

Kolorowa drukarka laserowa
Dell™ C2660dn

Przewodnik użytkownika

Nazwa urzędowa: C2660dn



Spis treści

Przed rozpoczęciem pracy	15
Wskazówki, uwagi i ostrzeżenia	17
1 Przewodnik użytkownika kolorowej drukarki laserowej Dell™ C2660dn.....	19
Przyjęte konwencje	19
2 Wyszukiwanie informacji.....	21
3 Funkcje specjalne.....	25
4 Informacje ogólne	27
Widok z przodu	27
Widok z tyłu	28
Wymagania dotyczące miejsca	29
Panel użytkownika.....	29
Wyposażenie dodatkowe	30
Akcesoria opcjonalne	30
Składniki poza pakietem.....	30
Zabezpieczenie drukarki	30
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	31
Przygotowanie drukarki do pracy	33
5 Przygotowanie urządzenia.....	35
6 Instalowanie dodatkowego wyposażenia.....	37
Montaż opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy	37
Aktualizacja sterownika przy wykrywaniu podajnika na 550 arkuszy....	39
Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej	42
Sprawdzenie zawartości opakowania	43

Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej.....	43
Konfigurowanie sieci bezprzewodowej.....	44
Konfigurowanie opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej	45
Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Setup.....	45
Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego bez pomocy Dell Printer Setup.....	46
Zmiana konfiguracji połączenia bezprzewodowego	49
Zmiana konfiguracji połączenia bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Configuration Web Tool	49
Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Setup.....	50
7 Podłączenie drukarki.....	51
Podłączenie drukarki do komputera lub do sieci	52
Podłączenie bezpośrednie	52
Połączenie sieciowe	53
Włączanie drukarki	54
Ustawienia wstępne wprowadzane z panelu użytkownika	54
8 Ustawianie adresu IP	57
Przypisanie adresu sieciowego	57
Korzystając z Dell Printer Setup.....	57
Korzystając z panelu użytkownika	58
Korzystając z funkcji Tool Box	58
Weryfikacja ustawień IP	59
Weryfikacja ustawień za pomocą panelu użytkownika	59
Weryfikacja ustawień na podstawie raportu ustawień drukarki.....	59
Weryfikacja ustawień za pomocą komendy ping	59
9 Wkładanie papieru	61
10 Instalowanie sterowników na komputerach z systemem Windows®	65
Ustalenie statusu sterownika drukarki przed instalacją	65
Zmiana ustawień zapory przed instalowaniem oprogramowania drukarki	65
Płyta <i>Software and Documentation</i>	65
Ustawienia połączeń bezpośrednich	66
Konfiguracja połączenia sieciowego	68
Konfiguracja drukarki sieciowej w sieci lokalnej	68

Ustawienia udostępniania druku	73
Określanie ustawień do udostępniania drukowania	73
Wskaż i drukuj.....	75
Peer-to-Peer.....	77
11 Instalowanie sterowników drukarki w komputerach Macintosh	81
Instalowanie sterowników i oprogramowania.....	81
Dodawanie drukarki w systemie Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 lub 10.8	81
Konfigurowanie ustawień	82
12 Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS).....	83
Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 5 WS/6 Client	83
Przegląd konfiguracji	83
Instalowanie sterownika drukarki.....	83
Ustawianie kolejki	83
Ustawianie domyślnej kolejki	84
Ustawianie opcji drukowania	85
Deinstalacja sterownika drukarki.....	85
Operacje w systemie SUSE Linux Enterprise Desktop 10	86
Przegląd konfiguracji	86
Instalowanie sterownika drukarki.....	86
Ustawianie kolejki	86
Ustawianie domyślnej kolejki	87
Ustawianie opcji drukowania	87
Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki.....	88
Deinstalacja sterownika drukarki.....	88
Operacje w systemie SUSE Linux Enterprise Desktop 11	88
Przegląd konfiguracji	88
Instalowanie sterownika drukarki.....	89
Ustawianie kolejki	89
Ustawianie domyślnej kolejki	90
Ustawianie opcji drukowania	90
Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki.....	91
Deinstalacja sterownika drukarki.....	91
Obstuga drukarki	93
13 Panel użytkownika	95
Obstuga Panelu użytkownika.....	95
Korzystanie z klawiatury numerycznej.....	96

Litery i cyfry na klawiaturze	96
Zmiana liczb lub nazw	96
Wydruk strony ustawień panelu użytkownika	96
Zmiana języka	97
Korzystając z panelu użytkownika	97
Korzystając z Tool Box.....	97
Ustawianie opcji Power Saver Timer	97
14 Dell™ Printer Configuration Web Tool.....	99
Przegląd.....	99
Konfigurowanie Dell Printer Configuration Web Tool	100
Wprowadzanie ustawień z poziomu przeglądarki.....	100
Konfigurowanie z panela użytkownika	101
Uruchamianie Dell Printer Configuration Web Tool.....	102
Przegląd elementów menu	102
Printer Status.....	102
Printer Jobs.....	102
Printer Settings.....	102
Print Server Settings	102
Copy Printer Settings	103
Print Volume	103
Printer Information.....	103
Tray Settings.....	103
E-Mail Server Settings Overview.....	103
Set Password	103
Online Help.....	103
Order Supplies at:	103
Contact Dell Support at:	103
Format wyświetlania stron.....	104
Górna ramka.....	104
Lewa ramka.....	105
Prawa ramka	106
Zmiana ustawień elementów menu	106
Szczegóły elementów menu	106
Printer Status.....	108
Printer Jobs.....	109
Printer Settings.....	110
Print Server Settings	123
Copy Printer Settings	143
Print Volume	143
Tray Settings.....	145
15 Korzystanie z menu Tool Box.....	147

Uruchamianie funkcji Tool Box	147
Printer Setting Reports	147
Printer Information	147
Menu Settings	148
Reports	149
TCP/IP Settings	150
Tray Settings	150
Panel Language	151
Printer Maintenance	151
System Settings	151
Maintenance	154
Tray Settings	155
Panel Language	158
TCP/IP Settings	158
Network Settings	159
Diagnosis	159
Chart Print	159
Environment Sensor Info	159
Resetting Defaults	160
Korzystając z Tool Box	160
16 Korzystanie z menu drukarki	161
Report/List	161
Printer Settings	161
Panel Settings	161
PCL Fonts List	161
PCL Macros List	161
PS Fonts List	161
PDF Fonts List	161
Job History	161
Error History	162
Print Meter	162
Color Test Page	162
Stored Document	162
Drukowanie raportu/listy poprzez panel użytkownika	162
Drukowanie raportu/listy za pomocą funkcji Tool Box	162
Admin Settings	162
PCL	162
PDF	168
PS	170
Network	171
USB Settings	177
System Settings	178
Maintenance	186
Secure Settings	191

Tray Settings	191
MPF	191
Tray 1.....	193
Tray 2	194
Panel Language	195
Print Menu	196
Public Mail Box.....	197
Proof Print	198
Panel Lock	198
Włączanie funkcji Panel Lock	198
Wyłączanie funkcji Panel Lock	199
Resetting Defaults	200
Korzystając z panelu użytkownika	200
17 Wskazówki dotyczące nośników druku	201
Papier	201
Parametry papieru	201
Zalecany papier	202
Niewłaściwy papier	202
Wybór papieru	202
Wybór nośników z nadrukiem i papieru z nagłówkiem	203
Wybór papieru perforowanego	203
Koperty	203
Etykiety	204
Przechowywanie nośników druku	205
Oznakowanie i parametry nośników druku	205
Obsługiwane formaty papieru	205
Obsługiwane rodzaje papieru.....	206
Parametry rodzajów papieru.....	206
18 Umieszczanie nośników druku	207
Pojemność podajników	207
Wymiary nośników druku	207
Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy	207
Wkładanie papieru firmowego (z nadrukiem i z dziurkami)	207
Wkładanie nośników druku do podajnika MPF	208
Wkładanie kopert do podajnika MPF.....	210
Koperta #10, Monarch lub DL.....	210
C5.....	211
Korzystanie z podajnika MPF	211

Łączenie szuflad.....	211
Drukowanie	213
19 Drukowanie	215
Jak prawidłowo drukować	215
Jak przechowywać nośniki druku.....	215
Jak unikać blokowania się papieru	215
Zlecenie zadania druku.....	215
Kasowanie zadań druku.....	216
Kasowanie zadania w panelu użytkownika	216
Kasowanie zadania z poziomu Windows	216
Drukowanie dwustronne (dupleks)	217
Drukowanie dwustronne z zespołem Duplex	217
Korzystanie z funkcji druku broszur.....	217
Korzystanie z funkcji Stored Print	218
Przegląd.....	219
Procedury drukowania zapisanego zadania druku	220
Drukowanie z wykorzystaniem Web Services on Devices (WSD)	221
Dodawanie ról usług drukowania	221
Ustawienia drukarki	222
Instalowanie sterownika drukarki przy pomocy kreatora dodawania drukarki.....	222
Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct™	223
Konfigurowanie Wi-Fi Direct.....	224
Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct	225
Rozłączanie sieci Wi-Fi Direct	225
Resetowanie wyrażenia szyfrującego	226
Resetowanie numeru PIN	226
Drukowanie z urządzeń przenośnych	226
System Android	226
Apple iOS.....	226
Drukowanie za pomocą AirPrint	227
Ustawianie AirPrint w komputerze.....	227
Drukowanie za pomocą AirPrint	227
Drukowanie za pomocą Google Cloud Print™	227
Przygotowanie drukarki do użycia z Google Cloud Print.....	228
Rejestrowanie drukarki na koncie Google	228
Drukowanie za pomocą Google Cloud Print	229
Wydruk raportów.....	229
Printer Settings.....	229
Zmiana ustawień drukarki z poziomu panelu użytkownika.....	230

Korzystanie z konfiguratora Dell Printer Configuration Web Tool do zmiany ustawień drukarki	230
---	-----

Praca drukarki231

20 Korzystanie z oprogramowania urządzenia233

Oprogramowanie drukarki234

Status Window.....	234
Tool Box.....	235
Troubleshooting.....	235

Widżet Status Monitor dla komputerów Macintosh235

Funkcje realizowane przez widżet Status Monitor	235
Przed zainstalowaniem widżetu Status Monitor.....	235
Instalowanie widżetu Status Monitor	235
Otwieranie i zamykanie widżetu Status Monitor	236
Okno Printer Status	236
Okno zamówień	237
Preferences	238

Konsola stanu pracy w systemie Linux239

Funkcja Status Monitor Console	239
Przed zainstalowaniem Status Monitor Console	239
Instalowanie Status Monitor Console	240
Uruchamianie Status Monitor Console.....	240
Okno Printer Selection	240
Okno Printer Status	241
Okno Dell Supplies Management System	242
Okno Service Tag.....	243
Okno Settings.....	243

21 Stosowanie certyfikatów cyfrowych.....245

Zarządzanie certyfikatami.....245

Przygotowanie do zarządzania certyfikatami.....	245
Importowanie certyfikatu cyfrowego.....	246
Ustawienia certyfikatu cyfrowego.....	246
Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego	247
Usuwanie certyfikatu cyfrowego.....	247
Eksportowanie certyfikatu cyfrowego	248

Ustawianie funkcji.....249

Ustawianie certyfikatu w trybie IPsec Digital Signature.....	249
Ustawienie serwera certyfikatu SSL (HTTP/IPP).....	249
Ustawienie dla Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)	250
Ustawienie dla bezprzewodowej sieci LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP).....	251
Ustawianie certyfikatu klienta dla IEEE 802.1x (EAP-TLS)	252

22 Korzystanie z czcionek	253
Kroje i czcionki	253
Grubość i styl	253
Wysokość i rozmiar czcionki	253
Czcionki bitmapowe i skalowalne	254
Czcionki rezydentne	255
Tablice symboli	258
Tablice symboli dla PCL 5/PCL 6	258
23 Komunikaty drukarki	259
Kody błędów	259
24 Specyfikacja	263
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	263
Zasilanie	263
Gabaryty	263
Pamięć	263
Emulacja/Description Language (PDL), system operacyjny i interfejs ...	263
Kompatybilność z MIB	264
Miejsce użytkowania	264
Praca	264
Gwarantowana jakość druku	264
Dopuszczalny zakres	264
Wysokość n.p.m.	264
Kable połączeniowe	265
Parametry techniczne drukarki	265
Opcjonalny adapter łącza bezprzewodowego	266
 Konserwacja drukarki	 267
25 Konserwacja drukarki	269
Ustalanie poziomu zużycia materiałów eksploatacyjnych	269
Zmniejszenie zużycia materiałów eksploatacyjnych	269
Zmawianie materiałów eksploatacyjnych	269
Przechowywanie nośników druku	270
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	270

Wymiana kaset z tonerem.....	271
Wymywanie kaset z tonerem	271
Wkładanie kaset z tonerem	272
Wymiana kaset bębnow.....	273
Wymywanie kaset bębnow	273
Wkładanie kaset bębnow	275
Wymiana zespołu nagrzewnicy	278
Wymywanie zespołu nagrzewnicy	278
Wkładanie zespołu nagrzewnicy.....	279
Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej.....	280
Wymywanie zespołu pasa transferowego	280
Wkładanie zespołu pasa transferowego.....	283
Wymywanie drugiej rolki pasa transferowego	285
Wkładanie drugiej rolki pasa transferowego.....	285
Wymywanie rolki wysuwającej w podajniku 1	286
Wkładanie rolki wysuwającej w podajniku 1	287
Wymiana pojemnika ze zużytym tonerem.....	288
Wymywanie pojemnika ze zużytym tonera.....	288
Wkładanie pojemnika na zużyty toner.....	289
Czyszczenie drukarki wewnątrz	290
Czyszczenie czujnika CTD	290
Czyszczenie okna skanera optycznego skanowania rastrowego (ROS).....	294
Ustawianie rejestru koloru	298
Wydruk karty rejestru koloru	298
Ustalenie wartości	298
Wprowadzanie wartości	300
Korzystając z panelu użytkownika	300
Korzystając z Tool Box.....	301
26 Demontaż wyposażenia dodatkowego	303
Zdejmowanie opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.....	303
Demontaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej.....	305
27 Usuwanie zablokowanego papieru.....	307
Zapobieganie blokowaniu się nośników	307
Określanie miejsca zablokowania papieru.....	308
Usuwanie papieru zablokowanego w podajniku MPF	308
Jeśli pojawi się kod błędu: 050-112	308
Jeśli pojawi się kod błędu: 050-129.....	310
Usuwanie papieru zablokowanego w podajniku 1.....	311

Usuwanie papieru zablokowanego w zespole nagrzewnicy.....	312
Jeśli pojawi się kod błędu: 050-111.....	312
Jeśli pojawi się kod błędu: 050-129.....	314
Usuwanie papieru zablokowanego w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.....	318
Usuwanie usterek.....	321
28 Usuwanie usterek.....	323
Podstawowe problemy z pracą drukarki.....	323
Problemy z wyświetlaczem.....	323
Problemy z drukowaniem.....	323
Problemy z jakością druku.....	324
Wydruki są zbyt jasne.....	325
Toner rozmazuje się lub druk nie trzyma się kartki.....	326
Plamy na wydruku/niewyraźny druk.....	327
Drukowana strona jest pusta.....	328
Smugi na wydruku.....	329
Wydruk jest całkowicie lub częściowo czarny.....	329
Kolorowe kropki na wydruku.....	330
Pionowe białe pasy.....	331
Murzenie.....	332
Zużycie wywołane światłem (Light-Induced Fatigue).....	333
Mgła.....	333
Defekt typu Bead-Carry-Out (BCO).....	334
Schodkowanie.....	334
Pasmowanie.....	335
Ślady mechaniczne.....	336
Marszczenie lub plamienie papieru.....	336
Uszkodzenie na krawędzi prowadzącej papieru.....	337
Problemy z podawaniem papieru.....	337
Niepoprawny margines górny i dolny.....	338
Brak wyrównania rejestracji koloru.....	338
Grafika jest przechylona.....	339
Podajnik1/opcjonalny podajnik na 550 arkuszy zablokowanie podawania.....	339
Zablokowanie w trakcie pobierania papieru z MPF.....	340
Blokada przy włączonym sensorze wyjściowym (Regi jam (Exit Sensor On JAM)).....	341
Blokada przy wyłączonym sensorze wyjściowym (Exit Jam (Exit Sensor Off JAM)).....	342
Zablokowanie na skutek pobierania wielu arkuszy na raz z podajnika 1/opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.....	342
Zablokowanie na skutek pobierania wielu arkuszy na raz z podajnika MPF.....	342

Hatas.....	343
Problemy z certyfikatem cyfrowym	344
Problemy z dodatkowym wyposażeniem	345
Problemy z Wi-Fi Direct.....	345
Inne problemy	345
Kontakt z serwisem	346

Dodatki:	347
----------------	-----

Dodatki.....	349
Polityka pomocy technicznej firmy Dell™	349
Usługi dostępne przez Internet.....	349
Gwarancja i zwroty	350
Informacje dotyczące przetwarzania odpadów	350
Kontakt z firmą Dell	350

Przed rozpoczęciem pracy

Wskazówki, uwagi i ostrzeżenia.....	17
1 Przewodnik użytkownika kolorowej drukarki laserowej Dell C2660dn	19
2 Wyszukiwanie informacji.....	21
3 Funkcje specjalne	25
4 Informacje ogólne	27

Wskazówki, uwagi i ostrzeżenia



WSKAZÓWKA: zawiera ważne informacje, które pozwalają lepiej wykorzystać możliwości drukarki.



UWAGA: sygnalizuje możliwość uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i mówi, jak tego uniknąć.



OSTRZEŻENIE: ostrzega przed możliwością zniszczenia urządzenia, doznania uszczerbku na zdrowiu lub zagrożenia życia.

Producent zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w niniejszej dokumentacji bez powiadomienia.

© 2013 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszej dokumentacji w jakikolwiek sposób bez uprzedniej, pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

W tekście pojawiają się znaki towarowe: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* oraz *Internet Explorer* są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach. *Macintosh* oraz *Mac OS* są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. *Wi-Fi* jest zarejestrowanym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance. *Wi-Fi Protected Setup*, *WPA*, oraz *WPA2* są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

XML Paper Specification (XPS): Produkt może korzystać z własności intelektualnej należącej do firmy Microsoft Corporation.

Warunki, na jakich firma Microsoft udziela licencji przedmiotowej własności intelektualnej można znaleźć pod adresem <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Niniejszy produkt korzysta z oprogramowania, którego autorem jest Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright © 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, UK. Wszelkie prawa zastrzeżone.

W produkcie wykorzystano oprogramowanie *AES* dostarczone przez Dr Briana Gladmana na warunkach licencyjnych *BSD*; *TIFF (libtiff)*: Copyright © 1988-1997 Sam Leffler and Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.;

ICC Profile (Little cms): Copyright© 1998-2004 Marti Maria.

Pozostałe znaki towarowe lub nazwy towarowe wykorzystywane w niniejszej dokumentacji odnoszą się do podmiotów zgłaszających roszczenia do określonych znaków i nazw towarowych lub produktów. Dell Inc. nie rości sobie żadnych praw w stosunku do znaków handlowych i nazw handlowych poza swoimi własnymi.

Oprogramowanie drukarki wykorzystuje niektóre kody zdefiniowane przez Independent JPEG Group. *WSD* oznacza *Web Services on Devices*.

Odniesienie do RSA BSAFE



Drukarka wykorzystuje oprogramowanie kryptograficzne RSA BSAFE® firmy EMC Corporation.

OGRANICZONE PRAWA RZĄDU STANÓW ZJEDNOCZONYCH

Niniejsze oprogramowanie i dokumentacja objęte są OGRANICZONYMI PRAWAMI. Oznacza to, że Rząd USA ma ograniczone prawo do korzystania, powielania lub ujawniania niniejszych treści zgodnie z zapisem podpunktu (c)(1)(ii) paragrafu *Rights in Technical Data and Computer Software* zawartego w *DFARS 252.227-701* oraz wytycznych *FAR* mających tu zastosowanie: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

Listopad 2013

Wersja A00

Przewodnik użytkownika kolorowej drukarki laserowej Dell™ C2660dn

Klikając na linki znajdujące się po lewej stronie, uzyskamy informacje na temat funkcji, opcji i działania kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego Dell C2660dn. Więcej informacji dotyczących dokumentacji dostarczanych z kolorową drukarką laserową Dell C2660dn znajduje się w rozdziale „Wyszukiwanie informacji” na stronie 21.



WSKAZÓWKA: W niniejszej instrukcji słowo „drukarka” odnosi się do kolorowej drukarki laserowej Dell C2660dn.



WSKAZÓWKA: W niniejszej instrukcji procedury dotyczące komputera bazują na systemie Microsoft® Windows® 7, chyba że podano inaczej.

Przyjęte konwencje

Użyte w niniejszej instrukcji symbole i czcionki należy interpretować w następujący sposób:

- Pogrubiony tekst** : • Nazwa przycisków sprzętu na panelu użytkownika.
• Nazwy ekranów pojawiających się na wyświetlaczu LCD.
• Okna menu, polecenia, okna oraz pola dialogowe wyświetlane na ekranie komputera.
- Teksty czcionką Courier New** : • Menu i komunikaty wyświetlane na panelu LCD.
• Znaki wprowadzane z komputera.
• Ścieżki katalogów.
- < >** : • Klawisze na klawiaturze komputera.
- : • Wskazuje na komputerze na ścieżkę do określonego elementu w ramach procedury.
- „ ”** : • Odwołania do innych miejsc w tej instrukcji.
• Znaki wprowadzane z panelu użytkownika.
• Komunikaty wyświetlane na ekranie komputera.

Wyszukiwanie informacji

To czego szukasz,

- Sterowniki drukarki
- Przewodnik użytkownika

znajdziesz tu.

Płyta *Software and Documentation*

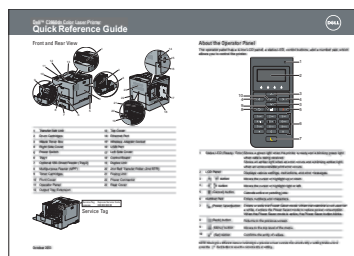


Płyta *Software and Documentation* zawiera film na temat konfiguracji, dokumentację drukarki i sterowniki. Korzystając z płyty można zainstalować sterowniki lub skorzystać z filmu na temat konfiguracji i dokumentacji technicznej.

Na płycie mogą znajdować się pliki Readme (Czytaj to) z najnowszymi aktualizacjami dotyczącymi zmian technicznych drukarki, jak również zaawansowane technicznie materiały dla doświadczonych użytkowników i personelu technicznego.

Jak korzystać z drukarki

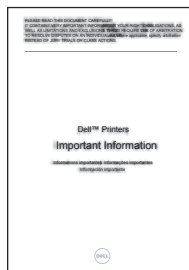
Krótki przewodnik *Quick Reference Guide*



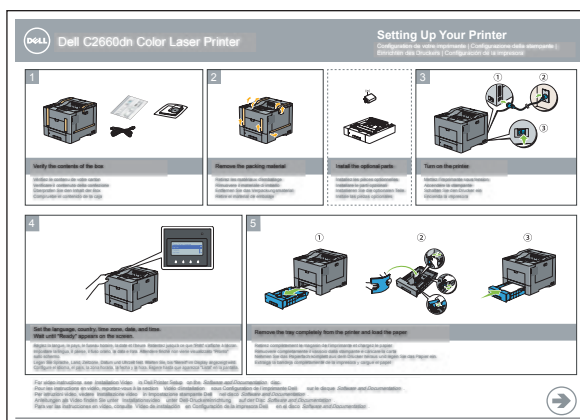
WSKAZÓWKA: *Quick Reference Guide* może nie być dołączona do pakietu w niektórych regionach.

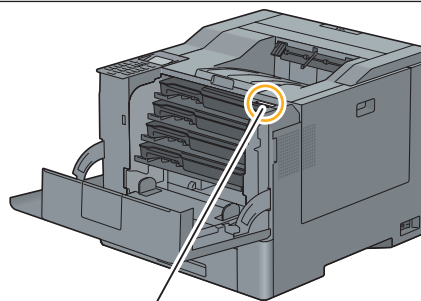
To czego szukasz,

- Informacje na temat bezpieczeństwa użytkownika
- Informacje dotyczące gwarancji

znajdziesz tu.*Ważne informacje*

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do instalacji i korzystania z drukarki, należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa zawartymi w rozdziale **Ważne informacje**.

Podłączenie drukarki*Diagram podłączenia*

Usuwanie usterek*„Usuwanie usterek”, strona 323***Express Service Code i Service Tag**

Service Tag	Express Service Code
xxxxxxx	000 000 000 00

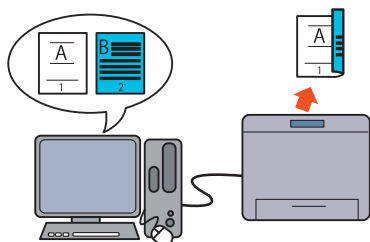
Kod Express Service i numer Service Tag widoczne są na drukarce po otwarciu bocznej pokrywy.

To czego szukasz,	znajdziesz tu.
<ul style="list-style-type: none">• Najnowsze sterowniki drukarki• Odpowiedzi na pytania ze strony serwisu technicznego i pomocy technicznej• Dokumentacja techniczna drukarki	<p>Odwiedź stronę support.dell.com.</p> <p>Strona support.dell.com dostarcza kilku narzędzi w trybie online, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rozwiązania – odpowiedzi jak rozwiązywać problemy, teksty techniczne oraz kursy online• Aktualizacje – aktualizacje informacji dotyczące komponentów, na przykład sterownika drukarki• Obsługa klienta – informacje kontaktowe, status zamówień, gwarancja oraz informacje dotyczące napraw• Pliki do pobrania – sterowniki• Instrukcje obsługi – dokumentację techniczną i parametry techniczne drukarki <p>Wejdź na stronę support.dell.com. Wybierz swój region, i po podaniu kilku informacji uzyskasz dostęp do narzędzi pomocy i informacji.</p>

Funkcje specjalne

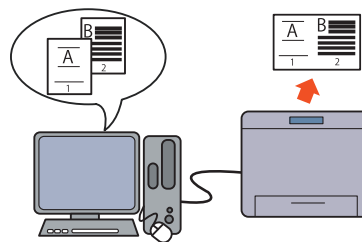
W tym rozdziale znajduje się opis funkcji specjalnych oraz odsyłacze do sekcji zawierających szczegółowe informacje na ich temat.

Drukowanie dwustronne (Duplex)



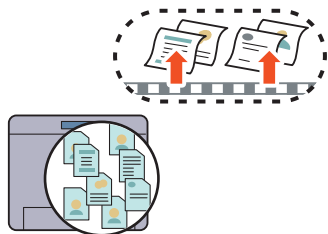
Funkcja drukowania dwustronnego umożliwia drukowanie na dwóch lub więcej stron dokumentów, po obu stronach arkusza. Dzięki tej funkcji oszczędza się papier.

Druk wielostronicowy (Druk N-up)



Dzięki tej funkcji można drukować zmniejszone dokumenty zawierające wiele stron na jednej kartce papieru zgodnie z ustawieniami w sterowniku drukarki. Dzięki tej funkcji oszczędza się papier.

Korzystanie z funkcji Stored Print

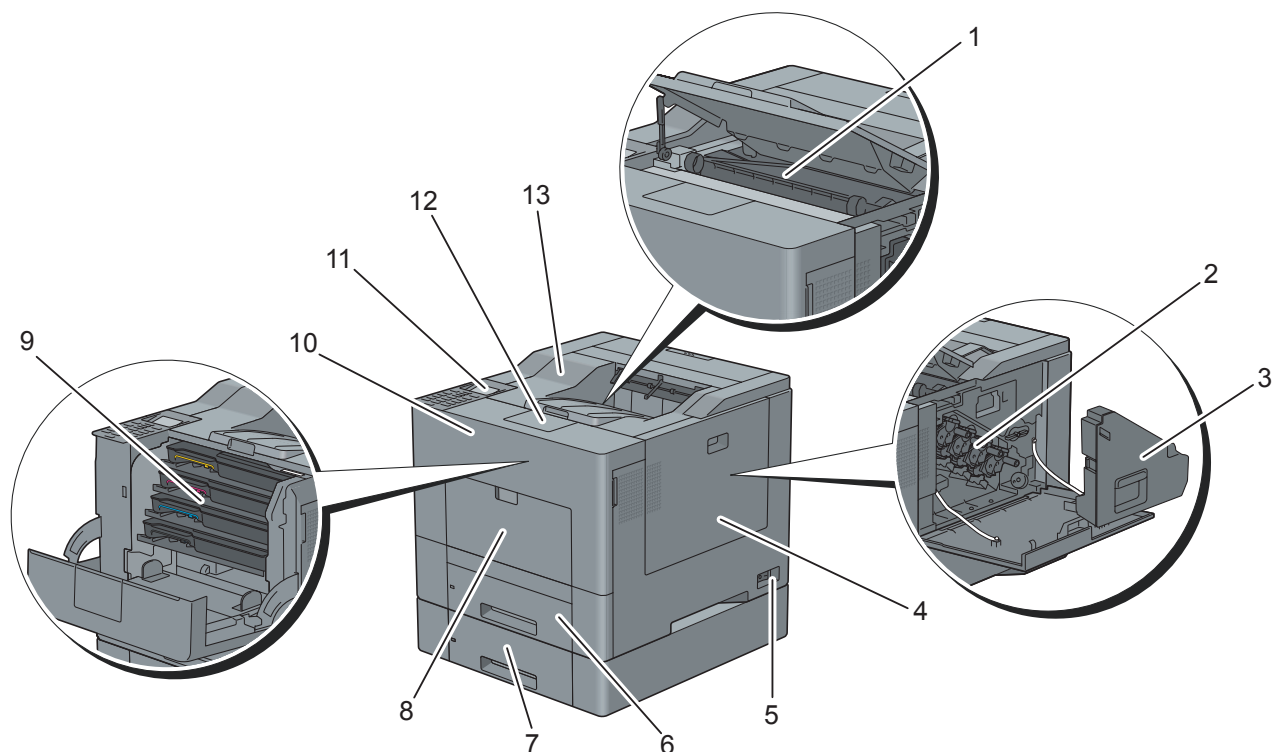


Dzięki funkcji zapamiętany druk, można na jakiś czas przechować dane do druku w pamięci drukarki i wydrukować potem. Drukowanie zadań zawierających informacje poufne, należy zabezpieczyć hasłem wprowadzanym za pomocą klawiatury numerycznej. Można efektywnie zarządzać zadaniami druku danych poufnych lub dużymi zadaniami druku, wykonując je poza godzinami szczytu.

Informacje ogólne

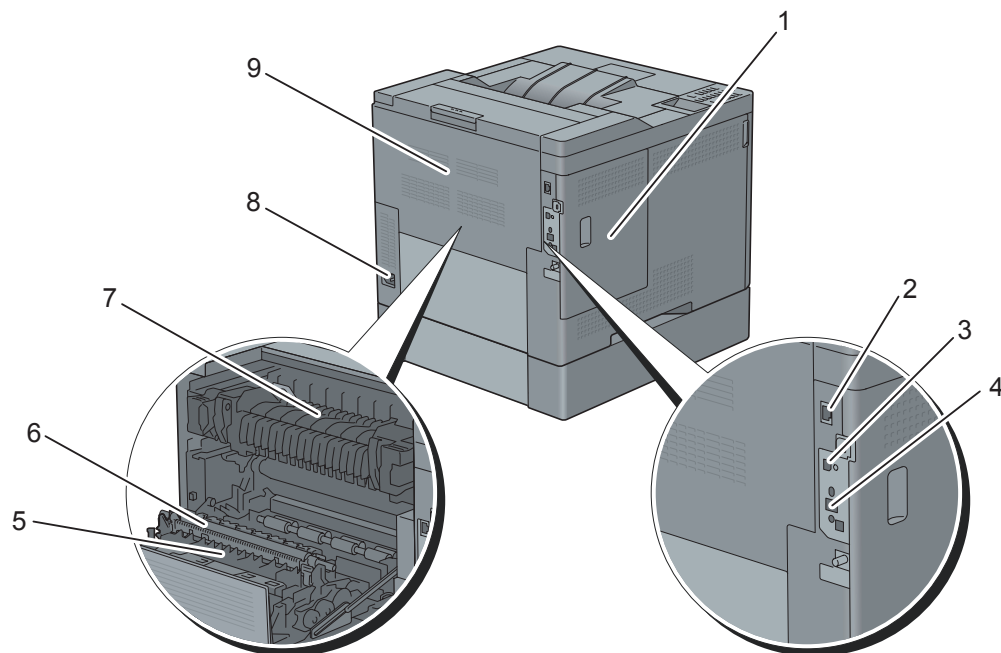
W tym rozdziale znajdują się ogólne informacje na temat kolorowej drukarki laserowej Dell™ C2660dn.

Widok z przodu



1	Zespół obrazowania	2	Bęben
3	Pojemnik na zużyty toner	4	Pokrywa prawa
5	Wyłącznik zasilania	6	Taca 1
7	Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy (Taca 2)	8	Podajnik wielofunkcyjny (MPF)
9	Kasety z tonerem	10	Pokrywa przednia
11	Panel użytkownika	12	Przedłużenie tacy odbiorczej
13	Pokrywa górna		

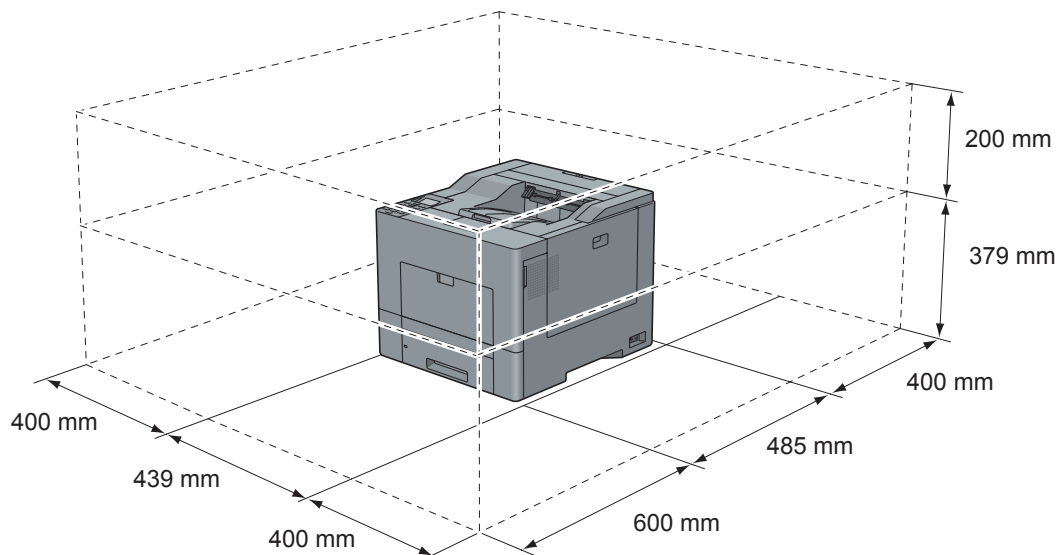
Widok z tyłu



1	Pokrywa lewa	2	Port Ethernet
3	Port USB	4	Gniazdo adaptera łączności bezprzewodowej
5	Zespół drukowania dwustronnego	6	Druga rolka taśmy transferowej (2. BTR)
7	Zespół nagrzewnicy	8	Przewód zasilający
9	Pokrywa tylna		

Wymagania dotyczące miejsca

Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca do swobodnego otwierania szuflad, pokryw i akcesoriów opcjonalnych oraz odpowiednią wentylację.



Panel użytkownika



Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Obsługa Panelu użytkownika” na stronie 95.

Wyposażenie dodatkowe

Aksesoria opcjonalne

Dostępne są następujące akcesoria opcjonalne.

- Adapter bezprzewodowy
- Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy

Składniki poza pakietem

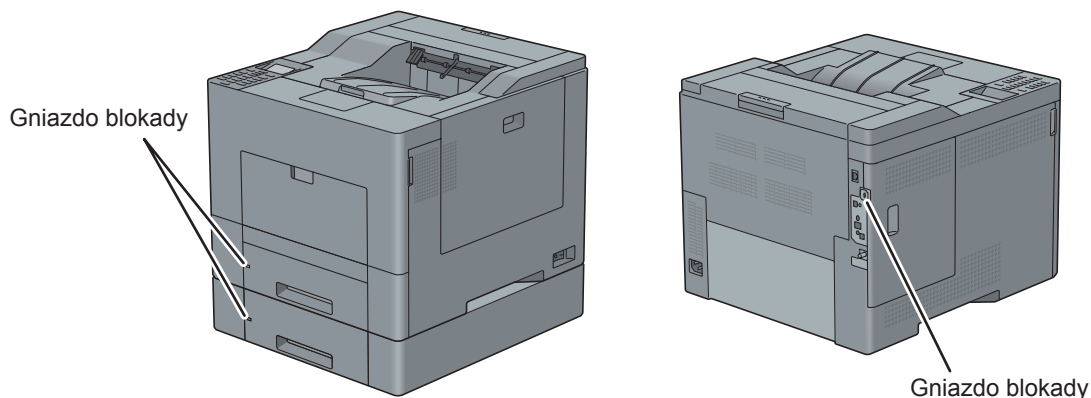
Do podłączenia drukarki do komputera lub sieci potrzebne są dodatkowe elementy. Należy je zakupić, jeśli są potrzebne.

- Kabel USB
- Kabel Ethernet

Zabezpieczenie drukarki

W celu zabezpieczenia drukarki przed kradzieżą można użyć blokady Kensington, która stanowi wyposażenie dodatkowe.

Blokadę Kensington należy włożyć do gniazda blokady.



Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji dostarczanej z blokadą Kensington.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Używając drukarki podłączonej do sieci, można zamówić materiały eksploatacyjne z firmy Dell przez Internet. W przeglądarce internetowej wprowadź adres IP drukarki, uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool** i kliknij na **Order Supplies at:**, aby zamówić toner do drukarki.

Kasety z tonerem na wymianę lub inne materiały eksploatacyjne można zamówić z firmy Dell dzięki **Dell Supplies Management System**:



WSKAZÓWKA: W przypadku systemu Macintosh, otwórz widżet monitora stanu pracy, potem wybierz przycisk **Order Supplies**, aby otworzyć okno zamówień.

- 1 Kliknij dwukrotnie na ikonę znajdującą się na pulpicie.



Jeśli nie można znaleźć tej ikony na pulpicie, wykonaj następujące kroki:

- a Kliknij prawym przyciskiem na **DLRMM.EXE** w `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, gdzie `x:\abc` wskazuje miejsce zainstalowania oprogramowania.
- b W menu rozwijanym wybierz **Send To**, pojawi się podmenu, w nim kliknij na **Desktop (create shortcut)**. Pojawi się okno **Dell Supplies Management System**.

Można wywołać okno dialogowe **Dell Supplies Management System** klikając **Start → Wszystkie programy → Dell Printers → Additional Color Laser Software → Dell Supplies Management System**.

- 2 Kliknij łącze do zamawiania materiałów eksploatacyjnych (www.dell.com/supplies) lub zamów materiały eksploatacyjne do drukarki Dell drogą telefoniczną.

W celu zapewnienia jak najlepszej obsługi, należy przygotować numer Service Tag drukarki Dell.


Informacje na temat jak znaleźć identyfikator serwisowy znajdują się w sekcji „Express Service Code i Service Tag” na stronie 22.

Przygotowanie drukarki do pracy

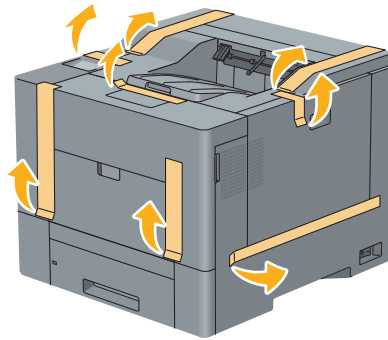
5	Przygotowanie urządzenia	35
6	Instalowanie dodatkowego wyposażenia	37
7	Podłączenie drukarki	51
8	Ustawienie adresu IP	57
9	Wkładanie papieru	61
10	Instalowanie sterowników drukarki na komputerach z systemem Windows®	65
11	Instalowanie sterowników drukarki w komputerach Macintosh	81
12	Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS)	83

Przygotowanie urządzenia

Usuwanie taśm zabezpieczających

 **WSKAZÓWKA:** Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W *Dell Printer Setup*, kliknij *Installation Video*.

- 1 Zdejmij taśmy z drukarki.



Instalowanie dodatkowego wyposażenia

Zainstalowanie dodatkowego wyposażenia zwiększa możliwości urządzenia. W tym rozdziale opisujemy, jak zamontować dodatkowe wyposażenie, takie jak podajnik na 550 arkuszy (szuflada 2) lub adapter komunikacji bezprzewodowej.

Montaż opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do montażu podajnika na 550 kartek, należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kabel zasilający z gniazdka i odłączyć wszystkie kable wychodzące z tylnej części drukarki.

🔧 WSKAZÓWKA: Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W Dell Printer Setup, kliknij *Installation Video*.

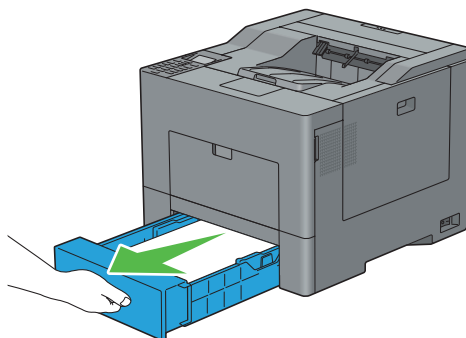
1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona i odłącz wszystkie kable od drukarki.

2 Zdejmij taśmę i torbę trzymającą wkręty.

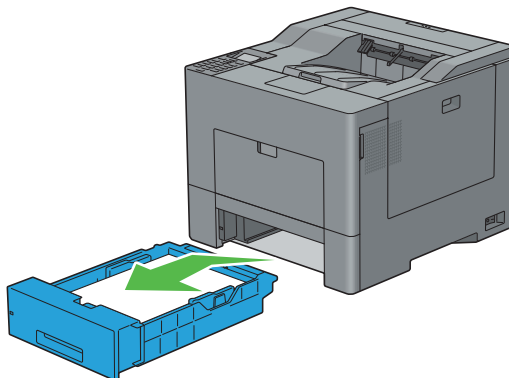
🔧 WSKAZÓWKA: Wkręty będą potrzebne później.

3 Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy umieszczamy tam, gdzie drukarkę.

4 Podajnik 1 wyciągnij z drukarki na około 200 mm.



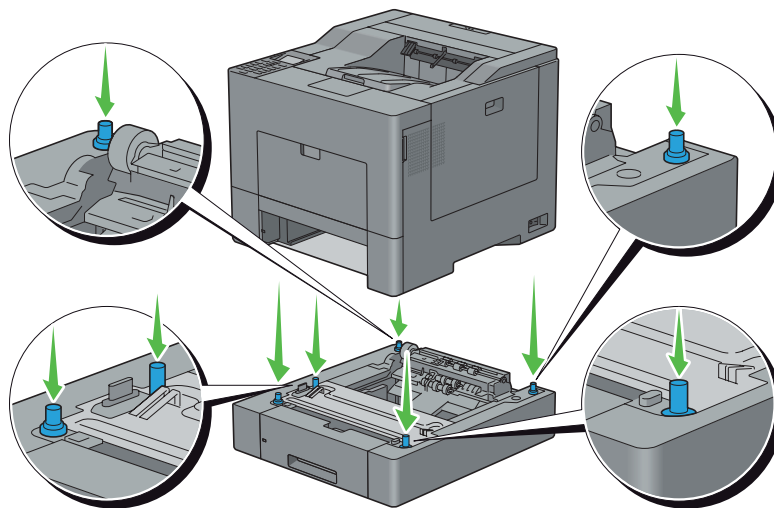
5 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.



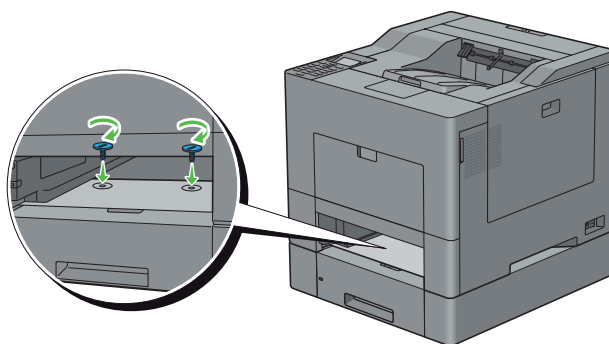
- 6 Podnieś drukarkę i ustaw w jednej linii kotki nastawcze dodatkowego podajnika na 550 arkuszy i otwory znajdujące się w dolnej części drukarki. Delikatnie opuść drukarkę na podajnik 550 arkuszy.

⚠ OSTRZEŻENIE: Do podniesienia drukarki potrzebne są dwie osoby.

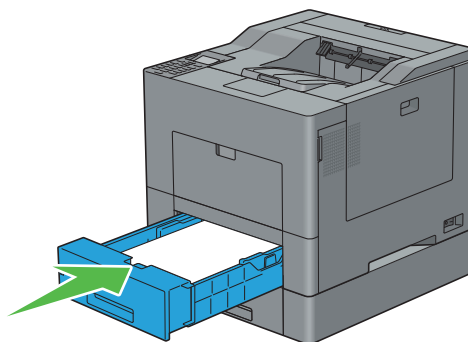
⚠ OSTRZEŻENIE: Uważaj, żeby nie przyciąć sobie palców między drukarką a podajnikiem na 550 arkuszy.



- 7 Przymocuj opcjonalny podajnik na 550 arkuszy do drukarki, przekręcając, monetą lub podobnym przedmiotem, dwa wkręty dostarczane z podajnikiem.













- 8 Włóż szufladę 1 do drukarki i wsuń ją do oporu.



- 9 Podłącz ponownie wszystkie kable do drukarki i włącz drukarkę.



WSKAZÓWKA: Drukarka automatycznie rozpozna podłączoną szufladę, ale nie rozpozna rodzaju papieru.

- 10 Wydrukuj raport ustawień, aby potwierdzić, że opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jest zainstalowany poprawnie.
- 11 Informacje szczegółowe, na temat, jak drukować raport ustawień drukarki, patrz „Report/List” na stronie 161.
- 12 Sprawdź, czy **Tray 2** jest wymieniony w ustawieniach drukarki, w oknie **Printer Options**.
- 13 Jeśli podajnik nie jest uwzględniony na liście, wyłącz drukarkę, wyjmij kabel zasilający i zamontuj podajnik na 550 arkuszy jeszcze raz.
- 14 Po włożeniu papieru do opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy, na pulpicie użytkownika zaznacz rodzaj papieru.
 - a Naciśnij  (**Menu**).
 - b Naciskaj przycisk , aż podświetli się **Tray Settings**, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).
 - c Naciskaj przycisk , aż podświetli się **Tray 2**, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).
 - d Naciskaj przycisk , aż podświetli się **Paper Type**, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).
 - e Naciskaj przycisk , aż podświetli się rodzaj papieru dla opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).
 - f Sprawdź, czy wybrany rodzaj papieru jest podświetlony, a potem naciśnij przycisk  (**Menu**).
- 15 Jeśli opcjonalny podajnik na 550 arkuszy został zamontowany po zainstalowaniu sterownika drukarki, należy uaktualnić sterownik zgodnie z instrukcjami dla danego systemu operacyjnego. Jeśli drukarka pracuje w sieci, należy zaktualizować sterownik w każdym kliencie.

Aktualizacja sterownika przy wykrywaniu podajnika na 550 arkuszy

W przypadku korzystania ze sterownika PCL

Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1 W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij Panel użytkownika → Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w przypadku Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
Windows 7, 7 x64, Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
Windows Vista, Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Sprzęt i dźwięk → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki.

Windows Server 2008, Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki.
Windows XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Drukarki i faksy. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki i faksy.

Jeśli informacje dotyczące drukarki nie zostaną zaktualizowane automatycznie, kliknij **Get Information from Printer** i wykonaj następujące czynności:

- 1 Kliknij na zakładkę **Options**, a potem wybierz **Paper Tray Configuration** w oknie **Items**.
- 2 Wybierz **Tray2** w rozwijanym menu **Paper Tray Configuration** w zakładce **Change Setting for**.
- 3 Wybierz **Apply** i kliknij **OK**.
- 4 Zamknij okno dialogowe **Drukarki i faksy (Drukarki lub Urządzenia i drukarki)**.

W przypadku korzystania ze sterownika PS

Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1 W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij Panel użytkownika → Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w przypadku Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Ustawienia dwukierunkowe. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
Windows 7, 7 x64, Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
Windows Vista, Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Sprzęt i dźwięk → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki.

Windows Server 2008, Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki.
Windows XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Drukarki i fakсы. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij zakładkę Configuration, a potem wybierz Bi-Directional Setup. 4 Wybierz Get Information from Printer, a potem kliknij OK. 5 Wybierz Apply i kliknij OK. 6 Zamknij okno dialogowe Drukarki i fakсы.

Jeśli informacje dotyczące drukarki nie zostaną zaktualizowane automatycznie, kliknij **Get Information from Printer** i wykonaj następujące czynności:

- 1 Kliknij zakładkę **Configuration**, a potem wybierz **Installable Options**.
- 2 Wybierz **Paper Tray Configuration** w polu **Items list**.
- 3 Wybierz **Tray2** w rozwijanym menu **Paper Tray Configuration** w **Change Setting for**.
- 4 Kliknij **OK**.
- 5 Wybierz **Apply** i kliknij **OK**.
- 6 Zamknij okno dialogowe **Drukarki i fakсы (Drukarki lub Urządzenia i drukarki)**.

Mac OS X 10.7.x, 10.8.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wybierz Druk i faks w oknie Preferencje systemowe. 2 Wybierz drukarkę z listy Drukarki i kliknij na Opcje i materiały. 3 Wybierz Sterownik, następnie wybierz opcje, które zostały zainstalowane w drukarkach, a potem kliknij OK.
Mac OS X 10.5.x, 10.6.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wybierz Druk i faks w oknie Preferencje systemowe. 2 Wybierz drukarkę z listy Drukarki, i kliknij na Opcje i materiały. 3 Wybierz Sterownik, następnie wybierz opcje, które zostały zainstalowane w drukarkach, a potem kliknij OK.

Korzystanie ze sterownika XML Paper Specification (XPS)

 **WSKAZÓWKA:** Sterownik XPS nie obsługuje Windows XP, XP x64, Windows Server 2003, i Server 2003 x64.

Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1 W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij Panel użytkownika → Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w przypadku Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij na zakładkę Device Setting, a potem wybierz Available w rozwijanym menu Tray2. 4 Wybierz Apply i kliknij OK. 5 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
---	---

Windows 7, 7 x64, Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij na zakładkę Device Setting, a potem wybierz Available w rozwijanym menu Tray2. 4 Wybierz Apply i kliknij OK. 5 Zamknij okno dialogowe Urządzenia i drukarki.
Windows Vista, Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Sprzęt i dźwięk → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij na zakładkę Device Setting, a potem wybierz Available w rozwijanym menu Tray2. 4 Wybierz Apply i kliknij OK. 5 Zamknij okno dialogowe Drukarki.
Windows Server 2008, Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij Start → Panel sterowania → Drukarki. 2 Prawym przyciskiem kliknij na Dell C2660dn Color Laser Printer, a potem wybierz Printer properties. 3 Kliknij na zakładkę Device Setting, a potem wybierz Available w rozwijanym menu Tray2. 4 Wybierz Apply i kliknij OK. 5 Zamknij okno dialogowe Drukarki.

Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej

Adapter komunikacji bezprzewodowej pozwala na korzystanie z drukarki za pomocą sieci bezprzewodowej. Parametry techniczne adaptera komunikacji bezprzewodowej są następujące:

Parametr	Szczegóły techniczne
Technologia przyłącza	WiFi
Zgodność standardu	IEEE 802.11b, 802.11g i 802.11n
Częstotliwość pracy	2,4 GHz
Szybkość transferu danych	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 i 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 i 1 Mbps
Bezpieczeństwo	64 (klucz 40 bitowy)/128 (klucz 104 bitowy) WEP, WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1}
Wi-Fi Protected Setup® (WPS) ^{*2}	Konfiguracja jednym przyciskiem (PBC), number PIN.

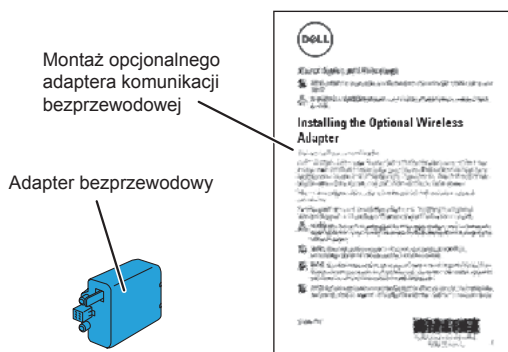
^{*1} Metoda EAP obsługuje PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP i EAP-TTLS CHAP.

^{*2} Zgodny z WPS 2.0. WPS 2.0 działa z punktami dostępowymi o następującym szyfrowaniu: tryb mieszany PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, otwarte (No Security).



WSKAZÓWKA: W przypadku zainstalowania adaptera komunikacji bezprzewodowej, nie można stosować uwierzytelniania IEEE 802.1x i/lub portu Ethernet do komunikacji przewodowej.

Sprawdzenie zawartości opakowania

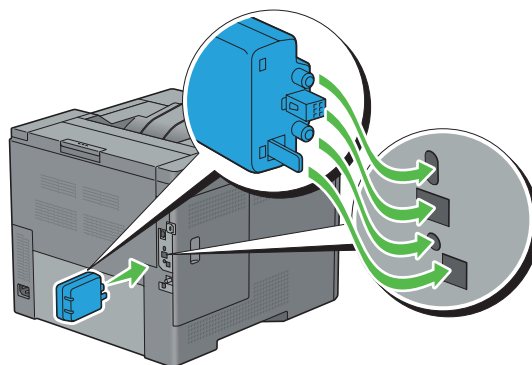


WSKAZÓWKA: Aby zakończyć instalację połączenia bezprzewodowego, potrzebna będzie płyta *Software and Documentation* dołączona do drukarki, którą można również pobrać ze strony www.dell.com/support.

Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej

WSKAZÓWKA: Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W *Dell Printer Setup*, kliknij *Installation Video*.

- 1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona.
- 2 Ustaw zaczepty znajdujące się w adapterze w osi z otworami i włóż adapter do gniazda.



WSKAZÓWKA: Sprawdź, czy adapter został poprawnie zamontowany.

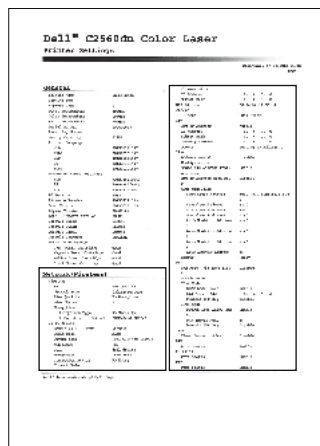
- 3 Włącz drukarkę.

WSKAZÓWKA: Jeśli pojawia się komunikat, aby dokonać wstępnej konfiguracji z poziomu panelu użytkownika, należy postępować zgodnie z instrukcją.

- 4 Wydrukuj raport ustawień, aby potwierdzić, że adapter łączności bezprzewodowej jest zainstalowany poprawnie.

Informacje szczegółowe, na temat jak drukować raport ustawień drukarki, patrz „Report/List” na stronie 161.

5 Potwierdź, że sieć bezprzewodowa, **Network (Wireless)**, jest uwzględniona.



6 Aby połączyć się z siecią bezprzewodową należy skonfigurować adapter. Szczegóły, patrz „Konfigurowanie opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej” na stronie 45.

Konfigurowanie sieci bezprzewodowej

Aby skonfigurować drukarkę bezprzewodową, należy znać ustawienia sieci bezprzewodowej. Szczegółowe informacje można uzyskać od administratora sieci.

Wireless Settings	SSID	Określa nazwę złożoną z 32 znaków alfanumerycznych, która identyfikuje sieć bezprzewodową.
	Network Mode	Określa typ sieci, Ad-hoc lub Infrastruktura.
Security Settings	Security	Wybierz rodzaj szyfrowania spośród No Security, Mixed mode PSK*, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES i WEP.
	Transmit Key	Wybierz z listy klucz przesyłowy.
	WEP Key	Określa klucz WEP wykorzystywany przez sieć bezprzewodową tylko, gdy wybrane zostało zabezpieczenie WEP jako typ szyfrowania.
	Pass Phrase	Podaje hasło złożone ze znaków alfanumerycznych o długości od 8 do 63 bajtów tylko wtedy, gdy wybrano szyfrowanie WPA-PSK*, WPA-PSK-TKIP, lub WPA2-PSK-AES jako typ szyfrowania.

* W trybie Mixed PSK szyfrowanie jest automatycznie wybierane z WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES i WPA2-PSK-AES.

Konfigurowanie opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej

W tym rozdziale opisany został sposób konfiguracji adaptera komunikacji bezprzewodowej. Można wybrać jedną z następujących metod konfiguracji adaptera komunikacji bezprzewodowej:

Konfiguracja z asystentem poprzez złącze USB (zalecana)	
Konfiguracja zaawansowana przez	WPS-PBC ^{*1*3}
	WPS-PIN ^{*2*3}
	Panel użytkownika
	Kabel Ethernet
	Dell Printer Configuration Web Tool

^{*1} WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) jest metodą uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń potrzebnych przy konfiguracji sieci bezprzewodowej przez routery bezprzewodowe, poprzez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępowym, oraz przeprowadzenie konfiguracji WPS-PBC na panelu użytkownika. Ta konfiguracja możliwa jest tylko wtedy, gdy punkt dostępowy współpracuje z WPS.

^{*2} WPS-PIN (bezpieczna konfiguracja Wi-Fi za pomocą numeru PIN) to metoda uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji komunikacji bezprzewodowej, polegająca na przypisaniu numeru PIN drukarce i komputerowi. Ta metoda, przeprowadzana poprzez punkt dostępowy, jest możliwa tylko wtedy, gdy punkt dostępowy routera bezprzewodowego obsługuje WPS.

^{*3} Zgodny WPS 2.0. WPS 2.0 działa z punktami dostępowymi o następującym szyfrowaniu: tryb mieszany PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, otwarte (No Security).

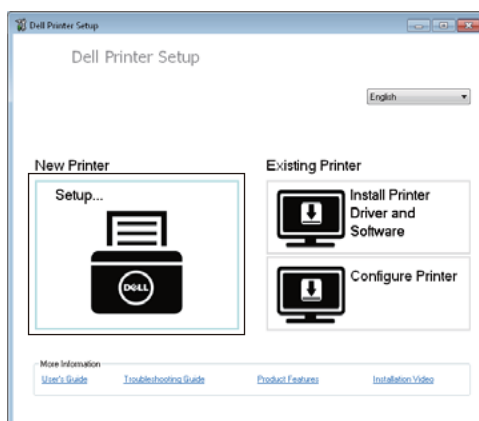
WSKAZÓWKA: Opcjonalny adapter komunikacji bezprzewodowej musi być zainstalowany w drukarce. Więcej informacji na temat instalacji adaptera znajduje się w sekcji „Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej” na stronie 43.

WSKAZÓWKA: Jeśli Panel Lock Control jest ustawiony na Enable, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, aby wejść do Admin Settings.

WSKAZÓWKA: Szczegóły na temat korzystania z WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES lub WPA-Enterprise-TKIP w sekcji „Stosowanie certyfikatów cyfrowych” na stronie 245.

Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Setup

- 1 Włóż do komputera płytę *Software and Documentation* dostarczoną z drukarką. Plik **Dell Printer Setup** uruchamia się automatycznie.
- 2 Kliknij **Setup**.




- 3 Kliknij na **Wireless**.













Wykonuj polecenia pojawiające się na ekranie i skonfiguruj łączność bezprzewodową drukarki. Odnośnie WPS-PIN, WPS-PBC, Panelu użytkownika oraz Dell Printer Configuration Web Tool patrz poniższe instrukcje.

Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego bez pomocy Dell Printer Setup

WPS-PIN


Kod PIN do konfigurowania WPS-PIN może być ustawiony tylko z panelu użytkownika.


 **WSKAZÓWKA:** WPS-PIN (Wi-Fi Protected setup-Personal Identification Number) to metoda uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji komunikacji bezprzewodowej, polegającej na przypisaniu numeru PIN drukarce i komputerowi. Ta metoda, przeprowadzana poprzez punkt dostępowy, jest możliwa tylko wtedy, gdy punkt dostępowy routera bezprzewodowego obsługuje WPS.












- 1 Naciśnij  (Menu).
 - 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Wireless`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się `WPS Setup`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 6 Upewnij się, że pojawił się napis `PIN Code`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 7 Zapisz 8 cyfrowy kod PIN, który się wyświetli lub wydrukuj go wybierając `Print PIN Code`. Kod PIN jest drukowany.
 - 8 Upewnij się, że pojawił się napis `Start Configuration`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 - 9 Upewnij się, że wyświetlany jest komunikat `Please wait Wireless Setting`, a potem wprowadź do bezprzewodowego punktu dostępowego kod PIN wyświetlony w kroku 7.
-  **WSKAZÓWKA:** W przypadku czynności WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym LAN, należy skonsultować się z instrukcją bezprzewodowego punktu dostępowego LAN.
- 10 Gdy czynności WPS są zakończone powodzeniem i drukarka została zrestartowana, konfigurowanie połączenia bezprzewodowego LAN zostało ukończone.

WPS-PBC

Włączenie funkcji Push Button Control możliwe jest tylko poprzez panel użytkownika.












 **WSKAZÓWKA:** WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) jest metodą uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń potrzebnych przy konfiguracji sieci bezprzewodowej poprzez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępowym, oraz przeprowadzenie konfiguracji WPS-PBC na panelu użytkownika. Ta konfiguracja możliwa jest tylko wtedy, gdy punkt dostępowy obsługuje WPS.

 **WSKAZÓWKA:** Przed rozpoczęciem konfigurowania WPS-PBC, należy sprawdzić, gdzie znajduje się przycisk WPS (nazwa może być inna) na punkcie dostępowym LAN. W przypadku czynności WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym LAN, należy skonsultować się z instrukcją bezprzewodowego punktu dostępowego LAN.

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Wireless`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się `WPS Setup`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 6 Sprawdź, czy podświetlił się `Push Button Control`, potem naciśnij przycisk  (Set).
- 7 Upewnij się, że pojawił się napis `Start`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
Upewnij się, że wyświetlił się napis `Please wait WPS Setting` i w ciągu dwóch minut uruchom WPS-PBC na bezprzewodowym punkcie dostępowym LAN.
- 8 Gdy czynności WPS są zakończone powodzeniem i drukarka została zrestartowana, konfigurowanie połączenia bezprzewodowego LAN zostało ukończone.



Panel użytkownika

Konfigurowanie za pomocą funkcji Auto SSID














- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Wireless`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się `Wireless Setup`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
Drukarka automatycznie wyszukuje punktu dostępowego w sieci bezprzewodowej.
- 6 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrany punkt dostępowy, a potem naciśnij przycisk  (Set).
Jeśli szukany punkt dostępowy nie pojawi się, przejdź do rozdziału „Ręczna konfiguracja SSID” na stronie 47.



WSKAZÓWKA: Niektóre ukryte nazwy SSID mogą się nie wyświetlać. Jeśli SSID nie zostaje wykryty, włącz na routerze nadawanie SSID.

- 7 Wprowadź klucz WEP lub frazę szyfrującą.
W przypadku, gdy szyfrowanie na wybranym punkcie dostępowym to WEP, w punkcie 6:
 - Wprowadź klucz WEP i naciśnij przycisk  (Set).W przypadku, gdy szyfrowanie na wybranym punkcie dostępowym to WPA, WPA2 lub Mixed, w punkcie 6:
 - Wprowadź frazę szyfrującą i naciśnij przycisk  (Set).
- 8 Pojawi się ekran **Restart System**.
- 9 Wyłącz drukarkę, a potem włącz ją ponownie, aby wprowadzić zamiany.
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego LAN jest zakończona.

Ręczna konfiguracja SSID

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Wireless`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się `Wireless Setup`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 6 Naciskaj przycisk , aż pojawi się `Manual Setup`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 7 Wprowadź SSID i naciśnij przycisk  (Set).
- 8 Wybierz rodzaj sieci `Infrastructure` lub `Ad-hoc` w zależności od danego środowiska i naciśnij przycisk  (Set).
Jeśli wybrałeś `Infrastructure`, przejdź do punktu 9.
Jeśli wybrałeś `Ad-hoc`, przejdź do punktu 10.

- 9 Wybierz rodzaj szyfrowania spośród `No Security`, `Mixed mode PSK`, `WEP`, `WPA-PSK-TKIP`, `WPA2-PSK-AES` lub `WEP`.

Jeśli sieć nie będzie zabezpieczona:

- Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `No Security`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Aby zastosować szyfrowanie w trybie `Mixed PSK`, `WPA-PSK-TKIP`, lub `WPA2-PSK-AES`:

- a Naciskaj przycisk **V**, aż pojawi się napis `Mixed Mode PSK`, `WPA-PSK-TKIP`, lub `WPA2-PSK-AES`, a następnie naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- b Wprowadź frazę szyfrującą i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Aby zastosować szyfrowanie `WEP`:

- a Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `WEP`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- b Wprowadź klucz `WEP` i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- c Naciśnij przycisk **V** w celu zaznaczenia wybranego klucza transmisji od `Auto` lub `WEP Key 1` do `WEP Key 4`, a następnie naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Przejdź do punktu 11.

- 10 Wybierz rodzaj szyfrowania pomiędzy `No Security` lub `WEP`.

Jeśli sieć nie będzie zabezpieczona:

- Upewnij się, że pojawił się napis `No Security`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Aby zastosować szyfrowanie `WEP`:

- a Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `WEP`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- b Wprowadź klucz `WEP` i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- c Naciśnij przycisk **V** w celu zaznaczenia wybranego klucza transmisji od `WEP Key 1` do `WEP Key 4`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

- 11 Pojawi się ekran **Restart System**.

- 12 Wyłącz drukarkę, a potem włącz ją ponownie, aby wprowadzić zamiany.
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego LAN jest zakończona.


Dell Printer Configuration Web Tool



WSKAZÓWKA: Szczegóły na temat korzystania z `WPA-Enterprise-AES`, `WPA2-Enterprise-AES` lub `WPA-Enterprise-TKIP`, w sekcji „Stosowanie certyfikatów cyfrowych” na stronie 245.

- 1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona, a adapter łączności bezprzewodowej jest podłączony do drukarki.
- 2 Podłącz drukarkę do sieci za pomocą kabla Ethernet.
Szczegółowe informacje na temat podłączania kabla Ethernet, patrz „Podłączenie drukarki do komputera lub do sieci” na stronie 52.
- 3 Włącz drukarkę.
- 4 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**, wprowadzając adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.
- 5 Kliknij na **Print Server Settings**.
- 6 Kliknij na zakładkę **Printer Server Settings**.
- 7 Kliknij na **Wireless LAN**.
- 8 Wprowadź `SISD` w polu tekstowym `SISD`.
- 9 W rozwijanym menu **Network Type**, wybierz **Ad Hoc** lub **Infrastructure**.


- Wybierz rodzaj szyfrowania spośród No Security, WEP, WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES/WEP2-PSK AES oraz Mixed Mode PSK w oknie listy rozwijanej Encryption, a potem ustaw każdy element dla wybranego szyfrowania.

 **WSKAZÓWKA:** Więcej szczegółów na temat każdej pozycji znajduje się w „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.


- Kliknij na Apply New settings, aby zastosować nowe ustawienia.
- Wyłącz drukarkę, odłącz kabel Ethernet i włącz ją ponownie.
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego LAN jest zakończona.

Zmiana konfiguracji połączenia bezprzewodowego

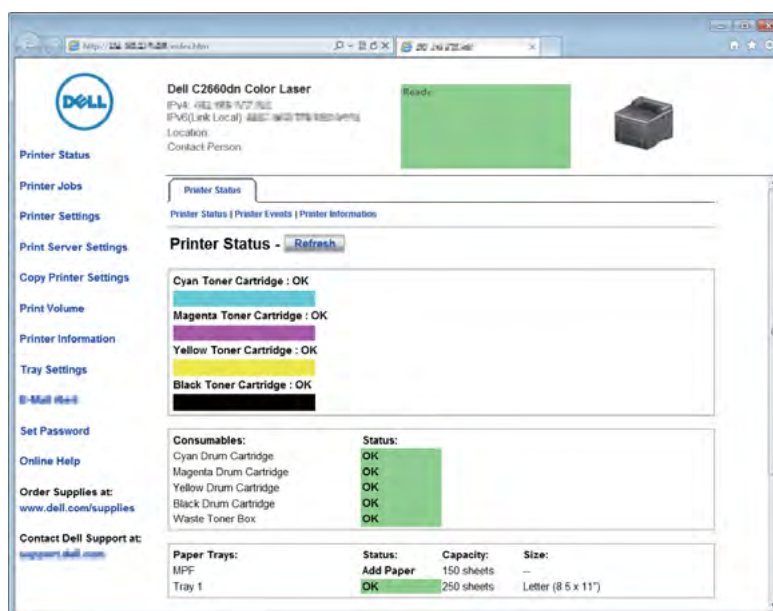
Aby dokonać zmiany konfiguracji połączenia bezprzewodowego ze swojego komputera, wykorzystując połączenie bezprzewodowe, należy wykonać poniższe kroki.

 **WSKAZÓWKA:** Aby zmienić konfigurację połączenia bezprzewodowego wykorzystując połączenie bezprzewodowe, należy upewnić się, że konfiguracja połączenia bezprzewodowego została zakończona zgodnie z punktem „Konfigurowanie opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej” na stronie 45.

Zmiana konfiguracji połączenia bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Configuration Web Tool

 **WSKAZÓWKA:** Dostępne są następujące ustawienia, gdy tryb pracy sieci jest ustawiony na Infrastructure podczas realizacji punktu „Konfigurowanie opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej” na stronie 45.

- Sprawdź adres IP drukarki.
Szczegółowe informacje na temat sprawdzania adresu IP, znajdują się w rozdziale „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.
- Uruchom Dell Printer Configuration Web Tool, wprowadzając adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.



- Kliknij na Print Server Settings.

- 4 Kliknij na zakładkę **Printer Server Settings**.
- 5 Kliknij na **Wireless LAN**.
- 6 Zmień ustawienia połączenia bezprzewodowego drukarki.
- 7 Zrestartuj komputer.
- 8 Wprowadź zmiany ustawień połączenia bezprzewodowego w komputerze lub punkcie dostępowym.



WSKAZÓWKA: Informacje na temat sposobu zmiany ustawień połączenia bezprzewodowego w komputerze znajdują się w instrukcji dołączonej do adaptera połączeń bezprzewodowych, a jeśli komputer wyposażony jest w narzędzie adaptera łączności bezprzewodowej, należy zmienić ustawienia za pomocą tego narzędzia.

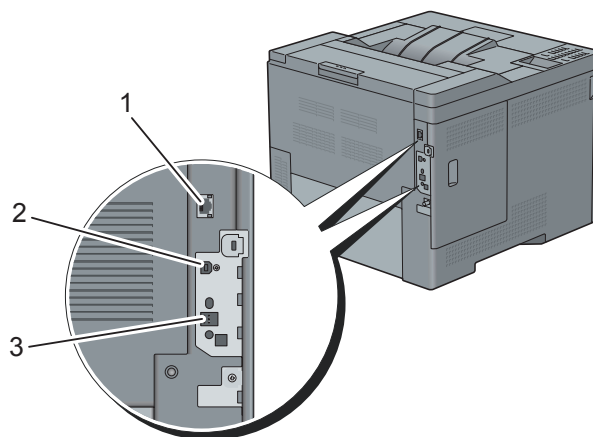
Konfigurowanie adaptera bezprzewodowego za pomocą Dell Printer Setup

- 1 Włóż do komputera płytę *Software and Documentation* dostarczoną z drukarką. Plik **Dell Printer Setup** uruchamia się automatycznie.
- 2 Kliknij na **Configure Printer**.
- 3 Kliknij na **Wireless Configuration**.
- 4 Wykonuj polecenia pojawiające się na ekranie, wprowadź zmiany ustawień drukarki.

Podłączenie drukarki

W celu podłączenia kolorowej drukarki laserowej Dell™ C2660dn do komputera lub innego urządzenia, każde połączenie musi posiadać następujące parametry:

Typ połączenia	Parametry połączenia
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Bezprzewodowe (opcjonalnie)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
USB	USB 2.0



1 Port Ethernet



2 Port USB



3 Gniazdo adaptera łączności bezprzewodowej



Podłączenie drukarki do komputera lub do sieci

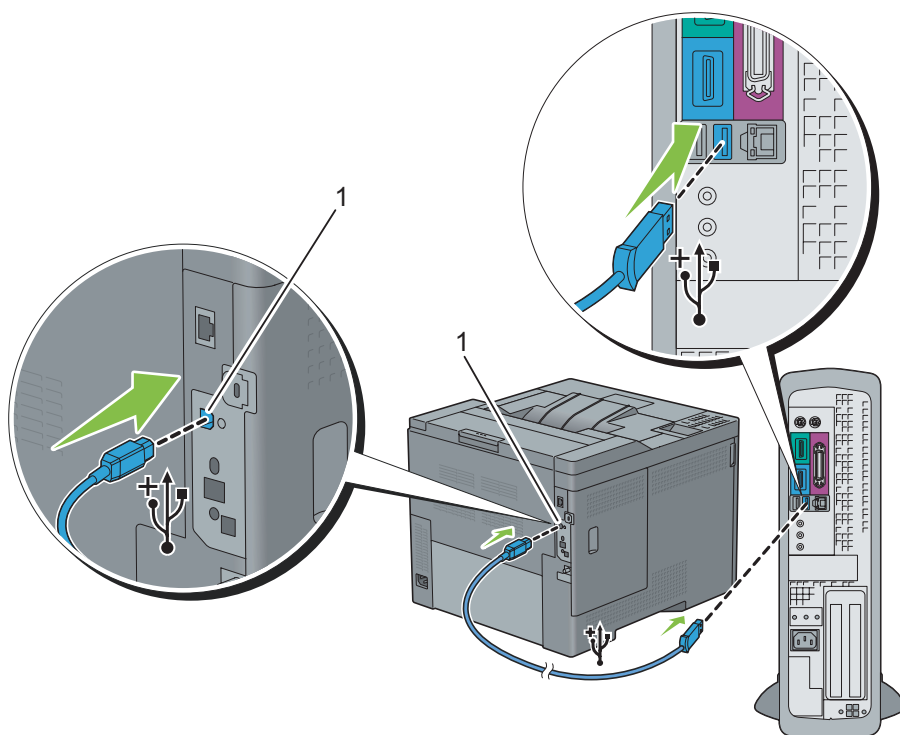
WSKAZÓWKA: Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W Dell Printer Setup kliknij *Installation Video*.

Podłączenie bezpośrednie

Drukarka lokalna jest to drukarka podłączona do danego komputera za pomocą kabla USB. Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, a nie do komputera, pomiń ten krok i przejdź do sekcji „Połączenie sieciowe” na stronie 53.

Aby podłączyć drukarkę do komputera:

- 1 Podłącz mniejszą wtyczkę kabla USB do portu na tylnej ścianie drukarki.



1 USB port

WSKAZÓWKA: Sprawdź, czy symbol USB na wtyczce pasuje do symbolu USB na drukarce.

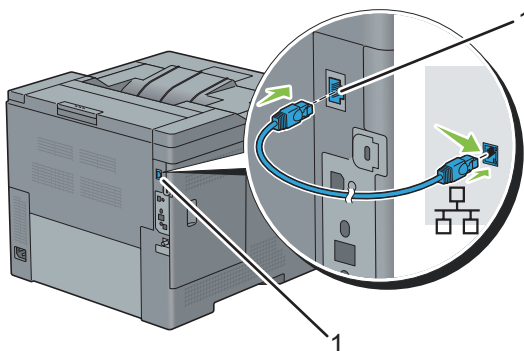
- 2 Drugi koniec kabla podłącz do portu USB w komputerze.

UWAGA: Nie podłączaj kabla USB drukarek do portów USB znajdujących się w klawiaturze.

Połączenie sieciowe

Aby podłączyć drukarkę do komputera:

- 1 Podłącz kabel Ethernet.



1 Port Ethernet

Aby podłączyć drukarkę do sieci, włóż jeden wtyk kabla Ethernet do gniazda Ethernet znajdującego się z tyłu drukarki, a drugi koniec do do portu LAN lub koncentratora LAN. W przypadku połączenia bezprzewodowego, włóż adapter bezprzewodowy do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki.


Więcej informacji na temat połączenia bezprzewodowego znajduje się w sekcji „Montaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej” na stronie 42.

 **WSKAZÓWKA:** Przed użyciem adaptera bezprzewodowego, upewnij się, że kabel Ethernet jest odłączony.

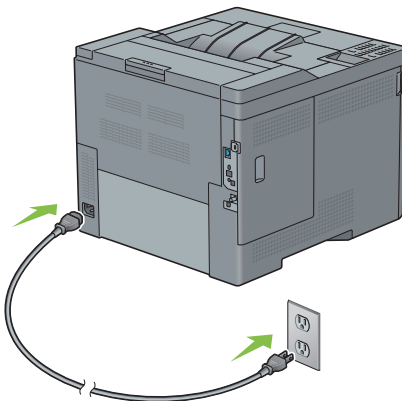
Włączanie drukarki

 **OSTRZEŻENIE:** Nie stosować przedłużaczy ani listew zasilających.

 **OSTRZEŻENIE:** Nie podłączać drukarki do urządzeń UPS.

 **WSKAZÓWKA:** Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W *Dell Printer Setup*, kliknij *Installation Video*.


- 1 Podłącz przewód zasilania do gniazda zasilania w tylnej ścianie drukarki, a następnie do źródła zasilania.



- 2 Włącz drukarkę. W przypadku połączenia za pomocą kabla USB, sterownik USB jest instalowany automatycznie.

Ustawienia wstępne wprowadzane z panelu użytkownika

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia należy ustawić język interfejsu, strefę czasową oraz datę i godzinę. Po włączeniu drukarki, na panelu użytkownika pojawi się ekran asystenta, który pomoże dokonać wstępnych ustawień. W celu dokonania wstępnych ustawień, należy wykonać poniższe czynności.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli nie rozpoczniemy konfiguracji wstępnej na panelu użytkownika, drukarka automatycznie zrestartuje się po trzech minutach. Potem, możliwe są następujące ustawienia wstępne poprzez uruchomienie asystenta *Power On Wizard* na panelu użytkownika lub uruchomienie *Dell™ Printer Configuration Web Tool*.

Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Panel użytkownika” na stronie 95.

Więcej informacji na temat narzędzia *Dell Printer Configuration Web Tool*, patrz „*Dell™ Printer Configuration Web Tool*” na stronie 99.

- 1 Pojawi się okno **Please Select Language**. Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się wybrany język, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

- 2 Pojawi się okno Please Select Time Zone. Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się wybrana strefa czasowa, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

UTC -12:00	
UTC -11:00	Midway Island, Niue, Samoa
UTC -10:00	Adak, Hawaii, Tahiti, Cook Islands
UTC -09:00	Alaska, Gambier Islands
UTC -08:00	Pacific Time (US & Canada), Pitcairn Islands, Tijuana
UTC -07:00	Arizona, Chihuahua, Dawson Creek, Mazatlan, Sonora, Mountain Time (US & Canada)
UTC -06:00	Cancun, Central America, Central Time (US & Canada), Easter Island, Galapagos Islands, Mexico City, Monterrey, Saskatchewan
UTC -05:00	Atikokan, Bogota, Cayman Islands, Eastern Time (US & Canada), Grand Turk, Jamaica, Lima, Panama, Port-au-Prince, Quito, Resolute, Havana
UTC -04:00	Asuncion, Atlantic Time (Canada), Bermuda, Blanc-Sablon, Caribbean Islands, Cuiaba, Georgetown, La Paz, Manaus, Palmer Archipelago, Santiago, Stanley, Thule
UTC -03:30	St. John's
UTC -03:00	Brasilia, Buenos Aires, Cayenne, Greenland, Miquelon, Montevideo, Paramaribo, Rothera
UTC -02:00	Noronha, South Georgia Island
UTC -01:00	Azores, Scoresbysund, Cape Verde
UTC 00:00	Accra, Bamako, Casablanca, Dakar, Dublin, Edinburgh, Lisbon, London, Nouakchott, Reykjavik
UTC +01:00	Algiers, Amsterdam, Belgrade, Berlin, Bratislava, Brussels, Budapest, Copenhagen, Douala, Libreville, Luanda, Madrid, Paris, Prague, Rome, Sarajevo, Skopje, Stockholm, Tunis, Vienna, Warsaw, Zagreb, Windhoek
UTC +02:00	Amman, Athens, Beirut, Bucharest, Cairo, Damascus, Harare, Helsinki, Istanbul, Jerusalem, Johannesburg, Kaliningrad, Kiev, Kinshasa, Minsk, Nicosia, Riga, Sofia, Tripoli, Palestine
UTC +03:00	Addis Ababa, Aden, Antananarivo, Baghdad, Comoro Islands, Khartoum, Mayotte, Mogadishu, Moscow, Nairobi, Qatar, Riyadh, Syowa
UTC +03:30	Tehran
UTC +04:00	Baku, Dubai, Mahe, Mauritius, Muscat, Reunion, Samara, Tbilisi, Yerevan
UTC +04:30	Kabul
UTC +05:00	Aqtau, Aqtobe, Ashgabat, Ekaterinburg, Karachi, Maldives, Samarkand, Kerguelen
UTC +05:30	Colombo, Kolkata
UTC +05:45	Kathmandu
UTC +06:00	Almaty, Bishkek, Chagos, Dhaka, Mawson, Omsk, Thimphu, Vostok, Novosibirsk
UTC +06:30	Cocos Islands, Yangon (Rangoon)
UTC +07:00	Bangkok, Christmas Island, Davis, Ho Chi Minh, Hovd, Jakarta, Krasnoyarsk
UTC +08:00	Casey, Chongqing, Hong Kong, Irkutsk, Kuala Lumpur, Makassar, Manila, Perth, Shanghai, Singapore, Taipei, Ulaan Baatar
UTC +09:00	Dili, Jayapura, Palau, Pyongyang, Seoul, Tokyo, Yakutsk
UTC +09:30	Adelaide, Darwin
UTC +10:00	Brisbane, Dumont d'Urville, Guam, Hobart, Lindeman, Melbourne, Port Moresby, Saipan, Sydney, Vladivostok, Sakhalin,
UTC +11:00	Efate, Guadalcanal, Kosrae, Magadan
UTC +12:00	Anadyr, Auckland, Fiji, Kamchatka, Marshall Islands, McMurdo
UTC +13:00	Tongatapu

- 3 Pojawi się **Please Enter Date**. Określ bieżącą datę i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

- 4 Pojawi się **Please Enter Time**. Określ bieżącą godzinę i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Drukarka automatycznie restartuje po naciśnięciu przycisku **✓ (Set)**.

Ustawianie adresu IP

Przypisanie adresu sieciowego

Adres IP jest unikalnym ciągiem cyfr składającym się z czterech sekcji, które są oddzielone kropkami i mogą zawierać do trzech cyfr w każdej sekcji, na przykład: 111.222.33.44.

Tryb IP można wybrać z pośród Dual Stack, IPv4, i IPv6. Jeśli sieć obsługuje zarówno IPv4 i IPv6, wybierz Dual Stack

Wybierz tryb IP środowiska, a następnie ustaw adres IP, maskę podsieci (tylko dla IPv4) i adres bramki.

UWAGA: Przypisanie adresu, który jest już używany może prowadzić do problemów z działaniem sieci.

WSKAZÓWKA: Przypisywanie adresu IP jest czynnością zaawansowaną i zwykle jest przeprowadzane przez administratora systemu.

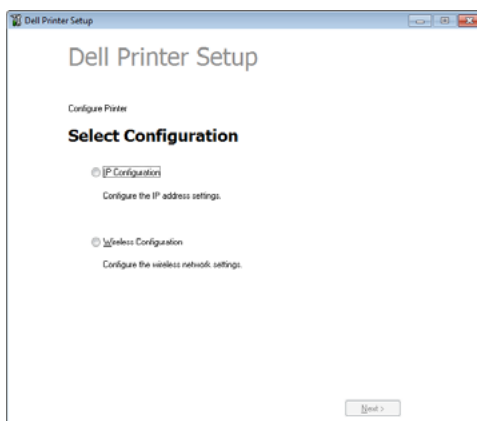
WSKAZÓWKA: Przypisując adres IP ręcznie w trybie IPv6 Mode, należy wykorzystać Dell™ Printer Configuration Web Tool. W celu wyświetlenia Dell Printer Configuration Web Tool, należy wykorzystać adres lokalnego łącza. Aby potwierdzić adres łącza lokalnego, wydrukuj raport ustawień drukarki i sprawdź adres Link-Local Address pod Network (Wired) lub Network (Wireless).

Informacje szczegółowe, na temat jak drukować raport ustawień drukarki, patrz „Report/List” na stronie 161.

WSKAZÓWKA: Jeśli Panel Lock Control jest ustawiony na Enable, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, aby wejść do Admin Settings.

Korzystając z Dell Printer Setup




























- 1 Włóż do komputera płytę *Software and Documentation* dostarczoną z drukarką. Plik **Dell Printer Setup** uruchamia się automatycznie.
- 2 Kliknij **Configure Printer** w oknie **Dell Printer Setup**. Otworzy się okno **Configure Printer**.




- 3 Kliknij **IP Configuration**.
- 4 Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie.

Korzystając z panelu użytkownika

Szczegółowe informacje dotyczące panelu użytkownika znajdują się w sekcji „Panel użytkownika” na stronie 95.

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `TCP/IP`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 5 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `IPv4`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 6 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Get IP Address`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 7 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Panel`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli wyświetli się komunikat `This Setting Becomes Effective after Restart`, naciśnij przycisk  (Back).
- 8 Naciśnij przycisk  (Back).
- 9 Naciskaj przycisk , aż wyświetli się `IP Address`, potem naciśnij przycisk  (Set).
Kursor znajduje się w pierwszym oktecie adresu IP.
- 10 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź pierwszy oktet adresu IP, a potem naciśnij przycisk  (Set). Kursor przesuwa się do następnej cyfry.
 **WSKAZÓWKA:** Oktety wprowadza się pojedynczo i za każdym razem należy nacisnąć przycisk  po wprowadzeniu kolejnego oktetu.
- 11 Wprowadź pozostałe oktety i naciśnij przycisk  (Set).
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli wyświetli się komunikat `This Setting Becomes Effective after Restart`, naciśnij przycisk  (Back).
- 12 Naciśnij przycisk  (Back).
- 13 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Subnet Mask`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 14 Wykonaj kroki 11 i 12, aby ustawić maskę podsieci.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli wyświetli się komunikat `This Setting Becomes Effective after Restart`, naciśnij przycisk  (Back).
- 15 Naciśnij przycisk  (Back).
- 16 Naciskaj przycisk , aż wyświetli się `Gateway Address`, potem naciśnij przycisk  (Set).
- 17 Wykonaj kroki 11 i 12, aby ustawić adres bramki.
- 18 Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Korzystając z funkcji Tool Box

- 1 Kliknij `Start` → `Wszystkie programy` → `Dell Printers` → `Dell C2660dn Color Laser Printer` → `Tool Box`.
 **WSKAZÓWKA:** Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji `Tool Box`, patrz „Uruchamianie funkcji `Tool Box`” na stronie 147.
Otworzy się `Tool Box`.


- 2 Kliknij na zakładkę **Printer Maintenance**.
- 3 Wybierz **TCP/IP Settings** z listy po lewej stronie. Pojawi się strona **TCP/IP Settings**.
- 4 Wybierz tryb z **IP Address Mode**, potem wprowadź wartości **IP Address**, **Subnet Mask** i **Gateway Address**.
- 5 Kliknij **Apply New Settings**, aby zastosować nowe ustawienia.

Można również przypisać drukarce adres IP podczas instalowania sterowników drukarki za pomocą instalatora. W przypadku korzystania z funkcji **Network Installation**, oraz gdy opcja **Get IP Address** jest ustawiona na **AutoIP** lub **DHCP** w menu panelu użytkownika, można ustawić żądany adres IP w oknie wyboru drukarki w polu 0.0.0.0.

Weryfikacja ustawień IP

Poprawność ustawień można potwierdzić, korzystając z panelu użytkownika, wydrukowaniu raportu ustawień drukarki lub korzystając z polecenia ping.

Weryfikacja ustawień za pomocą panelu użytkownika

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Admin Settings**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Network**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż wyświetli się **TCP/IP**, potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **IPv4**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
Sprawdź adres IP wyświetlany na panelu użytkownika.

Weryfikacja ustawień na podstawie raportu ustawień drukarki

- 1 Wydrukuj raport ustawień drukarki.
Informacje szczegółowe, na temat jak drukować raport ustawień drukarki, patrz „Report/List” na stronie 161.
- 2 Zweryfikuj, czy w raporcie ustawień drukarki w kategorii **Network (Wired)** lub **Network (Wireless)**, adres IP, podmaska sieci i adres bramki są prawidłowe.
- 3 Jeśli adres IP wyświetlany jest w formie 0 . 0 . 0 . 0 (ustawienia fabryczne), oznacza to że nie nadano adresu IP. Informacje na temat przypisywania adresu IP drukarce znajdują się w sekcji „Przypisanie adresu sieciowego” na stronie 57.


Weryfikacja ustawień za pomocą komendy ping

Wyślij sygnał ping do drukarki i sprawdź, czy odpowiada. Na przykład, w polu poleceń komputera sieciowego wpisz ping, a po nim adres IP (na przykład,192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

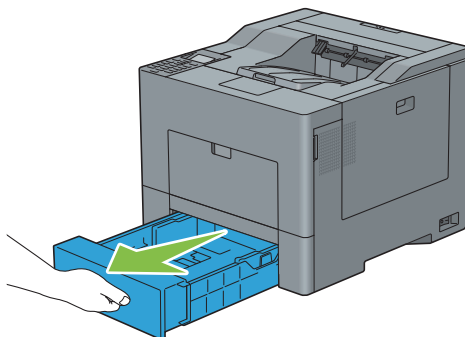
Jeśli drukarka działa w sieci, otrzymana zostanie odpowiedź.

Wkładanie papieru

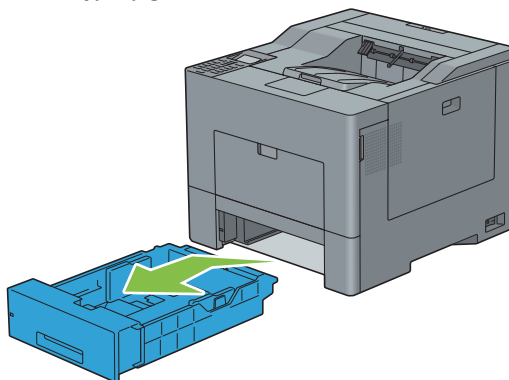
 **WSKAZÓWKA:** Aby uniknąć blokowania się papieru, nie należy zdejmować podajnika w trakcie drukowania.

 **WSKAZÓWKA:** Płyta *Software and Documentation* zawiera również instrukcje wideo. W *Dell Printer Setup*, kliknij *Installation Video*.

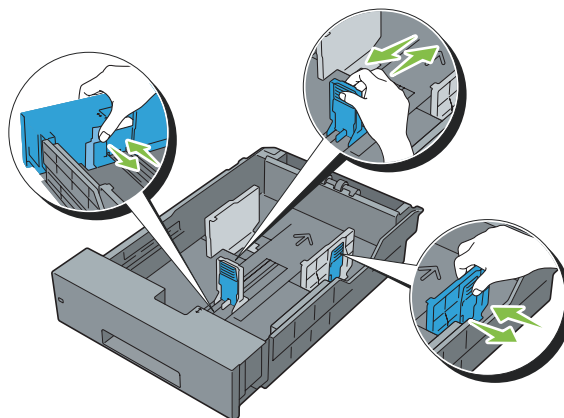
- 1 Podajnik 1 wyciągnij z drukarki na około 200 mm.



- 2 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.

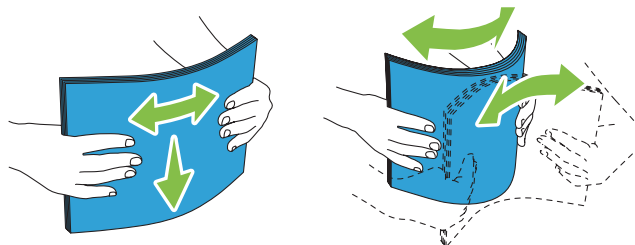


- 3 Ustaw poprawnie prowadnice papieru.




 **WSKAZÓWKA:** Wyciągnij przód podajnika przy wkładaniu papieru formatu Legal.

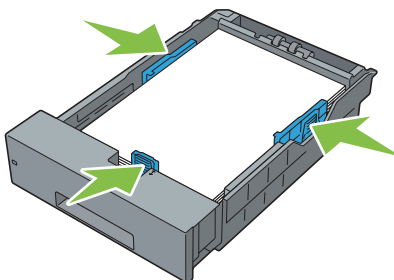
- 4 Przed włożeniem nośników druku, wygnij arkusze i szybko przekartkuj. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.




- 5 Włóż nośniki druku do szuflady zalecaną stroną do góry.

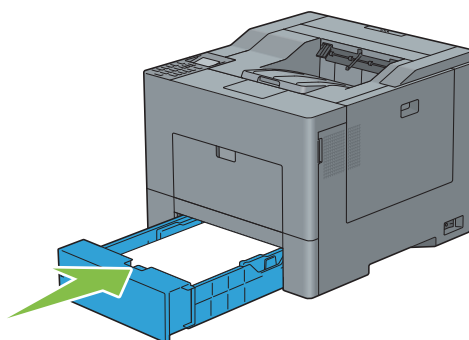
 **WSKAZÓWKA:** Nie przekraczaj dopuszczalnej liczby arkuszy nośników druku w szufladzie. Może to powodować blokowanie się papieru w drukarce.


- 6 Przesuń prowadnice do krawędzi papieru.

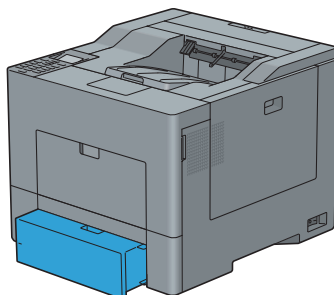



 **WSKAZÓWKA:** W przypadku wkładania nośników druku o formacie podanym przez użytkownika, należy dosunąć do nośnika prowadnice i przesunąć wyciąganą część podajnika poprzez chwycenie prowadnicy wzdłużnej i przesunięcie jej, aż oprze się swobodnie o krawędź papieru.

- 7 Po sprawdzeniu ustawienia prowadnic, wsuń szufladę do drukarki.



 **WSKAZÓWKA:** Po wysunięciu przedniej części podajnika, po wsunięciu go do drukarki, podajnik wystaje poza obrys drukarki.



- 8 Na panelu operatora naciśnij **V** lub **^**, aż podświetli się żądany format papieru, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
 - 9 Naciśnij **V** lub **^**, aż podświetli się wybrany element menu, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
-  **WSKAZÓWKA:** Ustaw taki sam format i typ papieru jak ten w drukarce. Może pojawić się błąd, gdy ustawienia formatu i typu papieru są inne niż załadowany papier.

Instalowanie sterowników na komputerach z systemem Windows®

Ustalenie statusu sterownika drukarki przed instalacją

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy sprawdzić adres IP drukarki, wykorzystując jedną z procedur podanych w rozdziale „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.

Zmiana ustawień zapory przed instalowaniem oprogramowania drukarki

Jeśli używany jest jeden z poniższych systemów operacyjnych, należy zmienić ustawienia zapory przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania drukarki Dell:

- Microsoft® Windows XP
- Windows Vista®
- Windows 7
- Windows 8
- Windows Server® 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012


 **WSKAZÓWKA:** W przypadku Windows XP, musi być zainstalowany Service Pack 2 lub 3.

Poniższa instalacja oparta jest na przykładzie systemu Windows 7.

- 1 Włóż płytę zawierającą *Software and Documentation* do komputera.
- 2 Kliknij **Start** → **Panel sterowania**.
- 3 Wybierz **System i zabezpieczenia**.
- 4 Kliknij na **Zezwalaj programowi na dostęp przez zaporę systemu Windows**.
- 5 Kliknij **Zmień ustawienia** → **Zezwalaj innemu programowi na komunikację**.
- 6 Zaznacz **Przełączaj**.
- 7 `D:\setup_assist.exe` (gdzie D oznacza napęd optyczny) w polu tekstowym **Nazwa pliku**, potem kliknij **Otwórz**.
- 8 Kliknij **Dodaj**, a potem kliknij **OK**.

Płyta *Software and Documentation*

- 1 Włóż płytę *Software and Documentation* do komputera i uruchom **Dell Printer Setup**.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli dysk *Software and Documentation* nie uruchomi się automatycznie, wykonaj następujące kroki.

W przypadku systemów Windows XP, Windows Server 2008 oraz Windows Server 2008 R2

Kliknij **Start** → **Uruchom**, wpisz `D:\setup_assist.exe` (gdzie D oznacza napęd optyczny) w oknie dialogowym **Uruchom**, potem kliknij **OK**.

W przypadku Windows Vista i Windows Server 7


Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Akcesoria** → **Uruchom**, wpisz `D:\setup_assist.exe` (gdzie D oznacza napęd optyczny) w oknie dialogowym **Uruchom**, potem kliknij **OK**.

W przypadku Windows 8 i Windows Server 2012:

Najedź kursorem na prawy, dolny róg i kliknij **Szukaj** → wpisz **Uruchom** w okienku wyszukiwania, kliknij **Aplikacje**, a następnie kliknij **Uruchom** → wpisz `D:\setup_assist.exe` (gdzie D oznacza napęd optyczny), następnie kliknij **OK**.

Ustawienia połączeń bezpośrednich



Instalowanie sterowników PS i PCL

- 1 W oknie **Dell Printer Setup**, kliknij **Install Printer Driver and Software**, aby uruchomić oprogramowanie instalacyjne.
- 2 Wybierz **Personal Installation**, następnie kliknij na **Next**.
- 3 Aby podłączyć drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, należy wykonać polecenia pojawiające się na ekranie, a następnie włączyć drukarkę.
Rozpoczyna się proces automatycznej instalacji oprogramowania.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli proces instalacji nie przechodzi automatycznie do następnej strony, kliknij na **Install**.
- 4 Wybierz **Typical Installation** (zalecana) lub **Custom Installation** z kreatora instalacji, a następnie kliknij na **Install**. Po wybraniu **Custom Installation** można dokonać wyboru tego oprogramowania, które ma być zainstalowane.
- 5 Jeśli zgadzasz się z warunkami zawartymi w informacji o ochronie środowiska **Environmental Information Notice**, zaznacz pole wyboru **Use duplex printing** i kliknij **Install**, aby kontynuować instalację.
- 6 Gdy pojawi się ekran **Ready to Print**, kliknij **Finish**, aby wyjść z kreatora instalacji.
W celu sprawdzenia poprawności instalacji kliknij **Print Test page** przed zakończeniem czynności.

Instalacja indywidualna


Drukarka osobista jest to drukarka podłączona do komputera danej osoby lub serwera drukarek poprzez złącze USB. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, a nie do komputera, patrz „Konfiguracja połączenia sieciowego” na stronie 68.

Instalowanie sterownika XML Paper (Specification (XPS))


-  **WSKAZÓWKA:** Sterownik XPS współpracuje z następującymi systemami operacyjnymi: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 2008, Windows 7 2008-bit Edition, Windows 8, Windows 8 2008-bit Edition, Windows Server 7, Windows Server 64 64-bit Edition, Windows Server 64 R2 oraz Windows Server 2012.
-  **WSKAZÓWKA:** W przypadku korzystania z systemów Windows Vista lub Windows Server 2008, należy zainstalować Service Pack 2 lub nowszy, a następnie Windows Platform Update (KB971644). Aktualizację (KB971644) można pobrać z witryny Windows Update.

Windows Vista lub Windows Vista 64-bit Edition

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
`D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip` (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 3 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij **Dodaj drukarkę lokalną**.
- 5 Wybierz port, do którego podłączona jest drukarka i kliknij **Dalej**.
- 6 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 7 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 8 Kliknij **OK**.


- 9 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 10 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru pod oknem **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
Jeśli pojawi się okno dialogowe **Kontrola konta użytkownika**, kliknij na **Dalej**.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij **Kontynuuj**; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.
- 11 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 12 Kliknij **Zakończ**.

Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 64-bit Edition

 **WSKAZÓWKA:** Należy zalogować się jako administrator.

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 3 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij **Dodaj drukarkę lokalną**.
- 5 Wybierz port, do którego podłączona jest drukarka i kliknij **Dalej**.
- 6 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 7 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 8 Kliknij **OK**.
- 9 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 10 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną** i kliknąć **Dalej**.
- 11 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać**.
- 12 Kliknij na **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 13 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 14 Kliknij **Zakończ**.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition lub Windows Server 2008 R2

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
- 3 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
Jeśli korzystasz z Windows Server 2008 R2, kliknij **Dodaj drukarkę lokalna lub sieciową jako administrator**.
Jeśli pojawi się okno dialogowe **Kontrola konta użytkownika**, kliknij na **Tak**.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij **Tak**; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.
- 4 Kliknij **Dodaj drukarkę lokalną**.
- 5 Wybierz port, do którego podłączona jest drukarka i kliknij **Dalej**.

- 6 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 7 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 8 Kliknij **OK**.
- 9 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 10 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**.
Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną** i kliknąć **Dalej**.
- 11 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać**.
- 12 Kliknij na **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 13 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 14 Kliknij **Zakończ**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition lub Windows Server 2012 R2

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj pobrany plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel sterowania**.
- 3 Kliknij **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki → Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 5 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 6 Kliknij **OK**.
- 7 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 8 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**.
Rozpoczyna się proces instalacji.
- 9 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać**.
Kliknij na **Dalej**.
- 10 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
- 11 Kliknij **Zakończ**.

Konfiguracja połączenia sieciowego





WSKAZÓWKA: Aby korzystać z drukarki w środowisku Linux, należy zainstalować sterownik Linux. Więcej informacji na temat, jak zainstalować sterowniki i korzystać z nich, patrz „Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS)” na stronie 83.


Konfiguracja drukarki sieciowej w sieci lokalnej

Instalowanie sterowników PS i PCL

- 1 W oknie **Dell Printer Setup**, kliknij **Install Printer Driver and Software**, aby uruchomić oprogramowanie instalacyjne.
- 2 Wybierz **Network Installation**, potem kliknij **Next**.

- 3 Wybierz **Personal Installation**, a potem kliknij **Next**.
- 4 Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij na pole **Dalej**. Jeśli drukarki nie ma na liście, kliknij na **Odśwież**, aby odświeżyć listę, lub kliknij na **Dodaj drukarkę**, aby ręcznie wybrać drukarkę z listy. Na tym etapie, można podać adres IP i nazwę portu.
Jeśli drukarka została zainstalowana na serwerze, wybierz opcję **Konfiguruj drukarkę na serwerze**.
 -  **WSKAZÓWKA:** Korzystając z automatycznego adresu IP, instalator wyświetla 0.0.0.0. Aby kontynuować, należy konieczne jest wpisanie ważnego adresu IP.
 -  **WSKAZÓWKA:** W niektórych przypadkach, na tym etapie wyświetlić się może komunikat **Windows Security Alert**, jeśli korzysta się z systemów Windows Vista, Windows Vista 64 bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64 bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows Server 2012. W takiej sytuacji należy wybrać **Unblock (Allow access for Windows Server 2008 R2 and Windows 7)** i kontynuować proces instalacji.
- 5 Podaj ustawienia drukarki i kliknij na **Dalej**.
 - a Wprowadź nazwę drukarki.
 - b Jeśli drukarka ma być drukarką domyślną, należy zaznaczyć opcję **Ustaw drukarkę jako domyślną**.
 - c Jeśli zachodzi potrzeba zainstalowania sterownika PostScript Level3 Compatible, należy zaznaczyć pole wyboru przy **PostScript Level3 Compatible**.
 - d W celu umożliwienia korzystania z drukarki innym osobom w sieci, należy kliknąć na pole wyboru przy opcji **Zaawansowane** i wybrać **Udostępnij drukarkę innym użytkownikom sieci**, a następnie wprowadź wspólną nazwę drukarki, łatwą do identyfikacji przez pozostałych użytkowników.
 - e Jeśli druk w kolorze ma być ograniczony, należy wybrać odpowiednią opcję **Dell™ ColorTrack**. Należy wprowadzić hasło, jeśli opcja **Dell ColorTrack** ma aktywną funkcję ochrony hasłem **Color-Password Enabled**.
- 6 Po dokonaniu wyboru oprogramowania i dokumentacji, którą chcemy zainstalować, należy kliknąć na **Dalej**. Jeśli chcesz zmienić miejsce instalowania, kliknij **Przeglądaj** i określ nową lokalizację.
- 7 Jeśli zgadzasz się z warunkami zawartymi w informacji o ochronie środowiska **Environmental Information Notice**, zaznacz pole wyboru **Use duplex printing** i kliknij **Install**, aby kontynuować instalację.
- 8 Gdy pojawi się ekran **Ready to Print**, kliknij **Finish**, aby wyjść z kreatora instalacji.
W celu sprawdzenia poprawności instalacji kliknij **Print Test page** przed zakończeniem czynności.

Instalowanie sterownika XML Paper Specification (XPS)

-  **WSKAZÓWKA:** Sterownik XPS współpracuje z następującymi systemami operacyjnymi: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 2008, Windows 7 2008-bit Edition, Windows 8, Windows 8 2008-bit Edition, Windows Server 7, Windows Server 64 64-bit Edition, Windows Server 64 R2 oraz Windows Server 2012.

Windows Vista lub Windows Vista 64-bit Edition

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 3 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij na **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.
- 5 Wybierz drukarkę lub kliknij **Szukanej drukarki nie ma na liście**.
- 6 Wybierz **Dodaj drukarkę używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta** i kliknij **Dalej**.
- 7 Wybierz **Urządzenie TCP/IP** z listy **Typ urządzenia** i wprowadź adres IP dla **Nazwy hosta lub adresu IP** i kliknij **Dalej**.
Jeśli pojawi się okno dialogowe **Kontrola konta użytkownika**, kliknij na **Dalej**.



WSKAZÓWKA: Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij **Kontynuuj**; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.

- 8 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 9 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 10 Kliknij **OK**.
- 11 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 12 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**.
Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną** i kliknąć **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 13 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 14 Kliknij **Zakończ**.

Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 64-bit Edition



WSKAZÓWKA: Należy zalogować się jako administrator.



- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 3 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij na **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.
- 5 Wybierz drukarkę lub kliknij **Szukanej drukarki nie ma na liście**.
Po dokonaniu wyboru drukarki przejdź do kroku 8.
Po kliknięciu na **Szukanej drukarki nie ma na liście** przejdź do punktu 6.
- 6 Wybierz **Dodaj drukarkę używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta** i kliknij **Dalej**.
- 7 Wybierz **Urządzenie TCP/IP** z listy **Typ urządzenia** i wprowadź adres IP dla **Nazwy hosta lub adresu IP** i kliknij **Dalej**.
- 8 Jeśli pojawi się okno dialogowe **Kontrola konta użytkownika**, kliknij na **Dalej**.




WSKAZÓWKA: Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij **Kontynuuj**; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.

- 9 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 10 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 11 Kliknij **OK**.
- 12 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 13 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**.
- 14 Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną** i kliknąć **Dalej**.
- 15 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę**, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać.
- 16 Kliknij na **Dalej**.
- 17 Rozpoczyna się proces instalacji.
- 18 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 19 Kliknij **Zakończ**.

Windows Server 2008 R2

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki.
- 3 Kliknij Dodaj drukarkę.
- 4 Kliknij na Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth.
- 5 Wybierz drukarkę lub kliknij Szukanej drukarki nie ma na liście.
 **WSKAZÓWKA:** Po kliknięciu na pole Szukanej drukarki nie ma na liście, pojawia się ekran Znajdź drukarkę według nazwy lub adresu TCP/IP. Wyszukaj drukarkę na ekranie.
Jeśli pojawi się okno dialogowe Kontrola konta użytkownika, kliknij na Dalej.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij Kontynuuj; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.
- 6 Kliknij na Mam dysk, aby wywołać okno dialogowe Z dysku.
- 7 Kliknij Przeglądaj i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 8 Kliknij OK.
- 9 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na Dalej.
- 10 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie Nazwa drukarki i kliknij Dalej.
Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy Ustaw jako drukarkę domyślną i kliknąć Dalej.
- 11 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz Nie udostępniać drukarki. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać.
- 12 Kliknij na Dalej. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 13 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję Drukuj stronę testową.
- 14 Kliknij Zakończ.

Windows 7 lub Windows 7 64-bit Edition

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj poniższy plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki.
- 3 Kliknij Dodaj drukarkę.
- 4 Kliknij na Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth.
- 5 Wybierz drukarkę lub kliknij Szukanej drukarki nie ma na liście.
Po dokonaniu wyboru drukarki przejdź do kroku 8.
Po kliknięciu na Szukanej drukarki nie ma na liście, przejdź do punktu 6.
- 6 Wybierz Dodaj drukarkę używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta i kliknij Dalej.
- 7 Wybierz Urządzenie TCP/IP z listy Typ urządzenia i wprowadź adres IP dla Nazwy hosta lub adresu IP i kliknij Dalej.
Jeśli pojawi się okno dialogowe Kontrola konta użytkownika, kliknij na Tak.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli jesteś administratorem komputera kliknij Tak; w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z administratorem, aby dokończyć czynności.
- 8 Kliknij na Mam dysk, aby wywołać okno dialogowe Z dysku.
- 9 Kliknij Przeglądaj i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 10 Kliknij OK.

- 11 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 12 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną** i kliknąć **Dalej**.
- 13 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać**.
- 14 Kliknij na **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 15 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**.
- 16 Kliknij **Zakończ**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition lub Windows Server 2012 R2

- 1 W wybranym miejscu, rozpakuj pobrany plik zip.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_C2660.zip (gdzie D oznacza napęd CD).
- 2 W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel sterowania**.
- 3 Kliknij **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki → Dodaj drukarkę**.
- 4 Kliknij na **Mam dysk**, aby wywołać okno dialogowe **Z dysku**.
- 5 Kliknij **Przeglądaj** i wybierz katalog rozpakowany w punkcie 1.
- 6 Kliknij **OK**.
- 7 Wybierz nazwę drukarki i kliknij na **Dalej**.
- 8 Aby zmienić nazwę drukarki, wprowadź nową nazwę w oknie **Nazwa drukarki** i kliknij **Dalej**. Rozpoczyna się proces instalacji.
- 9 Jeśli nie udostępniasz drukarki, wybierz **Nie udostępniać drukarki**. Jeśli udostępniasz drukarkę, wybierz **Udostępnij tę drukarkę, tak aby inni użytkownicy sieci ją widzieli i mogli z niej korzystać**. Kliknij na **Dalej**.
- 10 Po zakończeniu instalacji można wydrukować stronę testową, klikając na opcję **Drukuj stronę testową**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru przy **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
- 11 Kliknij **Zakończ**.

Status drukarki sieciowej można monitorować bez odchodzenia od biurka dzięki funkcji **Dell Printer Configuration Web Tool**. Można mieć podgląd i/lub zmieniać ustawienia drukarki, monitorować poziom tonera i potwierdzać termin zamawiania nowych materiałów eksploatacyjnych. Materiały eksploatacyjne można zamawiać, klikając na łącze do zamówień Dell.

 **WSKAZÓWKA:** Dell Printer Configuration Web Tool jest niedostępny, gdy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera lub serwera drukowania.

Aby uruchomić **Dell Printer Configuration Web Tool** należy wpisać IP drukarki w przeglądarce internetowej. Okno konfiguracji drukarki pojawi się na ekranie.

Można skonfigurować **Dell Printer Configuration Web Tool** tak, aby wysyłało wiadomość email, gdy drukarka wymaga wymiany materiałów eksploatacyjnych lub interwencji.

Aby ustawić ostrzeżenia mailowe:

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
- 2 Kliknij na łącze **E-Mail Server Settings Overview**.

- 3 Pod **E-Mail Server Settings** wprowadź adres **Primary SMTP Gateway, Reply Address** oraz w polu listy email swój adres email lub adres głównego użytkownika.
- 4 Kliknij **Apply New Settings**.



WSKAZÓWKA: Na serwerze SMTP wyświetlać się będzie komunikat **Connection pending until printer sends an alert**, aż pojawi się błąd.

Ustawienia udostępniania druku

Można udostępnić drukarkę w sieci, wykorzystując dołączoną do drukarki płytę *Software and Documentation* lub wykorzystując metodę Microsoft® Point and Print lub peer-to-peer. Należy pamiętać, że korzystając z metod firmy Microsoft, nie wszystkie funkcje będą dostępne, np. monitorowanie statusu drukarki i inne funkcje użytkowe zainstalowane z płyty *Software and Documentation*.

Jeśli drukarka ma być używana w sieci, należy ją udostępnić i zainstalować sterowniki na wszystkich komputerach sieci.



WSKAZÓWKA: Do udostępniania drukowania należy zakupić kabel Ethernet.

Określanie ustawień do udostępniania drukowania

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 lub Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Drukarki i faksy**.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Właściwości**.
- 3 Znacz pole wyboru **Udostępnij drukarkę** w zakładce **Udostępnij**, a następnie w oknie tekstowym **Nazwa udostępnienia** wpisz swoją nazwę.
- 4 Kliknij na **Zainstaluj dodatkowe sterowniki** i wybierz systemy operacyjne dla wszystkich klientów sieci drukujących na tej drukarce.
- 5 Kliknij **OK**.
- 6 Jeśli jakiegoś pliku zabraknie, konieczne będzie uruchomienie płyty CD z systemem operacyjnym serwera.

Windows Vista lub Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Udostępnij**.
- 3 Kliknij na **Zmień opcje udostępniania**.
Pojawi się okno dialogowe **Windows wymaga twojej zgody, aby kontynuować**.
- 4 Kliknij **Dalej**.
- 5 Znacz pole wyboru **Udostępnij drukarkę**, a następnie w oknie tekstowym **Nazwa udostępnienia** wpisz nazwę udostępnienia.
- 6 Kliknij na **Zainstaluj dodatkowe sterowniki** i wybierz systemy operacyjne dla wszystkich klientów sieci drukujących na tej drukarce.
- 7 Kliknij **OK**.

Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki**.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Udostępnij**.
- 3 Kliknij na **Zmień opcje udostępniania** jeśli występuje.
- 4 Znacz pole wyboru **Udostępnij drukarkę**, a następnie w oknie tekstowym **Nazwa udostępnienia**

wpisz nazwę udostępnienia.

- 5 Kliknij na **Zainstaluj dodatkowe sterowniki** i wybierz systemy operacyjne dla wszystkich klientów sieci drukujących na tej drukarce.
- 6 Kliknij **OK**.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition lub Windows Server 2008 R2

- 1 Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Właściwości drukarki**.
- 3 W zakładce **Udostępnianie**, kliknij na **Zmień opcje udostępniania** jeśli występuje takie pole.
- 4 Znacz pole wyboru **Udostępnij drukarkę**, a następnie w oknie tekstowym **Nazwa udostępnienia** wpisz nazwę udostępnienia.
- 5 Kliknij na **Zainstaluj dodatkowe sterowniki** i wybierz systemy operacyjne dla wszystkich klientów sieci drukujących na tej drukarce.
- 6 Wybierz **Zastosuj** i kliknij **OK**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition lub Windows Server 2012 R2

- 1 W trybie ekranowym, prawym przyciskiem kliknij w lewym dolnym rogu ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt dla Windows Server 2012)** → **Urządzenia i drukarki**.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Właściwości drukarki**.
- 3 W zakładce **Udostępnianie**, kliknij na **Zmień opcje udostępniania** jeśli występuje takie pole.
- 4 Znacz pole wyboru **Udostępnij drukarkę**, a następnie w oknie tekstowym **Nazwa udostępnienia** wpisz nazwę udostępnienia.
- 5 Kliknij na **Dodatkowe sterowniki** i wybierz systemy operacyjne dla wszystkich klientów sieci drukujących korzystających z tej drukarki.
- 6 Wybierz **Zastosuj** i kliknij **OK**.

Aby potwierdzić, czy drukarka została pomyślnie udostępniona należy:

- Upewnij się, że obiekt w folderze **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki** jest udostępniony. Ikona udostępnienia znajduje się pod ikonami drukarki.
- Przeglądaj **Sieć** lub **Moje miejsca sieciowe**. Znajdź nazwę hosta i odszukaj nazwę udostępnienia przypisaną drukarce.

Gdy drukarka została udostępniona, można zainstalować drukarkę u klientów sieci, wykorzystując metodę **wybierz i drukuj** lub **każdy z każdym**.



WSKAZÓWKA: Jeśli wersje systemów operacyjnych (32/64 bity) serwera druku i klienta różnią się, należy na serwerze ręcznie dodać sterownik drukarki dla klienta. Sterownik nie może być zainstalowany na komputerze klienta przy wykorzystaniu metody **wskaż i drukuj** (point and print lub każdy z każdym (peer-to-peer)). Jeśli serwer druku pracuje na systemie Windows XP 32-bity, a komputer klient na systemie Windows 7 64 bity, należy wykonać poniższe czynności, aby zainstalować sterownik drukarki dla klienta 64 bitowego na 32 bitowym serwerze.

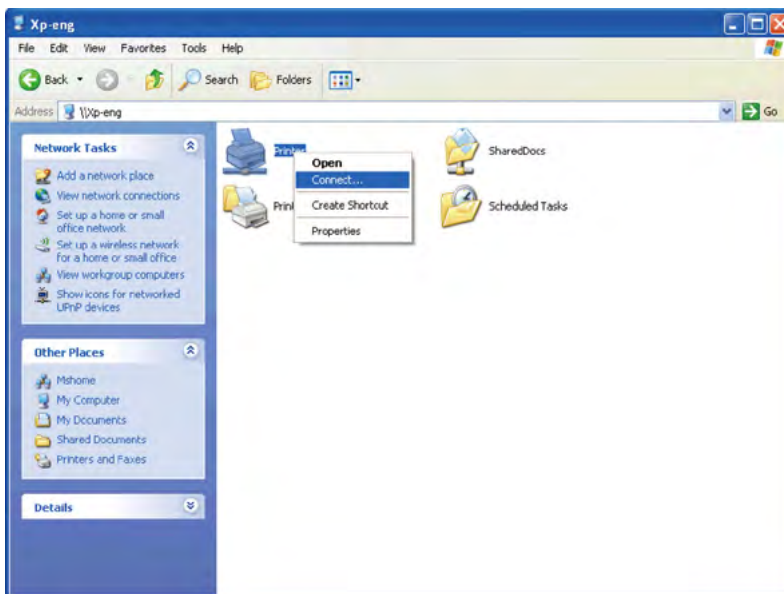
- a Kliknij **Dodatkowe sterowniki** na ekranie udostępniania drukarek. Szczegółowe informacje na temat, jak wyświetlić ten ekran znajdują się w sekcji „Określanie ustawień do udostępniania drukowania” na stronie 73.
- b Zaznacz pole **x64**, a potem kliknij **OK**.
- c Włóż płytę zawierającą *Software and Documentation* do komputera.
- d Kliknij **Przeglądaj**, aby określić folder, który zawiera 64 bitowy sterownik, a potem kliknij **OK**. Rozpoczyna się proces instalacji.

Wskaż i drukuj

Wskaż i drukuj to metoda Microsoft Windows, która pozwala na podłączenie się do drukarki zdalnej. Funkcja ta automatycznie pobiera i instaluje sterownik drukarki.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 lub Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Na pulpicie systemu Windows, kliknij dwa razy na **Moje miejsca sieciowe**.
- 2 Znajdź nazwę hosta serwera kliknij je dwukrotnie.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem na nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij na pole **Połącz**.



Czekaj na przekopiowanie informacji dotyczących sterownika z serwera na komputer klienta i na dodanie nowej drukarki do katalogu **Drukarki i faksy**. Czas potrzebny do skopiowania zależy od obciążenia sieci i innych czynników.

- 4 Zamknij **Moje miejsca sieciowe**.
- 5 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.
 - a Kliknij **Start** → **Drukarki i faksy**.
 - b Wybierz utworzoną drukarkę.
 - c Kliknij **Plik** → **Właściwości**.
 - d W zakładce **Ogólne**, kliknij na pole **Drukuj stronę testową**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows Vista lub Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Na pulpicie systemu Windows komputera klienta, kliknij na **Start** → **Sieć**.
- 2 Znajdź nazwę hosta serwera kliknij je dwukrotnie.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem na nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij na pole **Połącz**.
- 4 Kliknij na **Zainstaluj sterownik**.
- 5 Kliknij na **Dalej** w oknie dialogowym **Kontrola konta użytkownika**.
- 6 Czekaj na przekopiowanie informacji dotyczących sterownika z serwera na komputer klienta i na dodanie nowej drukarki do katalogu **Drukarki**. Czas potrzebny do skopiowania zależy od obciążenia sieci i innych czynników.

- 7 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.
 - a Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk**.
 - b Wybierz **Drukarki**.
 - c Prawym przyciskiem kliknij na utworzoną ikonę drukarki i wybierz **Właściwości**.
 - d W zakładce **Ogólne**, kliknij na pole **Drukuj stronę testową**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Na pulpicie systemu Windows komputera klienta, kliknij na **Start** → **Sieć**.
- 2 Znajdź nazwę hosta serwera kliknij je dwukrotnie.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem na nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij na pole **Połącz**.
- 4 Kliknij na **Zainstaluj sterownik**.
- 5 Czekaj na przekopiowanie informacji dotyczących sterownika z serwera na komputer klienta i na dodanie nowej drukarki do katalogu **Drukarki**. Czas potrzebny do skopiowania zależy od obciążenia sieci i innych czynników.
- 6 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.
 - a Kliknij **Start** → **Panel sterowania**.
 - b Wybierz **Drukarki**.
 - c Prawym przyciskiem kliknij na ikonę drukarki i wybierz **Właściwości drukarki**.
 - d W zakładce **Ogólne** kliknij na pole **Drukuj stronę testową**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition lub Windows Server 2008 R2

- 1 Na pulpicie systemu Windows komputera klienta kliknij na **Start** → twoja nazwa użytkownika → **Sieć** (**Start** → **Sieć** w Windows Server 2008 R2).
- 2 Znajdź nazwę hosta serwera kliknij je dwukrotnie.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem na nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij na pole **Połącz**.
- 4 Kliknij na **Zainstaluj sterownik**.
- 5 Czekaj na przekopiowanie informacji dotyczących sterownika z serwera na komputer klienta i na dodanie nowej drukarki do katalogu **Urządzenia i drukarki**. Czas potrzebny do skopiowania zależy od obciążenia sieci i innych czynników.
- 6 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.
 - a Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
 - b Prawym przyciskiem kliknij na właśnie utworzoną ikonę drukarki i wybierz **Właściwości drukarki**.
 - c W zakładce **Ogólne** kliknij na pole **Drukuj stronę testową**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition lub Windows Server 2012 R2

- 1 Najedź kursorem na prawy, dolny róg i kliknij **Szukaj** → wpisz **Sieć** w okienku wyszukiwania, kliknij **Aplikacje**, a następnie kliknij **Sieć**.
- 2 Znajdź nazwę hosta serwera kliknij je dwukrotnie.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem na nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij na pole **Połącz**.
- 4 Kliknij na **Zainstaluj sterownik**.
- 5 Czekaj na przekopiowanie informacji dotyczących sterownika z serwera na komputer klienta i na dodanie nowej drukarki do katalogu **Urządzenia i drukarki**. Czas potrzebny do skopiowania zależy od obciążenia sieci i innych czynników.

- 6 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.
 - a W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt w przypadku Windows Server 2012)** → **Urządzenia i drukarki**.
 - b Prawym przyciskiem kliknij na właśnie utworzoną ikonę drukarki i wybierz **Właściwości drukarki**.
 - c W zakładce **Ogólne**, kliknij na pole **Drukuj stronę testową**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Peer-to-Peer

Jeśli korzysta się z metody każdy z każdym, cały sterownik drukarki jest instalowany na komputerze każdego klienta. Klienci sieci zachowują kontrolę nad zmianami sterownika. Procesem drukowania obciążony jest komputer klienta.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 lub Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 3 Kliknij na **Dalej**.
- 4 Wybierz **Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera**, potem kliknij **Dalej**. Jeśli dana drukarka nie znajduje się na liście, należy wpisać ścieżkę drukarki w oknie tekstowym.



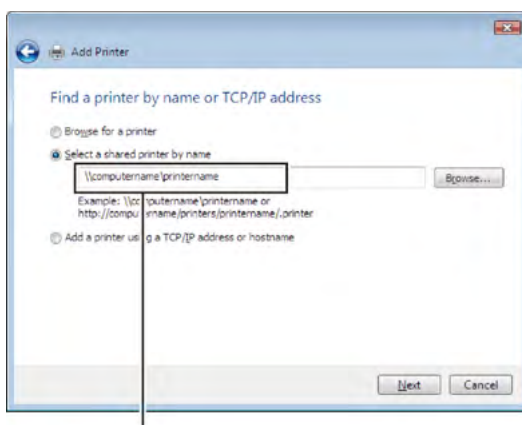
Np.: \\<nazwa hosta serwera>\<nazwa udostępnianej drukarki>

Nazwa hosta to nazwa serwera, który identyfikuje go w sieci. Nazwa udostępnianej drukarki to nazwa, którą nadano w trakcie instalacji serwera.

- 5 Kliknij **Wyszukaj drukarki**, potem kliknij **Dalej**.
Jeśli jest to nowa drukarka, może być konieczne zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli nie ma dostępnego sterownika systemowego, konieczne będzie podanie ścieżki dostępu do sterowników.
- 6 Kliknij **Tak**, jeśli ta drukarka ma być ustalona jako domyślna, a potem kliknij **Dalej**.
W celu sprawdzenia poprawności instalacji kliknij **Tak**, aby wydrukować stronę testową.
- 7 Kliknij **Zakończ**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows Vista lub Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
- 2 Kliknij na opcję **Dodaj drukarkę**, aby uruchomić kreatora **Dodawania drukarki**.
- 3 Wybierz **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**, potem kliknij **Dalej**. Jeśli drukarka jest na liście, wybierz ją i kliknij **Dalej**, lub wybierz **Mojej drukarki nie ma na liście** i podaj ścieżkę dostępu do drukarki w polu tekstowym **Wybierz drukarkę udostępnianą po nazwie** i kliknij **Dalej**.



Np.: \\<nazwa hosta serwera>\<nazwa udostępnianej drukarki>

Nazwa hosta to nazwa serwera, który identyfikuje go w sieci. Nazwa udostępnianej drukarki to nazwa, którą nadano w trakcie instalacji serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może być konieczne zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli nie ma dostępnego sterownika systemowego, konieczne będzie podanie ścieżki dostępu do sterowników.

- 4 Kliknij **Tak**, jeśli ta drukarka ma być ustalona jako domyślna, a potem kliknij **Dalej**.
- 5 W celu sprawdzenia poprawności instalacji kliknij **Wydruk strony testowej**.
- 6 Kliknij **Zakończ**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki**.
- 2 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 3 Wybierz **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**, potem kliknij **Dalej**. Jeśli drukarka jest na liście, wybierz ją i kliknij **Dalej**, lub wybierz **Mojej drukarki nie ma na liście** i podaj ścieżkę dostępu do drukarki w polu tekstowym **Wybierz drukarkę udostępnianą po nazwie** i kliknij **Dalej**.

Na przykład: \\<nazwa hosta serwera>\<nazwa udostępnianej drukarki>

Nazwa hosta to nazwa serwera, który identyfikuje go w sieci. Nazwa udostępnianej drukarki to nazwa, którą nadano w trakcie instalacji serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może być konieczne zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli nie ma dostępnych sterowników systemowych, konieczne będzie podanie ścieżki dostępu do sterowników.

- 4 Kliknij **Tak**, jeśli ta drukarka ma być ustalona jako domyślna, a potem kliknij **Dalej**.
- 5 Kliknij **drukuj stronę testową**, jeśli chcesz zweryfikować poprawność instalacji.
- 6 Kliknij **Zakończ**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition lub Windows Server 2008 R2

- 1 Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
- 2 Kliknij **Dodaj drukarkę**.
- 3 Wybierz **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**. Jeśli drukarka jest na liście, wybierz ją i kliknij **Dalej** lub wybierz **Mojej drukarki nie ma na liście**. Kliknij **Wybór drukarki udostępnionej według nazwy** i w oknie tekstowym wpisz ścieżkę drukarki, a potem kliknij **Dalej**.
Na przykład: \\<nazwa hosta serwera>\<nazwa udostępnianej drukarki>
Nazwa hosta to nazwa serwera, który identyfikuje go w sieci. Nazwa udostępnianej drukarki to nazwa, którą nadano w trakcie instalacji serwera.
Jeśli jest to nowa drukarka, może być konieczne zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli nie ma dostępnego sterownika systemowego, konieczne będzie podanie ścieżki dostępu do sterowników.
- 4 Potwierdź nazwę drukarki i kliknij **Dalej**.
- 5 Kliknij **Tak**, jeśli ta drukarka ma być ustalona jako domyślna, a potem kliknij **Dalej**.
- 6 Kliknij drukuj stronę testową, jeśli chcesz zweryfikować poprawność instalacji.
- 7 Kliknij **Zakończ**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition lub Windows Server 2012 R2

- 1 W trybie ekranowym, prawym przyciskiem kliknij w lewym dolnym rogu ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt dla Windows Server 2012)** → **Urządzenia i drukarki**.
- 2 Kliknij na opcję **Dodaj drukarkę**, aby uruchomić kreatora **Dodawania drukarki**.
- 3 Jeśli drukarka jest na liście, wybierz ją i kliknij **Dalej**, lub wybierz **Mojej drukarki nie ma na liście**. Kliknij **Wybór drukarki udostępnionej według nazwy** i w oknie tekstowym wpisz ścieżkę drukarki, a potem kliknij **Dalej**.
Na przykład: \\<nazwa hosta serwera>\<nazwa udostępnianej drukarki>
Nazwa hosta to nazwa serwera, który identyfikuje go w sieci. Nazwa udostępnianej drukarki to nazwa, którą nadano w trakcie instalacji serwera.
Jeśli jest to nowa drukarka, może być konieczne zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli nie ma dostępnego sterownika systemowego, konieczne będzie podanie ścieżki dostępu do sterowników.
- 4 Potwierdź nazwę drukarki i kliknij **Dalej**.
- 5 Kliknij **Tak**, jeśli ta drukarka ma być ustalona jako domyślna, a potem kliknij **Dalej**.
- 6 Kliknij drukuj stronę testową, jeśli chcesz zweryfikować poprawność instalacji.
- 7 Kliknij **Zakończ**.
Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Instalowanie sterowników drukarki w komputerach Macintosh

Instalowanie sterowników i oprogramowania

- 1 Uruchom dysk *Software and Documentation* w komputerze Macintosh.
- 2 Kliknij dwukrotnie na ikonę **Dell C2660 Installer**, a potem kliknij **Continue**.
- 3 Jeśli zostaniesz poproszony o potwierdzenie programu instalowanego z pakietu instalacyjnego, kliknij **Continue**.
- 4 Kliknij **Continue** na ekranie **Important information**.
- 5 Wybierz język umowy licencyjnej oprogramowania.
- 6 Po przeczytaniu umowy licencyjnej oprogramowania, kliknij **Continue**.
- 7 Jeśli zgadzasz się na warunki umowy licencyjnej oprogramowania, kliknij **Agree** i kontynuuj proces instalacji.
- 8 Potwierdź miejsce instalacji.
- 9 Kliknij na **Install**, aby przeprowadzić instalację standardową.
Jeśli chcesz przeprowadzić instalację nietypową, kliknij **Customize** i wybierz elementy, które chcesz zainstalować.
 - Dell C2660dn Printer Driver
 - Dell Printer Status Monitor
- 10 Wpisz nazwę i hasło administratora, a potem kliknij **OK** (**Install Software** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).
- 11 Po zakończeniu instalacji kliknij **Close**.


Dodawanie drukarki w systemie Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 lub 10.8

Z wykorzystaniem złącza USB


- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Podłącz drukarkę do komputera Macintosh za pomocą kabla.
Drukarka jest automatycznie dodawana do komputera Macintosh.

Korzystanie z drukowania IP

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Sprawdź, czy komputer Macintosh i drukarka są połączone.
Jeśli wykorzystywane jest połączenie przewodowe, podłącz drukarkę do komputera Macintosh za pomocą kabla LAN.
Jeśli wykorzystywane jest połączenie bezprzewodowe, sprawdź, czy jest no poprawnie skonfigurowane w komputerze Macintosh i w drukarce.

- 3 Otwórz **Preferencje systemowe**, kliknij **Drukuj i faksuj (Drukuj & skanuj)** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).
- 4 Kliknij na symbol „+”, a potem na **IP**.
- 5 Wybierz **Drukarka liniowa Deamon – LPD** jako **Protokół**.
- 6 Wpisz adres IP drukarki w polu **Adres**.
- 7 Wybierz **Dell C2660dn Color Laser** w opcji **Użyj**.
 **WSKAZÓWKA:** W trakcie konfigurowania druku przy pomocy IP drukowania, wyświetlana jest pusta nazwa kolejki. Nie trzeba jej podawać.
- 8 Kliknij na **Dodaj**.
- 9 Podaj opcje, które zostały zainstalowane w drukarce, a potem kliknij **Kontynuuj**.
- 10 Potwierdź, że drukarka jest wyświetlana w **Drukuj i faksuj (Drukuj & skanuj)** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).

Wykorzystanie Bonjour

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Sprawdź, czy komputer Macintosh i drukarka są połączone.
Jeśli wykorzystywane jest połączenie przewodowe, podłącz drukarkę do komputera Macintosh za pomocą kabla LAN.
Jeśli wykorzystywane jest połączenie bezprzewodowe, sprawdź, czy jest ono poprawnie skonfigurowane w komputerze Macintosh i w drukarce.
- 3 Otwórz **Preferencje systemowe**, kliknij **Drukuj i faksuj (Drukuj & skanuj)** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).
- 4 Kliknij na symbol „+”, a potem na **Domyślne**.
- 5 Wybierz z listy **Nazwa drukarki** drukarkę podłączoną poprzez Bonjour.
- 6 **Nazwa i Drukuj używając (Użyj)** w Mac OS X 10.8) zostają wprowadzone automatycznie.
-  **WSKAZÓWKA:** Jeśli w polu **Użyj automatycznie** wybrana zostaje opcja „AirPrint Printer”, wybierz ręcznie „Dell C2660dn Color Laser Printer”.
- 7 Kliknij na **Dodaj**.
- 8 Podaj opcje, które zostały zainstalowane w drukarce, a potem kliknij **Kontynuuj**.
- 9 Potwierdź, że drukarka jest wyświetlana w **Drukuj i faksuj (Drukuj & skanuj)** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).

Konfigurowanie ustawień

Zainstalowanie wszystkich dodatkowych akcesoriów zostało potwierdzone.

- 1 Otwórz **Preferencje systemowe**, kliknij **Drukuj i faksuj (Drukuj & skanuj)** w Mac OS X 10.7 i Mac OS X 10.8).
- 2 Z listy **Nazwa drukarki** wybierz swoją drukarkę i kliknij **Opcje i materiały**.
- 3 Wybierz **Sterownik**, a następnie wybierz opcje, które zostały zainstalowane na drukarce, a potem kliknij **OK**.

Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS)

W tej sekcji znajdują się na temat instalowania lub konfigurowania sterownika drukarki za pomocą CUPS (Common UNIX Printing System) w systemie Red Hat® Enterprise Linux® 5/6 Desktop lub SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11.

Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 5 WS/6 Client

Przegląd konfiguracji

Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop:

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki.
- 2 Skonfiguruj kolejkę drukowania.
- 3 Podaj domyślną kolejkę.
- 4 Określ opcje drukowania.

Instalowanie sterownika drukarki

△ UWAGA: Przed przystąpieniem do instalowania sterownika drukarki w systemie Red Hat Enterprise Linux 5, należy potwierdzić, że w systemie zainstalowana została aktualizacja Update 6 lub nowsza. Skonsultuj się z dystrybutorem systemu Linux w celu przeprowadzenia aktualizacji systemu.

- 1 Wybierz Applications → System Tools (Accessories w Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop) → Terminal.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -ivh (Wpisz ścieżkę dostępu do pliku)/Dell-C2660-
Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

Sterownik drukarki został zainstalowany.

Ustawianie kolejki

Aby wykonywać zadania drukowania, trzeba skonfigurować kolejkę na swojej stacji roboczej. Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop:

- 1 Za pomocą przeglądarki internetowej otwórz URL <http://localhost:631>.
- 2 Kliknij na **Administration**.
- 3 Kliknij na **Add Printer**.

Wpisz nazwę drukarki w polu **Name** w oknie **Add New Printer**, a potem kliknij **Continue**. Możesz opcjonalnie podać lokalizację i opis drukarki.

W przypadku połączenia sieciowego:

- a Wybierz **LPD/LPR Host or Printer** z menu **Device**, a następnie kliknij **Continue**.
- b Wpisz adres IP drukarki w pasku adresu **Device URL** i kliknij **Continue**.
Format: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (adres IP drukarki)

W przypadku połączenia przez złącze USB:

- a Wybierz **Dell C2660dn Color Laser USB #1** lub **Dell C2660dn Color Laser** z menu **Device** i kliknij **Next**.
- 4 Z menu modelu wybierz **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x (en)** i kliknij **Add Printer**.
- 5 Jako nową użytkownika, wpisz `root`, podaj hasło administratora i kliknij **OK**. Pojawi się komunikat **Printer xxx has been added successfully**.
Zadanie zakończone.

Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Za pomocą przeglądarki internetowej otwórz URL **http://localhost:631**.
- 2 Kliknij na **Administration**.
- 3 Kliknij na **Add Printer**.
- 4 Jako nową użytkownika, wpisz `root`, podaj hasło administratora i kliknij **OK**.
W przypadku połączenia sieciowego:
 - a Wybierz **LPD/LPR Host or Printer** z menu **Other Network Printers**, a następnie kliknij **Continue**.
 - b Wpisz adres IP drukarki w pasku adresu **Device URL** i kliknij **Continue**.
Format: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (adres IP drukarki)
- W przypadku połączenia przez złącze USB:
 - a Wybierz **Dell 2660dn Color Laser** z menu **Local Printers** i kliknij **Continue**.
- 5 Wpisz nazwę drukarki w polu **Name** w oknie **Add Printer**, a potem kliknij **Continue**.
Możesz opcjonalnie podać lokalizację i opis drukarki.
- 6 Z menu modelu wybierz **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x (en)** i kliknij **Add Printer**.
Zadanie zakończone.

Drukowanie z aplikacji

Po zakończeniu konfiguracji kolejki, można drukować zadania z poziomu aplikacji. Rozpocznij drukowanie zadania z programu użytkowego, a potem podaj kolejkę w oknie dialogowym.

Czasami można drukować tylko z domyślnej kolejki, w zależności od aplikacji (na przykład Mozilla). W takich przypadkach, przed rozpoczęciem drukowania, ustaw kolejkę, którą chcesz wydrukować jako kolejkę domyślną. Więcej informacji na temat określania domyślnej kolejki można znaleźć w sekcji „Ustawianie domyślnej kolejki” na stronie 84.

Ustawianie domyślnej kolejki

- 1 Wybierz **Applications** → **System Tools** (**Accessories** w Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop) → **Terminal**.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
lpadmin -d (Wpisz nazwę kolejki)
```


Ustawianie opcji drukowania

Można ustawić opcje wydruku takie, jak tryb druku w kolorze.

Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop:

- 1 Za pomocą przeglądarki internetowej otwórz URL `http://localhost:631`.
- 2 Kliknij na **Administration**.
- 3 Kliknij na **Manage Printers**.
- 4 Kliknij **Set Printer Options** dla drukarki, dla której chcesz określić opcje drukowania.
- 5 Określ wymagane ustawienia i kliknij na **Set Printer Options**.
- 6 Jako nazwę użytkownika wpisz `root`, potem podaj hasło administratora.
Pojawi się komunikat **Printer xxx has been added successfully**. Zadanie zakończone.

Czynności w systemie Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Za pomocą przeglądarki internetowej otwórz URL `http://localhost:631`.
- 2 Kliknij na **Administration**.
- 3 Kliknij na **Manage Printers**.
- 4 Kliknij nazwę kolejki dla której chcesz określić opcje drukowania.
- 5 Wybierz **Set Default Options** w menu **Administration**.
- 6 Kliknij wybraną pozycję ustawienia, określ ustawienia i kliknij **Set Default Options**.
- 7 Pojawi się komunikat **Printer xxx default options have been set successfully**. Zadanie zakończone.

Deinstalacja sterownika drukarki

- 1 Wybierz **Applications** → **System Tools (Accessories** w Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop) → **Terminal**.
- 2 W oknie terminala wpisz poniższe polecenie w celu usunięcia kolejki druku.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
/usr/sbin/lpadmin -x (Wpisz nazwę kolejki druku)
```

- 3 Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
- 4 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

Operacje w systemie SUSE Linux Enterprise Desktop 10

Przegląd konfiguracji

SUSE Linux Enterprise Desktop 10:

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki.
- 2 Skonfiguruj kolejkę drukowania.
- 3 Podaj domyślną kolejkę.
- 4 Określ opcje drukowania.

Instalowanie sterownika drukarki

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -ivh (Wpisz ścieżkę dostępu do pliku)/Dell-C2660-
Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

Sterownik drukarki został zainstalowany.

Ustawianie kolejki

Aby wykonywać zadania drukowania, trzeba skonfigurować kolejkę na swojej stacji roboczej.

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **YaST** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz hasło administratora i kliknij **Continue**.
Opcja **YaST Control Center** jest aktywna.
- 3 Wybierz **Hardware** w **YaST Control Center** i wybierz opcję **Printer**.
Pojawi się okno dialogowe z konfiguracji drukarek.

W przypadku połączenia sieciowego:

- a Kliknij na **Add**.
- b Wybierz **Network Printers** jako **Printer Type**, a potem kliknij **Next**.
- c Wybierz **Print via LPD-Style Network Server** jako **Network printers**, a potem kliknij **Next**.
- d Wpisz adres IP drukarki w polu **Hostname of Print Server**.
- e Wpisz nazwę kolejki drukarki w polu **Remote Queue Name** i kliknij **Next**.
- f Wpisz nazwę drukarki w polu **Name for printing**.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry **Printer Location** i **Printer Description** nie muszą być określone.

- g Zaznacz pole **Do Local Filtering**, a potem kliknij **Next**.
- h Wybierz **DELL** jako producenta. Wybierz **2660dn Color Laser** jako model i kliknij **Next**.
- i Skonfiguruj ustawienia w **Configuration**, a potem kliknij **OK**.

W przypadku połączenia przez złącze USB:

- a Kliknij na **Add**.
- b Wybierz **Directly Connected Printers** jako **Printer Type**, a potem kliknij **Next**.
- c Wybierz **USB Printer** jako **Directly Connected Printers** i kliknij **Next**.
- d Wybierz **//Dell/ 2660dn Color Laser** jako **Device** i kliknij **Next**.
- e Wpisz nazwę drukarki w polu **Name for printing**.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry **Printer Location** i **Printer Description** drukarki nie muszą być określone.

- f Zaznacz pole **Do Local Filtering**, a potem kliknij **Next**.
- g Wybierz **DELL** jako producenta. Wybierz **2660dn Color Laser** jako model i kliknij **Next**.
- h Skonfiguruj ustawienia w **Configuration**, a potem kliknij **OK**.

4 Kliknij **Finish**.

Drukowanie z aplikacji

Po zakończeniu konfiguracji kolejki, można drukować zadania z poziomu aplikacji. Rozpocznij drukowanie zadania z programu użytkowego, a potem podaj kolejkę w oknie dialogowym.

Czasami można drukować tylko z domyślnej kolejki, w zależności od aplikacji (na przykład Mozilla). W takich przypadkach, przed rozpoczęciem drukowania, ustaw kolejkę, którą chcesz wydrukować jako kolejkę domyślną. Więcej informacji na temat określania domyślnej kolejki można znaleźć w sekcji „Ustawianie domyślnej kolejki” na stronie 87.


Ustawianie domyślnej kolejki

- 1 Aby włączyć opcję **Printer setup: Autodetected printers**, wykonaj następujące czynności.
 - a Wybierz **Computer → More Applications...** i następnie **YaST** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
 - b Wpisz hasło administratora i kliknij **Continue**.
Opcja **Control Center YaST** jest aktywna.
 - c Wybierz **Hardware** w **YaST Control Centre** i wybierz opcję **Printer**.
- 2 Wybierz drukarkę, która ma być drukarką domyślną w **Printer Configuration** oraz wybierz **Set Default** w opcji **Other button menu**.
- 3 Kliknij **Finish**.

Ustawianie opcji drukowania

Można ustawić opcje wydruku takie, jak tryb druku w kolorze.

- 1 Otwórz przeglądarkę.
- 2 Wpisz `http://localhost:631/admin` w **Location** i naciśnij klawisz <Enter>.
- 3 Jako nazwę użytkownika wpisz `root`, potem podaj hasło administratora. Pojawi się okno **CUPS**.

 **WSKAZÓWKA:** Ustaw hasło dostępu jako administrator drukarki przed ustawieniem kolejki druku. Jeśli nie zostało ustawione, idź do „Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki” na stronie 88.

- 4 Kliknij na **Manage Printers**.
- 5 Podaj wymagane ustawienia drukarki i kliknij na **Continue**.
Pojawi się komunikat **Printer xxx has been added successfully**. Zadanie zakończone. Drukuj z poziomu aplikacji.

Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki

Należy ustawić hasło dostępu na poziomie administratora drukarki, aby wykonywać czynności jako administrator drukarki.

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
lppasswd -g sys -a root
(Wpisz hasło dostępu na poziomie administratora drukarki po
pojawieniu się komunikatu Enter password).
```

(Wpisz ponownie hasło dostępu na poziomie administratora drukarki po pojawieniu się komunikatu **Enter password again**.)

Deinstalacja sterownika drukarki

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 W oknie terminala wpisz poniższe polecenie w celu usunięcia kolejki druku.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
/usr/sbin/lpadm -x (Wpisz nazwę kolejki druku)
```

- 3 Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
- 4 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

Operacje w systemie SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Przegląd konfiguracji

SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki.
- 2 Skonfiguruj kolejkę drukowania.
- 3 Podaj domyślną kolejkę.
- 4 Określ opcje drukowania.

Instalowanie sterownika drukarki

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -ivh (Wpisz ścieżkę dostępu do pliku)/Dell-C2660-
Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

Sterownik drukarki został zainstalowany.

Ustawianie kolejki

Aby wykonywać zadania drukowania, trzeba skonfigurować kolejkę na swojej stacji roboczej.

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **YaST** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz hasło administratora i kliknij **Continue**.
Opcja **YaST Control Center** jest aktywna.
- 3 Wybierz **Hardware** w **YaST Control Center** i wybierz opcję **Printer**.
Pojawi się okno dialogowe konfiguracji drukarek.

W przypadku połączenia sieciowego:

- a Kliknij na **Add**.
Otworzy się okno dialogowe konfiguracji dodawania nowej drukarki.
- b Kliknij na **Connection Wizard**.
Pojawi się okno dialogowe kreatora połączenia.
- c Wybierz protokół **Line Printer Daemon (LPD)** z opcji **Access Network Printer** **or** **Printserver Box via**.
- d Wpisz adres IP drukarki w pasku adresu IP lub nazwy hosta.
- e Wybierz **Dell** w menu rozwijanym **Select the printer manufacturer:**.
- f Kliknij **OK**.
Pojawi się okno dialogowe **Add New Printer Configuration**.
- g Wybierz **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x [Dell/Dell_C2660dn_Color_Laser.ppd.gz]** z listy **Assign Driver**.

 **WSKAZÓWKA:** Nazwę drukarki można podać w polu **Set Name:**.

- h Potwierdź ustawienia, a potem kliknij **OK**.

W przypadku połączenia przez złącze USB:

- a Kliknij na **Add**.
Otworzy się okno dialogowe konfiguracji dodawania nowej drukarki.
Nazwa drukarki wyświetli się na liście **Determine Connection**.
- b Wybierz **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x [Dell/Dell_C2660dn_Color_Laser.ppd.gz]** z listy **Assign Driver**.

 **WSKAZÓWKA:** Nazwę drukarki można podać w polu **Set Name:**.

- c Potwierdź ustawienia, a potem kliknij **OK**.

Drukowanie z aplikacji

Po zakończeniu konfiguracji kolejki, można drukować zadania z poziomu aplikacji. Rozpocznij drukowanie zadania z programu użytkowego, a potem podaj kolejkę w oknie dialogowym.

Czasami można drukować tylko z domyślnej kolejki, w zależności od aplikacji (na przykład Mozilla). W takich przypadkach, przed rozpoczęciem drukowania, ustaw kolejkę, którą chcesz wydrukować jako kolejkę domyślną. Więcej informacji na temat określania domyślnej kolejki można znaleźć w sekcji „Ustawianie domyślnej kolejki” na stronie 90.

Ustawianie domyślnej kolejki

W trakcie dodawania drukarki można ustawić kolejkę domyślną.

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **YaST** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz hasło administratora i kliknij **Continue**.
Opcja **YaST Control Center** jest aktywna.
- 3 Wybierz **Hardware** w **YaST Control Centre** i wybierz opcję **Printer**.
Pojawi się okno dialogowe konfiguracji drukarek.
- 4 Kliknij **Edit**.
Pojawia się okno dialogowe do modyfikowania ustalonej kolejki.
- 5 Potwierdź, że drukarka, którą chcesz ustawić jest wybrana na liście **Connection**.
- 6 Zaznacz pole wyboru **Default Printer**.
- 7 Potwierdź ustawienia, a potem kliknij **OK**.

Ustawianie opcji drukowania

Można ustawić opcje wydruku takie, jak tryb druku w kolorze.

- 1 Otwórz przeglądarkę.
- 2 Wpisz `http://localhost:631/admin` w **Location** i naciśnij klawisz <Enter>.
- 3 Kliknij **Manage Printers**.
- 4 Kliknij **Set Printer Options** dla drukarki, dla której chcesz określić opcje drukowania.
- 5 Określ wymagane ustawienia i kliknij na **Set Printer Options**.
- 6 Jako nawę użytkownika, wpisz `root`, podaj hasło administratora i kliknij **OK**.



WSKAZÓWKA: Ustaw hasło dostępu jako administrator drukarki przed ustawieniem kolejki druku. Jeśli nie zostało ustawione, idź do „Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki” na stronie 91.

Pojawi się komunikat **Printer xxx has been added successfully**. Zadanie zakończone. Drukuj z poziomu aplikacji.

Ustawianie hasła dostępu na poziomie administratora drukarki

Należy ustawić hasło dostępu na poziomie administratora drukarki, aby wykonywać czynności jako administrator drukarki.

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
lppasswd -g sys -a root
(Wpisz hasło dostępu na poziomie administratora drukarki po
pojawieniu się komunikatu Enter password).
```

(Wpisz ponownie hasło dostępu na poziomie administratora drukarki po pojawieniu się komunikatu **Enter password again**.)

Deinstalacja sterownika drukarki

- 1 Wybierz **Computer** → **More Applications...** i następnie **Gnome Terminal** w przeglądarce aplikacji **Application Browser**.
- 2 W oknie terminala wpisz poniższe polecenie w celu usunięcia kolejki druku.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
/usr/sbin/lpadmin -x (Wpisz nazwę kolejki druku)
```

- 3 Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
- 4 Wpisz następującą komendę w oknie terminala.

```
su
(Wpisz hasło administratora)
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

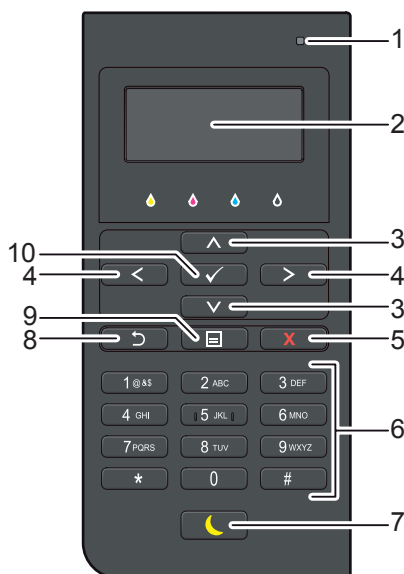
Obsługa drukarki

13 Panel użytkownika	95
14 Dell™ Printer Configuration Web Tool	99
15 Korzystanie z menu Tool Box	147
16 Korzystanie z menu drukarki	161
17 Wytyczne dotyczące materiałów druku	201
18 Wkładanie nośników druku	207

Panel użytkownika

Obsługa Panelu użytkownika


Panel użytkownika składa się z 4-wierszowego wyświetlacza LCD, wskaźnika LED stanu pracy, przycisków sterowania i klawiatury numerycznej, która umożliwia sterowanie drukarką.



- 1 Wskaźnik LED (Ready/Error)
 - Sygnalizator świeci się na zielono, gdy jest w stanie gotowości i mrga, gdy odbierane są dane do druku.
 - Sygnalizator świeci się na żółto, gdy pojawia się błąd i mrga na żółto, gdy pojawia się nienaprawialny błąd.
- 2 Panel LCD
 - Wyświetla ustawienia, instrukcje i komunikaty o błędach.
- 3 Przyciski **▲▼**
 - Przesuwają kursor lub podświetlenie do góry lub w dół.
- 4 Przyciski **◀▶**
 - Przesuwają kursor lub podświetlenie w lewo lub w prawo.
- 5 Przycisk **X** (Cancel)
 - Kasuje zadania bieżące lub oczekujące.
- 6 Klawisze numeryczne
 - Wprowadzanie liczb i znaków.
- 7 Przycisk **☾** (Power Saver)
 - Włączanie/wyłączanie trybu Power Saver. Gdy maszyna nie jest przez jakiś czas używana, wchodzi w tryb Power Saver, aby zmniejszyć zużycie energii. Gdy włączony jest tryb Power Saver, mrga przycisk Power Saver.

WSKAZÓWKA: Gdy drukarka jest podłączona do sieci poprzez Ethernet lub Wi-Fi i Power Off Timer jest ustawiony na Auto Detect, drukarka nie wyłączy się automatycznie. Aby korzystać z funkcji Power Off Timer dla drukarki podłączonej do sieci, ustaw Power Off Timer na On.

- 8 Przycisk ↶ (Back)
 - Cofa do poprzedniego ekranu.
- 9 Przycisk ☰ (Menu)
 - Przejście do głównego menu.
- 10 Przycisk ✓ (Set)
 - Potwierdza wprowadzone wartości.

 **WSKAZÓWKA:** Przejście do innego menu lub powrót do poprzedniego ekranu kasuje bieżące wpisy lub ustawienia. Należy pamiętać o naciśnięciu przycisku ✓ (Set), aby zapisać wprowadzone informacje.

Korzystanie z klawiatury numerycznej

W trakcie realizacji zadań konieczne może być wprowadzenie liter i liczb. Na przykład, gdy wprowadzane jest hasło lub gdy konfigurowana jest sieć.



Litery i cyfry na klawiaturze

Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
1	1 @. _ - (spacja) \ & () ! " # \$ % ' ~ ^ ` ; : ? , + * / = [] { } < >
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
0	0
*	@. _
#	(spacja) \ & ()

Zmiana liczb lub nazw

W przypadku wprowadzenia błędnej cyfry, naciśnij przycisk **X** (Cancel), aby skasować ostatnią cyfrę. Następnie wprowadź poprawną cyfrę lub znak.


Wydruk strony ustawień panelu użytkownika

Raport ustawień panelu zawiera aktualne ustawienia wszystkich menu drukarki. Informacje szczegółowe, na temat jak drukować raport ustawień panelu, patrz „Report/List” na stronie 161.

Zmiana języka

Wyświetla, w jakim języku podawane są informacje na ekranie panelu użytkownika.

Korzystając z panelu użytkownika

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Panel Language`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się wybrany język, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).

Korzystając z Tool Box

- 1 Kliknij `Start` → `Wszystkie programy` → `Dell Printers` → `Dell C2660dn Color Laser Printer` → `Tool Box`.



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji Tool Box, patrz „Uruchamianie funkcji Tool Box” na stronie 147.

Otworzy się `Tool Box`.

- 2 Kliknij na zakładkę `Printer Maintenance`.
- 3 Wybierz funkcję `Panel Language` z listy po lewej stronie.
Pojawi się strona panelu użytkownika.
- 4 Wybierz szukany język z listy `Panel Language`, a potem kliknij `Apply New Settings`.

Ustawianie opcji Power Saver Timer

Można ustawić czas działania opcji Power Saver. Drukarka wchodzi w tryb pracy oszczędzania energii, gdy nie jest używana przez określony czas. Jeśli `Power Off Timer` jest ustawiona na `Auto Detect` lub `On`, drukarka automatycznie wyłącza się po określonym czasie od przejścia w tryb czuwania.



WSKAZÓWKA: Jeśli `Panel Lock Control` jest ustawiony na `Enable`, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, aby wejść do `Admin Settings`.




WSKAZÓWKA: Funkcja `Power Off Timer` dostępna jest tylko w niektórych regionach.



WSKAZÓWKA: Gdy drukarka jest podłączona do sieci poprzez Ethernet lub Wi-Fi i `Power Off Timer` jest ustawiony na `Auto Detect`, drukarka nie wyłączy się automatycznie. Aby korzystać z funkcji `Power Off Timer` dla drukarki podłączonej do sieci, ustaw `Power Off Timer` na `On`.

Ustawianie włączania trybu oszczędzania energii:

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `System Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Power Saving Timer`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się wybrany język, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 6 Naciśnij **▲** lub **V**, albo wprowadź żądaną wartość za pomocą przycisków numerycznych i naciśnij przycisk **✓** (Set).

Można ustawić 1 do 30 minut dla trybu `Sleep` lub 1 do 30 minut dla `Deep Sleep`.

Można ustawić od 60 do 1440 minut dla `Power Off Timer`, jeśli ustawisz `Power Off Timer` na `Auto Detect` lub `On`.

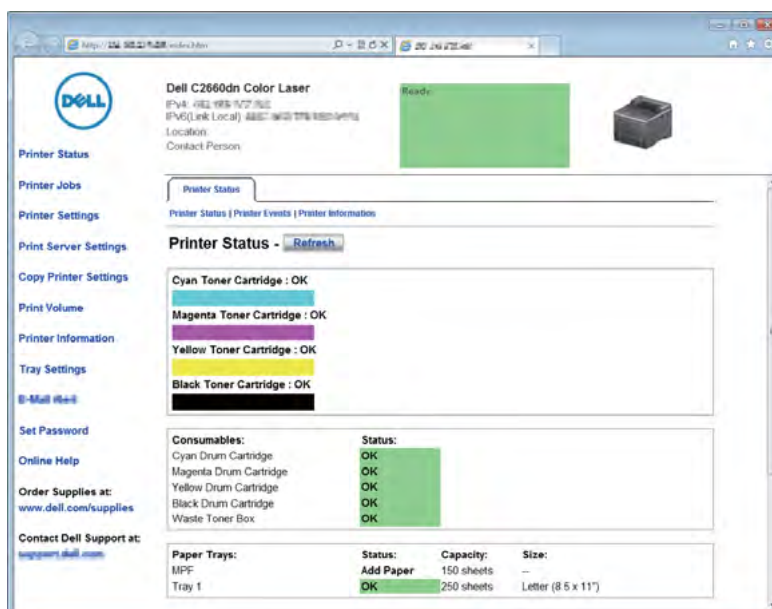
Aby wrócić do stanu czuwania, naciśnij  (Menu).

Dell™ Printer Configuration Web Tool

Przegląd

WSKAZÓWKA: Narzędzie sieciowe nie jest dostępne jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci za pomocą kabla lub adaptera łączności bezprzewodowej.

Jedną z funkcji Dell Printer Configuration Web Tool jest E-Mail Alert Setup, wysyłanie listu email do użytkownika, gdy drukarka wymaga wymiany materiałów eksploatacyjnych lub interwencji.



Podaj informacje dotyczące drukarki, numer seryjny środka trwałego nadawany wszystkim drukarkom na danym terytorium, użyj Printer information w oknie Dell Printer Configuration Tool. Wystarczy wpisać adres IP każdej drukarki podłączonej do sieci, aby wyświetlić numer seryjny sprzętu.

Dell Printer Configuration Web Tool pozwala na dokonanie zmian ustawień drukarki i śledzenie trendów drukowania. Za pomocą przeglądarki sieciowej administrator sieci może skopiować ustawienia danej drukarki na inną drukarkę lub wszystkie drukarki w danej sieci.

Konfigurowanie Dell Printer Configuration Web Tool

Przed przystąpieniem do korzystania z narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool należy sprawdzić, czy w przeglądarce aktywna jest opcja JavaScript.

Zaleca się skonfigurowanie ustawień środowiska przeglądarki internetowej i panelu użytkownika przed przystąpieniem do korzystania z narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool.

 **WSKAZÓWKA:** Strony narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool mogą być nieczytelne, jeśli zostały skonfigurowane w języku innym niż język przeglądarki internetowej.

Wprowadzanie ustawień z poziomu przeglądarki

Dla Internet Explorer®

Ustawianie języka wyświetlanych informacji

- 1 Wybierz **Opcje internetowe** w zakładce **Narzędzia**.
- 2 Wybierz **Języki** w zakładce **Ogólne**.
- 3 Z listy **Języki** wybierz według swoich preferencji języki w jakich będą wyświetlane informacje.
Na przykład:
 - Italian (Italy) [it-IT]
 - Spanish (Traditional Sort) [es-ES tradnl]
 - German (Germany) [de-DE]
 - French (France) [fr-FR]
 - English (United States) [en-US]
 - Danish [da-DK]
 - Dutch (Netherlands) [nl-NL]
 - Norwegian (Bokmal) [no]
 - Swedish [sv-SE]

Ustawianie adresu IP drukarki dla non-proxy.

- 1 Wybierz **Opcje internetowe** w zakładce **Narzędzia**.
- 2 Kliknij na **Ustawienia sieci LAN** w **Ustawienia sieci lokalnej LAN** w zakładce **Połączenia**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Odznacz pole wyboru **Użyj serwera proxy dla sieci LAN** w oknie **Serwer proxy**.
 - Kliknij **Zaawansowane** i wpisz adres IP drukarki w polu **Nie używaj serwera proxy dla adresów zaczynających się od:** pod **Wyjątki**.

W przypadku przeglądarki Firefox®

Ustawianie języka wyświetlanych informacji

- 1 Wybierz **Opcje** w zakładce **Narzędzia**.
- 2 Kliknij **Wybierz** w zakładce **Treść**.
- 3 Z listy **Języki** w preferowanej kolejności wybierz według swoich preferencji języki, w jakich będą wyświetlane informacje.
Na przykład:
 - English [en] lub English/United States [en-us]
 - Italian [it]
 - Spanish [es]
 - German [de]
 - French [fr]
 - Dutch [nl]
 - Norwegian [no]
 - Swedish [sv]
 - Danish [da]

Ustawianie adresu IP drukarki dla non-proxy

- 1 Wybierz **Opcje** w zakładce **Narzędzia**.
- 2 Kliknij zakładkę **Zaawansowane**.
- 3 Kliknij zakładkę **Sieć**.
- 4 Kliknij **Ustawienia** w sekcji **Połączenie**.
- 5 Ustawienia LAN można wprowadzić w następujący sposób:
 - Zaznacz **Bez proxy** jeśli nie chcesz korzystać z proxy.
 - Zaznacz pole wyboru **Automatycznie wykrywaj ustawienia proxy dla tej sieci**.
 - Zaznacz **Ręczna konfiguracja serwerów proxy** i wprowadź nazwę hosta i numer portu. Jeśli mamy adres IP, który nie będzie używał serwera proxy, wprowadź adres IP drukarki w polu **Nie używaj proxy dla:**
 - Zaznacz pole wyboru **Adres URL automatycznej konfiguracji proxy**:
 - Po wybraniu języka i proxy, wpisz `<http://nnn.nnn.nnn.nnn/>` (adres IP drukarki) polu URL przeglądarki w celu aktywowania **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Konfigurowanie z panela użytkownika

Dell Printer Configuration Web Tool można uruchomić tylko wtedy, gdy w panelu użytkownika EWS jest ustawiony na **Enable** (ustawienia fabryczne). Potwierdź ustawienia panelu użytkownika jeśli nie można uruchomić **Dell Printer Configuration Web Tool**. Więcej szczegółów patrz sekcja „Korzystanie z menu drukarki” na stronie 161.

Uruchamianie Dell Printer Configuration Web Tool

Aby uruchomić Dell Printer Configuration Web Tool wprowadź adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.



Jeśli adres IP drukarki jest nieznany, należy wydrukować raport z ustawieniami drukarki lub wyświetlić stronę **Ustawienia TCP/IP**, na której znajdują się adresy IP. Szczegółowe informacje na temat, jak znaleźć adres IP, znajdują się w rozdziale „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.

Przegląd elementów menu

Narzędzie Dell Printer Configuration Web Tool zawiera następujące menu:

- Printer Status
- Printer Jobs
- Printer Settings
- Print Server Settings
- Copy Printer Settings
- Print Volume
- Printer Information
- Tray Settings
- E-Mail Server Settings Overview
- Set Password
- Online Help
- Order Supplies at:
- Contact Dell Support at:

Printer Status

Informacja na temat statusu drukarki jest dostępna bezpośrednio w menu **Printer Status**. Jeśli kończy się toner, klikając na link zamówienia na pierwszej stronie, można zamówić nowy wkład.

Printer Jobs

W menu **Printer Jobs** wyświetlane są strony **Job List** oraz **Completed Jobs**. Na tych stronach znajdują się szczegółowe informacje dotyczące każdego zadania druku.

Printer Settings

Za pomocą menu **Printer Settings** można zmienić ustawienia drukarki i mieć podgląd ustawień na panelu użytkownika.

Print Server Settings

Korzystając z menu **Print Server Settings**, można zmienić typ interfejsu drukarki i niezbędne warunki komunikacji.

Copy Printer Settings

Menu **Copy Printer Settings** służy do kopiowania ustawień drukarki do innych drukarek w sieci poprzez wprowadzenie adresu IP każdej z drukarek.

 **WSKAZÓWKA:** Aby korzystać z tej funkcji należy zalogować się jako administrator.

Print Volume

Za pomocą menu **Print Volume** można sprawdzić historię tego, co zostało wydrukowane, na przykład zużycie papieru i jakie zadania były drukowane, oraz ograniczyć użytkownikom możliwość drukowania w kolorze, czy maksymalną liczbę stron, jaką mogą wydrukować, poprzez ustawienie wewnętrznych lub zewnętrznych certyfikacji.

Printer Information

W menu **Printer Information** można dowiedzieć się, ile razy był wzywany serwis, uzyskać raport inwentaryzacyjny drukarki, czy dowiedzieć się jaki jest status pamięci.

Tray Settings

W menu **Tray Settings** znajdują się informacje dotyczące rodzaju i formatu papieru w każdym z podajników.

E-Mail Server Settings Overview

Za pomocą menu **E-Mail Server Settings Overview** można ustawić **E-Mail Alert** – otrzymywanie powiadomień drogą mailową, gdy praca drukarki wymaga interwencji lub potrzebne są materiały eksploatacyjne. Aby być powiadamianym, wpisz swoją nazwę lub nazwę kluczowego operatora w polu listy e-mail.

Set Password

Z pomocą menu **Set Password** można zabezpieczyć funkcję **Dell Printer Configuration Web Tool** hasłem tak, aby inni użytkownicy nie zmieniali ciągle ustawień.

 **WSKAZÓWKA:** Aby korzystać z tej funkcji należy zalogować się jako administrator.

Online Help

Klikając **Online Help** zostajemy skierowani na stronę wsparcia technicznego Dell.

Order Supplies at:

www.dell.com/supplies

Contact Dell Support at:

www.dell.com/support

Format wyświetlania stron

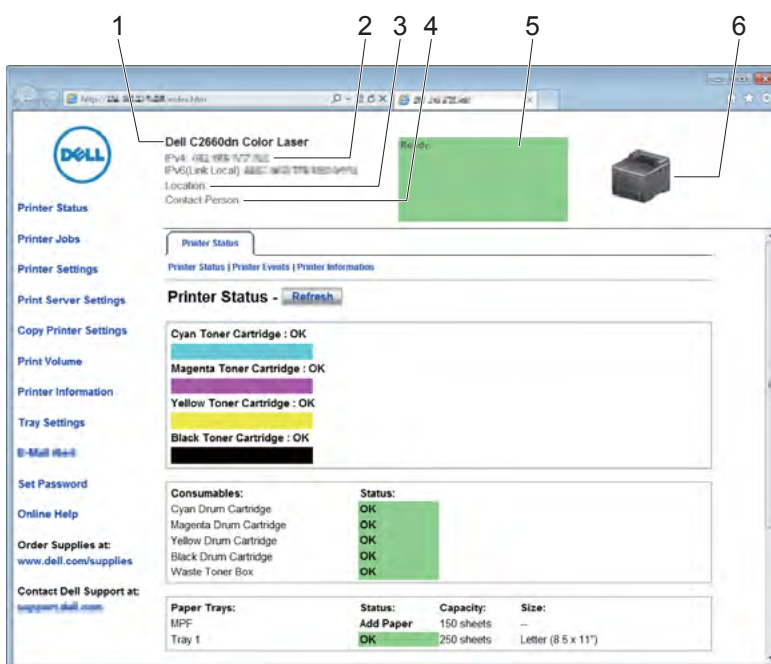
Układ strony podzielony jest na poniższe trzy sekcje:

- Górna ramka
- Lewa ramka
- Prawa ramka

Górna ramka

Górna ramka znajduje się w górnej części wszystkich stron. Gdy funkcja Dell Printer Configuration Web Tool jest uruchomiona, aktualny stan pracy i parametry drukarki wyświetlane są u góry każdej strony.

W górnej ramce wyświetlane są następujące pozycje:

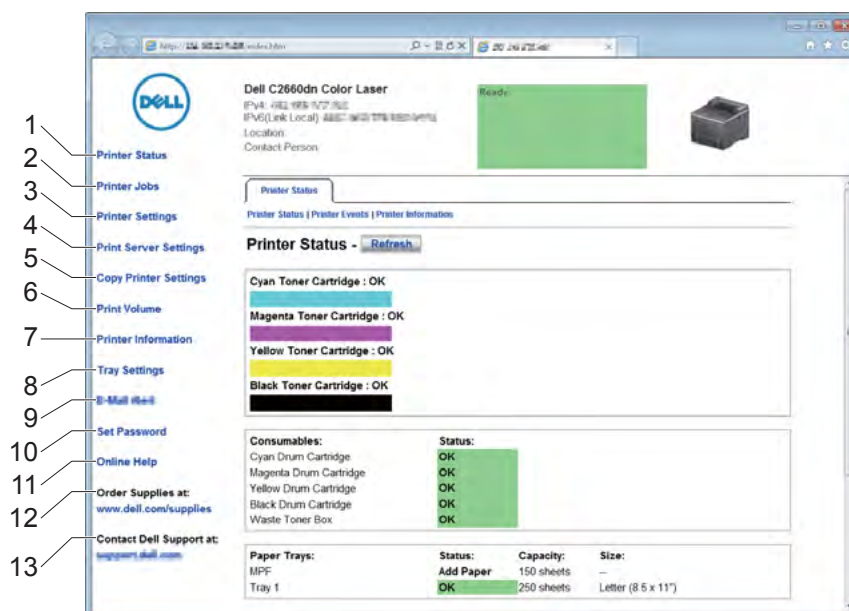


1	Dell C2660dn Color Laser	Wyświetla nazwę drukarki.
2	IPv4 IPv6	Wyświetla adres IP drukarki.
3	Location	Wyświetla miejsce użytkowania drukarki. Nazwa może zostać zmieniona w funkcji Basic Information na stronie Print Server Settings .
4	Contact Person	Podaje nazwę administratora drukarki. Nazwa może zostać zmieniona w funkcji Basic Information na stronie Print Server Settings .
5	Event Panel	Wyświetla komunikaty zgodnie ze stanem pracy drukarki.
6	Machine image	Pokazuje drukarki w postaci mapy bitowej. Menu Printer Status pojawi się w prawej ramce po kliknięciu symbolu drukarki.

Lewa ramka

Lewa ramka znajduje się w lewej części wszystkich stron. Tytuły menu wyświetlane w lewej ramce są łączone z odpowiednimi menu i stronami. Można przejść do odpowiedniej strony poprzez kliknięcie odpowiedniej litery.

W lewej ramce wyświetlane są następujące menu:

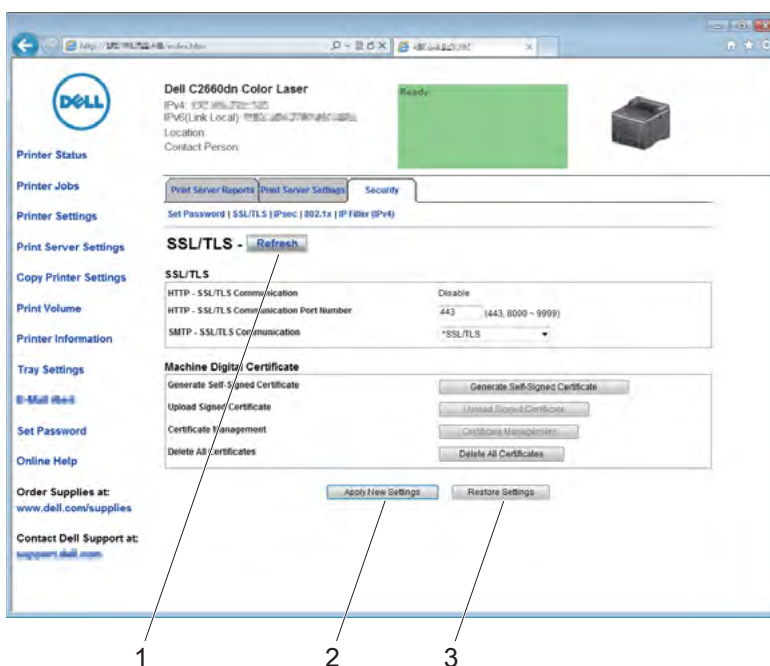


1	Printer Status	Łączy z menu Printer Status.
2	Printer Jobs	Łączy z menu Printer Jobs.
3	Printer Settings	Łączy z menu Printer Settings Report.
4	Print Server Settings	Łączy z menu Print Server Reports.
5	Copy Printer Settings	Jest linkiem do menu Copy Printer Settings.
6	Print Volume	Jest linkiem do menu Print Volume.
7	Printer Information	Łączy z menu Printer Status.
8	Tray Settings	Łączy z menu Tray Settings.
9	E-Mail Server Settings Overview	Łączy z menu Print Server Settings.
10	Set Password	Łączy z menu Security.
11	Online Help	Łączy ze stroną pomocy technicznej Dell.
12	Order Supplies at:	Jest linkiem do strony internetowej Dell.
13	Contact Dell Support at:	Łączy ze stroną pomocy technicznej Dell.

Prawa ramka

Prawa ramka znajduje się w prawej części wszystkich stron. Zawartość prawej ramki koresponduje z menu wybranym w lewej ramce. Więcej szczegółów dotyczących elementów wyświetlanych w prawej ramce znajduje się w sekcji „Szczegóły elementów menu” na stronie 106.

Przyciski w prawej ramce:



1	Refresh	Wyświetla bieżącą konfigurację drukarki i uaktualnia informacje w prawej ramce.
2	Apply New Settings	Wprowadza nowe ustawienia dokonane poprzez Dell Printer Configuration Web Tool do drukarki. Nowe ustawienia zastępują stare ustawienia drukarki.
3	Restore Settings	Przywraca stare ustawienia sprzed dokonania zmian. Nowe ustawienia nie zostaną przesłane do drukarki.

Zmiana ustawień elementów menu

Niektóre opcje pozwalają na zmianę ustawień drukarki poprzez Dell Printer Configuration Web Tool. Wchodząc w tego typu menu, pojawi się ekran uwierzytelniania. Wpisz nazwę użytkownika i hasło administratora drukarki w miejscach pojawiających się w oknie dialogowym.

Domyślna nazwa użytkownika to **admin**, a domyślne hasło jest puste (NULL). Hasło można zmienić jedynie w opcji **Set Password** w menu **Security**. Nazwy użytkownika nie można zmienić. Więcej informacji, patrz „Set Password” na stronie 140.

Szczegóły elementów menu

„Printer Status”	„Printer Status”	„Printer Status”
		„Printer Events”
		„Printer Information”

„Printer Jobs“ „Printer Settings“	„Printer Jobs“	„Job List“
		„Completed Jobs“
	„Printer Settings Report“	„Menu Settings“
		„Reports“
	„Printer Settings“	„System Settings“
		„Network Settings“
		„USB Settings“
		„PCL Settings“
		„PS Settings“
		„PDF Settings“
		„Secure Settings“
	„Printer Maintenance“	„Paper Density“
		„Adjust Transfer Belt Unit“
		„Adjust 2nd BTR“
		„Adjust Fusing Unit“
		„Auto Registration Adjustment“
		„Color Registration Adjustments“
		„Reset Defaults“
		„Initialize PrintMeter“
		„Storage” ^{**1}
		„Non-Dell Toner“
		„Adjust Altitude“
		„Clock Settings“
		„Web Link Customization“
„Print Server Settings“	„Print Server Reports“	„Print Server Setup Page“
		„E-Mail Server Setup Page“
	„Print Server Settings“	„Basic Information“
		„Port Settings“
		„TCP/IP“
		„SMB“
		„E-Mail Server“
		„Bonjour (mDNS)“
		„SNMP“
		„SNTP“
		„AirPrint“
		„Google Cloud Print“
		„Proxy Server“
		„Wireless LAN” ^{**2}
		„Wi-Fi Direct” ^{**2}
		„Reset Print Server“
„Print Server Settings“	„Security“	„Set Password“
		„SSL/TLS“
		„IPsec“
		„802.1x” ^{**3}
		„IP Filter (IPv4)“
„Copy Printer Settings“	„Copy Printer Settings“	„Copy Printer Settings“
		„Copy Printer Settings Report“

„Print Volume”	„Print Volume”	„Print Volume” „Dell ColorTrack”
„Tray Settings”	„Tray Settings”	

*1 Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy opcja RAM Disk jest włączona.

*2 Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy drukarka podłączona jest do sieci bezprzewodowej.

*3 Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy drukarka podłączona jest za pomocą kabla Ethernet.

Printer Status

Za pomocą menu **Printer Status** można sprawdzić poziom materiałów eksploatacyjnych, stan sprzętu, oraz parametry drukarki. W menu **Printer Status** wyświetlane są poniższe strony.

Printer Status

Zadanie:

Sprawdzanie materiałów eksploatacyjnych, podajników i pokryw.

Wartości:

Cyan Toner Cartridge		OK	Wskazuje, że jest wystarczającą ilość tonera.
Magenta Toner Cartridge		Replace Soon	Toner wkrótce trzeba będzie wymienić.
Yellow Toner Cartridge		Replace Now	Toner trzeba teraz wymienić.
Black Toner Cartridge			
Consumables	Status	OK	Wskazuje, że bęben i/lub pojemnik na zużyty toner są gotowe do użycia.
		Replace Soon	Wskazuje, że bęben i/lub pojemnik na zużyty toner wkrótce muszą być wymienione.
		Replace Now	Wskazuje, że bęben i/lub pojemnik na zużyty toner wkrótce muszą być wymienione.
Paper Trays	Status	OK	Wskazuje, że w szufladzie jest pewna, nieokreślona ilość papieru.
		Add Paper	Wskazuje, że nie ma papieru w szufladzie.
		Capacity	Wyświetla maksymalną pojemność szuflady na papier.
	Format		Wyświetla format papieru w szufladzie.
Output tray	Status	OK	Wskazuje, że taca jest dostępna.
		Capacity	Wyświetla maksymalną pojemność szuflady na papier.
Cover	Status	Closed	Wskazuje, że pokrywa jest zamknięta.
		Open	Wskazuje, że pokrywa jest otwarta.
Printer Type			Wyświetla typ drukarki. Normalnie wyświetla Color Laser .
Printing Speed			Wyświetla szybkość drukowania.

Printer Events

Zadanie:

Gdy pojawiają się komunikaty o błędach, np. *Out of Paper lub Cover is Open*, na stronie **Printer Events** wyświetlane są szczegóły wszystkich ostrzeżeń lub informacji o błędach.

Wartości:

Location	Podaje miejsce, gdzie wystąpił błąd.
Details	Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące błędu.

Printer Information

Zadanie:

Sprawdzenie parametrów drukarki, takich jak konfiguracja sprzętu i wersja oprogramowania. Stronę można także wyświetlić, klikając na zakładkę **Printer Information** w lewej ramce.

Wartości:

Dell Service Tag Number	Wyświetla numer identyfikacyjny Dell drukarki.	
Express Service Code	Podaje kod usługi Express Service.	
Asset Tag Number	Wprowadź numer identyfikacyjny środka trwałego.	
Printer Serial Number	Wyświetla numer seryjny urządzenia.	
Memory Capacity	Wyświetla wielkość pamięci.	
Processor Speed	Wyświetla szybkość przetwarzania danych.	
Printer Revision Levels	Firmware Version	Wyświetla datę wydania wersji.

Printer Jobs

W menu **Printer Jobs** wyświetlane są strony: **Job List** oraz **Completed Jobs**. Na tych stronach znajdują się szczegółowe informacje dotyczące każdego zadania druku.

Job List

Zadanie:

Potwierdzenie zadań druku aktualnie realizowanych. Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić ekran.

Wartości:

ID	Wyświetla ID zadania.
Job Name	Podaje nazwę zadania będącego w trakcie drukowania.
Owner	Wyświetla zleceniodawcę zadania.
Host Name	Wyświetla nazwę komputera hosta.
Job Status	Podaje stan realizacji aktualnego zadania druku.
Host I/F	Wyświetla status interfejsu hosta.
Job Submitted Time	Wyświetla czas zlecenia zadania druku.

Completed Jobs

Zadanie:

Weryfikacja ukończonych zadań. Wyświetla do 20 ostatnich zadań druku. Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić ekran.

Wartości:

ID	Wyświetla ID zadania.
Job Name	Podaje nazwę pliku ukończonego zadania.
Owner	Wyświetla zleceniodawcę zadania.
Host Name	Wyświetla nazwę komputera hosta.
Output Result	Wyświetla stan realizacji zakończonego zadania.
Impression Number	Wyświetla całkowitą liczbę stron w danym zadaniu druku.
No. of Sheets	Wyświetla całkowitą liczbę arkuszy zużytych do zrealizowania danego zadania druku.
Host I/F	Wyświetla status interfejsu hosta.
Job Submitted Time	Wyświetla czas zlecenia zadania druku.

Printer Settings

Za pomocą menu **Printer Settings** i zakładki **Printer Settings Report, Printer Settings** i **Printer Maintenance** można wyświetlić raport ustawień drukarki i skonfigurować ustawienia drukarki. Następujące strony z zakładkami wyświetlane są w górnej części prawej ramki.

Printer Settings Report

Zakładka **Printer Settings Report** zawiera stronę **Menu Settings** i **Reports**.

Menu Settings

Zadanie:

Wyświetlenie aktualnych ustawień menu drukarki.

Wartości:

System Settings	Power Saver Time – Sleep	Wyświetla czas, po jakim drukarka wchodzi w tryb uśpienia po zakończeniu zadania.
	Power Saver Time – Deep Sleep	Wyświetla czas potrzebny, aby drukarka weszła w tryb Deep Sleep po wejściu w tryb uśpienia.
	Power Saver Time – Power Off Timer* ¹	Wyświetla czas, po jakim drukarka wyłącza się po wejściu w stan głębokiego uśpienia.
	mm/inch	Podaje, z jakich jednostek miary korzysta się na ekranie panelu LCD.
	Control Panel Tone	Wyświetla głośność dźwięk emitowanego, gdy informacja wprowadzona z panelu użytkownika jest prawidłowa. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Invalid Key Tone	Wyświetla głośność dźwięk emitowanego, gdy informacja wprowadzona przez użytkownika jest nieprawidłowa. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Machine Ready Tone	Wyświetla głośność emitowanego dźwięku, gdy drukarka jest gotowa. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Job Completed Tone	Wyświetla głośność dźwięk emitowanego po zakończeniu zadania. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.

	Fault Tone	Wyświetla głośność dźwięku emitowanego po zakończeniu zadania w sposób nietypowy. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Alert Tone	Wyświetla głośność dźwięku emitowanego po wystąpieniu błędu. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Out of Paper Tone	Wyświetla głośność dźwięku emitowanego, gdy skończył się papier. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Low Toner Alert Tone	Wyświetla głośność dźwięku emitowanego przy niskim poziomie tonera. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Auto Clear Alert Tone	Wyświetla głośność dźwięku, który jest emitowany 5 sekund przed rozpoczęciem przez drukarkę automatycznego kasowania. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	All Tones	Wyświetla głośność wszystkich dźwięków ostrzeżeń. Off oznacza, że wszystkie dźwięki są wyłączone.
	Low Toner Alert Message	Wyświetla pytanie, czy pokazać komunikat o niskim poziomie tonera.
	Auto Log Print	Określa, czy automatycznie drukować raport ukończonych zadań po każdym 20 zadaniach.
	RAM Disk	Wyświetla pytanie, czy przydzielić pamięć RAM na plik systemowy dla funkcji Secure Print, Proof Print, Private Mail Box Print, and Public Mail Box Print.
	Panel Language	Wyświetla, w jakim języku podawane są informacje na LCD.
	Auto Reset	Wyświetla czas zanim drukarka automatycznie zresetuje swoje ustawienia na domyślne, gdy nie wprowadza się żadnych innych ustawień.
	Fault Time-Out	Wyświetla, po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy.
	Default Paper Size	Wyświetla domyślny format papieru.
	Print ID	Pyta, czy ma być drukowane ID użytkownika.
	Print Password as Text	Pyta, czy jeśli drukarka otrzyma dane PDL, których nie obsługuje, ma wysłać je jako tekst.
	Banner Sheet Insert Position	Wyświetla pytanie, czy wstawiać arkusz tytułowy do zadań.
	Banner Sheet Specify Tray	Wyświetla, gdzie umieścić arkusz tytułowy.
	Substitute Tray	Pyta, czy należy użyć innego formatu papieru, gdy papier aktualnie znajdujący się w określonej szufladzie nie pasuje do ustawień formatu papieru dla bieżącego zadania.
	Letterhead 2 Sided	Wyświetla pytanie, czy drukować po obu stronach papieru firmowego.
	A4<>Letter Switch	Wyświetla pytanie, czy drukować zadania formatu A4 na papierze formatu Letter jeśli format A4 nie jest dostępny w podajnikach i vice versa
	Report 2 Sided Print	Wyświetla pytanie, czy drukować raporty po obu stronach arkusza.
	Use Another Tray	Wyświetla pytanie, czy pokazać komunikat o wyborze innego podajnika, gdy wskazany papier nie jest dostępny w danym podajniku.
Network Settings	PS Data Format	Wyświetla protokół komunikacji PostScript Level3 Compatible dla każdego interfejsu.
USB Settings	USB Port	Wyświetla pytanie, czy włączyć interfejs USB.
	PS Data Format	Wyświetla protokół komunikacji PostScript Level3 Compatible dla każdego interfejsu.
	Job Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania drukarki na przestanie danych z komputera.

PCL Settings	Paper Tray	Wyświetla ustawienia szuflady na papier.
	Paper Size	Wyświetla ustawienia formatu papieru
	Custom Paper Size – Y	Wyświetla inną długość arkusza.
	Custom Paper Size – X	Wyświetla inną szerokość arkusza.
	Orientation	Wyświetla, jak tekst i grafika są położone na stronie.
	2 Sided Print	Wyświetla pytanie, czy drukować po obu stronach arkusza.
	Font	Wyświetla czcionkę wybraną z listy zarejestrowanych czcionek.
	Symbol Set	Wyświetla zestaw symboli dla określonej czcionki.
	Font Size	Wyświetla wielkość czcionki dla drukarskich czcionek skalowanych.
	Font Pitch	Wyświetla szerokość czcionki dla skalowanych czcionek o równej szerokości.
	Form Line	Ustawienie liczbę linii na stronie.
	Quantity	Wyświetla, ile kopii będzie drukowanych.
	Image Enhance	Określa, czy włączyć funkcję poprawy jakości obrazu.
	Hex Dump	Określa, czy włączyć funkcję Hex Dump.
	Tryb draft	Wyświetla pytanie, czy drukować w trybie draft.
	Line Termination	Wyświetla pytanie, czy ustawić koniec linii.
Default Color	Wyświetla ustawienia w trybie kolor.	
Ignore Form Feed	Wyświetla pytanie, czy zignorować puste strony, które zawierają tylko wysunięcie strony z kodami kontrolnymi.	
PS Settings	PS Error Report	Wyświetla, czy treść błędów dotyczących języka opisu strony PostScript Level3 Compatible jest drukowana.
	PS Job Time-Out	Wyświetla czas wykonania jednego zadania PostScript Level3 Compatible.
	Paper Select Mode	Podaje, która szuflada jest wybrana przy druku PostScript.
	Default Color	Wyświetla ustawienia w trybie kolor.
PDF Settings	Quantity	Wyświetla, ile kopii będzie drukowanych.
	2 Sided Print	Wyświetla pytanie, czy drukować po obu stronach arkusza.
	Print Mode	Wyświetla ustawienia w trybie drukowania.
	Collation	Wyświetla pytanie, czy sortować kopie.
	Output Size	Wyświetla format odbieranego papieru.
	Layout	Wyświetla układ odbieranego papieru
	Default Color	Wyświetla ustawienia w trybie kolor.
Secure Settings	Panel Lock Control	Wyświetla, czy zablokować hasłem funkcję Admin Settings.
	Software Download	Pyta, czy włączyć pobieranie aktualizacji oprogramowania firmware.
	Login Error	Wyświetla pytanie ile prób zalogowania się do Panel Lock ma administrator.
	Expiration Mode* ²	Wyświetla pytanie, czy ustawić datę usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM lub na twardym dysku.
	Expiration Time* ²	Wyświetla pytanie, czy ustawić datę usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM.
	Recurrence* ²	Wyświetla okres powtarzalności ustawień.
	Weekly Settings* ²	Wyświetla dni tygodnia, w które ustawienia będą powtarzane.
	Monthly Settings* ²	Wyświetla dni miesiąca, w które ustawienia będą powtarzane.

Secure Settings – Print	Set Available Time	Wyświetla, czy ustawić czas ograniczający dostępność drukarki.
	Start Time	Wyświetla, czy ograniczyć czas rozpoczęcia pracy drukarki.
	End Time	Wyświetla, czy ograniczyć czas zakończenia pracy drukarki.
	Recurrence	Wyświetla dni tygodnia, w które ustawienia będą powtarzane.
Paper Density	Plain	Wyświetla gramaturę zwykłego papieru.
	Label	Wyświetla gramaturę papieru z etykietami.
Adjust Transfer Belt Unit	K Offset	Wyświetla wartość murzenia w czerni.
	YMC Offset	Wyświetla wartość murzenia w kolorze.
Adjust 2nd BTR	Plain	Podaje ustawienie napięcia wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru zwykłego.
	Plain Thick ^{*3}	Podaje ustawienie napięcia wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru zwykłego grubego.
	Covers (106–163 g/m ²)	Podaje ustawienie napięcia wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru na okładki.
	Covers Thick ^{*3} (164–216 g/m ²)	Podaje ustawienie napięcia wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru na okładki grube.
	Coated (106–163 g/m ²)	Podaje napięcie wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru okładkowego.
	Coated Thick ^{*3} (164–216 g/m ²)	Podaje napięcie wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru okładkowego grubego.
	Labels	Podaje napięcie wata transferowego (od –5 do 10) dla etykiet.
	Envelope	Podaje napięcie wata transferowego (od –5 do 10) dla etykiet.
	Recycled	Podaje napięcie wata transferowego (od –5 do 10) dla papieru makulaturowego.
Adjust Fusing Unit	Plain	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru zwykłego.
	Plain Thick ^{*3}	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru zwykłego.
	Covers (106–163 g/m ²)	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru okładkowego.
	Coated Thick ^{*3} (164–216 g/m ²)	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru okładkowego grubego.
	Coated (106–163 g/m ²)	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru powlekanego.
	Coated Thick ^{*3} (164–216 g/m ²)	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru powlekanego grubego.
	Labels	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla etykiet.
	Envelope	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla kopert.
	Recycled	Podaje ustawienie temperatury nagrzewnicy (od –3 do 3) dla papieru makulaturowego.
Auto Registration Adjustment	Wyświetla pytanie, czy automatycznie wykonywać regulację rejestracji koloru.	
Adjust Altitude	Podaje wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.	
Non-Dell Toner	Pyta, czy użyć nieoryginalnego tonera.	

Clock Settings	Date Format	Wyświetla domyślny format daty.
	Time Format	Wyświetla domyślny format czasu: 12 lub 24-godzinny.
	Time Zone	Wyświetla domyślną strefę czasową.
	Set Date	Wyświetla ustawienia daty.
	Set Time	Wyświetla ustawienia godziny.
Web Link Customization	Select Reorder URL	Wyświetla link do zamawiania materiałów eksploatacyjnych dostępny z lewej ramki Order Supplies at: .
	Regular	Wyświetla standardowy URL (http://accessories.us.dell.com/sna), który można połączyć z Order Supplies at: .
	Premier	Wyświetla adres URL premier (http://premier.dell.com), który można połączyć z Order Supplies at: .
Dell ColorTrack	ColorTrack Mode	Wyświetla pytanie, włączyć funkcję ColorTrack.
	Non Registered User	Wyświetla pytanie, czy zezwolić na drukowanie danych bez uwierzytelnienia.
	Auto Color To Mono Print	Wyświetla pytanie, czy drukować wszystkie zadania druku w wersji czarno-białej, nawet gdy ustawiono druk w kolorze.
	ColorTrack Error Report	Wyświetla pytanie, czy drukować raport błędów w trybie ColorTrack.
Tray Settings	MPF Mode	Wyświetla pytanie, czy użyć ustawień ze sterownika odnośnie formatu i typu papieru u umieszczonego w podajniku MPF.
	MPF Paper Size* ⁴	Wyświetla ustawienia formatu papieru w podajniku MPF.
	MPF Paper Type* ⁴	Wyświetla ustawienia typu papieru w podajniku MPF.
	MPF Custom Paper Size – Y* ⁴	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku MPF.
	MPF Custom Paper Size – X* ⁴	Wyświetla inną szerokość arkusza w podajniku MPF.
	MPF Display Popup* ⁴	Wyświetla pytanie, czy będzie wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany w MPF.
	Tray 1 Paper Size	Wyświetla ustawienia formatu papieru w podajniku 1.
	Tray 1 Paper Type	Wyświetla ustawienia rodzaju papieru w podajniku 1.
	Tray 1 Custom Paper Size – Y	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku 1.
	Tray 1 Custom Paper Size – X	Wyświetla inną szerokość arkusza w podajniku 1.
	Tray 1 Display Popup	Wyświetla pytanie, czy będzie wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany do podajnika 1.
	Tray 2 Paper Format* ⁵	Wyświetla ustawienia formatu papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy (podajnik 2).
	Tray 2 Paper Type* ⁵	Wyświetla ustawienia typu papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Tray 2 Custom Paper Size – Y* ⁵	Wyświetla inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Tray 2 Custom Paper Size – X* ⁵	Wyświetla inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Tray 2 Display Popup* ⁵	Wyświetla pytanie, czy pojawi się wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.
	1st Priority	Wyświetla, które źródło papieru będzie użyte jako pierwsze.

2nd Priority	Wyświetla, które źródło papieru będzie użyte jako drugie.
3rd Priority^{*5}	Wyświetla, które źródło papieru będzie użyte jako trzecie.

^{*1} Funkcja Power Off Timer dostępna jest tylko w niektórych regionach.

^{*2} Ten element jest dostępny, gdy włączona jest funkcja RAM Disk.

^{*3} Specyfikacja dotycząca gramatury papieru znajduje się w sekcji „Parametry rodzajów papieru” na stronie 206.

^{*4} Ten element jest dostępny tylko, gdy w polu trybie MPF wybrano opcję Panel Specified.

^{*5} Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Reports

Zadanie:

Drukowanie różnego rodzaju raportów i list.

Wartości:

Printer Settings	Kliknij Start , aby wydrukować stronę z ustawieniami drukarki.
Panel Settings	Kliknij Start , aby wydrukować stronę z ustawieniami panelu.
PCL Fonts List	Kliknij Start , aby wydrukować listę czcionek PCL (Hewlett-Packard Printer Control Language).
PCL Macros List	Kliknij Start , aby wydrukować listę makro PCL.
PS Fonts List	Kliknij Start , aby wydrukować listę czcionek PS.
PDF Fonts List	Kliknij Start , aby wydrukować listę czcionek PDF.
Job History	Kliknij Start , aby wydrukować raport z historią zadań.
Error History	Kliknij Start , aby wydrukować raport z historią błędów.
Print Meter	Kliknij Start , aby wydrukować raport z historią zadań.
Color Test Page	Kliknij aby wydrukować kolorową stronę testową.
Stored Documents ^{*1}	Kliknij Start , aby wydrukować listę zapisanych dokumentów.

^{*1} Ten element jest dostępny, gdy włączona jest funkcja RAM Disk.

Printer Settings

Zakładka **Printer Settings** zawiera strony **System Settings**, **Network Settings**, **USB Settings**, **PCL Settings**, **PS Settings**, **PDF Settings** oraz **Secure Settings**.

System Settings

Zadanie:

Skonfigurowanie podstawowych ustawień drukarki.

Wartości:

Power Saver Time – Sleep	Wyświetla czas, po jakim drukarka wchodzi w tryb uśpienia po zakończeniu zadania.
Power Saver Time – Deep Sleep	Ustawia czas, po jakim drukarka wchodzi w tryb głębokiego uśpienia po wejściu w stan uśpienia.
Power Saver Time – Power Off Timer ^{*1}	Wyświetla czas, po jakim drukarka wyłącza się po wejściu w stan głębokiego uśpienia.
mm/inch	Ustawia jednostki miary, jakie będą używane na panelu LCD – mm czy cale.
Control Panel Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy informacja wprowadzona z panelu użytkownika jest prawidłowa.
Password Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy informacja wprowadzona z panelu użytkownika jest prawidłowa.

Machine Ready Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy drukarka jest gotowa, lub wyłącza dźwięk.
Job Completed Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego po zakończeniu zadania, lub wyłącza dźwięk.
Fault Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy zadanie kończy się w sposób nietypowy, lub wyłącza dźwięk.
Alert Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy pojawia się problem, lub wyłącza dźwięk.
Out of Paper Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, gdy brakuje papieru, lub wyłącza dźwięk.
Low Toner Alert Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego przy niskim poziomie tonera, lub wyłącza dźwięk.
Auto Clear Alert Tone	Ustawia głośność dźwięku emitowanego, który jest emitowany 5 sekund przed wykonaniem funkcji Auto Clear, lub wyłącza dźwięk.
All Tones	Ustawia głośność dźwięku wszystkich alarmów, lub wyłącza dźwięk.
Low Toner Alert Message	Alarmuje jeśli poziom tonera jest niski.
Auto Log Print	Określa, czy historia zadań musi być drukowana po każdym 20 zadaniach.
RAM Disk	Określa, czy przydzielić pamięć RAM na plik systemowy dla funkcji Secure Print, Proof Print, Private Mail Box Print, and Public Mail Box Print.
Panel Language	Ustawia język panelu LCD.
Auto Reset	Ustala czas, po jakim drukarka automatycznie zresetuje swoje ustawienia na domyślne, gdy nie wprowadza się żadnych innych ustawień.
Fault Time-Out	Wyświetla, po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy.
Default Paper Size	Ustawia domyślny format papieru.
Print ID	Ustawia, czy ma być drukowane ID użytkownika.
Print Text	Ustala, czy jeśli drukarka otrzyma dane PDL, których nie obsługuje, drukuje je jako tekst.
Banner Sheet Insert Position	Ustala, gdzie umieszczać arkusz tytułowy do zadań.
Banner Sheet Specify Tray	Ustala, z którego podajnika pobierany jest arkusz tytułowy.
Substitute Tray	Pyta, czy należy użyć innego formatu papieru, gdy papier aktualnie znajdujący się w danej szufladzie nie pasuje do ustawień formatu papieru dla bieżącego zadania.
Letterhead 2 Sided	Ustala, czy drukować po obu stronach papieru firmowego.
A4<>Letter Switch	Ustala, czy drukować zadania formatu A4 na papierze formatu Letter jeśli format A4 nie jest dostępny w podajnikach i vice versa
Report 2 Sided Print	Ustala, czy drukować raporty po obu stronach arkusza.
Use Another Tray	Ustala, czy pokazać komunikat o wyborze innego podajnika, gdy wskazany papier nie jest dostępny w danym podajniku.

*1 Funkcja Power Off Timer dostępna jest tylko w niektórych regionach.

Network Settings

Zadanie:

Określenie protokołu komunikacji PostScript Level3 Compatible dla drukarki.

Wartości:

PS Data Format	Ustawia protokół komunikacji PostScript Level3 Compatible dla każdego interfejsu.
----------------	---

USB Settings

Zadanie:

Zmiana ustawień USB drukarki.

Wartości:

USB Port	Włączenie interfejsu USB drukarki.
PS Data Format	Ustawia protokół komunikacji PostScript Level3 Compatible dla każdego interfejsu.
Job Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania drukarki na przestanie danych z komputera.

PCL Settings

Zadanie:

Zmiana ustawień ColorTrack.

Wartości:

Paper Tray	Ustala podajnik papieru.
Paper Size	Ustawia formatu papieru.
Custom Paper Size – Y	Ustawia nietypową długość arkusza. Zakres od 127 mm do 355 mm.
Custom Paper Size – X	Ustawia nietypową szerokość arkusza. Zakres od 77 mm do 215 mm.
Orientation	Ustala, jak tekst i grafika są położone na stronie.
2 Sided Print	Określa, czy funkcja dupleks ma być domyślna dla wszystkich zadań druku.
Font	Ustala czcionkę wybraną z listy zarejestrowanych czcionek.
Symbol Set	Ustala zestaw symboli dla określonej czcionki.
Font Size	Ustala wielkość czcionki dla drukarskich czcionek skalowanych.
Font Pitch	Ustala szerokość czcionki dla skalowanych czcionek o równej szerokości.
Form Line	Ustala liczbę linii na stronie.
Quantity	Określa, ile kopii będzie drukowanych.
Image Enhance	Ustawia, czy włączyć funkcję poprawy jakości obrazu.
Hex Dump	Ustawia, czy pomóc ustalić przyczynę problemu z zadaniem druku. Przy wybranej opcji Hex Dump (zrzut heksadecymalny), wszystkie dane przesyłane do drukarki drukowane są w systemie heksadecymalnym i reprezentacji znaków. Kody kontrolne nie są realizowane.
Tryb draft	Ustawia, czy drukować w trybie draft.
Line Termination	Ustala, co robić z końcami linii.
Default Color	Ustala tryb druku w kolorze lub czarno-biały. To ustawienie jest stosowane w przypadku zadań druku bez ustalonego trybu druku w kolorze.
Ignore Form Feed	Ustala, czy zignorować puste strony, które zawierają tylko wysunięcie strony z kodami kontrolnymi.

PS Settings

Zadanie:

Zmiana ustawień drukarki, które wpływają jedynie na zadania wykorzystujące język PostScript Level3 Compatible emulacji drukarki.

Wartości:

PS Error Report	Ustala, czy treść błędów dotyczących języka opisu strony PostScript Level3 Compatible jest drukowana.
PS Job Time-Out	Ustala czas wykonania jednego zadania PostScript Level3 Compatible.
Paper Select Mode	Ustala sposób wyboru szuflady do druku w trybie PostScript.
Default Color	Ustala domyślny tryb druku w kolorze dla trybu PostScript.

PDF Settings

Zadanie:

Zmiana ustawień PDF.

Wartości:

Quantity	Określa, ile kopii będzie drukowanych.
2 Sided Print	Ustala, czy drukować po obu stronach arkusza.
Print Mode	Ustawia tryb druku.
PDF Password	Ustala hasło.
Re-enter PDF Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.
Collation	Ustala, czy sortować wydruki.
Output Size	Ustala format odbieranych arkuszy.
Layout	Ustala układ odbieranego papieru.
Default Color	Ustala kolor odbieranego papieru.

Secure Settings

Panel Lock

Zadanie:

Ustawić ograniczenie dostępu do Admin Menu hasłem oraz aby ustawić lub zmienić hasło.

Wartości:

Panel Lock Control ^{*1}	Włącza/wyłącza ochronę hasłem dla Admin Settings.
New Password	Ustawia hasło dające dostęp do Admin Settings.
Re-enter Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.

^{*1} Niektóre ustawienia w opcji Secure Settings wyświetlane są tylko wtedy, gdy dane ustawienie jest włączone.



WSKAZÓWKA: Hasło do narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool można ustawić z poziomu Set Password w ustawieniach Printer Server Settings.

Software Download

Zadanie:

Ustawić, czy włączyć pobieranie aktualizacji firmware.

Login Error

Zadanie:

Określa ile prób zalogowania się do **Panel Lock** ma administrator.

Wartości:

Login Error	Wyświetla ile prób zalogowania się do Panel Lock ma administrator.
-------------	---

Set Available Time – Print

Zadanie:

Określenie, kiedy włączyć bezpieczne ustawianie dla funkcji drukowania.

Wartości:

Set Available Time	Pozwala ustawić czas ograniczający dostępność drukarki.
Start Time	Ustawia czas początkowy dostępności drukarki do drukowania.
End Time	Ustawia czas końcowy dostępności drukarki do drukowania.
Recurrence	Ustala dni tygodnia, w które ustawienia będą powtarzane.

Secure Job Expiration



WSKAZÓWKA: Funkcja ta jest dostępna, gdy włączona jest funkcja **RAM Disk**.

Zadanie:

Ustalenie terminu usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM.

Wartości:

Expiration Mode	Pozwala ustawić datę usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM lub na twardym dysku.
Expiration Time	Ustawia termin usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM.
Recurrence	Ustala okres powtarzalności ustawień.
Weekly Settings	Ustala dni tygodnia, w które ustawienia będą powtarzane.
Monthly Settings	Ustala dni miesiąca, w które ustawienia będą powtarzane.

Printer Maintenance

Zakładka **Printer Maintenance** zawiera strony **Paper Density**, **Adjust Transfer Belt Unit**, **Adjust 2nd BTR**, **Adjust Fusing Unit**, **Auto Registration Adjustment**, **Color Registration Adjustments**, **Reset Defaults**, **Initialize PrintMeter**, **Storage**, **Non-Dell Toner**, **Adjust Altitude**, **Clock Settings** oraz **Web Link Customization**.

Paper Density

Zadanie:

Określenie gramatury papieru.

Wartości:

Plain	Ustawia gramaturę zwykłego papieru na Light lub Normal .
Label	Ustawia gramaturę etykiet na Light lub Normal .

Adjust Transfer Belt Unit

Zadanie:

Ustawienie korekcji transferu, gdy pojawia się murzenie. (Źródłem murzenia może być zawartość innej strony lub część strony aktualnie drukowanej.)

Wartości:

K Offset	Jeśli pojawią się murzenia w czerni, należy obniżyć wartość.
YMC Offset	Jeśli pojawią się murzenia barwne (YMC), należy podwyższyć wartość.

Adjust 2nd BTR

Zadanie:

Określenie optymalnych ustawień napięcia dla drugiego wałka transferowego (2. BTR). Obniżenie napięcia powoduje ustawienie wartości ujemnych. Aby zwiększyć temperaturę, ustaw wartości dodatnie. Wartości domyślne nie muszą dawać najlepszych rezultatów druku na wszystkich rodzajach papieru. Jeśli widoczne są cętki na wydruku, należy spróbować zwiększyć napięcie. Jeśli widoczne są kropki na wydruku, należy spróbować obniżyć napięcie.

 **UWAGA:** Jakość druku zależy od ustawień dokonanych dla tej pozycji.

Wartości:

Plain	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru zwykłego w zakresie -5 do 10.
Plain Thick	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru zwykłego grubego w zakresie -5 do 10.
Covers	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru okładkowego w zakresie -5 do 10.
Covers Thick	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru okładkowego grubego w zakresie -5 do 10.
Coated	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru powlekanego w zakresie -5 do 10.
Coated Thick	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru okładkowego grubego w zakresie -5 do 10.
Label	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla etykiet w zakresie -5 do 10.
Envelope	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla kopert w zakresie -5 do 10.
Recycled	Ustala napięcia odniesienia dla wałka transferowego dla papieru makulaturowego w zakresie -5 do 10.

Adjust Fusing Unit

Zadanie:

Ustawienie optymalnej temperatury pracy nagrzewnicy. Aby obniżyć temperaturę, ustaw wartości ujemne. Aby zwiększyć temperaturę, ustaw wartości dodatnie.

Wartości domyślne nie muszą dawać najlepszych rezultatów druku na wszystkich rodzajach papieru. Jeśli papier wydruku zawija się, należy spróbować obniżyć temperaturę. Jeżeli toner nie przylega do papieru prawidłowo, spróbuj zwiększyć temperaturę.

 **WSKAZÓWKA:** Jakość druku zależy od ustawień dokonanych dla tej pozycji.

Wartości:

Plain	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru zwykłego w zakresie -3 do 3.
Plain Thick	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru zwykłego grubego w zakresie -3 do 3.
Covers	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru okładkowego w zakresie -3 do 3.

Covers Thick	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru okładkowego grubego w zakresie –3 do 3.
Coated	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru powlekanego w zakresie –3 do 3.
Coated Thick	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru okładkowego grubego w zakresie –3 do 3.
Label	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru z etykietami w zakresie –3 do 3.
Envelope	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla kopert w zakresie –3 do 3.
Recycled	Ustawienia temperatury nagrzewnicy dla papieru makulaturowego w zakresie –3 do 3.

Auto Registration Adjustment

Zadanie:

Ustalenie, czy automatycznie wykonywać regulację rejestru koloru.

Ustawienie rejestracji koloru

Zadanie:

Ustalić, czy automatycznie wykonywać regulację rejestracji koloru.

Ręczne ustawienia koloru rejestracji są konieczne po pierwszym montażu drukarki i po zmianach miejsca.



WSKAZÓWKA: Funkcja **Color Registration Adjustments** może być konfigurowana jeśli funkcja **Auto Registration Adjustment** jest ustawiona na **Off**.

Wartości:

Auto Correct	Kliknij na Start , aby automatycznie przeprowadzić korekcję rejestracji koloru.
Color Regi Chart	Kliknij Start , aby wydrukować kartę rejestracji koloru. Karta rejestru koloru drukuje siatkę złożoną z linii w kolorze żółtym, magenta i cyjan. Na karcie należy odczytać wartości po prawej stronie, które są obok linii idealnie prostych dla każdego z trzech kolorów. Jeśli wartość dla takiej linii wynosi 0, ustawienie rejestru koloru nie jest wymagane. Jeśli wartość dla tej linii jest różna od 0, ustaw wartości w oknie Color Registration Adjustments .
Color Registration	Ustawia kolor w kierunku równoległym i prostopadłym do kierunku podawania papieru.
Adjustments	Wartości korekcji indywidualnie dla każdego koloru YMC w zakresie od –9 do 9.

Reset Defaults

Zadanie:

Uruchomienie pamięci trwałej (NV). Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry menu wracają do swoich wartości domyślnych.


Reset Defaults and restart Printer	Kliknij na start, aby przywrócić ustawienia domyślne i zrestartować drukarkę.
Power On Wizard	Kliknij Start , aby wykonać wstępne ustawienia drukarki.

Initialize PrintMeter

Zadanie:

Uruchomienie licznika druku drukarki. W chwili uruchomienia licznik wskazuje 0.

Storage

 **WSKAZÓWKA:** Ta funkcja jest dostępna, gdy RAM Disk jest włączony.

Zadanie:

Usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku RAM.

Wartości:

Clear Storage* ¹	All Clear	Kliknij Start , aby usunąć wszystkie pliki zapisane na dysku RAM jako Secure Print, Proof Print, Private Mail Box Print oraz Public Mail Box Print.
	Secure Document	Kliknij Start , aby usunąć wszystkie pliki zapisane na dysku RAM jako Secure Print, Proof Print, Private Mail Box Print, and Public Mail Box Print in the RAM disk.
	Stored Document	Kliknij Start , aby usunąć wszystkie pliki zapisane na dysku RAM.

*¹ Ten element jest dostępny, gdy włączona jest funkcja RAM Disk.

Non-Dell Toner

Zadanie:

Użycie nieoryginalnego tonera.

 **OSTRZEŻENIE:** Używanie nieoryginalnych kaset z tonerem może poważnie uszkodzić drukarkę. Uszkodzenia wynikające ze stosowania nieoryginalnych kaset z tonerem nie są objęte gwarancją.

Adjust Altitude

Zadanie:

Określenie wysokości n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.

Zjawisko uwalniania ładunków w kierunku fotoprzewodnika zmienia się wraz z ciśnieniem barycznym. Ustawienia dokonywane są przez podanie wysokości geograficznej miejsca użytkowania drukarki.

Ustawianie zegara

Zadanie:

Podanie ustawień zegara.

Wartości:

Date Format	Ustawia format daty; YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY lub DD/MM/YYYY.
Time Format	Określa domyślny format godziny: 12 lub 24-godzinny.
Time Zone	Ustawia strefę czasową.
Set Date	Ustawia aktualną datę.
Set Time	Ustawia aktualną godzinę.

Web Link Customization

Zadanie:

Wyświetla link do zamawiania materiałów eksploatacyjnych **Order Supplies at:** dostępny z lewej ramki.

Wartości:

Select Reorder URL	Ustawia URL połączony z Order Supplies at:
Regular	Wyświetla standardowy URL (http://accessories.us.dell.com/sna), który można połączyć z Order Supplies at: .
Premier	Wyświetla adres URL premier (http://premier.dell.com), który można połączyć z Order Supplies at: .

Print Server Settings

Korzystając z menu **Print Server Settings**, ustaw typ interfejsu drukarki i niezbędne warunki komunikacji. Następujące strony z zakładkami wyświetlane są w górnej części prawej ramki.

Print Server Reports

Zakładka **Print Server Reports** zawiera **Print Server Setup Page** i **E-Mail Server Setup Page**.

Print Server Setup Page

Zadanie:

Weryfikacja bieżących ustawień protokołów TCP/IP i portów drukowania. Na tej stronie można zweryfikować tylko elementy ustawień. Jeśli chcesz zmienić ustawienia, przejdź do stron w zakładce **Print Server Settings**.

Wartości:

Ethernet ^{*1}	Ethernet Settings	Wyświetla bieżące ustawienia szybkości transmisji Ethernet i ustawienia funkcji duplex.	
	Current Ethernet Settings	Wyświetla bieżące ustawienia Ethernet.	
	MAC Address	Wyświetla adres MAC drukarki.	
Wireless Settings ^{*2}	SSID	Wyświetla nazwę sieci bezprzewodowej.	
	Network Type	Wyświetla typ sieci, Ad-hoc lub Infrastruktura.	
	MAC Address	Wyświetla adres MAC adaptera bezprzewodowego.	
	Link Channel	Wyświetla numer kanału połączenia.	
	Link Quality	Wyświetla jakość połączenia.	
Wi-Fi Direct ^{*2}	Wi-Fi Direct	Wyświetla, czy włączyć połączenie Wi-Fi Direct.	
	Group Role	Wyświetla ustawienie roli grupy.	
	Device Name	Wyświetla nazwę drukarki. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę drukarki na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.	
	WPS Setup	Wyświetla metodę konfiguracji WPS.	
	Group Owner	SSID	Wyświetla nazwę, która identyfikuje sieć Wi-Fi Direct.
		Passphrase	Wyświetla frazę szyfrującą. Potwierdź, gdy wprowadzasz frazę szyfrującą na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
		IP Address	Wyświetla adres IP adaptera Wi-Fi Direct.
Subnet Mask		Wyświetla maskę podsieci.	

	Status	Paired Device	Wyświetla numer urządzenia aktualnie podłączonego do sieci Wi-Fi Direct.	
		Current Role	Wyświetla aktualną rolę grupową drukarki.	
		Current SSID	Wyświetla aktualny SSID. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę sieciową Wi-Fi Direct w swoim urządzeniu przenośnym z Wi-Fi.	
TCP/IP Settings	IP Mode	Wyświetla tryb IP.		
		Host Name	Wyświetla nazwę hosta.	
		LAN1 ^{*9}	IP Address Mode	Wyświetla tryb adresu IP.
	IPv4 ^{*3}	IP Address	Wyświetla adres IP.	
		Subnet Mask	Wyświetla maskę podsieci.	
	IPv6 ^{*4}	Gateway Address	Wyświetla adres bramki.	
		Enable Stateless Address	Wyświetla pytanie, włączyć adres bezstanowy.	
		Use Manual Address	Wyświetla pytanie, czy ustawić adres IP ręcznie.	
		Get IP Address from	Wyświetla, czy automatycznie ustawić adres IP DHCP poprzez DHCP.	
		Manual Address ^{*5}	Wyświetla adres IP.	
		Stateless Address 1-3 ^{*6}	Wyświetla adres bezstanowy.	
		Stateful Address 1-3	Wyświetla adres stanowy.	
		Link Local Address ^{*6}	Wyświetla adres lokalny łącza.	
		Manual Gateway Address ^{*5}	Wyświetla adres bramki.	
		Auto Configure Gateway Address ^{*6}	Wyświetla adres bramki.	
	LAN2 ^{*10} IPv4	IP Address	Wyświetla adres IP, gdy Group Role Wi-Fi Direct jest ustawiona na Group Owner .	
		Subnet Mask	Wyświetla maskę podsieci, gdy Group Role Wi-Fi Direct jest ustawiona na Group Owner .	
		Gateway Address	Wyświetla adres bramki, gdy opcja Group Role Wi-Fi Direct jest ustawiona na Group Owner .	
	DNS	IPv4 ^{*3}	Get DNS Server Address	Wyświetla, czy automatycznie ustawić adres serwera DHCP DNS poprzez DHCP.
			Current DNS Server Address	Wyświetla aktualny adres serwera DNS.
IPv6 ^{*4}		Get DNS Server Address from DHCPv6-lite	Wyświetla, czy drukarka automatycznie otrzymuje adres serwera z serwera DHCPv6-lite.	
		Current DNS Server Address	Wyświetla aktualny adres serwera DNS.	
		DNS Dynamic Update (IPv4)	Wyświetla status funkcji dynamicznej aktualizacji DNS.	
		DNS Dynamic Update (IPv6)	Wyświetla status funkcji dynamicznej aktualizacji DNS.	
		Auto Generate Search List	Wyświetla, czy tworzyć automatycznie listę szukania.	
		Search Domain Name	Wyświetla wykrywanie nazwy domeny.	
		Time-Out	Wyświetla wartość czasu limitu połączenia.	
		Priority to IPv6 DNS Name Resolution ^{*7}	Wyświetla pytanie, czy użyć nazwy DNS Resolution feature.	

WINS*3	WINS Mode	Wyświetla pytanie, czy automatycznie ustawić adresy pierwszego i drugiego serwera WINS poprzez DHCP.	
	WINS Primary Server	Wyświetla pierwszy adres serwera WINS.	
	WINS Primary Server	Wyświetla drugi adres serwera WINS.	
LPD	Port Status	Wyświetlanie stanu pracy portu protokołu Line Printer Daemon (LPD).	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
Port9100	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Port Number	Wyświetla numer portu.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
IPP	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Printer URI	Wyświetla URI drukarki.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
	Port Number	Wyświetla numer portu.	
	Maximum Sessions	Wyświetla maksymalną liczbę połączeń otrzymywanych jednocześnie przez klienta.	
WSD	WSD Print	Wyświetla pytanie, czy do druku użyć Web Services on Devices (WSD).	
	Port Number	Wyświetla numer portu WSD.	
	Receive Time-Out	Wyświetla wartość limitu czasu na odbiór informacji.	
	Notification Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
	Maximum Number of TTL	Wyświetla maksymalną liczbę TTL.	
	Maximum Number of Notification	Wyświetla maksymalną liczbę powiadomień.	
FTP	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
HTTP	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Port Number	Wyświetla numer portu.	
	Simultaneous Connections	Wyświetla maksymalną liczbę połączeń równoległych.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
SMB	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Host Name	Wyświetla nazwę hosta.	
	Workgroup	Wyświetla grupę roboczą.	
	Maximum Sessions	Wyświetla maksymalną liczbę sesji.	
	Unicode Support	Wyświetla pytanie, czy podczas transmisji SMB powiadomienie nazwy hosta i nazwy grupy odbędzie się w Unicode.	
	Auto Master Mode	Wyświetla pytanie, czy włączyć automatyczny tryb master.	
	Encrypt Password	Wyświetla pytanie, czy szyfrować hasło podczas transmisji SMB.	
	Job Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na połączenie.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na zadanie.	
Bonjour (mDNS)	Port Status	Wyświetla status portu.	
	LAN1/LAN2*9	Host Name	Wyświetla nazwę hosta.
		Printer Name	Wyświetla nazwę drukarki.
	Wide-Area Bonjour	Wyświetla status funkcji Wide-Area Bonjour.	
Telnet	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na zadanie.	

SNMP	Port Status	Wyświetla status portu.
	Enable SNMP v1/v2c Protocol	Wyświetla status funkcji SNMP v1/v2c.
	Enable SNMP v3 Protocol	Wyświetla status funkcji SNMP v3.
SNTP	Port Status	Wyświetla status portu.
	IP Address/Host Name	Wyświetla adres IP lub nazwę hosta serwera SNTP.
	Connection Time-Out	Wyświetla czas oczekiwania na zadanie.
	Time Synchronization Interval	Wyświetla odstęp między przeprowadzaniem synchronizacji czasu przy korzystaniu z SNTP.
AirPrint	Port Status	Wyświetla status portu.
	LAN1/LAN2 ⁹	Name Wyświetla nazwę hosta.
	Location	Wyświetla miejsce użytkowania drukarki.
	Geo-Location	Wyświetla geograficzne miejsce użytkowania drukarki.
Google Cloud Print	Port Status	Wyświetla status portu.
	Registration state	Wyświetla stan rejestracji.
Proxy Server	Use Proxy Server	Wyświetla status serwera proxy.
	Address to Bypass Proxy Server	Wyświetla adres obejścia serwera proxy.
	Server Name	Wyświetla nazwę serwera.
	Port Number	Wyświetla numer portu.
	Authentication	Wyświetla status funkcji uwierzytelniania.
SSL/TLS	HTTP-SSL/TLS Communication	Wyświetla status funkcji HTTP-SSL/TLS Communication.
	HTTP-SSL/TLS Communication Port Number	Wyświetla numer portu HTTP-SSL/TLS Communication.
	SMTP-SSL/TLS Communication	Wyświetla status funkcji SMTP-SSL/TLS Communication.
IPsec Settings	Protocol	Wyświetla status protokołu.
	IKE	Wyświetla uwierzytelnianie IKE.
802.1x ⁴¹	Enable IEEE 802.1x	Wyświetla status IEEE 802.1x.
	Authentication Method	Wyświetla ustawienia metody uwierzytelniania dla IEEE 802.1x.
IP Filter (IPv4) ⁸	Access List	Wyświetla listę adresów, które mają dostęp lub nie mają dostępu do drukarki.

⁴¹ Funkcja dostępna jest tylko wtedy, gdy drukarka podłączona jest za pomocą kabla Ethernet.

⁴² Funkcja dostępna jest tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.

⁴³ Ten element jest wyświetlany, gdy wybrany jest tryb IPv4 lub Dual Stack w trybie IP.

⁴⁴ Ten element jest wyświetlany, gdy wybrany jest tryb IPv6 lub Dual Stack w trybie IP.

⁴⁵ Ten element jest wyświetlany, gdy włączona jest funkcja Use Manual Address.

⁴⁶ Ten element jest wyświetlany, gdy przypisano adres IP.

⁴⁷ Ten element jest dostępny, gdy wybrany jest tryb dual IPv6.

⁴⁸ Ten element jest dostępny tylko dla LPD lub Port9100.

⁴⁹ Tytuł menu wyświetlany jest tylko wtedy, gdy Wi-Fi Direct jest włączony.

⁴¹⁰ Ten element wyświetlany jest tylko wtedy, gdy Wi-Fi Direct jest włączony.

E-Mail Server Setup Page

Zadanie:

Weryfikacja bieżących ustawień SMTP/POP (Simple Mail Transfer Protocol/Post Office Protocol) na potrzeby funkcji E- Mail Alert. Na tej stronie można zweryfikować tylko ustawienia elementów. Jeśli chcesz zmienić ustawienia, przejdź do stron w zakładce **Print Server Settings**.

Wartości:

E-Mail Server Settings	Port Status	Wyświetla status portu.	
	Primary SMTP Gateway	Wyświetla pierwszą bramkę SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).	
	SMTP Port Number	Wyświetla numer podstawowego portu SMTP.	
	E-Mail Send Authetification	Wyświetla metodę uwierzytelniania poczty wychodzącej.	
	POP3 Server Address	Wyświetla adres serwera POP3 (Post Office Protocol 3).	
	POP3 Port Number	Wyświetla numer portu POP3.	
	Reply Address	Wyświetla adres IP serwerów połączonych z protokołem SMTP, gdy dane są odbierane.	
	SMTP Server Connection	Wyświetla status połączenia z serwerem SMTP.	
E-Mail Alert Settings	E-Mail List 1	Wyświetla akceptowane adresy e-mail dla funkcji ostrzegania e-mail określone w E-Mail List 1 .	
	Select Alerts for List 1	Supplies Alerts	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o poziomie materiałów eksploatacyjnych.
		Paper Handling Alerts	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o włożonych nośnikach.
		Service Call	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o wezwaniach serwisu.
	E-Mail List 2	Wyświetla akceptowane adresy e-mail dla funkcji ostrzegania e-mail określone w E-Mail List 2 .	
	Select Alerts for List 2	Supplies Alerts	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o poziomie materiałów eksploatacyjnych.
		Paper Handling Alerts	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o włożonych nośnikach.
		Service Call	Wyświetla, które adresy e-mail otrzymają informację o wezwaniach serwisu.

Print Server Settings

Zakładka Print Server Settings zawiera strony Basic Information, Port Settings, TCP/IP, SMB, E-Mail Server, Bonjour (mDNS), SNMP, SNTP, AirPrint, Google Cloud Print, Proxy Server, Wireless LAN, Wi-Fi Direct oraz Reset Print Server.

Basic Information

Zadanie:

Wyświetla podstawowe informacje o drukarce.

Wartości:

System Settings	Printer Name	Ustawia nazwę drukarki.
	Location	Ustawia miejsce użytkowania drukarki.
	Contact Person	Określa osobę kontaktową, numer drukarki i inne informacje dotyczące administratora drukarki i centrum serwisowego.
	Administrator E-Mail Address	Ustawia adres kontaktowy, numer drukarki i inne informacje dotyczące administratora drukarki i centrum serwisowego.
	Asset Tag Number	Wprowadza numer identyfikacyjny drukarki.
Dell Printer Configuration Web Tool Settings	Auto Refresh	Automatycznie odświeża treść stron z wyświetlaniem statusu.
	Auto Refresh Interval	Ustala czas odstępu pomiędzy automatycznym odświeżaniem zawartości stron wyświetlających status od 15 do 600 sekund.



WSKAZÓWKA: Funkcja Auto Refresh działa w odniesieniu do treści w górnej ramce, strony Printer Status, strony Job List i strony Completed Jobs.

Port Settings

Zadanie:

Włączenie lub wyłączenie portów drukowania i funkcji zarządzania protokołami.

Wartości:

Ethernet* ¹	Ethernet Settings	Auto	Automatycznie wykrywa ustawienia szybkości transmisji łącza Ethernet i duplexu.
		10Base-T Half-Duplex	Wybiera 10Base-T Half-Duplex jako wartość domyślną.
		10Base-T Full-Duplex	Wybiera 10Base-T Full-Duplex jako wartość domyślną.
		100Base-TX Half-Duplex	Wybiera 100Base-TX Half-Duplex jako wartość domyślną.
		100Base-TX Full-Duplex	Wybiera 100Base-TX Full-Duplex jako wartość domyślną.
		1000Base-T Full-Duplex	Wybiera 1000Base-T Full-Duplex jako wartość domyślną.
	Current Ethernet Settings		Wyświetla bieżące ustawienia łącza Ethernet.
	MAC Address		Wyświetla adres MAC drukarki.
Port Status	LPD	Ustala, czy włączyć LPD.	
	Port9100	Ustala, czy włączyć Port9100.	
	IPP	Ustala, czy włączyć Port9100.	
	WSD Print	Ustala, czy włączyć druk WSD.	
	FTP	Ustala, czy włączyć FTP.	
	SMB	Ustala, czy włączyć SMB.	
	Bonjour (mDNS)	Ustala, czy włączyć funkcję Bonjour (mDNS).	
	E-Mail Alert	Ustala, czy włączyć funkcję E-mail Alert.	
	Telnet	Ustala, czy włączyć Port9100.	
	SNMP	Ustala, czy włączyć SNMP.	
	SNTP	Ustala, czy włączyć SNTP.	
		Google Cloud Print	Ustala, czy włączyć Google Cloud Print.

*¹ Funkcja dostępna jest tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.



WSKAZÓWKA: Ustawienia na stronie **Port Settings** będą aktywne dopiero po restartowaniu drukarki. Po wprowadzeniu zmian konfiguracyjnych, kliknij na przycisk **Apply New settings**.

TCP/IP

Zadanie:

Skonfigurowanie adresu IP, maski podsieci i adres bramki drukarki.

Wartości:

TCP/IP Settings	IP Mode	Ustala tryb IP.		
	Host Name	Ustala nazwę hosta.		
	IPv4	IP Address Mode	Ustala metodę uzyskiwania adresu IP.	
		Manual IP Address	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, IP jest przydzielane drukarce w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 oraz żadna wartość z przedziału 224 do 254 nie może być podana w pierwszym oktecie adresu bramki.	
		Manual Subnet Mask	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, maska podsieci jest podawana w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 255. 255.255.255 nie może być użyta jako maska podsieci.	
		Manual Gateway Address	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, adres bramki jest podawany w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 oraz żadna wartość z przedziału 224 do 254 nie może być podana w pierwszym oktecie adresu bramki.	
	IPv6	Enable Stateless Address	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć adres bezstanowy.	
		Use Manual Address	Zaznacz pole wyboru, aby ustawić adres ręcznie.	
		Get IP Address from DHCP	Pozwala włączyć lub wyłączyć ustawienia automatyczne IP poprzez DHCP.	
		Manual Address	Ustala adres IP. Aby określić adres IPv6, wprowadź adres, a po nim ukośnik (/) i „64”. Szczegółowe informacje można znaleźć u administratora systemu.	
	Manual Gateway Address	Ustala adres bramki.		
DNS	DNS Domain Name	Ustala nazwę domeny DNS.		
	IPv4	Get DNS Server Address from DHCP	Pozwala włączyć lub wyłączyć ustawienia automatyczne DHCP DNS poprzez DHCP.	
		Manual DNS Server Address	Ręczne ustawianie adresu serwera DNS w formacie xxx.xxx.xxx.xxx, gdy nie wybrano Get DNS Server Address from DHCP.	
	IPv6	Get DNS Server Address from DHCPv6-lite	Zaznacz pole wyboru, aby automatycznie uzyskać adres serwera DNS z serwera DHCPv6-lite.	
		Manual DNS Server Address	Ustawia adres serwera DNS.	
		DNS Dynamic Update (IPv4)	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję dynamicznego uaktualniania DNS.	

	DNS Dynamic Update (IPv6)	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję dynamicznego uaktualniania DNS.
	Auto Generate Search List	Zaznacz pole wyboru, aby automatycznie utworzyć listę przeszukiwania.
	Search Domain Name	Ustawia nazwę domeny wyszukiwania. Można użyć do 255 znaków alfanumerycznych, kropek i myślników. Podczas określania więcej niż jednej nazwy domeny, oddziel je za pomocą przecinka lub średnika.
	Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 60 sekund.
	Priority to IPv6 DNS Name Resolution	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję DNS Name Resolution.
WINS	WINS Mode	Pozwala na włączenie lub wyłączenie automatycznego ustawiania pierwszego i drugiego adresu serwera WINS poprzez DHCP.
	WINS Primary Server	Ręczne ustawianie pierwszego adresu serwera WINS w formacie xxx.xxx.xxx.xxx, gdy nie został wybrany tryb WINS.
	WINS Secondary Server	Ręczne ustawianie drugiego (zapasowego) adresu serwera WINS w formacie xxx.xxx.xxx.xxx, gdy nie został wybrany tryb WINS.
LPD	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 3 600 sekund.
	IP Filter (IPv4)	Kliknij IP Filter (IPv4), aby włączyć ustawienia filtra IP na stronie IP Filter (IPv4).
Port9100	Port Number	Ustaw numer portu od 9 000 do 9 999.
	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 1000 sekund.
	IP Filter (IPv4)	Kliknij IP Filter (IPv4), aby włączyć ustawienia filtra IP na stronie IP Filter (IPv4).
IPP	Printer URI	Wyświetla URI drukarki.
	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 1 000 sekund.
	Port Number	Wyświetla numer portu do otrzymywania żądań od klienta.
	Maximum Sessions	Wyświetla maksymalną liczbę połączeń otrzymywanych jednocześnie przez klienta.
WSD	Port Number	Ustawia numer portu na 80 lub pomiędzy 8000 a 9999.
	Receive Time-Out	Określa limit czasu odbioru pomiędzy 1 a 65535 sekund.
	Notification Time-Out	Określa limit czasu powiadamiania pomiędzy 1 a 60 sekund.
	Maximum Number of TTL	Ustawia maksymalną liczbę TTL od 1 do 10.
	Maximum Number of Notification	Ustawia maksymalną liczbę powiadomień od 10 do 20.
FTP	Password	Ustala hasło dla FTP.
	Re-enter Password	Potwierdź hasło, wprowadzając je ponownie.
	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 1000 sekund.
HTTP	Port Number	Ustawia numer portu na 80 lub pomiędzy 8000 a 9999.
	Simultaneous Connections	Wyświetla maksymalną liczbę połączeń równoległych.
	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 255 sekund.
Telnet	Password	Ustala hasło dla Telnet.
	Re-enter Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.
	Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 1 a 1 000 sekund.

Aby skonfigurować funkcję filtra IP, wprowadź adres IP, który będzie filtrowany w polu adresu oraz maskę podsieci w polu **Address Mask**. W każde pole wpisz wartość liczbową z przedziału od 0 do 255. Znak „*” dodawany jest do wartości bieżącej.

Procedura ustawiania filtra IP

Maksymalnie można ustawić pięć pozycji i pierwszy zestaw ma priorytet. Przy ustawianiu wielu filtrów, wprowadź najpierw najkrótszy adres, potem dłuższy i tak dalej.

Włączenie drukowania przez określonego użytkownika

Poniższa procedura włącza drukowanie tylko z adresu IP 192.168.100.10.

- 1 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 1 listy dostępu.
- 2 Wpisz 192.168.100.10 w polu **Address** oraz 255.255.255.255 w polu **Address Mask**.
- 3 Wybierz **Accept**.
- 4 Kliknij **Apply New Settings**.

Wyłączenie drukowania przez określonego użytkownika

Poniższa procedura wyłącza drukowanie tylko z adresu IP 192.168.100.10.

- 1 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 1 listy dostępu.
- 2 Wpisz 192.168.100.10 w polu **Address** oraz 255.255.255.255 w polu **Address Mask**.
- 3 Wybierz **Reject**.
- 4 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 2 listy dostępu.
- 5 Wpisz 0.0.0.0 w polu **Address** 0.0.0.0 w polu **Address Mask**.
- 6 Wybierz **Accept**.
- 7 Kliknij **Apply New Settings**.

Włączanie i wyłączenie drukowania z adresów sieciowych

Można włączyć drukowanie z adresu sieciowego 192.168 i wyłączyć drukowanie z adresu sieciowego 192.168.200.

Poniższy przykład opisuje jak włączyć drukowanie z adresu IP 192.168.200.10.

- 1 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 1 listy dostępu.
- 2 Wpisz 192.168.200.10 w polu **Address** oraz 255.255.255.255 w polu **Address Mask**.
- 3 Wybierz **Accept**.
- 4 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 2 listy dostępu.
- 5 Wpisz 192.168.200.0 w polu **Address** oraz 255.255.255.0 w polu **Address Mask**.
- 6 Wybierz **Reject**.
- 7 Kliknij na pierwszą kolumnę rząd 3 listy dostępu.
- 8 Wpisz 192.168.0.0 w polu **Address** oraz 255.255.0.0 w polu **Address Mask**.
- 9 Wybierz **Accept**.
- 10 Kliknij **Apply New Settings**.

SMB

Zadanie:

Określenie ustawienia protokołu Server Message Block (SMB).

Wartości:

Host Name	Ustawia nazwę hosta komputera sieciowego.
Workgroup	Ustawia grupę roboczą.
Maximum Sessions	Ustawia maksymalną liczbę sesji.
Unicode Support	Zadaje pytanie, czy podczas transmisji SMB powiadomienie nazwy hosta i nazwy grupy odbędzie się w Unicode.
Auto Master Mode	Wyświetla pytanie, czy włączyć automatyczny tryb master.
Encrypt Password	Ustala, czy hasło ma być szyfrowane.
Job Time-Out	Określa limit oczekiwania na zadanie pomiędzy 60 a 3 600 sekund.
Connection Time-Out	Określa limit połączenia pomiędzy 60 a 3 600 sekund.

E-Mail Server

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień E-Mail i E-Mail Alert. Tę stronę można również wyświetlić, klikając **E-Mail Server Settings Overview** w lewej ramce.

Wartości:

E-Mail Server Settings	Primary SMTP Gateway	Ustawia podstawową brankę SMTP.
	SMTP Port Number	Ustawia numer portu SMTP. Musi to być wartość 25, 587 lub ustalona pomiędzy 5000 a 65535.
	E-Mail Send Authentication	Określa metodę uwierzytelniania poczty wychodzącej.
	SMTP Login User	Ustawia login użytkownika SMTP. Można użyć do 63 znaków alfanumerycznych, kropek, myślników, podkreślników i symboli @. Określając więcej niż jeden adres, oddziel je za pomocą przecinków.
	SMTP Login Password	Ustala hasło dla konta SMTP, maksymalnie 31 znaków alfanumerycznych.
	Re-enter SMTP Login Password	Potwierdzenie hasła konta SMTP.
	POP3 Server Address* ¹	Określa adres serwera POP3 w formacie adresu IP „aaa.bbb.ccc.ddd” lub jako nazwę hosta DNS o długości do 63 znaków.
	POP3 Port Number* ¹	Określa numer portu serwera POP3. Musi to być wartość 110 lub wybrana z przedziału od 5 000 do 65 535.
	POP User Name* ¹	Określa nazwę użytkownika konta POP3. Można użyć do 63 znaków alfanumerycznych, kropek, myślników, podkreślników i symboli @. Określając więcej niż jeden adres, oddziel je za pomocą przecinków.
	POP User Password* ¹	Określa hasło dla konta SMTP, maksymalnie 31 znaków alfanumerycznych.
	Re-enter POP User Password* ¹	Potwierdzenie ustalonego hasła.
	Reply Address	Wyznacza adres e-mail wysyłany z każdym ostrzeżeniem mailowym.
	SMTP Server Connection	Wyświetla status połączenia z serwerem SMTP.

E-Mail Alert Settings	E-Mail List 1		Wyświetla akceptowane adresy e-mail dla funkcji ostrzegania e-mail przy wykorzystaniu maksymalnie 255 znaków alfanumerycznych.
	Select Alerts for List 1	Supplies Alerts	Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail o poziomie materiałów eksploatacyjnych.
		Paper Handling Alerts	Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail dotyczące kwestii związanych z papierem.
		Service Call	Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail dotyczące serwisu telefonicznego.
	E-Mail List 2		Ustala akceptowane adresy e-mail dla funkcji ostrzegania e-mail przy wykorzystaniu maksymalnie 255 znaków alfanumerycznych.
	Select Alerts for List 2	Supplies Alerts	Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail o poziomie materiałów eksploatacyjnych.
Paper Handling Alerts		Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail dotyczące kwestii związanych z papierem.	
Service Call		Zaznacz pole wyboru, czy otrzymywać ostrzeżenie e-mail dotyczące serwisu telefonicznego.	

^{*1} Opcja dostępna tylko, gdy wybrano funkcję POP before SMTP (Plain) lub POP before SMTP (APOP) dla E-Mail Send Authentication.

Bonjour (mDNS)

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień Bonjour.

Wartości:

Host Name	Ustala nazwę hosta, maksymalnie 63 znaki alfanumeryczne „-” (myślnik). Jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, ustawienia pierwotne są nadal ważne.
Printer Name	Ustala nazwę drukarki, maksymalnie 63 znaki alfanumeryczne i zestawy symboli. Jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, ustawienia pierwotne są nadal ważne.
Wide-Area Bonjour	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć protokół Wide-Area Bonjour.

SNMP

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień SNMP.

Wartości:

SNMP Configuration	Enable SNMP v1/v2c Protocol	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć protokół SNMP v1/v2c.
	Edit SNMP v1/v2c Properties	Kliknij, aby wyświetlić stronę SNMP v1/v2c i edytować na tej stronie ustawienia protokołu SNMP v1/v2c.
	Enable SNMP v3 Protocol	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć protokół SNMP v3.
	Edit SNMP v3 Properties	Kliknij, aby wyświetlić stronę SNMP v3 i edytować na tej stronie ustawienia protokołu SNMP v3. Ten element można uruchomić tylko, gdy włączona jest komunikacja SSL.

SNMP v1/v2c

Zadanie:

Edycja szczegółowych ustawień protokołu SNMP v1/v2c.

Aby wejść na tę stronę, kliknij **Edit SNMP v1/v2c Properties** na stronie **SNMP**.

Wartości:

Community Name	Community Name (Read only) ^{*1}	Ustala nazwę społeczności (tylko do odczytu) mającej dostęp do danych, o długości do 31 znaków alfanumerycznych. Jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, ustawienia pierwotne są nadal ważne. Znaki wpisane dla nazwy społeczności podczas poprzednich ustawień nie będą wyświetlane na ekranie. Domyślna nazwa społeczności do odczytu (read community) to „public”.
	Re-enter Community Name (Read Only) ^{*1}	Wprowadź ponownie nazwę społeczności dostępu do danych (tylko do odczytu), aby ją potwierdzić.
	Community Name (Read/Write) ^{*1}	Ustawia nazwę społeczności (tylko do odczytu) mającej dostęp do danych, o długości do 31 znaków alfanumerycznych. Jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, ustawienia pierwotne są nadal ważne. Znaki wpisane dla nazwy społeczności podczas poprzednich ustawień nie będą wyświetlane na ekranie. Domyślna nazwa społeczności do odczytu/zapisu to „public”.
	Re-enter Community Name (Read/Write) ^{*1}	Potwierdź nazwę społeczności dostępu do danych (odczyt/zapis) wpisując ją ponownie.
	Community Name (Trap) ^{*1}	Określa nazwę zbiorową dla funkcji trap, maksymalnie 31 znaków alfanumerycznych. Jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, ustawienia pierwotne są nadal ważne. Znaki wpisane dla nazwy społeczności (Trap) podczas poprzednich ustawień nie będą wyświetlane na ekranie. Domyślna nazwa społeczności (Trap) jest pusta.
	Re-enter Community Name (Trap) ^{*1}	Potwierdź nazwę społeczności dla funkcji trap, wpisując ją ponownie.
Trap Notification 1-4	Trap Address Type Trap Address Port Number Notify Network ^{*2}	Zaznacz pola wyboru, aby zawiadamiać o pojawieniu się operacji Trap. W tym wypadku podaj adres IP i gniazdo IP w formacie: IPv4 Określ adres IP i gniazdo IP w formacie nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm. Każda sekcja „nnn” jest wartością zmienną z przedziału od 0 do 255. Uwaga, wartości 127 i 224254 nie można wpisać jedynie w miejsce pierwszych trzech cyfr. Gniazdo IP mmmmm przyjmuje zmienną wartością pomiędzy 0 i 65535. IPv6 Określ adres IP i gniazdo IP w formacie xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmm. Każda sekcja „xxxx” jest heksadecymalną wartością zmienną z przedziału od 0 do ffff. Gniazdo IP mmmmm przyjmuje zmienną wartością pomiędzy 0 i 65535.
	Authenticate Error Trap	Zaznacz pola wyboru, aby zawiadamiać o uwierzytelnieniu błędzie procesu Trap.

^{*1} Wartość domyślna może być zmieniona za pomocą **Dell Printer Configuration Web Tool**.

^{*2} Ten element dostępny jest tylko wtedy, gdy **Wi-Fi Direct** jest włączony.

SNMP v3

Zadanie:

Edycja szczegółowych ustawień protokołu SNMP v3.

Aby wejść na tę stronę, kliknij **Edit SNMP v1/v2c Properties** na stronie **SNMP**.

Wartości:

Administrator Account	Account Enabled	Zaznacz pole wyboru, aby aktywować konto administratora.
	User Name	Wprowadza nazwę użytkownika konta administratora.
	Authenticaton Password	Określa hasło uwierzytelnienia konta administratora, przy użyciu od 8 do 32 znaków alfanumerycznych.
	Re-enter Authentication Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.
	Privacy Password	Określa hasło prywatności konta administratora, przy użyciu od 8 do 32 znaków alfanumerycznych.
Print Drivers / Remote Client Account	Account Enabled	Zaznacz pole wyboru, aby aktywować konto sterowniki druku i zdalny klient.
	Reset to default Password	Kliknij na przywróć hasło domyślne dla konta sterowniki druku i zdalny klient.

SNTP

Zadanie:

Konfiguracja ustawień serwera SNTP w celu przeprowadzenia synchronizacji czasu poprzez SNTP.

Wartości:

SNTP	IP Address / Host Name	Ustala adres IP lub nazwę hosta serwera SNTP.
	Connection Time-Out	Określa limit czasu połączenia pomiędzy 1 a 120 sekund.
	Time Synchronization Interval	Ustala odstęp między przeprowadzaniem synchronizacji czasu przy korzystaniu z SNTP.
	Last Connection Time	Wyświetla ostatnią datę i godzinę, gdy drukarka była podłączona do serwera SNTP.
	Connection Status	Wyświetla status połączeń pomiędzy serwerem SNTP a drukarką.

AirPrint

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień AirPrint.

Wartości:

AirPrint	LAN1^{*1}	Enable	Kliknij, aby włączyć w drukarce obsługę Airprint.
		Name	Wprowadza nazwę, która będzie reprezentować drukarkę AirPrint.
		Location	Ustawia miejsce użytkownika drukarki.
		Geo-Location	Ustawia geograficzne miejsce użytkownika drukarki.
Supply Levels	LAN2^{*2}	Name	Wprowadza nazwę, która będzie reprezentować drukarkę AirPrint.
		Cyan Toner Cartridge	Wyświetla poziom tonera cyjan.
		Magenta Toner Cartridge	Wyświetla poziom tonera magenta.
		Yellow Toner Cartridge	Wyświetla poziom tonera żółtego.
		Black Toner Cartridge	Wyświetla poziom tonera żółtego.

^{*1} Tytuł menu wyświetlany jest tylko wtedy, gdy **Wi-Fi Direct** jest włączony.

^{*2} Ten element wyświetlany jest tylko wtedy, gdy **Wi-Fi Direct** jest włączony.

Google Cloud Print

Zadanie:

Zarejestrowanie drukarki w Google Cloud Print.

Wartości:

Google Cloud Print* ¹	(Registration state)	Wyświetla stan rejestracji Google Cloud Print.
	Register This Device to Google Cloud Print	Kliknij, aby zarejestrować drukarkę w Google Cloud Print.

*¹ Google Cloud Print może być stosowany jedynie, gdy urządzenie używa IPv4.

Proxy Server

Zadanie:

Skonfigurowanie ustawień serwera proxy.

Wartości:

Proxy Server	Use Proxy Server	Decyduje, czy włączyć użycie serwera proxy.
	Address to Bypass Proxy Server	Ustawia adres obejścia serwera proxy.
	Server Name	Ustawia nazwę drukarki.
	Port Number	Ustaw numer portu od 1 do 65535.
	Authentication	Ustala, czy włączyć uwierzytelnianie.
	Login Name	Ustala nazwę logowania dla serwera proxy.
	Password	Ustala hasło logowania dla serwera proxy.
	Retype Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.

Wireless LAN

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja bezprzewodowej łączności LAN jest tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień dla sieci bezprzewodowej.

Przed użyciem adaptera bezprzewodowego, upewnij się, że kabel Ethernet jest odłączony.

 **WSKAZÓWKA:** Po aktywowaniu bezprzewodowej sieci LAN, przewodowa sieć LAN będzie nieaktywna.

Wartości:

Wireless Settings	SSID	Ustala nazwę sieci bezprzewodowej. Do 32 znaków alfanumerycznych.
	Network Type	Podaj typ sieci, Ad-Hoc lub Infrastructure .
	MAC Address	Wyświetla adres MAC ustawień sieci bezprzewodowej drukarki.
	Link Channel	Wyświetla numer kanału ustawień połączenia bezprzewodowego drukarki.
	Link Quality	Wyświetla jakość ustawień sieci dla drukarki bezprzewodowej.
Security Settings	Encryption	Wybierz z listy rodzaj szyfrowania.
	No Security	Ustal opcję No Security do konfigurowania połączenia bezprzewodowego bez podawania metody zabezpieczenia WEP, WPA-PSK oraz WPA-Enterprise.
	WEP	Ustala, że WEP ma być stosowane w całej sieci bezprzewodowej.
	WPA-PSK TKIP ^{*1*2}	Ustala, że WPA-PSK TKIP ma być stosowane w całej sieci bezprzewodowej.
	WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES ^{*1*2}	Ustala, że WPA-PSK AES/WPA2 PSK AES stosuje się w całej sieci bezprzewodowej.
	WPA-Enterprise TKIP ^{*2*3}	Ustala, że WPA-Enterprise TKIP ma być stosowane w całej sieci bezprzewodowej.
	WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES ^{*2*3}	Ustala, że WPA-Enterprise AES/WPA2 Enterprise AES ma być stosowany w całej sieci bezprzewodowej.
	Mixed Mode PSK ^{*1*2}	Ustala, że Mixed Mode PSK ma być stosowane w całej sieci bezprzewodowej. Mixed mode PSK automatycznie wybiera rodzaj szyfrowania spośród WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES lub WPA2-PSK AES.
Mixed Mode Enterprise ^{*2*3}	Ustala, że Mixed Mode Enterprise ma być stosowane w całej sieci bezprzewodowej. Mixed Mode Enterprise automatycznie wybiera rodzaj szyfrowanie spośród WPA-Enterprise TKIP, WPA-Enterprise AES lub WPA2 Enterprise AES.	
WEP	Encryption	Wybierz kod klucza WEP z Hex lub Ascii.
	WEP Key 1	Ustala klucz WEP wykorzystywany przez sieć bezprzewodową tylko, gdy wybrane zostało WEP 128bit lub WEP 64bit w Szyfrowanie
	Re-enter WEP Key 1	Potwierdź klucz 1 WEP, wprowadzając go ponownie.
	WEP Key 2	Ustala klucz WEP wykorzystywany przez sieć bezprzewodową tylko, gdy wybrane zostało WEP 128bit lub WEP 64bit w Szyfrowanie
	Re-enter WEP Key 2	Potwierdź klucz 2 WEP, wprowadzając go ponownie.

	WEP Key 3	Ustala klucz WEP wykorzystywany przez sieć bezprzewodową tylko, gdy wybrane zostało WEP 128bit lub WEP 64bit w Encryption.
	Re-enter WEP Key 3	Potwierdź klucz 3 WEP, wprowadzając go ponownie.
	WEP Key 4	Ustala klucz WEP wykorzystywany przez sieć bezprzewodową tylko, gdy wybrane zostało WEP 128bit lub WEP 64bit w Encryption.
	Re-enter WEP Key 4	Potwierdź klucz 4 WEP, wprowadzając go ponownie.
	Transmit Key ^{*5}	Wybierz z listy klucz przesyłowy.
WPA-PSK	Passphrase	Ustala frazę szyfrującą.
	Re-enter Passphrase	Potwierdź hasło, wprowadzając je ponownie.
WPA-Enterprise ^{*4}	EAP-Identity	Określa tożsamość EAP do uwierzytelniania.
	Authentication Method	Wyświetla metodę uwierzytelniania.
	Login Name	Ustawia nazwę logowania do uwierzytelniania.
	Password	Ustala hasło.
	Re-enter Password	Potwierdź hasło, wprowadzając je ponownie.

^{*1} Szyfrowanie realizowane jest metoda AES lub TKIP.

^{*2} Opcja dostępna tylko, gdy tryb **Infrastructure** został wybrany jako **Network Type**.

^{*3} Do uwierzytelniania i szyfrowania stosowana jest metoda AES lub TKIP.

^{*4} Aby aktywować ustawienia, najpierw uzyskaj ze stron SSL/TLS certyfikat, który współpracuje z LAN (serwer/klient) i aktywuj stosowny certyfikat w zaawansowanych.

^{*5} Gdy dla Transmit Key wybrano Auto, użyty zostaje klucz podany dla WEP Key 1.

Wi-Fi Direct



WSKAZÓWKA: Funkcja Wi-Fi Direct jest tylko wtedy dostępna, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.

Zadanie:

Konfiguracja szczegółowych ustawień połączenia Wi-Fi Direct.

Wartości:

Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct	Wyświetla, czy włączyć połączenie Wi-Fi Direct.
	Group Role	Wyświetla rolę grupową drukarki.
	Device Name	Określa nazwę złożoną z maks. 32 znaków alfanumerycznych, która identyfikuje sieć Wi-Fi Direct. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę drukarki na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
	WPS Setup	Konfiguruje sieć Wi-Fi Direct za pomocą WPS.
	SSID (Character string following „DIRECT-**“)	Określa nazwę identyfikującą sieć Wi-Fi Direct. Można wprowadzić do 32 znaków alfanumerycznych. „DIRECT-” nie można zmienić.
	Passphrase	Wyświetla frazę szyfrującą. Potwierdź, gdy wprowadzasz frazę szyfrującą na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
	IP Address	Wyświetla adres IP adaptera Wi-Fi Direct.
	Subnet Mask	Wyświetla podmaskę sieci.
	Paired Device	Wyświetla liczbę urządzeń aktualnie podłączonych do sieci Wi-Fi Direct.
	Current Role	Wyświetla aktualną rolę grupową drukarki.
	Current SSID	Wyświetla aktualny SSID. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę sieci Wi-Fi Direct na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.

Reset Print Server

Zadanie:

Uruchomienie pamięci stałej RAM (NVRAM) i restartowanie drukarki. Pamięć NVM można zainicjować również z poziomu **Reset Defaults** w menu **Priter Settings**.

Wartości:

Initialize NIC NVRAM Memory and restart printer	Kliknij Start , aby zainicjować, przywróć domyślne ustawienia fabryczne i uruchom ponownie komputer.
Restart Printer	Kliknij na Start , aby zrestartować drukarkę.

Security

Zakładka **Security** zawiera **Set Password**, **SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** oraz **IP Filter (IPv4)**.

Set Password

Zadanie:

Ustalenie lub zmiana hasła potrzebnego do uzyskania dostępu do parametrów ustawień drukarki poprzez **Dell Printer Configuration Web Tool**. Stronę można także wyświetlić, klikając na **Set Password** w lewej ramce.

 **WSKAZÓWKA:** Aby przewrócić hasło domyślne, uruchom pamięć stałą (NVM).

 **WSKAZÓWKA:** Można ustawić hasło, aby wejść do **Admin Settings** z **Panel Lock** w **Printer Settings**.

Wartości:

Administrator Password	Ustala hasło, maksymalnie 128 znaków alfanumerycznych (bez spacji i dwukropków). Jeśli podane zostanie ponad 128 znaków, pod uwagę będzie branych tylko 128 pierwszych znaków.
Re-enter Administrator Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.
Access denial by the authentication	Określa, jak długo administrator powinien czekać na dostęp do ustawień drukarki w narzędziu Dell Printer Configuration Web Tool . Określa limit czasu pomiędzy 5 a 255 sekund. Następuje odmowa dostępu, jeśli limit czasowy zostaje przekroczony. Jeśli ustawi się wartość 0, ten tryb jest wyłączony.

SSL/TLS

Zadanie:

Określenie ustawień dla łączności szyfrowanej SSL z drukarką, oraz ustawienie/usunięcie certyfikatu używanego do IPsec lub bezprzewodowego LAN.

Wartości:

HTTP-SSL/TLS Communication*1	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć komunikację HTTP-SSL/TLS.
HTTP-SSL/TLS Communication Port Number	Podaje numer portu, który nie jest identyczny z portem HTTP dla SSL/TLS. Musi to być wartość 443 lub ustalona pomiędzy 8000 i 9999.
SMTP-SSL/TLS Communication	Ustala typ SSL/TLS używanego do komunikacji z serwerem SMTP.

Generate Self-Signed Certificate* ²	Kliknij, aby wyświetlić stronę Generate Self-Signed Certificate i aby utworzyć na niej certyfikat bezpieczeństwa. Przycisk Generate Self-Signed Certificate jest dostępny tylko wtedy, gdy nie wygenerowano jeszcze certyfikatu z własnym podpisem.	
	Public Key Method	Wybierz metodę klucza publicznego certyfikatu z własnym podpisem.
	Size of Public Key	Wybierz wielkość klucza publicznego.
	Issuer	Określa stronę wystawiającą certyfikat SSL z własnym podpisem.
	Validity	Wprowadź liczbę dni ważności od 1 do 9999.
	Generate Signed Certificate	Kliknij, żeby wygenerować podpisany przez siebie certyfikat SSL.
Upload Signed Certificate* ²	Kliknij, aby wyświetlić stronę Upload Signed Certificate i żeby załadować z niej plik z certyfikatem do urządzenia.	
	Password	Wprowadź hasło żeby załadować plik z certyfikatem.
	Re-enter Password	Potwierdź hasło, wprowadzając je ponownie.
	File Name	Kliknij Browse i wyszukaj nazwę pliku do załadowania.
	Import	Kliknij Import , żeby załadować plik z certyfikatem do urządzenia.
Certificate Management* ²	Kliknij, aby wyświetlić stronę Certificate Management i zarządzać z niej certyfikatem bezpieczeństwa.	
	Category	Wybierz urządzenia do certyfikacji.
	Certificate Purpose	Wybierz połączenie do certyfikacji.
	Certificate Order	Wybierz kolejność do certyfikacji.
	Display the List	Kliknij, aby wyświetlić stronę Certificate List .
	Delete All Certificates	Kliknij Delete , aby usunąć wszystkie certyfikaty
Delete All Certificates	Delete	Kliknij Delete , aby usunąć wszystkie certyfikaty.
Certificate List* ²	Category	Wyświetla urządzenie do certyfikacji wybrane na stronie Certificate Management .
	Certificate Purpose	Wyświetla połączenie do certyfikacji wybrane na stronie Certificate Management .
	Issued To	Wyświetla listę kolejności certyfikatów.
	Validity	Wyświetla, czy certyfikat jest ważny.
	Certificate Details	Kliknij, aby wyświetlić stronę Certificate Details . Strona SSL/TLS jest wyświetlana, gdy nie dokonano wyboru w kolumnie Issued to .
Certificate Details* ²	Category	Wyświetla urządzenie do certyfikacji wybrane na stronie Certificate Management lub SSL/TLS .
	Issued To	Wyświetla urządzenie do certyfikacji.
	Issuer	Wyświetla wystawiającego certyfikat.
	Serial Number	Wyświetla numer seryjny urządzenia.
	Public Key Method	Wyświetla metodę klucza publicznego.
	Size of Public Key	Wybierz wielkość klucza publicznego (public key).
	Valid From	Wyświetla od kiedy ważny jest certyfikat.
	Valid Until	Wyświetla do kiedy ważny jest certyfikat.
	Status	Wyświetla, czy certyfikat jest ważny.
	Certificate Purpose	Wyświetla cel certyfikacji.
	Certificate Selection Status	Wyświetla rodzaj wybranego certyfikatu urządzenia.
	E-mail Address	Wyświetla tylko wtedy, gdy adres e-mail jest podany w certyfikacie.
	Use this certificate	Kliknij, aby zastosować ten certyfikat do urządzenia.

Delete	Kliknij, żeby usunąć ten certyfikat.
Export This Certificate	Kliknij, aby wyeksportować ten certyfikat do urządzenia.

*1 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy wygenerowano certyfikat z własnym podpisem.

*2 Ten element działa tylko przy połączeniu przez SSL/TLS (https). Tylko administratorowi wolno wyświetlać te strony.

IPsec

Zadanie:

Określenie ustawień Security Architecture dla protokołu IPsec do szyfrowanej komunikacji z drukarką.

Wartości:

IPsec Settings	Protocol	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć protokół.
	Pre-Shared Key	Ustawia klucz wspólny. Można użyć do 255 znaków alfanumerycznych, kropek i myślników.
	Re-enter Pre-Shared Key	Potwierdź klucz wspólny, wprowadzając go ponownie.
	Device Certificate	Wyświetla certyfikat urządzenia.
	IKE SA Lifetime	Ustawia czas trwania IKE SA od 5 do 28800 minut.
	IPsec SA Lifetime	Ustawia czas trwania IPsec SA od 5 do 2880 minut.
	DH Group	Ustawia grupę DH.
	PFS	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć ustawienia PFS.
	Remote peers IPv4 address	Ustala adres IP, z jakim ma się łączyć.
	Remote peers IPv6 address	Ustala adres IP, z jakim ma się łączyć.
	Non IPsec communication policy	Zezwala na komunikację z urządzeniem, które nie obsługuje IPsec.



WSKAZÓWK: Jeśli IPsec aktywowano podając błędne ustawienia, należy go dezaktywować poprzez menu IPsec na panelu użytkownika.

802.1x

Zadanie:

Określenie ustawień uwierzytelniania IEEE 802.1x do szyfrowanej komunikacji z drukarką.

Wartości:

Configure 802.1x	Enable IEEE 802.1x	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć uwierzytelnianie IEEE 802.1x.	
	Authentication Method	EAP-MD5	Wybierz metodę uwierzytelniania do użycia z uwierzytelnianiem 802.1x.
		EAP-MS CHAPv2	
		PEAP/MS CHAPv2	
	Login name: (Device Name)	Ustala nazwę logowania (nazwę urządzenia) do uwierzytelniania IEEE 802.1x, do 128 znaków alfanumerycznych.	
	Password	Ustala hasło logowania do uwierzytelniania IEEE 802.1x, do 128 znaków alfanumerycznych.	
	Re-enter Password	Potwierdzenie ustalonego hasła.	
Certificate Validation	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć Certificate Validation.		

IP Filter (IPv4)

Zadanie:

Konfiguracja adresu IP oraz maski podsieci w celu udzielania dostępu do drukarki lub odmowy dostępu.

Wartości:

Access List	Address	Ustala listę adresów IP, które mają dostęp lub nie mają dostępu do drukarki. W każde pole wpisz wartość liczbową z przedziału od 0 do 255.
	Address Mask	Określa maskę podsieci, która ma dostęp, lub nie ma dostępu, do drukarki. W każde pole wpisz wartość liczbową z przedziału od 0 do 255.
Active Mode	Rejects	Odrzuca zadanie drukowania z danego adresu sieciowego.
	Accept	Pozwala na drukowanie z danego adresu sieciowego.
	Off	Wyłącza filtr IP dla danego adresu IP.

Copy Printer Settings

Menu Copy Printer Settings zawiera strony Copy Printer Settings i Copy Printer Settings Report.

Copy Printer Settings

Zadanie:

Skopiowanie ustawień drukarki na jedną lub więcej drukarek danego modelu.

Aby skopiować ustawienia na inną drukarkę, określ adres IP i hasło drukarki, na którą ustawienia będą kopiowane w polu tekstowym **IP Address** i w polu tekstowym **Password**. Następnie kliknij przycisk **Copy the settings to the Host in the above list**. Kopiowanie ustawień jest zakończone. Limit czasu połączenia wynosi 60 sekund. Po upływie tego czasu można sprawdzić, czy ustawienia zostały skopiowane na tę stronę. Należy sprawdzić w menu **Copy the settings to the Host in the above list and reboot the machine** w narzędziu **Dell Printer Configuration Web Tool** w drukarce docelowej, czy ustawienia zostały rzeczywiście skopiowane.

Jeżeli ustawienia mogą być kopiowane, ale konfiguracja drukarki różni się, oznacza to, że zostały skopiowane tylko ustawienia takich samych elementów. Ustawienia drukarki są jednocześnie kopiowane na drukarki o maksymalnie 10 adresach IP.

Copy Printer Settings Report

Zadanie:

Weryfikowanie, czy ustawienia drukarki udało się skopiować na inne drukarki.



WSKAZÓWKA: Historia zostaje skasowana po wyłączeniu drukarki.

Print Volume

Menu Print Volume zawiera strony Print Volume i Dell ColorTrack.

Print Volume

Zadanie:

Weryfikacja liczby wydrukowanych stron. Stronę można także wyświetlić, klikając na **Print Volume** w lewej ramce.

Wartości:

Printer Page Count	Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych od czasu wystania drukarki z fabryki.
Paper Used	Wyświetla liczbę stron wydrukowanych dla każdego formatu papieru.

Dell ColorTrack

Zadanie:

Określenie, którzy użytkownicy mają dostęp do druku kolorowego i ograniczenie wolumenu druku na użytkownika.

Wartości:

ColorTrack Mode	Off	Umożliwia druk danych bez informacji o uwierzytelnieniu.
	On	Ogranicza dostęp do drukowania użytkownikom, na podstawie informacji zebranej na serwerze wewnętrznym.
Non Registered User	Ustala, czy zezwolić na drukowanie danych bez informacji uwierzytelniającej. Aby zezwolić na drukowanie użytkownikowi bez konta, zaznacz pole wyboru.	
Auto Color To Mono Print	Ustala, czy drukować wszystkie zadania druku w wersji czarno-białej, nawet gdy ustawiono druk w kolorze.	
ColorTrack Error Report	Ustala, czy automatycznie drukować informacje dotyczące błędów jeśli drukowanie z funkcją ColorTrack kończy się niepowodzeniem.	
User Registration^{*1}	Kliknij Edit User Registration , aby wyświetlić stronę Edit Print User Registration . <ul style="list-style-type: none">• Aby zarejestrować użytkownika kliknij na Create, żeby otworzyć stronę Print User Settings.• Aby usunąć użytkownika, kliknij na Delete, otworzy się strona Delete User. Klikając na przycisk Back, ekran wraca do miejsca, w którym był, przed usunięciem użytkownika.• Aby potwierdzić lub zmienić zarejestrowanego użytkownika, kliknij na Confirm/Change, żeby otworzyć stronę Print User Settings.	
	User Registration No.	Wyświetla numer rejestracji użytkownika. Przycisk Delete User wyświetla się, gdy użytkownik został już zarejestrowany.
	User Name	Ustala nazwę użytkownika.
	Password	Ustala hasło użytkownika, od 4 do 12 znaków alfanumerycznych.
	Re-enter Password	Ponowne wprowadzenie hasła w celu potwierdzenia.
	Color Mode Limitation	Określa, czy ograniczyć druk w kolorze.
	Upper Limit for Color Print	Określa maksymalną liczbę stron druku w kolorze.
	Cumulative Color Page Count	Określa łączną liczbę stron wydrukowanych w kolorze.
	Upper Limit for Monochrome Print	Określa maksymalną liczbę drukowania stron jednobarwnych.
	Cumulative Monochrome Page Count	Wyświetla łączną liczbę wydrukowanych stron monochromatycznych.

^{*1} Ten element jest wyświetlany tylko wtedy, gdy **ColorTrack Mode** jest ustawiony na **On**.

Tray Settings

Menu Tray Settings służy do ustawiania formatu i trybu papieru wkładanego do każdego pojemnika.

Wartości:


MPF Mode	Ustala, czy użyć ustawień ze sterownika odnośnie formatu i typu papieru umieszczonego w podajniku MPF.
MPF Paper Size ^{*1}	Ustawianie formatu papieru w podajniku MPF.
MPF Paper Type ^{*1}	Ustawianie rodzaju papieru w podajniku MPF.
MPF Custom Paper Size – Y ^{*1}	Ustawianie innej długości arkusza w podajniku MPF.
MPF Custom Paper Size – X ^{*1}	Ustawianie innej szerokości arkusza w podajniku MPF.
MPF Display Popup ^{*1}	Ustala, czy będzie wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany w MPF.
Tray 1 Paper Size	Ustawianie formatu papieru w podajniku Tray1.
Tray 1 Paper Type	Ustawianie typu papieru w podajniku Tray1.
Tray 1 Custom Paper Size – Y	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku tray1.
Tray 1 Custom Paper Size – X	Wyświetla inną szerokość arkusza w podajniku tray1.
Tray 1 Display Popup	Ustala, czy będzie wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany do podajnika tray1.
Tray 2 fPaper Size ^{*2}	Ustawianie formatu papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
Tray 2 Paper Type ^{*2}	Ustawianie rodzaju papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
Tray 2 Custom Paper Size – Y ^{*2}	Wyświetla inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550.
Tray 2 Custom Paper Size – X ^{*2}	Ustala inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550.
Tray 2 Display Popup ^{*2}	Ustala, czy pojawi się wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest wkładany opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.
1st Priority	Ustala, które źródło papieru będzie użyte jako pierwsze.
2nd Priority	Ustala, które źródło papieru będzie użyte jako drugie.
3rd Priority ^{*2}	Ustala, które źródło papieru będzie użyte jako trzecie.

^{*1} Ten element jest dostępny tylko, gdy w polu trybie MPF wybrano opcję Panel Specified.

^{*2} Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Korzystanie z menu Tool Box

Funkcja Tool Box pozwala na podgląd i zmianę ustawień drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Okno dialogowe Password pojawia się, gdy pierwszy raz próbujemy zmienić stawienia Tool Box przy włączonej opcji Panel Lock drukarki. W takim przypadku, należy wprowadzić ustalone hasło i nacisnąć przycisk OK.

Uruchamianie funkcji Tool Box

- 1 Kliknij Start → Wszystkie programy → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Tool Box. Pojawi się ekran wyboru drukarki.
- 2 Kliknij na Network Connection lub USB Connection, a następnie wybierz drukarkę wymienioną w oknie Select From the Found Printers.
 -  **WSKAZÓWKA:** Jeśli drukarki nie ma na liście Select from the Found Printers po kliknięciu na Network Connection, należy kliknąć Directly Input IP Address/Host Name i wprowadzić adres IP drukarki. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania adresu IP, znajdują się w rozdziale „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.
 -  **WSKAZÓWKA:** W systemach Microsoft® Windows® XP or Windows Server® 2003, nie można wykryć drukarek korzystających z adresów IPv6.
- 3 Kliknij OK.
Otworzy się Tool Box.
W funkcji Tool Box znajdują się następujące zakładki: Printer Settings Reports, Printer Maintenance oraz Diagnosis.

Printer Setting Reports

Zakładka Printer Settings Report zawiera strony Printer Information, Menu Settings, Reports, TCP/IP Settings, Tray Settings i Panel Language.

Printer Information

Zadanie:

Wyświetla informacje systemowe drukarki.

Wartości:

Dell Service Tag Number	Wyświetla numer identyfikacyjny drukarki.
Express Service Code	Wyświetla kod usługi Express Service.
Printer Serial Number	Wyświetla numer seryjny urządzenia.
Printer Type	Wyświetla typ drukowania dla drukarki. Normalnie wyświetla Color Laser.
Asset Tag Number	Wyświetla numer identyfikacyjny drukarki.
Memory Capacity	Wyświetla wielkość pamięci.
Processor Speed	Wyświetla szybkość przetwarzania danych.
Firmware Version	Wyświetla wersję kontrolera.
MCU Firmware Version	Wyświetla wersję firmware MCU.
Color Printing Speed	Wyświetla szybkość drukowania w kolorze.
Monochrome Printing Speed	Wyświetla szybkość drukowania monochromatycznego.

Menu Settings

Zadanie:

Wyświetlenie ustawień menu drukarki.

Wartości:

System Settings	Power Saver Timer – Sleep	Wyświetla czas przejścia do trybu uśpienia po zakończeniu zadania.
	Power Saver Timer – Deep Sleep	Wyświetla czas przejścia z trybu uśpienia do trybu głębokiego uśpienia.
	Power Saver Timer – Power Off Timer ^{*1}	Określa czas, po jakim drukarka automatycznie wyłącza się po wejściu w stan głębokiego uśpienia (Deep Sleep).
	Auto Reset	Wyświetla czas zanim drukarka automatycznie zresetuje swoje ustawienia w panelu użytkownika na domyślne, jeśli nie zostaną wprowadzone żadne inne ustawienia.
	Fault Time-Out	Wyświetla, po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy.
	Job Time-Out	Określa czas oczekiwania drukarki na przestanie danych z komputera.
	mm/inch	Podaje, z jakich jednostek miary korzysta się na ekranie panelu użytkownika.
	Default Paper Size	Wyświetla domyślny format papieru.
	Enable A4<->Letter Switch	Wyświetla pytanie, czy drukować zadania formatu A4 na papierze formatu Letter, jeśli format A4 nie jest dostępny w podajnikach i vice versa.
	Auto Log Print	Określa, czy automatycznie drukować raport ukończonych zadań po każdym 20 zadaniach.
	Report 2 Sided Print	Wyświetla pytanie, czy drukować po obu stronach arkusza.
	Print ID	Pyta, gdzie ma być drukowane ID użytkownika.
	Print Text	Pyta, czy jeśli drukarka otrzyma dane PDL, których nie obsługuje, ma wysłać je jako tekst.
	Banner Sheet Insert Position	Wyświetla, gdzie umieścić stronę tytułową.
	Banner Sheet Specify Tray	Wyświetla, w której szufladzie umieścić arkusze ze stroną tytułową.
	RAM Disk	Wyświetla pytanie, czy przydzielić pamięć RAM na plik systemowy dla funkcji Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print, oraz Proof Print.
	Substitute Tray	Wyświetla wskazanie, aby użyć innego formatu papieru, gdy papier aktualnie znajdujący się w określonej szufladzie nie pasuje do ustawień formatu papieru dla bieżącego zadania.
	Letterhead 2 Sided	Wyświetla pytanie, czy drukować po obu stronach papieru firmowego.
	Low Toner Alert Message	Wyświetla pytanie, czy pokazać komunikat o niskim poziomie tonera.
Use Another Tray	Wyświetla pytanie, czy pokazać komunikat o wyborze innego podajnika, gdy wskazany papier nie jest dostępny w danym podajniku.	
Date & Time	Time Zone	Wyświetla wybraną strefę czasową.
	Set Date	Wyświetla ustawienia daty.
	Set Time	Wyświetla ustawienia godziny.
	Date Format	Wyświetla wybrany format daty.
	Time Format	Wyświetla wybrany format godziny; 24 lub 12-godzinny.

Audio Tone	Control Panel Tone	Wyświetla, czy ma być emitowany sygnał, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawidłowa. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Invalid Key Tone	Wyświetla, czy ma być emitowany sygnał, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawidłowa. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Machine Ready Tone	Pyta, czy ma być emitowany dźwięk, gdy drukarka jest gotowa do pracy. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Job Completed Tone	Pyta, czy ma być emitowany dźwięk, gdy zadanie druku jest zakończone. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Fault Tone	Pyta, czy ma być emitowany dźwięk, gdy zadanie kończy się w sposób niestandardowy. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Alert Tone	Wyświetla pytanie, czy ma być emitowany dźwięk, gdy pojawia się błąd. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Out of Paper Alert Tone	Pyta, czy ma być emitowany dźwięk, gdy w drukarce brakuje papieru. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Low Toner Alert Tone	Pyta, czy ma być emitowany dźwięk, gdy poziom tonera jest niski. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
	Auto Clear Alert Tone	Wyświetla pytanie, czy emitować dźwięk na 5 sekund przed wykonaniem przez drukarkę automatycznego usuwania. Off oznacza, że dźwięk jest wyłączony.
Paper Density	Plain	Wyświetla ustawienia gramatury dla papieru zwykłego.
	Label	Wyświetla ustawienia gramatury dla etykiet.
Auto Registration Adjustment	Auto Registration Adjustment	Wyświetla pytanie, czy automatycznie wykonywać regulację rejestru koloru.
Non-Dell Toner	Non-Dell Toner	Pyta, czy użyć nieoryginalnego tonera.
Adjust Altitude	Adjust Altitude	Określa wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.

*1 Funkcja Power Off Timer dostępna jest tylko w niektórych regionach.

Reports

Zadanie:

Drukowanie ustawień i historii pracy drukarki.

Raporty drukowane są na papierze formatu określonego w ustawieniach drukarki.

Wartości:

Printer Settings	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować szczegółową listę ustawień drukarki.
Panel Settings	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować szczegółową listę ustawień panelu użytkownika.
PCL Fonts List	Kliknij na ten przycisk, aby wydrukować listę czcionek PCL (Hewlett-Packard Printer Control Language).
PCL Macros List	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować listę PCI Macro.
PS Fonts List	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować listę PS fonts.
PDF Fonts List	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować listę PDF fonts.
Job History	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować historię zadań wykonanych przez drukarkę.
Error History	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować historię błędów drukarki.
Print Meter	Kliknij, aby wydrukować raport dotyczący całkowitej liczby wydrukowanych stron.
Color Test Page	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować kolorową stronę testową.
Stored Documents*1	Kliknij ten przycisk, aby wydrukować listę zapisanych dokumentów.

*1 Listę można wydrukować tylko wtedy, gdy dysk RAM jest włączony.

TCP/IP Settings

Zadanie:

Wyświetlenie aktualnych ustawień protokołów TCP/IP.

Wartości:

IPv4	IP Address Mode	Wyświetla metodę uzyskiwania adresu IP.
	IP Address	Wyświetla adres IP drukarki.
	Subnet Mask	Wyświetla podmaskę sieci.
	Gateway Address	Wyświetla adres bramki.
IPv6	Use Manual Address	Wyświetla pytanie, czy ustawić adres IP ręcznie.
	Manual Address	Wyświetla adres IP drukarki.
	Link Local Address	Wyświetla adres lokalny łącza.

Tray Settings

Zadanie:

Wyświetlenie ustawień podajników drukarki.

Wartości:

Tray Settings	MPF Mode	Wyświetla pytanie, czy format i rodzaj papieru w podajniku wielofunkcyjnym (MPF) ustalone są z poziomu sterownika czy panelu użytkownika.
	MPF Display Popup	Wyświetla wyskakujące okienko menu, które podpowiada, aby ustawić rozmiar i typ papieru w podajniku MPF.
	MPF Paper Size	Wyświetla ustawienia formatu papieru w podajniku MPF.
	MPF Custom Size – Y	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku MPF.
	MPF Custom Size – X	Wyświetla inny format arkusza w podajniku MPF.
	MPF Paper Type	Wyświetla ustawienia rodzaju papieru w podajniku MPF.
	Tray 1 Display Popup	Wyświetla wyskakujące okienko menu, które podpowiada, aby ustawić format i rodzaj papieru w podajniku 1.
	Tray 1 Paper Size	Wyświetla ustawienia formatu papieru w podajniku 1.
	Tray 1 Custom Size – Y	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku 1.
	Tray 1 Custom Size – X	Wyświetla inną szerokość arkusza w podajniku 1. Tray 1 Paper Type Wyświetla ustawienia rodzaju papieru w podajniku 1.
	Tray 2 Display Popup ^{*1}	Wyświetla wyskakujące okienko menu, które podpowiada, aby ustawić format i rodzaj papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy (tray2).
	Tray 2 Paper Size ^{*1}	Wyświetla ustawienia rodzaju papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Tray 2 Custom Size – Y ^{*1}	Wyświetla inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Tray 2 Custom Size – X ^{*1}	Wyświetla inną szerokość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
Tray 2 Paper Type ^{*1}	Wyświetla ustawienia rodzaju papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.	
Tray Priority	Tray Priority	Wyświetla kolejność użycia podajników papieru.

^{*1} Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Panel Language

Zadanie:

Wyświetlenie ustawień panelu użytkownika drukarki.

Wartości:

Panel Language	Wyświetla język panelu użytkownika.
----------------	-------------------------------------

Printer Maintenance

Zakładka Printer Maintenance zawiera strony System Settings, Maintenance, Tray Settings, Panel Language, TCP/IP Settings oraz Network Settings.

System Settings

Zadanie:

Skonfigurowanie funkcji zarządzania energią, czasu, po jakim automatycznie usuwane są zadania druku, dźwięków alarmowych, czasu oczekiwania na zadanie druku, daty i czasu, ustawień jednostek miary, automatycznego drukowania dziennika zadań, drukowania dokumentów identyfikacyjnych, ustawienia dodatkowej pamięci i podajnika zastępczego.

Wartości:

Power Saver Timer	Sleep ^{*1}	Available Range: 1–30 minutes	Ustawiany jest czas przejścia do trybu uśpienia po zakończeniu zadania.
	Deep Sleep ^{*1}	Available Range: 1–30 minutes	Ustawiany jest czas przejścia z trybu uśpienia do trybu głębokiego uśpienia.
	Power Off Timer ^{*2}	Auto Detect	Wykrywa, czy drukarka podłączona jest do sieci poprzez Ethernet czy sieć bezprzewodową. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, funkcja Power Off Timer jest wyłączona. Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci (jest podłączona poprzez USB lub Wi-Fi Direct), drukarka automatycznie wyłącza się po upływie określonego czasu. Określa czas, po jakim drukarka automatycznie wyłącza się po wejściu w stan głębokiego uśpienia.
		On	Available Range: 60–1440 minutes
Auto Reset	Off	Wyłącza funkcję automatycznego wyłączenia się.	
	45 seconds	Ustawia czas, po jakim drukarka automatycznie zresetuje swoje ustawienia w panelu użytkownika na domyślne, jeśli nie zostaną wprowadzone żadne inne ustawienia.	
	1 minutes		
	2 minutes		
3 minutes			
Fault Time-Out	4 minutes	Ustawia czas, po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy.	
	0		
	Available Range: 3–300 seconds		
Job Time-Out	0	Ustawia czas, przez jaki drukarka oczekuje na dodatkowe dane z komputera, zanim skasuje zadanie druku.	
	Available Range: 5–300 seconds		


Date & Time	Time Zone		Ustawia strefę czasową.
	Set Date		Ustawia aktualną datę.
	Set Time		Ustawia aktualną godzinę. Gdy aktualny czas jest wyświetlany w formacie 12 godzinnym, można wybrać oznaczenie AM (rano) lub PM (po południu).
	Date Format		Ustawia format daty.
	Time Format		Określa domyślny format wyświetlania czasu; 24 h lub 12 h .
Audio Tone	Control Panel Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawidłowa.
		On	Emituje dźwięk, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawidłowa.
	Invalid Key Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy informacja wprowadzana z panelu użytkownika jest nieprawidłowa.
		On	Emituje dźwięk, gdy informacja wprowadzana z panelu użytkownika jest prawidłowa.
	Machine Ready Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy drukarka jest gotowa do pracy.
		On	Emituje dźwięk, gdy drukarka jest gotowa do pracy.
	Job Completed Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy zadanie druku jest wykonane.
		On	Emituje dźwięk, gdy zadanie druku jest wykonane.
	Fault Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy zadanie kończy się w sposób nietypowy.
		On	Emituje dźwięk, gdy zadanie kończy się w sposób nietypowy.
	Alert Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy pojawia się problem.
		On	Emituje dźwięk, gdy pojawia się problem.
	Out of Paper Alert Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy kończy się papier.
		On	Emituje dźwięk, gdy kończy się papier.
	Low Toner Alert Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy poziom tonera jest niski.
		On	Emituje dźwięk, gdy poziom tonera jest niski.
	Auto Clear Alert Tone	Off	Nie emituje dźwięku przed wykonaniem przez drukarkę auto usuwania.
		On	Emituje dźwięk na 5 sekund przed wykonaniem przez drukarkę automatycznego usuwania.
mm/inch	Millimeters (mm)		Wybiera milimetry lub cale jako domyślaną jednostkę miary.
	Inches (")		
Default Paper Size	A4 (210 x 297 mm)		Ustawia domyślny format papieru.
	Letter (215,9 x 278,4 mm)		
Enable A4<->Letter Switch	On		Drukuje zadania formatu A4 na papierze formatu Letter, jeśli format A4 nie jest dostępny w podajnikach i vice versa.
	Off		Nie drukuje zadania formatu A4 na papierze formatu Letter i zadań formatu Letter na A4.
Auto Log Print	On		Automatycznie drukuje raport ukończonych zadań po każdym 20 zadaniach.
	Off		Nie drukuje automatycznie raportu historii zadań po każdym 20 zadaniach.
Report 2 Sided Print	1 Sided		Drukuje raporty po jednej stronie arkusza.
	2 Sided		Drukuje raporty po obu stronach arkusza.

Print ID	Off	Nie drukuje ID użytkownika.
	Top Left	Drukuje ID użytkownika w danym miejscu.
	Top Right	
	Bottom Left	
	Bottom Right	
Print Text	On	Drukuje otrzymane dane PDL jako dane tekstowe.
	Off	Nie drukuje otrzymanych danych PDL jako dane tekstowe.
Banner Sheet Insert Position	Off	Nie umieszcza strony tytułowej.
	Front	Wyświetla, gdzie umieścić stronę tytułową.
	Back	
	Front & Back	
Banner Sheet Specify Tray	MPF	Ustawia, gdzie umieścić stronę tytułową.
	Tray 1	
	Tray 2 ^{*3}	
RAM Disk	Off	Nie przydziela pamięci RAM systemowi plików dysku. Zadania Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print oraz Proof Print zostaną przerwane i zapisane w dzienniku zadań.
	Available Range: 50–100 MBytes	Automatycznie przydziela pamięć RAM systemowi plików dysku (co 50 MB).
Substitute Tray	Off	Format zastępczy odrzucony.
	Larger Size	Zastępuje papierem w następnym, większym formacie. Jeśli nie ma większego formatu papieru, drukarka wybiera papier o najbardziej zbliżonym formacie.
	Nearest Size	Zastępuje papierem w najbardziej zbliżonym formacie.
	Use MPF	Zastępuje papierem z MPF.
Letterhead 2 Sided	Disable	Nie drukuje po obu stronach papieru firmowego.
	Enable	Drukuje po obu stronach papieru firmowego.
Low Toner Alert Message	On	Pokazuje komunikat, gdy poziom tonera jest niski
	Off	Nie pokazuje komunikatu o niskim poziomie tonera.
Use Another Tray	On	Ustala, czy pokazać komunikat o wyborze innego podajnika, gdy wskazany papier nie jest dostępny w danym podajniku.
	Off	Nie drukuje na papierze innego formatu, z innych podajników, jeśli papier określony w zadaniu jest niedostępny.
Apply New Settings		Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.
Restart printer to apply new settings		Kliknij ten przycisk, aby wprowadzić zmiany.

^{*1} Po wprowadzeniu wartości 1 minuta dla funkcji **Sleep**, drukarka wchodzi w tryb oszczędzania energii 1 minutę po zakończeniu zadania. W tym trybie, drukarka zużywa znacznie mniej energii, ale potrzebuje dłuższego czasu na rozgrzanie. Podaj wartość 1, jeśli drukarka jest podłączona do tego samego obwodu elektrycznego, co oświetlenie pokoju i zauważalne jest mruganie oświetlenia.

Wybierz dużą wartość jeśli drukarka jest w ciągłym użyciu. W większości sytuacji, to ustawienie pozwala na utrzymanie drukarki w stanie gotowości przy minimalnym czasie potrzebnym na rozgrzanie.

Wybierz wartość od 1 do 30 minut do przejścia w tryb pracy ekonomicznej, power saver, jeśli ważna jest równowaga pomiędzy zużyciem energii i krótkim czasem rozgrzewania.

Drukarka automatycznie wraca z trybu power saver do trybu gotowości, gdy otrzymuje dane z komputera. Drukarkę można wprowadzić w tryb gotowości, naciskając przycisk  (Power Saver) na panelu użytkownika.

^{*2} Funkcja Power Off Timer dostępna jest tylko w niektórych regionach.

^{*3} Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Maintenance

 **UWAGA:** Używanie nieoryginalnych kaset z tonerem może poważnie uszkodzić drukarkę. Uszkodzenia wynikające ze stosowania nieoryginalnych kaset z tonerem nie są objęte gwarancją.

Zadanie:

Skonfigurowanie ustawień parametrów gramatury, korekcji rejestracji koloru, inicjowania pracy drukarki i innych.

Wartości:

Paper Density	Plain	Light Normal	Ustawia gramaturę papieru zwykłego.
	Label	Light Normal	Ustawia gramaturę papieru etykietowego.
Color Registration Adjustments	Auto Correct		Kliknij na Start , aby przeprowadzić korekcję rejestracji koloru automatycznie.
	Print Color Regi Chart		Kliknij Start , aby wydrukować kartę rejestracji koloru.
Registration Adjustments	LY (Left Yellow)	Available Range: -9 to +9	Ustawia wartość korekcji rejestracji poprzecznej (prostopadłej do kierunku podawania papieru) i wzdłużnej (równoległej do kierunku podawania papieru), która znajduje się na karcie rejestracji koloru indywidualnie dla kolorów Yellow, Magenta i Cyan.
	LM(Left Magenta)	Available Range: -9 to +9	
	LC(Left Cyan)	Available Range: -9 to +9	
	RY(Right Yellow)	Available Range: -9 to +9	
	RM(Right Magenta)	Available Range: -9 to +9	
	RC(Right Cyan)	Available Range: -9 to +9	
	PY(Process Yellow)	Available Range: -9 to +9	
	PM(Process Magenta)	Available Range: -9 to +9	
	PC(Process Cyan)	Available Range: -9 to +9	
Reset Defaults			Ustawia początkowe parametry systemu.
Initialize Print Meter			Kliknij Initialize Print Meter , aby wyzerować licznik wydruków Print Meter.
Non-Dell Toner	On		Umożliwia użycie kaset z tonerem innych producentów.
	Off		Umożliwia użycie kaset z tonerem innych producentów.
Adjust Altitude	0 meter		Ustawia wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.
	1000 meters		
	2000 meters		
	3000 meters		
Apply New Settings			Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.
Restart printer to apply new settings			Kliknij ten przycisk, aby wprowadzić zmiany.

Tray Settings

Zadanie:

Określenie rodzaju i formatu papieru oraz priorytetu podajnika dla MPF, tray1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.

Wartości:

Tray Settings	MPF Mode	Panel Specified Driver Specified	Ustala, czy rodzaj i format papieru dla podajnika MPF określone są ze sterownika drukarki, czy z panelu użytkownika.
	MPF Display Popup ^{*1}	On Off	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić rodzaj i format papieru, gdy papier jest wkładany w MPF.
	MPF Paper Size ^{*1}	Use Driver Settings A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) B5 (182 x 257 mm) Letter (215,9 x 278,4 mm) Folio (215,9 x 330,2 mm) Legal (215,9 x 355,6 mm) Executive (185,4 x 266,7 mm) Envelope #10 (104,1 x 241,3 mm) Monarch Env. (99,1 x 190,5 mm) DL Env. (110 x 220 mm) C5 Env. (162 x 229 mm) Custom	Ustawianie formatu papieru w podajniku MPF.
	MPF Custom Size – Y ^{*1}	Available Range: 127–355 mm	Ustawianie innej długości arkusza w podajniku MPF.
	MPF Custom Size – X ^{*1}	Available Range: 77–215 mm	Ustawianie innej szerokości arkusza w podajniku MPF.
	MPF Paper Type ^{*1}	Plain Plain Thick Covers (106–163 g/m ²) Covers Thick (164–216 g/m ²) Coated (106–163 g/m ²) Coated Thick (164–216 g/m ²) Label Envelope Recycled Letterhead Preprinted Prepunched Color Plain – Side 2 Color – Side 2 Plain Thick – Side 2 Recycled – Side 2 On	Ustawianie rodzaju papieru w podajniku MPF.

Tray 1 Display Popup	On	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić wartości dla rodzaju i formatu papieru, gdy papier jest wkładany do podajnika tray1.
	Off	
Tray 1 Paper Size	A4 (210 x 297 mm)	Ustawianie formatu papieru w podajniku tray1.
	A5 (148x210mm) B5 (182x257mm)	
	Letter (215,9 x 278,4 mm)	
	Folio (215,9 x 330,2 mm)	
	Legal (215,9 x 355,6 mm)	
	Executive (185,4 x 266,7 mm)	
Tray 1 Custom Size – Y	Available Range: 210–355 mm	Wyświetla inną długość arkusza w podajniku tray1.
Tray 1 Custom Size – X	Available Range: 148–215 mm	Wyświetla inną szerokość arkusza w podajniku tray1.
Tray 1 Paper Type	Plain	Ustawianie typu papieru w podajniku tray1.
	Plain Thick	
	Covers (106–163 g/m ²)	
	Covers Thick (164–216 g/m ²)	
	Coated (106–163 g/m ²)	
	Coated Thick (164–216 g/m ²)	
	Recycled	
	Letterhead	
	Preprinted	
	Prepunched	
	Color	
	Plain – Side 2	
	Color – Side 2	
Plain Thick – Side 2		
Recycled – Side 2		
Tray 2 Display Popup ²	On	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić wartości rodzaju i formatu papieru, gdy papier jest wkładany do opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.
	Off	
Tray 2 Paper Size ²	Auto	Ustawia format papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Custom Size	
Tray 2 Custom Size – Y ²	Available Range: 210–355 mm	Ustawia inną długość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
Tray 2 Custom Size – X ²	Available Range: 148–215 mm	Ustawia inną szerokość arkusza w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.

Tray 2 Paper Type ^{*2}	Plain	Ustawia rodzaj papieru w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	Plain Thick	
	Covers (106–163 g/m ²)	
	Covers Thick (164–216 g/m ²)	
	Coated (106–163 g/m ²)	
	Coated Thick (164–216 g/m ²)	
	Recycled	
	Letterhead	
	Preprinted	
	Prepunched	
	Color	
	Plain – Side 2	
	Color – Side 2	
	Plain Thick – Side 2	
Recycled – Side 2		
Tray Priority	MPF->Tray1	Wyświetla kolejność użycia podajników papieru.
	Tray1->MPF	
	MPF->Tray1->Tray2 ^{*2}	
	MPF->Tray2 ^{*2} ->Tray1	
	Tray1->MPF->Tray2 ^{*2}	
	Tray1->Tray2 ^{*2} ->MPF	
	Tray2 ^{*2} ->MPF->Tray1	
	Tray2 ^{*2} ->Tray1->MPF	
Apply New Settings	Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.	
Restart printer to apply new settings	Kliknij ten przycisk, aby ponownie uruchomić drukarkę i zatwierdzić zmiany.	

^{*1} Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy tryb MPF jest ustawiony na **Panel Specified**.

^{*2} Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.



WSKAZÓWKA: Szczegółowe informacje na temat gramatury różnych rodzajów papieru znajdują się w sekcji „Parametry rodzajów papieru” na stronie 206.

Panel Language


Zadanie:

Ustalenie języka tekstu na ekranie panelu użytkownika.

Wartości:

Panel Language	English	Ustawia język, w jakim podawane są informacje na ekranie panelu użytkownika.
	French	
	German	
	Italian	
	Spanish	
	Danish	
	Dutch	
	Norwegian	
	Swedish	
Apply New Settings		Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.
Restart printer to apply new settings		Kliknij ten przycisk, aby wprowadzić zmiany.

TCP/IP Settings

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja TCP/IP Settings nie jest dostępna, gdy tryb IP Mode drukarki jest ustawiony na IPv6 Mode.

Zadanie:

Konfiguracja ustawień TCP/IP.

Wartości:

IP Address Mode	AutoIP	Automatycznie ustawia adres IP. Wartość losowa z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255, która nie jest aktualnie używana w sieci, ustawiana jest jako adres IP. Maska podsieci ma ustawienie 255.255.0.0.
	BOOTP	Ustala adres IP przy użyciu BOOTP.
	RARP	Ustala adres IP przy użyciu RARP.
	DHCP	Ustala adres IP przy użyciu DHCP.
	Panel	Ręczne ustawienia adres IP.
IP Address		Ręczne ustawianie adresu IP przydzielonego drukarce. Przydzielany jest adres w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 i każda inna wartość z zakresu od 224 do 254 nie może być stosowana jako pierwszy oktet adresu bramki.
Subnet Mask		Ręcznie ustala maskę podsieci. Adres jest podawany w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 255. 255.255.255 nie może być użyta jako maska podsieci.
Gateway Address		Ręcznie ustawia adres bramki. Adres jest podawany w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 i każda inna wartość z zakresu od 224 do 254 nie może być stosowana jako pierwszy oktet adresu bramki.
Apply New Settings		Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.
Restart printer to apply new settings		Kliknij ten przycisk, aby ponownie uruchomić drukarkę i zatwierdzić zmiany.

Network Settings

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja nie jest dostępna, gdy drukarka jest podłączona za pomocą kabla USB.

Zadanie:

Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej.

Wartości:

Print Server Settings ^{*1}	Display	Kliknij, aby wyświetlić ustawienia serwera wydruku w narzędziu Dell Printer Configuration Web Tool .
Display of Dell Configuration Web Tool	On	Wyświetla ustawienia serwera wydruku dla Dell Printer Configuration Web Tool .
	Off	Wyświetla ustawienia serwera dla Dell Printer Configuration Web Tool .
Apply New Settings		Po zakończeniu ustawień, kliknij na ten przycisk, aby zatwierdzić zmiany.
Restart printer to apply new settings		Kliknij ten przycisk, aby ponownie uruchomić drukarkę i zatwierdzić zmiany.

^{*1} Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy opcja Display narzędzia **Display of Dell Configuration Web Tool** jest ustawiona w pozycji On.

Diagnosis

Zakładka **Diagnosis** zawiera strony **Chart Print** oraz **Environment Sensor Info**.

Chart Print

Zadanie:

Wydrukowanie różnych kart, pomocnych w diagnostyce drukarki. Karty drukowane są na papierze formatu A4 lub Letter.

Wartości:

Pitch Configuration Chart.	Drukuje pełną stronę półtonów oddzielnie dla żółtego, cyjanu, magenty i czarnego. Jednocześnie drukowane są strony do sprawdzenia rozmiaru czcionki (pitch). Łącznie drukowanych jest pięć stron.
Ghost Configuration Chart	Drukuje stronę do sprawdzenia, czy występuje murzenie. Drukowana jest jedna strona.
4 Colors Configuration Chart	Drukowane są pasy żółtego, magenty, cyjanu i czarnego o zmiennym nasyceniu. Drukowana jest jedna strona.
Banding Detection Chart	Drukuje karty do sprawdzenia, w którym kolorze występuje pasmowanie oraz jaki jest odstęp między pasmami.
MQ Chart	Drukuje karty do sprawdzenia pasmowania w formacie A4 lub Letter.
Alignment Chart	Drukuje kartę do sprawdzenia poprawności ustawienia linii w obrazie wydrukowanym na papierze. Drukowana jest jedna strona.

Environment Sensor Info

Zadanie:

Wydrukowanie informacji czujnika wewnętrznego drukarki w **Result**.

Wartości:

Get Environment Sensor Info	Kliknij ten przycisk, aby potwierdzić informacje z czujnika wewnętrznego drukarki, takie jak temperatura i wilgotność.
-----------------------------	--

Resetting Defaults

Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, parametry menu wracają do swoich wartości domyślnych. Następujące parametry menu nie wracają do ustawień domyślnych.

- Ustawienia Network
- Ustawienia Panel Lock i hasło
- Ustawienia Login Error
- Ustawienia Set Available Time
- Ustawienia Secure Job Expiration
- Ustawienia portu USB
- Ustawienia ColorTrack Mode
- Ustawienia ColorTrack Error Report
- Ustawienia Non Registered

Korzystając z Tool Box

- 1 Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Dell Printers** → **Dell C2660dn Color Laser Printer** → **Tool Box**.



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji **Tool Box**, patrz „Uruchamianie funkcji Tool Box” na stronie 147.

Otworzy się **Tool Box**.

- 2 Kliknij na zakładkę **Printer Maintenance**.
- 3 Wybierz **Maintenance** z listy po lewej stronie.
Pokaże się strona **Maintenance**.
- 4 Kliknij na **Reset Defaults**.
Drukarka uruchomi się automatycznie, aby zakończyć proces.

Korzystanie z menu drukarki

Gdy drukarka jest skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, dostęp do menu `Admin Settings` może być ograniczony. Zapobiega to ciągłemu dokonywaniu zmian w ustawieniach domyślnych wprowadzonych przez administratora.

Można jednak wykorzystać sterownik drukarki, aby wprowadzić swoje ustawienia zamiast domyślnych dla konkretnych zadań.

Report/List

Menu `Report/List` służy do drukowania różnego rodzaju raportów i list.

Printer Settings

Zadanie:

Wydruk listy bieżących ustawień, zainstalowanych opcji, wielkości zainstalowanej pamięci oraz statusu materiałów eksploatacyjnych.

Panel Settings

Zadanie:

Wydrukowanie szczegółowej listy wszystkich ustawień menu drukarki.

PCL Fonts List

Zadanie:

Wydruk wzorów dostępnych czcionek PCL.

Więcej informacji w „Korzystanie z czcionek” na stronie 253.

PCL Macros List

Zadanie:

Wydruk informacji dotyczących zainstalowanego makra PCL.

PS Fonts List

Zadanie:

Wydruk wzorów dostępnych czcionek PS.

Więcej informacji w „Korzystanie z czcionek” na stronie 253.

PDF Fonts List

Zadanie:

Wydruk wzorów dostępnych czcionek PDF.

Job History

Zadanie:

Wydruk szczegółowej listy wykonanych zadań. Lista obejmuje 20 ostatnich zadań.

Error History

Zadanie:

Wydruk szczegółowej listy zablokowań papieru oraz błędów krytycznych.

Print Meter

Zadanie:

Wydruk raportów dotyczących całkowitej liczby wydrukowanych stron.

Color Test Page

Zadanie:

Wydruk strony do sprawdzania kolorów.

Stored Document







WSKAZÓWKA: Funkcja Stored Documents dostępna jest tylko wtedy, gdy opcja RAM Disk w System Settings jest włączona.

Zadanie:

Wydrukowanie listy wszystkich plików zapisanych na dysku RAM dla Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print oraz Proof Print.

Drukowanie raportu/listy poprzez panel użytkownika

- 1 Naciśnij przycisk  (Menu).
- 2 Sprawdź, czy podświetlił się napis Report/List, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się szukany raport lub lista, a potem naciśnij przycisk  (Set).
Wybrany raport lub lista są drukowane.

Drukowanie raportu/listy za pomocą funkcji Tool Box

- 1 Kliknij Start → Wszystkie programy → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Tool Box.



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji Tool Box, patrz „Uruchamianie funkcji Tool Box” na stronie 147.

Otworzy się Tool Box.

- 2 Sprawdź, czy otwarta jest zakładka Printer Setting Reports.
- 3 Wybierz Reports z listy po lewej stronie.
Pokaże się strona Reports.
- 4 Kliknij przycisk odpowiadający danemu raportowi lub liście.
Raport lub lista są drukowane.

Admin Settings

W menu Admin Settings można skonfigurować wiele funkcji drukarki.

PCL

Użyj menu PCL drukarki, aby zmienić ustawienia drukarki, które wpływają jedynie na zadania wykorzystujące język PCL emulacji drukarki.



WSKAZÓWKA: Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Paper Tray

Zadanie:

Określenie domyślnego podajnika papieru.

Wartości:

Auto*
MPF
Tray1
Tray2* ¹

*¹ Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Paper Size

Zadanie:

Określenie domyślnego formatu papieru.

Wartości:

Szereg mm

A4* ¹
A5
B5
Letter
Executive
Folio
Legal
Envelope #10
Monarch
DL
C5
Custom Size

*¹ Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

Szereg calowy

Letter* ¹
Executive
Folio
Legal
A4
A5
B5
Envelope #10
Monarch
DL
C5
Custom Size

*¹ Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.



WSKAZÓWKA: Wybranie opcji **Custom** dla formatu papieru wymaga wprowadzenia własnych wartości długości i szerokości.

Orientation

Zadanie:

Określenie, jak tekst i grafika zorientowane są na stronie.

Wartości:

Portrait*	Drukuje tekst i grafikę równolegle do krótszej krawędzi papieru.
Landscape	Drukuje tekst i grafikę równolegle do dłuższej krawędzi papieru.

2 Sided

Zadanie:

Określenie, czy drukować po obu stronach arkusza.

Wartości:

2 Sided Print	Off*	Nie drukuje po obu stronach papieru firmowego.
	On	Drukuje po obu stronach papieru firmowego.
Binding Edge	Flip on Long Edge*	Drukuje po obu stronach arkusza, a broszuowanie następuje wzdłuż dłuższej krawędzi.
	Flip on Short Edge	Drukuje po obu stronach arkusza, a broszuowanie następuje wzdłuż krótszej krawędzi.

Font

Zadanie:

Określenie czcionki domyślnej spośród czcionek zarejestrowanych w drukarce.

Wartości:

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdlT	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdlT	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers BdlT	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdlT
Univers MdCdlT	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdlCd	Arial BdlT	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdlT	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb

CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega Bdl	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk Bdl
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times Bdl	ITC A G Go BkOb
Courier*	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdIt
Courier Bdl	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

Symbol Set

Zadanie:

Określenie zestawu symboli dla określonej czcionki.

Wartości:

ROMAN-8*	WIN L1	ISO-6
ISO L1	WIN L2	ISO-11
ISO L2	WIN L5	ISO-15
ISO L5	DESKTOP	ISO-17
ISO L6	PS TEXT	ISO-21
PC-8	MC TEXT	ISO-60
PC-8 DN	MS PUB	ISO-69
PC-775	MATH-8	WIN 3.0
PC-850	PS MATH	WINBALT
PC-852	PI FONT	SYMBOL
PC-1004	LEGAL	WINGDINGS
PC-8 TK	ISO-4	DNGBTSMS

Font Size

Zadanie:

Określenie wielkości czcionki dla drukarskich czcionek skalowanych.

Wartości:

12.00*	Ustala wartość co 0,25.
Available Range: 4,00–50,00	

Termin wielkość czcionki dotyczy wysokości znaków czcionki. Jeden punkt to w przybliżeniu 0,353 mm.



WSKAZÓWKA: Menu Font Size jest wyświetlane tylko w przypadku czcionek drukarskich.

Więcej informacji w „Wysokość i rozmiar czcionki” na stronie 253.

Font Pitch

Zadanie:

Ustala szerokość czcionki dla skalowanych czcionek o równej szerokości.

Wartości:

10.00* Ustala wartość co 0,01.

Available Range: 6,00–24,00

Rozmiar czcionki odnosi się do liczby znaków o stałej szerokości na jeden cal linii poziomej. Dla nieskalowanych czcionek o stałej szerokości, rozmiar jest wyświetlany, ale nie może być zmieniany.

 **WSKAZÓWKA:** Menu `Font Pitch` wyświetlane jest tylko w przypadku czcionek o stałej szerokości.

Więcej informacji w „Wysokość i rozmiar czcionki” na stronie 253.

Form Line

Zadanie:

Ustawienie liczby linii na stronie.

Wartości:

Szereg mm

64 mm^{*1} Ustala wartość co 1 mm.

Available Range: 5–128 mm

^{*1} Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

Szereg calowy

60 inch^{*1} Ustala wartość co 25,4 mm.

Available Range: 127–3251 mm

^{*1} Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

Drukarka ustawia odstępy między liniami (pionowe spacje) w oparciu o elementy wybrane z menu `Form Line i Orientation`. Wybierz odpowiednie ustawienia dla `Form Line i Orientation` przed dokonaniem zmian w opcji `Form Line`.

Więcej informacji w sekcji „Orientation” na stronie 164.

Quantity

Zadanie:

Ustawienie domyślnej ilości wydruków. (Ustawia liczbę egzemplarzy potrzebnych do wykonania danego zadania przez drukarkę.) Wartości wprowadzone z poziomu sterownika drukarki zawsze mają priorytet w stosunku do wartości wprowadzanych z panelu użytkownika.

Wartości:

1* Ustala wartość co 1.

Available Range: 1–999

Image Enhance

Zadanie:

Określenie, czy włączyć poprawę obrazu, Image Enhance, funkcję umożliwiającą złagodzenie przejść między czernią a bielą, wyrównanie krawędzi i poprawę wrażenia optycznego.

Wartości:

Off	Wyłącza funkcję poprawy obrazu.
On*	Wyłącza funkcję poprawy obrazu.

Hex Dump

Zadanie:

Pomoc w ustaleniu przyczyny problemu z zadaniem druku. Przy wybranej opcji Hex Dump (zrzut heksadecymalny), wszystkie dane przesyłane do drukarki drukowane są w systemie heksadecymalnym i reprezentacji znaków. Kody kontrolne nie są realizowane.

Wartości:

Disable*	Wyłącza funkcję Hex Dump.
Enable	Włącza funkcję Hex Dump.

Draft Mode

Zadanie:

Oszczędzanie tonera poprzez drukowanie w trybie draft. Jakość druku jest obniżona przy druku w trybie draft.

Wartości:

Disable*	Nie drukuje w trybie draft.
Enable	Drukje w trybie draft.

Line Termination

Zadanie:

Dodanie polecenia końca linii.

Wartości:

Off*	Polecenie końca linii nie jest dodawane. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Add-LF	Dodawane jest polecenie LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Add-CR	Dodawane jest polecenie CR. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	Dodawane są polecenia CR i LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

Default Color

Zadanie:

Określenie trybu drukowania **Color** lub **Black**. To ustawienie jest stosowane w przypadku zadań druku bez ustalonego trybu druku w kolorze.

Wartości:

Black*	Drukowanie w trybie czarno-białym.
Color	Drukowanie w trybie kolorowym.

Ignore Form Feed

Zadanie:


Określenie, czy zignorować puste strony, które zawierają tylko wysunięcie strony z kodami kontrolnymi.

Wartości:

Off*	Wyłącza funkcję wysuwania stron tylko z kodami sterującymi.
On	Włącza funkcję wysuwania stron tylko z kodami sterującymi.

PDF

Użyj menu **PDF**, aby zmienić ustawienia drukarki, które wpływają jedynie na zadania wykorzystujące język PDF emulacji drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Quantity

Zadanie:

Określenie, ile kopii będzie drukowanych.

Wartości:

1*	Ustala wartość co 1.
Available Range: 1–999	

2 Sided Print

Zadanie:

Określenie, czy drukować po obu stronach arkusza.

Wartości:

1 Sided*	Drukuje po jednej stronie arkusza.
Flip on Long Edge	Drukuje po obu stronach arkusza, a broszurowanie następuje wzdłuż dłuższej krawędzi.
Flip on Short Edge	Drukuje po obu stronach arkusza, a broszurowanie następuje wzdłuż krótszej krawędzi.

Print Mode

Zadanie:

Określenie trybu drukowania.

Wartości:

Normalny*	Odpowiednia w przypadku dokumentów o normalnym rozmiarze znaków.
High Quality	Odpowiednia w przypadku dokumentów zawierających małe znaki lub cienkie linie lub dokumentów drukowanych na drukarkach igłowych.
High Speed	Druk odbywa się z większą szybkością niż w trybie Normal, ale jakość wydruku jest niższa.

PDF Password

Zadanie:

Określenie hasła, zabezpieczającego drukowanie w trybie bezpieczny PDF.

Wartości:

Enter PDF Password	Wprowadzenie hasła drukowania w trybie bezpieczny PDF.
--------------------	--

Collation

Zadanie:

Określenie, czy sortować zadanie.

Wartości:

Collated	Sortuje zadanie.
Uncollated*	Nie sortuje zadania.

Output Size

Zadanie:

Określenie domyślnego formatu papieru dla PDF.

Wartości:

A4* ¹
Letter* ¹
Auto

*¹ Wyświetlany jest domyślny format papieru.

Layout

Zadanie:

Określenie układu wydruku.

Wartości:

Auto %*
100% (No Zoom)
Booklet
2 Pages Up
4 Pages Up

Default Color

Zadanie:

Określenie koloru wydruku.

Wartości:

Color (Auto)*
Black

PS

Użyj menu **PS**, aby zmienić ustawienia drukarki, które wpływają jedynie na zadania wykorzystujące język PS emulacji drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

PS Error Report

Zadanie:

Określenie, czy treść błędów dotyczących języka opisu strony PostScript Level3 Compatible jest drukowana.

Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Off	Przerywa zadanie druku bez wydrukowania komunikatu błędu.
On*	Drukuje komunikat błędu przed przerwaniem zadania.

 **WSKAZÓWKA:** Instrukcje ze sterownika PS mają priorytet w stosunku do ustawień wprowadzonych z panelu użytkownika.

PS Job Time-Out

Zadanie:

Ustalenie czasu wykonania jednego zadania PostScript Level3 Compatible. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Off*	Limit czasu wykonania zadania nie występuje.
On	Błąd dotyczący języka opisu strony PostScript Level3 Compatible występuje jeśli przetwarzanie nie zostaje zakończone po określonym czasie.
1 minute*	
Available Range: 1–900 minutes.	

Paper Select Mode

Zadanie:

Określenie sposobu wyboru podajnika do druku w trybie PostScript Level3 Compatible. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Auto*	Wybrana zostaje ta sama szuflada, jaką ustawiono w trybie PCL.
Select From Tray	Podajnik jest wybierany za pomocą metody kompatybilnej z typowymi drukarkami PostScript Level3 Compatible.

Default Color

Zadanie:


Określenie trybu drukowania Color lub Black. To ustawienie jest stosowane w przypadku zadań druku bez ustalonego trybu druku w kolorze.

Wartości:


Color*	Drukowanie w trybie kolorowym.
Black	Drukowanie w trybie czarno-białym.

Network

Użyj menu **Network** można wykorzystać do zmieniania ustawień drukarki, wpływając na zadania przesyłane do drukarki poprzez sieć bezprzewodową i przewodową.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

WiFi

 **WSKAZÓWKA:** Gdy dołączony jest opcjonalny adapter połączenia bezprzewodowego i kabel Ethernet jest odłączony, wyświetlany jest komunikat **Wireless**.

Zadanie:

Potwierdzenie lub określenie ustawień połączenia bezprzewodowego.

Wartości:





Status

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja **Wireless Status** jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.


Zadanie:

Potwierdzenie statusu komunikacji bezprzewodowej.

Wartości:

Connection	 Sygnał dobry
	 Sygnał wystarczający
	 Sygnał słaby
	 Brak sygnału
SSID	Wyświetla nazwę identyfikującą sieć bezprzewodową.
Enc.	Wyświetla tryb szyfrowania.

Wireless Setup

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja **Wireless Setup** jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.


Zadanie:

Konfiguracja interfejsu sieci bezprzewodowej.

Wartości:

Select Access		Wybierz z listy punkt dostępowy.
	WEP Key Entry	Po wybraniu punktu dostępowego z zabezpieczeniem WEP należy wprowadzić klucz WEP. Dla kluczy 64-bitowych, do 10 znaków heksadecymalnych. Dla kluczy 128-bitowych, do 26 znaków heksadecymalnych.
	PassPhrase Entry	Po wybraniu punktu dostępowego z zabezpieczeniem WEP, WPA2 lub Mixed, należy wprowadzić tekst szyfrujący od 8 do 63 znaków alfanumerycznych.
Manual Setup	Enter Network (SSID)	Nadaj nazwę sieci bezprzewodowej. Można wprowadzić do 32 znaków alfanumerycznych.
	Infrastructure	Wybierz, gdy konfigurowanie łączności bezprzewodowej odbywa się przez punkt dostępowy taki, jak router bezprzewodowy.
	No Security	Wybierz No Security, aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe bez określania rodzaju szyfrowania spośród WEP, WPA-PSK-TKIP i WPA-PSK-AES.
	Mixed mode PSK*	Wybierz, aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego z szyfrowaniem Mixed mode PSK. Mixed mode PSK automatycznie wybiera typ szyfrowania spośród WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES lub WPA2-PSK-AES.
	PassPhrase Entry	Określa tekst szyfrujący złożony ze znaków alfanumerycznych, od 8 do 63.
	WPA-PSK-AES	Wybierz, aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego z szyfrowaniem WPA-PSK-AES.
	PassPhrase Entry	Określa tekst szyfrujący złożony ze znaków alfanumerycznych, od 8 do 63.
	WPA2-PSK-AES	Wybierz, aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego przy pomocy zabezpieczenia WPA2-PSK-AES.
	PassPhrase Entry	Określa tekst szyfrujący złożony ze znaków alfanumerycznych, od 8 do 63 (hex: 0-9, a-f, A-F, 16 do 64 znaków).
	WEP	Ustala, że klucz WEP ma być stosowany w całej sieci bezprzewodowej. Dla kluczy 64-bitowych, do 10 znaków heksadecymalnych. Dla kluczy 128-bitowych, do 26 znaków heksadecymalnych.
	Transmit Key	Określa klucz transmisji spośród Auto*, WEP Key 1, WEP Key 2, WEP Key 3 i WEP Key 4.
Ad-hoc		Wybierz, gdy konfiguracja ustawień odbywa się bez punktu dostępowego, takiego jak router bezprzewodowy.
	No Security*	Podaj przy konfigurowaniu połączenia bezprzewodowego bez podawania metody szyfrowania jako WEP.
	WEP	Ustala, że klucz WEP ma być stosowany w całej sieci bezprzewodowej. Dla kluczy 64-bitowych, do 10 znaków heksadecymalnych. Dla kluczy 128-bitowych, do 26 znaków heksadecymalnych.
	Transmit Key	Określa klucz przesyłowy wybrany spośród WEP Key 1*, WEP Key 2, WEP Key 3 i WEP Key 4.

WPS Setup

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja WPS Setup jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.


Zadanie:

Konfiguracja sieci bezprzewodowej z wykorzystaniem WPS.

Wartości:

Push Button Control	Cancel*	Kasuje ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą zabezpieczenia WPS-PBC.
	Start	Konfiguruje ustawienia sieci bezprzewodowej z szyfrowaniem WPS-PBC.
PIN Code	Start Configuration	Konfiguruje ustawienia bezprzewodowe poprzez kod PIN przypisany automatycznie przez drukarkę.
	Print PIN Code	Drukuje kod PIN. Potwierdź przy wprowadzaniu kodu PIN przypisanego do drukarki w komputerze.


Reset Wireless

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Reset Wireless jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.

Zadanie:

Inicjacja ustawień bezprzewodowych sieci. Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry sieci bezprzewodowej wracają do swoich wartości domyślnych.

Wi-Fi Direct

 **WSKAZÓWKA:** Gdy dołączony jest opcjonalny adapter połączenia bezprzewodowego i kabel Ethernet jest odłączony, wyświetlany jest komunikat Wi-Fi Direct.

Zadanie:

Konfiguracja ustawień połączenia bezprzewodowego Wi-Fi Direct.

Wartości:

Wi-Fi Direct	Disables*	Wyłącza sieć Wi-Fi Direct.
	Enables	Włącza sieć Wi-Fi Direct.
Group Role	Auto	Automatycznie ustala rolę grupy dla Wi-Fi Direct.
	Owner*	Ustaw drukarkę jako Group Owner przy korzystaniu z Wi-Fi Direct. Ustawienie drukarki jako group owner umożliwia jej wykrycie przez inne urządzenia. Adres SSID drukarki będzie wyświetlany na liście sieci bezprzewodowych na danym przenośnym urządzeniu Wi-Fi.
Device Name		Określa nazwę złożoną z maks. 32 znaków alfanumerycznych, która identyfikuje sieć Wi-Fi Direct. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę drukarki na przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
Connection Status		Wyświetla status połączenia Wi-Fi Direct pomiędzy drukarką a przenośnym urządzeniem z Wi-Fi.
	Disconnect	Wyłącza połączenie Wi-Fi Direct.
	Reset Passphrase	Rozłącza połączenie Wi-Fi Direct i resetuje wyrażenie szyfrujące.
SSID		Wyświetla nazwę, która identyfikuje sieć Wi-Fi Direct. Potwierdź, gdy wybierasz nazwę sieci Wi-Fi Direct na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.

Passphrase		Wyświetla frazę szyfrującą. Potwierdź, gdy wprowadzasz frazę szyfrującą na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
	Print Passphrase	Drukuje frazę szyfrującą. Potwierdź, gdy wprowadzasz frazę szyfrującą na swoim przenośnym urządzeniu z Wi-Fi.
	Reset Passphrase	Resetuje frazę szyfrującą.
WPS Setup		Konfiguruje sieć Wi-Fi Direct za pomocą WPS.
	Push Button Control	Konfiguruje sieć Wi-Fi Direct za pomocą WPS-PBC.
	PIN Code	Konfiguruje ustawienia Wi-Fi Direct poprzez kod PIN przypisany automatycznie przez drukarkę.
PIN Code		Wyświetla aktualny kod PIN tylko wtedy, gdy WPS Setup jest ustawiony na PIN Code.
	Print PIN Code	Drukuje kod PIN. Potwierdź przy wprowadzaniu do urządzenia przenośnego Wi-Fi kodu PIN przypisanego do drukarki.
	Reset PIN Code	Resetuje kod PIN.

Ethernet

Zadanie:

Służy do ustawienia szybkości komunikacji i wprowadzenia ustawień funkcji duplex złącza Ethernet. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Auto*	Automatycznie wykrywa ustawienia Ethernet.
10BASE-T Half	Używa 10BASE-T Half-duplex.
10BASE-T Full	Używa 10BASE-T Full-duplex.
100BASE-TX Half	Używa 100BASE-TX Half-duplex.
100BASE-TX Full	Używa 100BASE-TX Full-duplex.
1000BASE-T Full	Używa 1000BASE-T Full-duplex.

TCP/IP

Zadanie:

Konfiguracja ustawień TCP/IP.

Wartości:

IP Mode	Dual Stack*	Korzysta zarówno z IPv4 jak i IPv6 do ustawienia adresu IP.
	IPv4 Mode	Korzysta z IPv4 do ustawienia adresu IP.
	IPv6 Mode	Korzysta z IPv6 do ustawienia adresu IP.
IPv4	Get IP Address	AutoIP* Ustala adres IP automatycznie. Jako adres IP ustalona zostaje wartość z przedziału od 169.254.1.0 do 169.254.254.255, która nie jest aktualnie w użyciu. Maska podsieci ustalona zostaje jako 255.255.0.0.
		BOOTP Ustala adres IP przy użyciu BOOTP.
		RARP Ustala adres IP przy użyciu RARP.
		DHCP Ustala adres IP przy użyciu DHCP.
		Panel Użyj tej opcji, gdy chcesz ręcznie ustawić adres IP z panelu użytkownika.
	IP Address	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, drukarce przydzielane jest IP w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 i każda inna wartość z zakresu od 224 do 254 nie może być stosowana jako pierwszy oktet adresu bramki.

	Subnet Mask	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, podmaska sieci określana jest w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 255. 255.255.255 nie może być użyta jako maska podsieci.
	Gateway Address	Gdy adres IP ustawiany jest ręcznie, adres maski określany jest w formacie nnn.nnn.nnn.nnn. Każdy oktet tworzący nnn.nnn.nnn.nnn jest wartością z przedziału 0 do 254. 127 i każda inna wartość z zakresu od 224 do 254 nie może być stosowana jako pierwszy oktet adresu bramki.
IPsec^{*1}	Disable	Wyłącza IPsec.

^{*1} Funkcja IPsec dostępna jest tylko wtedy, gdy opcja IPsec jest włączona w Dell Printer Configuration Web Tool.

Protocols

Zadanie:

Uaktywnia lub dezaktywuje każdy z protokołów. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

LPD	Disable	Wyłącza port LPD.
	Enable*	Włącza port Line Printer Daemon (LPD).
Port9100	Disable	Wyłącza port Port9100.
	Enable*	Włącza port Port9100.
FTP	Disable	Wyłącza port FTP.
	Enable*	Włącza port FTP.
IPP	Disable	Wyłącza port IPP.
	Enable*	Włącza port IPP.
SMB TCP/IP	Disable	Wyłącza port SMB TCP/IP.
	Enable*	Włącza port SMB TCP/IP.
WSD Print	Disable	Włącza port Web Services on Devices (WSD)
	Enable*	Włącza port WSD.
SNMP UDP	Disable	Wyłącza port SNMP UDP.
	Enable*	Wyłącza port UDP Simple Network Management Protocol (SNMP).
E-mail Alert	Disable	Wyłącza funkcję ostrzegania mailowego.
	Enable*	Włącza funkcję ostrzegania mailowego.
EWS	Disable	Wyłącza dostęp do funkcji Dell Printer Configuration Web Tool załączonej w drukarce.
	Enable*	Włącza dostęp do funkcji Dell Printer Configuration Web Tool załączonej w drukarce.
Bonjour (mDNS)	Disable	Wyłącza Bonjour (mDNS).
	Enable*	Włącza Bonjour (mDNS).
Telnet	Disable	Wyłącza Telnet.
	Enable*	Włącza Telnet.
HTTP-SSL/TLS ^{*1}	Disable*	Wyłącza HTTP-SSL/TLS.
	Enable	Włącza HTTP-SSL/TLS.
Google Cloud Print	Disable*	Wyłącza Google Cloud Print.
	Enable	Włącza Google Cloud Print.

^{*1} Funkcja HTTP-SSL/TLS dostępna jest tylko wtedy, gdy certyfikat cyfrowy jest włączona w Dell Printer Configuration Web Tool.

IP Filter

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja IP Filter dostępna jest tylko dla portów LPD lub Port9100.


Zadanie:

Blokowanie danych przychodzących z określonych adresów IP poprzez przewodową i bezprzewodową sieć. Można ustawić do pięciu adresów IP. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

No. n / IP Address (n is 1–5.)		Ustala adres IP dla Filtra n.
No. n / Mask (n is 1–5.)		Ustala adres maski dla Filtra n.
No. n / Mode (n is 1–5.)	Off*	Wyłącza funkcję filtr IP dla Filter n.
	Accept	Akceptuje dostęp z określonego adresu IP.
	Reject	Odrzuca dostęp z określonego adresu IP.

IEEE 802.1x

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja IEEE 802.1x jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona przy pomocy kabla LAN i jest dostępna tylko wtedy, gdy włączone jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x.

Zadanie:

Dezaktywacja uwierzytelniania IEEE 802.1x. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Reset LAN

Zadanie:

Inicjacja danych sieci przewodowej z pamięci trwałej (NVM). Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry sieci bezprzewodowej wracają do swoich wartości domyślnych.

Delete All Certificates

Zadanie:

Usunięcie wszystkich certyfikatów drukarki. Po wykonaniu tej operacji i zresetowaniu drukarki, wszystkie certyfikaty są skasowane.

PS Data Format

Zadanie:

Określenie protokołu komunikacji PostScript Level3 Compatible dla interfejsu równoległego, można skonfigurować ustawienia PS Data Format dla sieci przewodowej. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Auto	Stosowane przy autodetekcji protokołu komunikacji PostScript Level3 Compatible.
Standard	Stosowany, gdy protokół komunikacji jest w interfejsie ASCII.
BCP	Stosowany, gdy protokół komunikacji ma format binarny.
TBCP*	Stosowany, gdy protokół komunikacji współpracuje zarówno z ASCII jak i danymi binarnymi i przełącza między nimi w zależności od określonego kodu kontrolnego.
Binary	Stosowany, gdy nie wymagane jest żadne szczególne przetwarzanie danych.

USB Settings

Użyj menu **USB Settings** do dokonywania zmian ustawień drukarki wpływających na port.

USB Port

Zadanie:

Ustalenie, czy włączyć port USB. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Disable	Wyłącza interfejs USB.
Enable*	Włącza interfejs USB.

PS Data Format

Zadanie:

Określenie protokołu komunikacji PostScript Level3 Compatible dla interfejsu równoległego, można skonfigurować ustawienia **PS Data Format** dla sieci przewodowej. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Auto	Stosowane przy autodetekcji protokołu komunikacji PostScript Level3 Compatible.
Standard	Stosowany, gdy protokół komunikacji jest w interfejsie ASCII.
BCP	Stosowany, gdy protokół komunikacji ma format binarny.
TBCP*	Stosowany, gdy protokół komunikacji współpracuje zarówno z ASCII jak i danymi binarnymi i przełącza między nimi w zależności od określonego kodu kontrolnego.
Binary	Stosowany, gdy nie wymagane jest żadne szczególne przetwarzanie danych.

Job Time-Out

Zadanie:


Określenie czasu oczekiwania drukarki na przestanie danych z komputera. Zadanie druku jest usunięte jeśli przekroczony zostaje ustalony czas.

Wartości:

Off	Wyłącza funkcję oczekiwania na zadanie.
On*	Wyświetla czas oczekiwania drukarki na przestanie danych z komputera.
	30 seconds*
	Available Range: 5–300 seconds

System Settings

Wykorzystanie funkcji `System Settings` do konfigurowania ustawień trybu oszczędzania energii, dźwięków ostrzegawczych, czasu oczekiwania na zadanie, języka wyświetlania oraz automatycznego drukowania dziennika zadań.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Power Saver Timer

 **UWAGA:** Jeśli ustawiona zostaje funkcja `Power Off Timer` i następuje wyłączenie zasilania, dane przechowywane w pamięci dysku RAM zostają skasowane.

Zadanie:

Ustawia czas, po jakim drukarka przechodzi w stan oszczędzania energii.

Wartości:

Sleep	10 minutes*	Wyświetla czas, po jakim drukarka wchodzi w tryb uśpienia po zakończeniu zadania.		
	Available Range: 1–30 minutes			
Deep Sleep	20 minutes*	Wyświetla czas potrzebny, aby drukarka weszła w tryb Deep Sleep po wejściu w tryb Sleep.		
	Available Range: 1–30 minutes			
Power Off Timer* ¹	Auto Detect*	180 minutes*	Wykrywa, czy drukarka podłączona jest do sieci poprzez Ethernet czy sieć bezprzewodową. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, funkcja Power Off Timer jest wyłączona. Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci (jest podłączona poprzez USB lub Wi-Fi Direct), wyłącza się automatycznie po upływie określonego czasu. Określa czas, po jakim drukarka automatycznie wyłącza się po wejściu w tryb Deep Sleep.	
		Available Range: 60–1440 minutes		
	On	180 minutes*		Określa czasu, po jakim drukarka automatycznie wyłącza się po wejściu w tryb Deep Sleep.
		Available Range: 60–1440 minutes		
Off	Wyłącza funkcję Power Off Timer.			

¹ Funkcja Power Off Timer dostępna jest tylko w niektórych regionach.

Po wprowadzeniu wartości 1 minuta dla funkcji `Sleep`, drukarka wchodzi w tryb oszczędzania energii 1 minutę po zakończeniu zadania. W tym trybie, drukarka zużywa znacznie mniej energii, ale potrzebuje dłuższego czasu na rozgrzanie. Podaj wartość 1, jeśli drukarka jest podłączona do tego samego obwodu elektrycznego, co oświetlenie pokoju i zauważalne jest mruganie oświetlenia.

Wybierz dużą wartość jeśli drukarka jest w ciągłym użyciu. W większości sytuacji, to ustawienie pozwala na utrzymanie drukarki w stanie gotowości przy minimalnym czasie potrzebnym na rozgrzanie.

Wybierz wartość od 1 do 30 minut do przejścia w tryb pracy ekonomicznej jeśli zależy ci na równowadze pomiędzy zużyciem energii i krótkim czasem rozgrzewania.

Drukarka automatycznie wraca z trybu power saver do trybu gotowości, gdy otrzymuje dane z komputera. Drukarkę można wprowadzić w tryb gotowości, naciskając dowolny przycisk na panelu użytkownika.

Jeśli drukarka zostaje wyłączona funkcją `Power Off Timer`, drukarka ponownie nie włączy się automatycznie. A by włączyć drukarkę ponownie należy włączyć ją fizycznie za pomocą włącznika sieciowego.

Auto Reset

Zadanie:

Automatyczne resetowanie ustawień na domyślne i powrót do trybu czuwania jeśli nie zostaną podane żadne ustawienia przez określony czas.

Wartości:

45sec*
1min
2min
3min
4min

Fault Time-Out

Zadanie:

Określenie po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy. Zadanie druku jest usunięte jeśli przekroczony zostaje ustalony czas.

Wartości:

Off		Wyłącza funkcję czasu reakcji na błąd.
On*	60 seconds* Available Range: 3–300 seconds	Wyświetla, po jakim czasie drukarka kasuje zadanie druku, które zatrzymało się w sposób nietypowy.

Date & Time

Zadanie:

Określenie formatu podawania daty i godziny.

Wartości:

Set Date & Time	Time Zone	Ustawia strefę czasową
	Date	Ustawia datę w zależności od ustawień Date Format.
	Time	Ustawia godzinę.
Date Format		Ustawia format daty.
Time Format	12H	Ustawia wyświetlanie godziny w trybie 12-godzinnym.
	24H*	Ustawia wyświetlanie godziny w trybie 24-godzinnym.

Audio Tone

Zadanie:

Konfiguracja ustawień dźwięków wytwarzanych przez drukarkę podczas działania lub gdy pojawia się komunikat ostrzegawczy.

Wartości:

Control Panel	Off*	Nie emituje dźwięku, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawdziwa.
	On	Emituje dźwięk, gdy informacja docierająca do panelu użytkownika jest prawdziwa.
Invalid Key	Off*	Nie emituje dźwięku, gdy informacja wprowadzana z panelu użytkownika jest nieprawidłowa.
	On	Emituje dźwięk, gdy informacja wprowadzana z panelu użytkownika jest prawdziwa.
Machine Ready	Off	Nie emituje dźwięku, gdy drukarka jest gotowa do realizacji zadania.
	On*	Emituje dźwięk, gdy drukarka jest gotowa do realizacji zadania.
Job Completed	Off	Nie emituje dźwięku, gdy zadanie jest wykonane.
	On*	Emituje dźwięk, gdy zadanie jest wykonane.
Fault Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy zadanie kończy się w sposób nietypowy.
	On*	Emituje dźwięk, gdy zadanie kończy się w sposób nietypowy.
Alert Tone	Off	Nie emituje dźwięku, gdy pojawia się problem.
	On*	Emituje dźwięk, gdy pojawia się problem.
Out of Paper	Off	Nie emituje dźwięku, gdy kończy się papier.
	On*	Emituje dźwięk, gdy pojawia się problem.
Low Toner Alert	Off	Nie emituje dźwięku, gdy poziom tonera jest niski.
	On*	Emituje dźwięk, gdy poziom tonera jest niski.
Auto Clear Alert	Off*	Nie emituje dźwięku 5 sekund przed wykonaniem przez drukarkę auto kasowania.
	On	Emituje dźwięk na 5 sekund przed wykonaniem przez drukarkę automatycznego usuwania.
All Tones	Off*	Wyłącza wszystkie dźwięki alarmowe.
	On	Włącza od razu wszystkie dźwięki alarmowe.

mm/inch

Zadanie:

Określenie domyślnej jednostki miary wyświetlanej po wartości liczbowej na panelu użytkownika.

Wartości:

Millimeters (mm)*	Wybrany zostaje milimetr jako domyślana jednostka miary.
Inches (")	Wybrany zostaje milimetr jako domyślana jednostka miary.



WSKAZÓWKA: Ustawienia domyślne dla mm/inch zależą od innych ustawień, takich jak Country i Document Size.

Default Paper Size

Zadanie:

Określenie domyślnego formatu papieru.

Wartości:

Szereg mm

A4*¹

Letter

*¹ Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

Szereg calowy

A4

Letter*¹

*¹ Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

A4<>Letter Switch

Zadanie:

Drukowanie zadań formatu A4 na formacie Letter jeśli A4 nie jest dostępny lub drukowanie zadań formatu Letter na formacie A4 jeśli format Letter nie jest dostępny.

Wartości:

Off* ¹	Nie drukuje zadania formatu A4 na papierze formatu Letter i zadań formatu Letter na A4.
On*	Drukuje zadania formatu A4 na papierze formatu Letter, jeśli format A4 nie jest dostępny w podajnikach i vice versa.

*¹ W zależności od ustawień drukarki, drukowanie będzie kontynuowane na dostępnych nośnikach innego formatu, lub użytkownik zostanie poproszony o wybranie jednej z opcji:

- Delete Job
- Supply with correct media

Auto Log Print

Zadanie:

Automatyczny wydruk raportu historii zadań po każdym 20 zadaniach.

Wartości:

Off*	Nie drukuje automatycznie raportu historii zadań.
On	Automatycznie drukuje raport historii zadań.

Raporty druku mogą być również drukowane z użyciem menu *Report/List*.

Report 2 Sided Print

Zadanie:

Ustalenie, czy drukować raporty po obu stronach arkusza.

Wartości:

1 Sided*	Drukuje raporty po jednej stronie arkusza.
2 Sided	Drukuje raporty po obu stronach arkusza.

Print ID

Zadanie:

Określenie miejsca, gdzie drukowane jest ID.

Wartości:

Off*	Nie drukuje ID użytkownika.
Top Left	Drukuje ID użytkownika u góry po lewej stronie.
Top Right	Drukuje ID użytkownika u góry po prawej stronie.
Bottom Left	Drukuje ID użytkownika u dołu po lewej stronie.
Bottom Right	Drukuje ID użytkownika u dołu po prawej stronie.

 **WSKAZÓWKA:** Przy druku na papierze formatu DK, część ID użytkownika może się nie wydrukować.

Print Text

Zadanie:

Wyświetla, czy jeśli drukarka otrzyma dane PDL, których nie obsługuje, ma wysłać je jako tekst. Dane tekstowe drukowane są na papierze formatu A4 lub Letter.

Wartości:

Off	Nie drukuje otrzymanych danych.
On*	Drukuje otrzymane dane jako dane tekstowe.

Banner Sheet

Zadanie:

Określenie położenia arkusza tytułowego i określenie, w której szufladzie znajduje się arkusz tytułowy.

Wartości:

Insert Position	Off*	Nie drukuje arkusza tytułowego.
	Front	Włożony przed pierwszą stroną każdego egzemplarza.
	Back	Włożony po ostatniej stronie każdego egzemplarza.
	Front & Back	Wkładany przed pierwszą stroną każdego egzemplarza i po ostatniej stronie każdego egzemplarza.
Specify Tray	MPF	Arkusz tytułowy znajduje się w podajniku MPF.
	Tray 1*	Arkusz tytułowy znajduje się w podajniku tray1.
	Tray 2* ¹	Arkusz tytułowy znajduje się w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.

*¹ Funkcja dostępna tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

RAM Disk

Zadanie:

Przydzielenie pamięci systemowi plików dysku RAM dla funkcji Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print, oraz Proof Print. Zmiany zostają wprowadzone po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Wartości:

Off		Nie przydziela pamięci systemowi plików dysku RAM. Zadania Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print oraz Proof Print zostaną przerwane i zapisane w dzienniku zadań.
On	50 MB* Available Range: 50–100 MB	Ustawia przydzielanie pamięci systemowi plików dysku RAM w porcjach po 50 MB.

 **WSKAZÓWKA:** Zresetuj drukarkę jeśli zmienione zostały ustawienia dla menu RAM Disk.

Substitute Tray

Zadanie:

Określa, czy użyć innego formatu papieru, gdy papier aktualnie znajdujący się w określonej szufladzie nie pasuje do ustawień formatu papieru dla bieżącego zadania.

Wartości:

Off	Format zastępczy odrzucony.
Larger Size	Zastępuje papierem w następnym, większym formacie. Jeśli nie ma większego formatu papieru, drukarka wybiera papier o najbardziej zbliżonym formacie.
Nearest Size*	Zastępuje papierem w najbardziej zbliżonym formacie.
Use MPF	Zastępuje papierem z MPF.

Set Available Time

Zadanie:

Ustawia czas dostępny do realizacji funkcji drukowania.

Wartości:

Print	Off*	Nie określa, czy ustawić czas ograniczający dostępność drukarki.
	On	Określa, czy ustawić ograniczenie czasu dostępności drukarki.
	Start Time	Ustawia godzinę, od której drukarka jest dostępna.
	End Time	Ustawia godzinę, do której drukarka jest dostępna.
	Recurrence	Ustala dni tygodnia, w które ustawienia będą powtarzane.

 **WSKAZÓWKA:** Set Available Time można skonfigurować, gdy opcja Print jest ustawiona w pozycji On.

Secure Job Expiration



WSKAZÓWKA: Funkcja Secure Job Expiration jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **RAM Disk** jest ustawiona na **On**.

Zadanie:

Ustalenie terminu usunięcia plików zapisanych jako bezpieczny druk na dysku RAM.

Wartości:

Expiration Mode	Off*	Nie ustawia terminu usunięcia plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print.
	On	Ustawia termin usunięcia plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print.
Expiration Time		Ustawia termin usunięcia plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print.
Recurrence	Daily	Ustawia powtarzalność usuwania plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print co jeden dzień.
	Weekly*	Ustawia powtarzalność usuwania plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print co jeden tydzień.
	Monthly	Ustawia powtarzalność usuwania plików zapisanych na dysku RAM jako Secure Print co jeden miesiąc.
Weekly Setting	Monday	Ustawia dzień tygodnia, kiedy usuwane są pliki zapisane na dysku RAM jako Secure Print.
	Tuesday	
	Wednesday	
	Thursday	
	Friday	
	Saturday	
	Sunday*	
Monthly Setting	1 Day*	Ustawia dzień miesiąca, kiedy usuwane są pliki zapisane na dysku RAM jako Secure Print.
	Available Range: 1–28 days	

ColorTrack Mode

Zadanie:

Określenie, kto ma dostęp do drukowania w kolorze.

Wartości:

Off*	Nie ogranicza dostępu do drukowania w kolorze.
On	Ogranicza dostęp do drukowania w kolorze. Uwierzytelnianie jest realizowane z wykorzystaniem informacji zapisanych w drukarce.

Non Registered User

Zadanie:

Określenie, czy zezwolić na drukowanie danych bez uwierzytelnienia.

Wartości:

Off*	Nie zezwala użytkownikowi bez konta na drukowanie danych.
On ^{*1}	Zezwala użytkownikowi bez konta na drukowanie danych.

^{*1} Ustala hasło użytkownika bez konta za pomocą **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Auto Color To Mono Print

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Auto Color To Mono Print jest dostępna, gdy opcja Dell ColorTrack jest wyłączona.

Zadanie:

Ustalenie, czy drukować wszystkie zadania druku w wersji czarno-białej, nawet gdy ustawiono druk w kolorze.

Wartości:

Off*	Drukuje zgodnie z określonym trybem druku w kolorze.
On	Drukuje wszystkie zadania druku w wersji czarno-białej nawet, gdy ustawiono druk w kolorze.

ColorTrack Error Report

Zadanie:

Określenie, czy automatycznie drukować informacje dotyczące błędów, jeśli drukowanie z funkcją ColorTrack kończy się niepowodzeniem.

Wartości:

Off*	Nie drukuje informacji dotyczących błędów, jeśli drukowanie z funkcją ColorTrack kończy się niepowodzeniem.
On	Drukuj informacje dotyczących błędów, jeśli drukowanie z funkcją ColorTrack kończy się niepowodzeniem.

Letterhead 2 Sided

Zadanie:

Ustalenie, czy drukować po obu stronach papieru firmowego.

Wartości:

Disable*	Nie drukuje po obu stronach papieru firmowego.
Enable	Drukuj po obu stronach papieru firmowego.

Low Toner Alert Msg

Zadanie:

Określenie, czy pokazać komunikat o niskim poziomie tonera.

Wartości:

Off	Nie pokazuje komunikatu o niskim poziomie tonera.
On*	Pokazuje komunikat, gdy poziom tonera jest niski.

S/W Download

Zadanie:

Włączanie i wyłączanie pobierania aktualizacji firmware.

Wartości:

Disable	Wyłącza aktualizację firmware.
Enable*	Włącza aktualizację firmware.

Use Another Tray

Zadanie:

Zmiana podajnika na inny, gdy w danym podajniku skończył się papier.

Wartości:

Off	Nie drukuje na papierze innego formatu, z innych podajników, jeśli papier określony w zadaniu skończył się.
On*	Ustala, czy pokazać komunikat o wyborze innego podajnika, gdy skończył się papier w danym podajniku.



WSKAZÓWKA: Jeśli zostanie wybrany podajnik z papierem o mniejszym formacie niż format zadany, część treści przypadająca na obszar poza formatem nie jest drukowana (format drukowania nie jest automatycznie dopasowywany).

Power On Wizard

Zadanie:

Wykonanie wstępnych ustawień drukarki.

Maintenance

Wykorzystaj menu `Maintenance`, aby zainicjować pamięć nieulotną (NVM), konfiguruj ustawienia jakości druku na papierze zwykłym oraz ustawienia zabezpieczeń.



WSKAZÓWKA: Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

F/W Version

Zadanie:

Potwierdzenie aktualnej wersji F/W.

Service Tag

Zadanie:

Potwierdzenie identyfikatora serwisowego drukarki.

Express Service Code

Zadanie:

Potwierdzenie kodu express service drukarki.

Paper Density

Zadanie:

Określenie ustawień gramatury papieru.

Wartości:

Plain	Light
	Normal*
Label	Light
	Normal*

Adjust Transfer Belt Unit

Zadanie:

Ustawienie korekcji transferu, gdy pojawia się murzenie. (Źródłem murzenia może być zawartość innej strony lub część strony aktualnie drukowanej.)

Wartości:

K Offset	0*	Jeśli pojawi się murzenie w czerni, należy obniżyć wartość.
	Available Range: -5 to +5	
YMC Offset	0*	Jeśli pojawią się murzenia barwne (YMC), należy podwyższyć wartość.
	Available Range: -5 to +5	

Adjust 2nd BTR

 **WSKAZÓWKA:** Jakość druku zależy od ustawień dokonanych dla tej pozycji.

Zadanie:

Określenie korekcji napięcia rolki transferowej dla każdego rodzaju papieru.

Wartości:

Plain	0*	Określa wartości napięcia rolki transferowej co 1. Wartości domyślne nie muszą dawać najlepszych rezultatów druku na wszystkich rodzajach papieru. Jeśli widoczne są cętki na wydruku, należy spróbować zwiększyć napięcie. Jeśli widoczne są kropki na wydruku, należy spróbować obniżyć napięcie.
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Plain Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Covers	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Covers Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Coated	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Coated Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Label	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Envelop	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	
Recycled	0*	
	Available Range: (Lighten) -5 to (Darken) +10	

Adjust Fusing Unit

 **WSKAZÓWKA:** Jakość druku zależy od ustawień dokonanych dla tej pozycji.

Zadanie:

Ustawienie temperatury nagrzewnicy dla każdego rodzaju papieru.

Wartości:

Plain	0*	Ustawia temperaturę nagrzewnicy co 1. Wartości domyślne nie muszą dawać najlepszych rezultatów druku na wszystkich rodzajach papieru. Jeśli papier wydruku zawija się, należy spróbować obniżyć temperaturę. Jeżeli toner nie przylega do papieru prawidłowo, spróbuj zwiększyć temperaturę.
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Plain Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Covers	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Covers Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Coated	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Coated Thick	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Label	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Envelop	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	
Recycled	0*	
	Available Range: (Lighten) -3 to (Darken) +3	

Auto Reg Adjust

Zadanie:

Ustalenie, czy automatycznie wykonywać regulację rejestru koloru.

Wartości:

Off	Nie przeprowadza automatycznej rejestracji koloru.
On*	Automatycznie wykonuje regulację rejestru koloru.

Color Reg Adjust

Zadanie:

Ręcznie wykonywać regulację rejestracji koloru.

Ręczne ustawienia Color reg Adjust są konieczne po pierwszym montażu drukarki i po zmianach miejsca.



WSKAZÓWKA: Funkcja Color Reg Adjust może być konfigurowana jeśli funkcja Auto Reg Adjust jest ustawiona Off.

Wartości:

Auto Correct	Cancel*	Nie wykonuje regulacji rejestracji koloru.
	Start	Automatycznie wykonuje korektę rejestracji koloru.
ColorRegi Chart	Yes	Drukuje kartę rejestracji koloru. Karta rejestru koloru drukuje siatkę złożoną z linii w kolorze żółtym, magenta i cyjan. Na karcie należy odczytać wartości po prawej stronie, które są obok linii idealnie prostych dla każdego z trzech kolorów. Jeśli wartość dla takiej linii wynosi 0, ustawienie rejestru koloru nie jest wymagane. Jeśli wartość dla tej linii jest różna od 0, ustaw wartości korekcji w oknie Enter Number.
	No*	Nie drukuje karty rejestracji koloru.
Enter Number	LY	Available Range: Ustawia wartości poprzecznej korekcji koloru (prostopadłej do kierunku ruchu papieru) i wzdłużnej (w kierunku wciągania papieru), indywidualnie dla kolorów Yellow, Magenta i Cyjan. Wprowadź liczby zaczynając od korekcji poprzecznej (left), korekcji poprzecznej (right) i korekcji wzdłużnej. Naciśnij przycisk ✓ (Set), aby zachować wszystkie ustawienia.
	LM	
	LC	
	RY	
	RM	
	RC	
	PY	
PM	Available Range: -9 to +9	
PC		

Reset Defaults

Zadanie:

Uruchomienie pamięci trwałej (NV). Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry menu wracają do swoich wartości domyślnych.

Initialize Print Meter

Zadanie:

Uruchomienie licznika druku drukarki. W chwili uruchomienia licznik wydruków wskazuje 0.

Reset Fusing Unit

Zadanie:

Uruchomienie licznika trwałości zespołu nagrzewnicy. Po wymianie zespołu nagrzewnicy, należy sprawdzić, czy wyzerowano licznik jego trwałości.

Reset Transfer Belt Unit

Zadanie:

Uruchomienie licznika trwałości zespołu obrazowania. Po wymianie zespołu obrazowania, należy sprawdzić, czy wyzerowano licznik jego trwałości.

Clear Job History

Zadanie:

Skasowanie historii zadań wszystkich zakończonych prac.

Clear Storage

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Clear Storage jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja `RAM Disk` jest ustawiona na `On`.

Zadanie:

Wydrukowanie listy wszystkich plików zapisanych na dysku RAM dla Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box, Proof Print oraz Stored Print.


Wartości:

All Clear	Usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku RAM dla Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print oraz Proof Print.
Secure Document	Usuwa wszystkie pliki zapisane na dysku RAM jako Secure Print.
Stored Document	Usuwa wszystkie pliki zapisane na dysku RAM jako Stored Print.

Non-Dell Toner

Zadanie:

Użycie nieoryginalnego tonera.

 **UWAGA:** Używanie nieoryginalnych kaset z tonerem może poważnie uszkodzić drukarkę. Uszkodzenia wynikające ze stosowania nieoryginalnych kaset z tonerem nie są objęte gwarancją.

Wartości:

Off*	Brak możliwości użycia nieoryginalnego tonera.
On	Możliwość użycia nieoryginalnego tonera.

Adjust Altitude

Zadanie:

Określenie wysokości n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.

Zjawisko uwalniania ładunków w kierunku fotoprzewodnika zmienia się wraz z ciśnieniem barycznym. Ustawienia dokonywane są przez podanie wysokości geograficznej miejsca użytkowania drukarki.


 **WSKAZÓWKA:** Błędne ustawienia regulacji wysokości prowadzą do niskiej jakości druku, nieprawidłowych wskazań poziomu tonera itd.

Wartości:

0m*	Ustawia wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka.
1000m	
2000m	
3000m	

Secure Settings

Użyj menu `Secure Settings` aby ustawić hasło ograniczające dostęp do różnych menu. Zapobiega to przypadkowemu dokonywaniu zmian.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Więcej informacji w sekcji „Panel Lock” poniżej.

Panel Lock

Zadanie:


Ustawić ograniczenie dostępu do `Admin Settings` hasłem, oraz aby ustawić lub zmienić hasło.

Wartości:

Panel Lock Control	Disable*	Wyłącza ochronę hasłem dla <code>Admin Settings</code> .
	Enable	Włącza ochronę hasłem dla <code>Admin Settings</code> .
Change Password ^{*1}	0000–9999	Ustawia lub zmienia hasło dające dostęp do funkcji <code>Admin Settings</code> .

^{*1} Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy `Panel Lock Control` jest ustawiony na `Enable`.

Login Error

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja `Login Error` jest dostępna tylko wtedy, gdy `Panel Lock Control` jest ustawiony na `Enable`.

Zadanie:


Określenie dopuszczalnej liczby błędów przy logowaniu jako administrator do funkcji `Admin Settings` i `Report/List`.

Wartości:

Off*		Nie pozwala administratorowi na zalogowanie się po wystąpieniu błędu.
On	5* Available Range: 1–10	Ustawia liczbę dopuszczalnych prób logowania się przez administratora

Tray Settings

Użyj menu `Tray Settings`, aby zdefiniować nośniki druku umieszczone w `tray1` i opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

MPF

Zadanie:

Ustawienie format papieru w podajniku MPF.

Wartości:

Paper Size ^{*1} mm series	Use Driver Settings*
	A4
	A5
	B5
	Letter

	Executive	
	Folio	
	Legal	
	Envelope #10	
	Monarch	
	DL	
	C5	
	Custom Size	
inch series	Use Driver Settings*	
	Letter	
	Executive	
	Folio	
	Legal	
	A4	
	A5	
	B5	
	Envelope #10	
	Monarch	
	DL	
	C5	
	Custom Size	
Paper Type ^{*1}	Plain*	
	Plain Thick	
	Covers	
	Covers Thick	
	Coated	
	Coated Thick	
	Label	
	Envelope	
	Recycled	
	Letterhead	
	Preprinted	
	Prepunched	
	Color	
	Plain S2	
	Color S2	
	Plain Thick S2	
	Recycled S2	
Tryb MPF	Panel Specified	Użyj formatu i rodzaju papieru ustawionego z panelu użytkownika.
	DriverSpecified*	Użyj formatu i rodzaju papieru ustawionego w sterowniku drukarki.
Display Popup ^{*1}	Off	Nie wyświetla wyskakującego okienka, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest umieszczany w MPF.
	On*	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier jest umieszczany w MPF.

^{*1} Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy MPF Mode jest ustawiony na Panel Specified.

Tray 1

Zadanie:

Ustawienie formatu papieru w podajniku tray1.

Wartości:

Paper Size mm series	A4* ¹	
	A5	
	B5	
	Letter	
	Executive	
	Folio	
	Legal	
	Custom Size	
inch series	Letter* ¹	
	Executive Folio	
	Legal	
	A4	
	A5	
	B5	
	Custom Size	
Paper Type	Plain*	
	Plain Thick	
	Covers	
	Covers Thick	
	Coated	
	Coated Thick	
	Recycled	
	Letterhead	
	Preprinted	
	Prepunched	
	Color	
	Plain S2	
	Color S2	
	Plain Thick S2	
Recycled S2		
Display Popup	Off	Nie wyświetla wyskakującego komunikatu, który podpowiada, żeby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier umieszczony jest w tray1.
	On*	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier umieszczony jest w podajniku tray1.

*¹ Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat obsługiwanych formatów papieru, patrz „Obsługiwane formaty papieru” na stronie 205.

Tray 2

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja tray2 dostępna jest tylko po zamontowaniu dodatkowego podajnika na 550 arkuszy.

Zadanie:

Określenie, jaki papier znajduje się w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.

Wartości:

Paper Size	Auto*	
	Custom Size	
Paper Type	Plain*	
	Plain Thick	
	Covers	
	Covers Thick	
	Coated	
	Coated Thick	
	Recycled	
	Letterhead	
	Preprinted	
	Prepunched	
	Color	
	Plain S2	
	Color S2	
	Plain Thick S2	
	Recycled S2	
Display Popup	Off	Nie wyświetla wyskakującego komunikatu, który podpowiada, żeby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier umieszczony jest w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.
	On*	Wyświetla wyskakujące okienko, które podpowiada użytkownikowi, aby ustawić Paper Type i Paper Size, gdy papier umieszczony jest w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy.

*1 Domyślne ustawienie fabryczne charakterystyczne dla danego kraju.

Tray Priority

Zadanie:

Ustawienie kolejności podbierania papieru z podajników przy automatycznym wyborze podajników. Jeśli w podajnikach papieru znajduje się papier o tym samym formacie i tego samego rodzaju, podajnik papieru wybierany jest według tej hierarchii.

Wartości:

1st Priority	MPF*	Ustawia MPF jako pierwszy w kolejności.
	Tray 1	Ustawia podajnik tray1 jako pierwszy w kolejności.
	Tray 2	Ustawia opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jako pierwszy w kolejności.
2nd Priority ^{*1}	MPF	Ustawia MPF jako drugi w kolejności.
	Tray 1*	Ustawia podajnik Tray1 jako drugi w kolejności.
	Tray 2	Ustawia opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jako drugi w kolejności.
3rd Priority ^{*2}	MPF	Ustawia MPF jako trzeci w kolejności.
	Tray 1	Ustawia podajnik tray1 jako trzeci w kolejności.
	Tray 2*	Ustawia opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jako trzeci w kolejności.

^{*1} Podajnik wybrany w punkcie 1st Priority nie jest wyświetlany.

^{*2} Podajniki wybrane w 1st Priority i 2nd Priority nie są wyświetlane.

Panel Language

Zadanie:


Ustalenie języka tekstu na ekranie panelu użytkownika.

Wartości:

English*
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

Print Menu

Użyj Print Menu, aby wydrukować zadanie przy pomocy Secure Print, Private Mail Box Print, Public Mail Box Print, oraz Proof Print.

 **WSKAZÓWKA:** Parametry oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Secure Print

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Secure Print jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja RAM Disk jest ustawiona na On.

Zadanie:

Wydrukowanie zadań poufnych. Drukarka może przechować dane zadanie druku w pamięci, aż do przyścia użytkownika, który wpisze hasło z poziomu panela użytkownika.

Wartości:

Select User ID			Wprowadź hasło podane w sterowniku drukarki.
All Documents* ¹	Print and Delete		Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
		Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.
document n* ²	Print and Delete		Usuwa określone dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
		Delete	Usuwa określone dokumenty z pamięci drukowania.

¹ Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy wiele zadań druku jest zapisanych.

² Wyświetlana jest nazwa dokumentu. Jeśli nie podana jest nazwa dokumentu, wyświetlane są data i godzina zapisania.

Private Mail Box

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Private Mail Box jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja RAM Disk jest ustawiona na On.

Zadanie:

Określenie, czy i jak drukować zadanie zapisane w Private Mail Box.

Wartości:

Select User ID			Wprowadź hasło podane w sterowniku drukarki.
All Documents* ¹	Print		Drukuje wszystkie dokumenty i zapisuje je w pamięci.
		Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.
		Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Print and Delete		Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
		Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.
		Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Delete		Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.

document n ^{*2}	Print	Drukuje wszystkie dokumenty i zapisuje je w pamięci.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Print and Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.

*1 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy wiele zadań druku jest zapisanych.

*2 Wyświetlana jest nazwa dokumentu. Jeśli nie podana jest nazwa dokumentu, wyświetlane są data i godzina zapisania.

Public Mail Box

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Public Mail Box jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja RAM Disk jest ustawiona na On.

Zadanie:

Określenie, czy i jak drukować zadanie zapisane w Public Mail Box.


Wartości:

Select User ID All Documents ^{*1}	Print	Drukuje wszystkie dokumenty i zapisuje je w pamięci.
	Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Print and Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
	Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.
document n ^{*2}	Print	Drukuje wszystkie dokumenty i zapisuje je w pamięci.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Print and Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.
	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.

*1 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy wiele zadań druku jest zapisanych.

*2 Wyświetlana jest nazwa dokumentu. Jeśli nie podana jest nazwa dokumentu, wyświetlane są data i godzina zapisania.

Proof Print

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Proof Print jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja `RAM Disk` jest ustawiona na `On`.

Zadanie:

Określenie, czy i jak drukować zadanie zapisane w Proof Print. Gdy zadanie druku przesyłane jest ze sterownika drukarki w komputerze, drukowany jest jeden egzemplarz w celu sprawdzenia wyniku wydruku. Jeśli nie wystąpiły problemy z jakością druku, można wydrukować więcej egzemplarzy. Zapobiega to drukowaniu na raz wielu kopii o niezadowalającej jakości.

Wartości:


Select User ID	All Documents ^{*1}	Print	Drukuje wszystkie dokumenty zapisane w pamięci		
		Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.		
		Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.		
	document n ^{*2}	Print	Print and Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.	
			Use PC Settings	Ustawia liczbę kopii podanych w sterowniku drukarki.	
			Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.	
document n ^{*2}	Print	Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.		
		document n ^{*2}	Print	Print	Drukuje wszystkie dokumenty i zapisuje je w pamięci.
				Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.
	Print and Delete			Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania po wydrukowaniu ich.	
	document n ^{*2}	Print	Input Number of Copies	Ustawia liczbę kopii.	
			Delete	Usuwa wszystkie dokumenty z pamięci drukowania.	

^{*1} Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy wiele zadań druku jest zapisanych.




^{*2} Wyświetlana jest nazwa dokumentu. Jeśli nie podana jest nazwa dokumentu, wyświetlane są data i godzina zapisania.

Panel Lock

Ta funkcja zapobiega zmienianiu przez nieupoważnione osoby ustawień dokonanych przez administratora. W przypadku zwykłego drukowania, elementy można wybrać z menu, a ustawienia drukarki pozostaną niezmienione. W przypadku zwykłego drukowania, pozycje mogą być skonfigurowane przy użyciu sterownika drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Wyłączenie menu panelu użytkownika, nie pozbawia dostępu do menu funkcji zapisane drukowania i ustawienia szuflady.

Włączanie funkcji Panel Lock


- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk  (Set).

- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Secure Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Sprawdź, czy podświetlił się napis `Panel Lock`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Sprawdź, czy podświetlił się napis `Panel Lock Control`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 6 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Enable`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 7 Wprowadź nowe hasło i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.


 **UWAGA: Zapamiętaj hasło. Poniższa procedura umożliwia zresetowanie hasła.**

- Wyłącz drukarkę. Następnie, przytrzymując przycisk  (**Menu**), włącz drukarkę. Wykonaj kroki 7 i 8.

- 8 Potwierdź hasło, wprowadzając je jeszcze raz, i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
Hasło zostało zmienione.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli zmieniasz hasło, a `Panel Lock` jest ustawiony na `Enable`, wykonaj kroki od 1 do 4 powyżej. Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Change Password`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**. Wykonaj kroki 7 i 8, aby zmienić hasło. Hasło zostanie zmienione..

Wyłączanie funkcji Panel Lock


- 1 Naciśnij  (**Menu**).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Secure Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Sprawdź, czy podświetlił się napis `Panel Lock`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Sprawdź, czy podświetlił się napis `Panel Lock Control`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 6 Sprawdź, czy podświetlił się napis `Disable`, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 7 Wprowadź aktualne hasło i naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
Hasło zostało zmienione.

Resetting Defaults

Po wykonaniu tej funkcji i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry menu wracają do swoich wartości domyślnych. Następujące parametry menu nie wracają do ustawień domyślnych.


- Ustawienia Network
- Ustawienia Panel Lock i hasło
- Ustawienia Login Error
- Ustawienia Set Available Time
- Ustawienia Secure Job Expiration
- Ustawienia USB Port
- Ustawienia ColorTrack Mode
- Ustawienia ColorTrack Error Report
- Ustawienia Non Registered

Korzystając z panelu użytkownika

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Maintenance`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Reset Defaults`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Start`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
Drukarka automatycznie uruchamia się ponownie.

Wskazówki dotyczące nośników druku

Nośniki druku obejmują, między innymi, papier, etykiety, koperty i papier powlekany. Drukarka zapewnia druk wysokiej jakości na różnych nośnikach druku. Wybór odpowiednich nośników druku pozwala uniknąć kłopotów w trakcie drukowania. W tym rozdziale opisano jak prawidłowo dobierać i przechowywać nośniki druku.

 **WSKAZÓWKA:** Stosować tylko nośniki do drukarek laserowych. Nie stosować papieru do drukarek atramentowych.

Papier

Najlepsze efekty przy druku kolorowym uzyskuje się na papierze kserograficznym, długowłóknistym o gramaturze 75 g/m². Najlepsze efekty przy druku czarno-białym uzyskuje się na papierze kserograficznym, długowłóknistym o gramaturze 90 g/m². Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej liczby danego nośnika.

Papier należy wkładać tak, aby druk odbywał się na stronie papieru zalecanej przez producenta. Szczegółowe instrukcje dotyczące i umieszczania nośników druku, patrz „Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 207 oraz „Wkładanie nośników druku do podajnika MPF” na stronie 208.

Parametry papieru

Na jakość oraz trwałość wydruku wpływają podane poniżej parametry papieru. Zalecane jest stosowanie się do podanych tu wskazówek przy ocenie nowej partii papieru.

Gramatura

Podajnik automatycznie podaje papier długowłóknisty, którego gramatura wynosi od 60 g/m² do 216 g/m². Podajnik wielofunkcyjny MPF automatycznie podaje papier długowłóknisty, którego gramatura wynosi od 60 g/m² do 216 g/m². Papier lżejszy niż 60 g/m² może stwarzać problemy przy podawaniu i powodować blokowanie się arkuszy. Najlepsze rezultaty uzyskuje się na papierze długowłóknistym o gramaturze 75 g/m².

Zawijanie się

Zawijanie się jest to cecha, którą charakteryzują się rogi nośników druku. Nadmierne zawijanie się może powodować problemy przy pobieraniu papieru. Zjawisko zawijanie się występuje po przejściu papieru przez drukarkę, w której poddawany jest oddziaływaniu wysokiej temperatury. Przechowywanie papieru wyjętego z opakowania nawet w podajniku drukarki, może prowadzić do zawijania się papieru przed drukowaniem, stwarzając problemy z podawaniem, bez względu na poziom wilgotności. Zwijający się papier należy wyprostować przed włożeniem go do podajnika wielofunkcyjnego MPF.

Gładkość

Stopień gładkości papieru wpływa bezpośrednio na jakość druku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie przylega prawidłowo do papieru, powodując obniżenie jakości druku. Zbyt gładki może powodować problemy z podawaniem. Najlepsze wyniki uzyskuje się na papierze o gładkości pomiędzy 150 a 250 jednostek Sheffield.

Poziom wilgotności

Poziom wilgotności papieru wpływa zarówno na jakość druku, jak i na prawidłowe podawanie papieru. Papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu aż do momentu włożenia go do drukarki. W ten sposób papier nie jest narażony na zmiany wilgotności, które powodują obniżenie jego parametrów.

Kierunek włókien

Termin włóknistość odnosi się do kierunku ułożenia włókien papieru na arkuszu. Włóknistość może być wzdłużna, wówczas włókna biegą równolegle do dłuższej krawędzi arkusza, lub poprzeczna – włókna układają się równolegle do krótszej krawędzi arkusza. W przypadku papieru o gramaturze od 60 do 135 g/m², zaleca się stosowanie papieru o włóknach wzdłużnych. W przypadku papieru o gramaturze powyżej 135 g/m² preferowane są włókna poprzeczne.

Stopień czystość papieru

Papier kserograficzny najwyższej jakości składa się w 100% z czystej chemicznie masy włóknistej. Papier zawierający włókna, np.: bawełnę może prowadzić do wadliwej obsługi papieru.

Zalecany papier

Najlepszą jakość wydruku oraz niezawodność podawania papieru uzyskuje się przy zastosowaniu papieru kserograficznego o gramaturze 75 g/m². Papier typu Business, ogólnego zastosowania, daje zadowalającą jakość wydruku. Stosować wyłącznie papier, który wytrzymuje działanie wysokiej temperatury, nie tracąc koloru, na którym nie pojawiają się smugi i który nie wydziela niebezpiecznych związków. Drukowanie laserowe powoduje nagrzanie papieru do wysokich temperatur. Należy upewnić się, że wybrany papier nadaje się do stosowania w drukarkach laserowych.

Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej liczby danego nośnika. Podejmując decyzję o zakupie papieru, należy wziąć pod uwagę gramaturę, zawartość domieszek oraz kolor.

Niewłaściwy papier

Papier o charakterystyce podanej poniżej nie jest zalecany do stosowania z tą drukarką.

- Papier obrabiany chemicznie do robienia kopii bez kalki, papier kopiujący CCP lub bezwęglowy NCR.
- Wstępnie zadrukowany papier zawierający środki chemiczne mogące zanieczyszczać drukarkę.
- Papier z nadrukiem, który może być uszkodzony przez wysoką temperaturę wytwarzaną w nagrzewnicy.
- Papier z nadrukiem, który wymaga precyzyjnego pozycjonowania druku na kartce, powyżej $\pm 0,23$ mm, tak jak w przypadku OCR formularzy.
W niektórych przypadkach, można dostosować precyzję pozycjonowania poprzez oprogramowanie i z powodzeniem drukować na tego typu formularzach.
- Papier powlekany (umożliwiający ścieranie), papier syntetyczny i papier termoczuły.
- Papier o nierównych krawędziach, o mocno chropowatej teksturze lub zwijający się.
- Papier makulaturowy zawierający nie więcej niż 25% materiału z odzysku i nie spełniający normy DIN 19 309.
- Wieloczęściowe formularze i dokumenty
- Jakość druku może ulec pogorszeniu (w tekście mogą pojawić się niezadrukowane miejsca lub plamy) przy drukowaniu na papierze zawierającym talk lub papierze o wysokiej kwasowości.

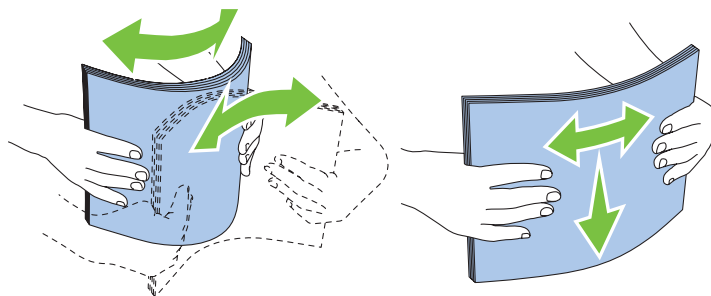
Wybór papieru

Staranny dobór papieru gwarantuje bezproblemowy proces drukowania. W celu uniknięcia blokowania się papieru lub niskiej jakości druku należy:

- Zawsze używać papieru nowego, nieuszkodzonego.
- Przed włożeniem papieru, ustalić, na której stronie zalecane jest drukowanie. Informacja ta znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie używać papieru, który przycinano samodzielnie.
- Stosować jedną wielkość nośników druku, jedną gramaturę i jeden rodzaj w danym procesie druku.

W przeciwnym przypadku papier może się blokować.

- Nie zdejmować podajnika w trakcie drukowania.
- Upewnić się, że papier jest poprawnie włożony do szuflady.
- Wygiąć ryzę w obie strony i szybko ją przekartkować. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.



Wybór nośników z nadrukiem i papieru z nagłówkiem

Dokonując wyboru nośników z nadrukiem i papieru z nagłówkiem, należy:

- Wybierać papier długowłóknisty, który daje najlepszą jakość druku.
- Stosować nośniki z nadrukiem wykonanym metodą litografii offsetowej lub druku wypukłego.
- Wybrać papier, który wchłania tusz, ale nie powoduje jego rozlewania.
- Unikać papieru o szorstkich lub mocno fakturowanych powierzchniach.
- Stosować papier do kserokopiarek, o nadrukach wykonanych tuszem odpornym na działanie ciepła. Tusz musi być odporny na działanie temperatury 225°C, nie może się rozmazywać, ani uwalniać niebezpiecznych związków.
- Stosować tusze odporne na kontakt z żywicą, znajdującą się w tonerze, i silikonem w nagrzewnicy. Powyższe warunki powinny spełniać tusze na bazie oleju lub uzyskiwane poprzez oksydację, nie dotyczą one tuszy lateksowych. W przypadku wątpliwości, należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Wybór papieru perforowanego

Dokonując wyboru papieru z dziurkami, należy:

- Należy wypróbować papier od kilku producentów zanim zdecydujemy się na zamówienie większej ilości papieru perforowanego.
- Papier powinien być perforowany przez producenta, nie wykonywać perforacji, gdy papier jest już ułożony w ryzę. Papier perforowany w ryżu może blokować się w drukarce na skutek wciągania wielu arkuszy naraz. W przeciwnym przypadku papier może się blokować.
- Papier perforowany może nieść ze sobą więcej zanieczyszczeń niż zwykły papier. W efekcie konieczne może być częstsze czyszczenie drukarki, a niezawodność podawania może być niższa niż w przypadku podawania zwykłego papieru.
- Wskazówki dotyczące gramatury papieru perforowanego są takie same, jak dla zwykłego papieru.

Koperty

Koperty mogą ulec pomarszczeniu, którego stopień zależy od typu koperty. Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej liczby danego nośnika. Instrukcje dotyczące wkładania kopert znajdziesz w sekcji „Wkładanie nośników druku do podajnika MPF” na stronie 208.

Zasady druku na kopertach:

- Należy stosować tylko koperty wysokiej jakości przeznaczone do drukarek laserowych.
- Ustaw na pobieranie nośników z podajnika MPF. Ustaw format papieru na Envelope i wybierz właściwy format koperty ze sterownika drukarki.

- Używaj kopert wykonanych z papieru o gramaturze 75 g/m². Można stosować koperty wykonane z papieru o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny nie przekracza 25%. Gramatura papieru kopert o zawartości bawełny 100 % nie może przekraczać 90 g/m².
- Koperty rozpakowywać tuż przed włożeniem do podajnika, stosować tylko nie uszkodzone koperty.
- Stosować koperty, które wytrzymują temperaturę 205 °C, bez kleju, nie ulegające nadmiernemu zawijaniu, marszczeniu się oraz nie wydzielające szkodliwych substancji. W przypadku wątpliwości, należy skontaktować się z dostawcą kopert.
- Ustaw prowadnicę na szerokość koperty.
- Koperty do podajnika MPF wkłada się zamknięte, krótszą krawędzią w kierunku drukarki. Strona do druku skierowana jest do góry.
- Instrukcje dotyczące wkładania kopert znajdziesz w sekcji „Wkładanie nośników druku do podajnika MPF”.
- Nie mieszać kopert o różnych formatach.
- Należy upewnić się, że wilgotność powietrza jest niska, gdyż wysoka wilgotność (powyżej 60%) i wysoka temperatura panująca podczas druku mogą doprowadzić do sklejania kopert.
- Najlepsze efekty uzyskuje się nie stosując kopert, które:
 - Mają tendencję do nadmiernego zawijania lub skręcania się
 - Są skleione ze sobą lub uszkodzone w inny sposób
 - Zawierają okienka, otwory, perforacje, wycięcia lub tłoczenia
 - Posiadają metalowe klamry, wiązania lub metalowe zamknięcia.
 - Są składane ręcznie
 - Mają naklejone znaczki
 - Mają po sklejeniu klej wystający poza skrzydełko.
 - Mają nacięte krawędzie lub pozaginane rogi
 - Są wykonane z papieru szorstkiego, marszczonego lub prążkowego.

Etykiety

Drukarka może dokonywać nadruku bezpośrednio na etykietach przeznaczonych do drukarek laserowych. Kryteria wyboru etykiet:

- Substancje klejące etykiet, warstwa do druku i powłoki muszą wytrzymać temperaturę rzędu 205°C i nacisk 0,17 MPa.
- Stosować etykiety, które są bez kleju, nie ulegają nadmiernemu zawijaniu, marszczeniu się oraz nie wydzielają szkodliwych substancji.
- Nie stosować etykiet ze śliskimi podklejkami.

 **UWAGA: Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej partii danego nośnika.**

Zasady druku na etykietach:

- Stosować etykiety, które wytrzymują temperaturę 205°C, bez kleju, nie ulegające nadmiernemu zawijaniu, marszczeniu się oraz nie wydzielające szkodliwych substancji.
- Wybór rodzaju papieru w sterowniku drukarki ustaw na Label.
- Wkładanie etykiet do podajnika MPF. Podajnik Tray1 i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy nie obsługują etykiet.
- Nie wkładać etykiet razem z papierem do podajnika MPF.
- Nie drukuj w odległości mniejszej niż 1 mm od nacięcia.
- Nie drukuj w odległości poniżej 1 mm od krawędzi etykiety, perforacji lub między nacięciami etykiet.
- Etykiety drukować tylko jednokrotnie.

- Preferowana jest orientacja pionowa, szczególnie przy druku kodów paskowych.
- Nie używaj etykiet posiadających nieostioniętą część klejącą.
- Używaj pełnych arkuszy etykiet. Niepełne arkusze mogą powodować odklejanie się etykiet podczas druku i w konsekwencji blokować drukarkę.
- Nie stosować etykiet na arkuszach, na których warstwa samoprzylepna dochodzi do samej krawędzi. Zaleca się, aby warstwa samoprzylepna zaczynała się co najmniej 1 mm od krawędzi. Substancje klejące zanieczyszczają drukarkę i być przyczyną utraty gwarancji.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie przestrzeganie tych zaleceń może prowadzić do zablokowania się nośników w drukarce oraz zanieczyszczenia drukarki i kaset klejem. W konsekwencji, może to prowadzić do utraty gwarancji na drukarkę i kasety.

Przechowywanie nośników druku

Poniższe wskazówki dotyczące prawidłowego przechowywania nośników druku pomogą uniknąć problemów z podawaniem i nierówną jakością druku.

- Nośniki druku należy przechowywać w temperaturze otoczenia około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami druku należy składować na palecie lub półce, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Po wyjęciu indywidualnych opakowań nośników druku z oryginalnego kartonu, należy upewnić się, że są składowane na równym podłożu zapewniającym pełne podparcie.
- Nie umieszczać niczego na opakowaniach nośników druku.

Oznakowanie i parametry nośników druku

Informacje dotyczące nośników druku zawarte są w poniższej tabeli.

Obsługiwane formaty papieru


Format papieru	MPF	Tray1	Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy	Dupleks
A4 (210 x 297 mm)	T	T	T	T
B5 (182 x 257 mm)	T	T	T	T
A5 (148 x 210 mm)	T	T	T	T
Letter (215,9 x 279,4 mm)	T	T	T	T
Folio (215,9 x 330,2 mm)	T	T	T	T
Legal (215,9 x 355,6 mm)	T	T	T	T
Executive (184,15 x 266,7 mm)	T	T	T	T
Envelope #10 (104,78 x 241,3 mm)	T	N	N	N
Monarch (98,43 x 190,5 mm)	T	N	N	N
DL (110 x 220 mm.)	T	N	N	N
C5 (162 x 229 mm)	T	N	N	N
Custom ^{*1*}	T	T	T	T

^{*1} Nietypowa szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm dla podajnika MPF; 148 mm do 215,9 mm dla podajnika tray1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.
Nietypowa długość: 127,0 mm do 355,6 mm dla podajnika MPF; 210 mm do 355,6 mm dla podajnika tray1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy.

^{*2} Sterownik XPS nie obsługuje formatów nietypowych.

Obsługiwane rodzaje papieru

Rodzaj papieru	MPF	Tray1		Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy		Dupleks		
		Strona 1	Strona 2	Strona 1	Strona 2	Strona 1	Strona 2	
Plain	Light	T	T	T	T	T	T	N
	Normal	T	T	T	T	T	T	N
	Thick	T	T	T	T	T	T	N
Covers	Normal	T	N	T	N	T	N	N
	Thick	T	N	T	N	T	N	N
Coated	Normal	T	N	T	N	T	N	N
	Thick	T	N	T	N	T	N	N
Label	Normal	T	N	N	N	N	N	N
	Light	T	N	N	N	N	N	N
Envelope		T	N	N	N	N	N	N
Recycled		T	T	T	T	T	T	N
Letterhead		T	N	T	N	T	N	N
Preprinted		T	N	T	N	T	N	N
Prepunched		T	N	T	N	T	N	N
Color		T	T	T	T	T	T	N

 **WSKAZÓWKA:** W przypadku papieru zwykłego (Plain) i etykiet (Label), gramaturę papieru można ustawić z opcji Maintenance z poziomu panelu użytkownika, poprzez **Tool Box** lub **Dell™ Printer Configuration Web Tool**, wybierając Light lub Normal w kategorii Paper Density. Po dokonaniu ustawień dla opcji Paper Density, drukarka stosuje te ustawienia dla papieru Plain i Label.

 **WSKAZÓWKA:** Papier powlekany (coated) można podawać tylko pojedynczo.

Parametry rodzajów papieru

Rodzaj papieru	Gramatura (g/m ²)	Uwagi
Plain	60–90	–
Plain Thick	80/90–105	–
Recycled	60–105	–
Labels	–	Nie można stosować papieru do drukarek atramentowych.
Covers	106–163	–
Covers Thick	164–216	–
Envelope	–	–
Coated	106–163	Nie można stosować papieru do drukarek atramentowych.
Coated	164–216	Nie można stosować papieru do drukarek atramentowych.
Letterhead	60–90	–
Preprinted	60–90	–
Prepunched	60–90	–
Color	60–90	–

Umieszczanie nośników druku

Staranny wybór papieru pozwala na bezproblemowy przebieg drukowania.

Przed włożeniem nośnika druku, należy ustalić, na której stronie zalecane jest drukowanie. Informacja ta znajduje się zwykle na opakowaniu nośnika druku.

Pojemność podajników

Tray1 może pomieścić:

- 250 arkuszy typowego papieru.

Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy (tray2) można pomieścić:

- 550 arkuszy typowego papieru.

Podajnik wielofunkcyjny (MPF) może pomieścić:

- 150 arkuszy typowego papieru.

Wymiary nośników druku

Maksymalne formaty nośników druku, jakie można włożyć do podajnika tray1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy wynoszą:

- Szerokość: od 148 mm do 215,9 mm
- Długość: od 210 mm do 355,6 mm


Maksymalne formaty nośników druku, jakie można włożyć do podajnika MPF wynoszą:

- Szerokość: od 76,2 mm do 215,9 mm
- Długość: od 127 mm do 355,6 mm

Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy


Poniższa sekcja opisuje, jak umieszczać papier firmowy. Więcej informacji na temat wkładania papieru firmowego znajduje się w sekcji „Wkładanie papieru” na stronie 61.

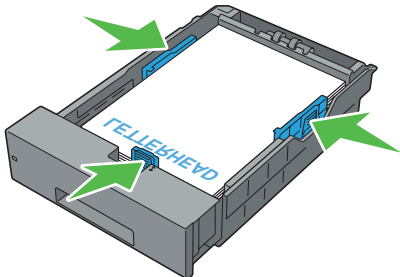
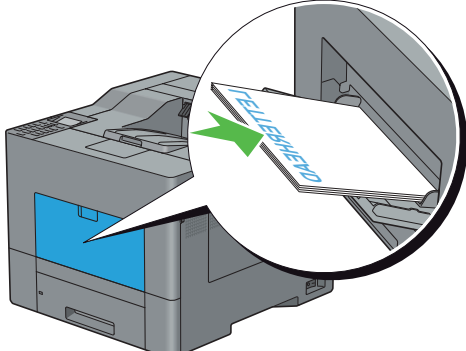
 **WSKAZÓWKA:** Aby uniknąć blokowania się papieru, nie należy zdejmować podajnika w trakcie drukowania.

 **WSKAZÓWKA:** Stosować tylko nośniki do drukarek laserowych. Nie stosować papieru do drukarek atramentowych.

Wkładanie papieru firmowego (z nadrukiem i z dziurkami)

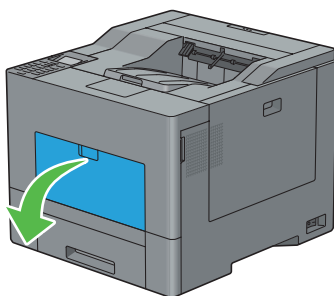
Papier z nadrukiem, np.: papier firmowy i papier dziurkowany muszą być wkładane dolną krawędzią do przodu i z nadrukiem do dołu, jak na rysunku.

 **WSKAZÓWKA:** Ustaw *Letterhead 2 Sided* lub *Letterhead Duplex Mode* w pozycji *Enable* i *Paper Type* w pozycji *Letterhead*, *Preprinted*, lub *Prepunched* na panelu użytkownika lub w sterowniku drukarki nawet, gdy drukowanie odbywa się tylko po jednej stronie papieru firmowego, z nadrukiem, czy dziurkowanego.

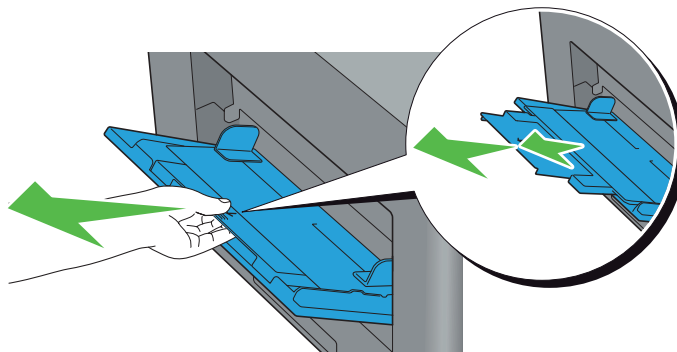
Zasobnik materiałów drukowych	Strona do druku	Orientacja strony
Podajnik Tray1 i opcjonalny na 550 arkuszy	Drukiem do dołu	Nagłówek wchodzi do drukarki na końcu
		
MPF	Drukiem do dołu	Nagłówek wchodzi do drukarki na końcu
		

Wkładanie nośników druku do podajnika MPF

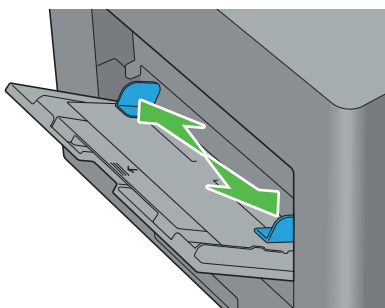
- 1 Delikatnie otworzyć pokrywę podajnika MPF.




- 2 Rozłożyć tacę podajnika, jeśli zachodzi taka potrzeba.

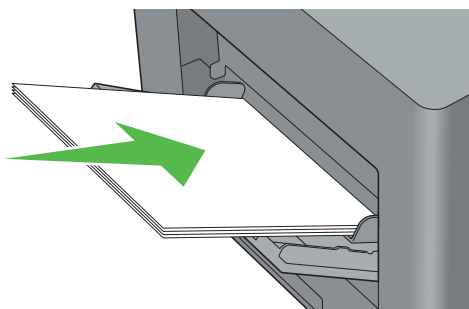


- 3 Przesunąć prowadnice do krawędzi tacy. Prowadnice powinny być maksymalnie rozsunięte.




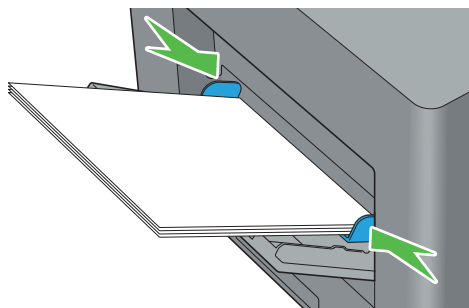
- 4 Wszystkie nośniki wkładamy skierowane stroną do druku do góry i górną krawędzią do przodu.

 **WSKAZÓWKA:** Nośników druku nie należy wkładać do podajnika MPF na siłę.



- 5 Dosunąć prowadnice do nośnika, tak aby lekko go dotykały.

 **WSKAZÓWKA:** Nie wpychać nośników druku do podajnika MPF.



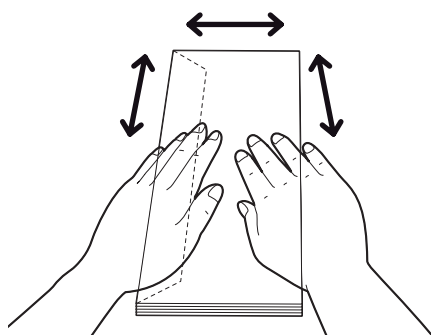
- 6 Na panelu operatora, naciskaj **▲** lub **▼**, aż podświetli się żądany format papieru, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 7 Naciskaj **▲** lub **▼**, aż podświetli się wybrany element menu, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).

Wkładanie kopert do podajnika MPF

Przy wkładaniu kopert do podajnika MPF stosuj się do poniższych wytycznych:

△ UWAGA: Nigdy nie stosuj kopert z okienkami, wyściełanych lub samoprzylepnych. Powodują one blokowanie drukarki i mogą doprowadzić do jej uszkodzenia.

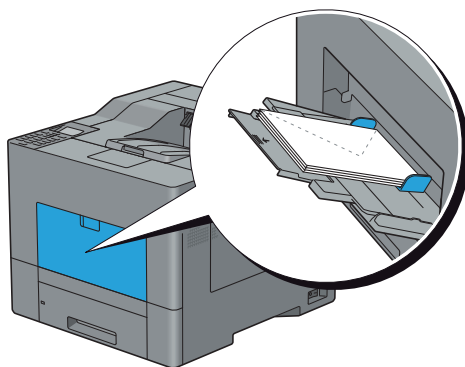
✎ WSKAZÓWKA: Jeśli koperty nie są wkładane do podajnika MPF zaraz po wyjęciu ich z opakowania, mogą się wybrzuszać. Aby uniknąć blokowania, mocno naciśnij na całej powierzchni kopert, aby ją wyrównać, jak pokazano na rysunku, przed włożeniem ich do podajnika MPF.



✎ WSKAZÓWKA: Maksymalna wysokość kopert, jaką można umieścić w podajniku MPF wynosi około 15 mm (15 kopert).

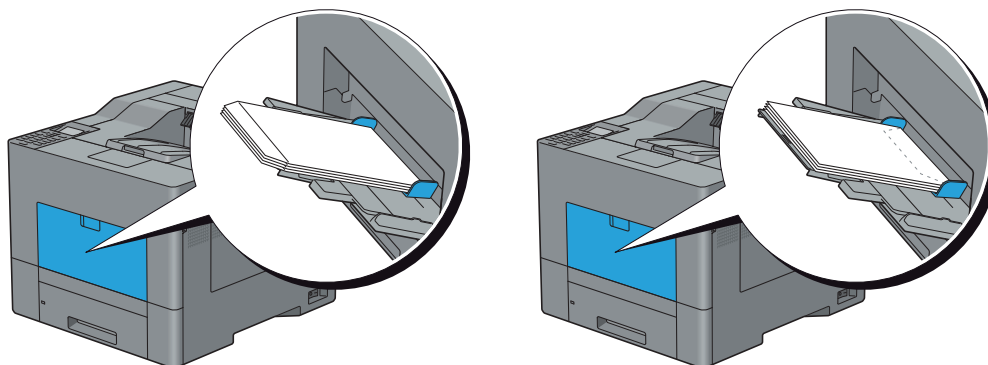
Koperta #10, Monarch lub DL

Koperty wkłada się krótszą krawędzią z zamkniętym skrzydełkiem i nadrukiem do góry. Sprawdź, czy skrzydełka są po lewej stronie, stojąc przodem do drukarki.



C5

Koperty wkłada się krótszą krawędzią z otwartymi lub zamkniętymi skrzydełkami i nadrukiem do góry. Sprawdź, czy skrzydełka znajdują się u dołu, gdy są otwarte lub u góry, gdy są zamknięte, patrząc w kierunku drukarki.




Korzystanie z podajnika MPF

- Nie mieszać rodzajów i rozmiarów nośników druku w trakcie jednej sesji drukowania.
- Najlepsze efekty uzyskuje się na nośnikach wysokiej jakości przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Więcej informacji na temat nośników druku w sekcji „Wskazówki dotyczące nośników druku” na stronie 201.
- Nie należy dokładać ani wyjmować nośników do podajnika MPF jeśli nie jest pusty lub w trakcie pracy drukarki pobierającej nośnik z podajnika MPF. W przeciwnym przypadku papier może się blokować.
- Nośniki druku należy wkładać zalecaną stroną do druku skierowaną do góry i górną krawędzią w kierunku drukarki.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na podajniku MPF. Nie naciskać na podajnik, ani nadmiernie go nie obciążać.
- Na podajniku znajduje się oznakowanie, jak należy wkładać papier do podajnika i jak położyć kopertę.


Łączenie szuflad

Drukarka automatycznie łączy pobieranie papieru z szuflad, gdy znajduje się w nich ten sam rozmiar i typ nośnika druku. Po wykorzystaniu nośnika z pierwszej szuflady nastąpi pobieranie nośnika z następnej.

 **WSKAZÓWKA:** W każdej szufladzie powinny być nośniki tego samego typu i tej samej wielkości. Podajnik MPF nie może zostać połączony z żadną z szuflad.

Po włożeniu do szuflad nośnika tego samego typu i tej samej wielkości, wybierz Paper Type w opcji Tray Settings dla każdego podajnika (szuflady).

Aby dezaktywować łączenie szuflad, zmień parametr Paper Type w jednym z podajników (tray).

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli do szuflad włożono różnego typu nośniki o tej samej wielkości, drukarka będzie je automatycznie łączyć jeśli rodzaj papieru nie został wyszczególniony we właściwościach/preferencjach sterownika drukarki.

Drukowanie

19 Drukowanie 215

Drukowanie

W tym rozdziale znajdują się wskazówki dotyczące drukowania określonych informacji oraz sposoby kasowania zadania druku.

Jak prawidłowo drukować

Jak przechowywać nośniki druku

Należy zadbać o właściwe przechowywanie nośników druku. Więcej informacji na ten temat, znajduje się w sekcji „Przechowywanie nośników druku” na stronie 205.

Jak unikać blokowania się papieru

 **UWAGA:** Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej partii danego nośnika.

Wybierając odpowiednie nośniki druku oraz prawidłowo umieszczając je w drukarce, zmniejsza się ryzyko blokowania się papieru. Więcej informacji na temat wkładania papieru do drukarki znajduje się w sekcjach:

- „Wkładanie papieru” na stronie 61,
- „Wkładanie nośników druku do podajnika MPF” na stronie 208,
- „Zapobieganie blokowaniu się nośników” na stronie 307.

W przypadku zablokowania papieru, patrz rozdział „Usuwanie zablokowanego papieru” na stronie 307.

Zlecenie zadania druku

Sterownik drukarki pozwala na korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki. Po wybraniu funkcji **Print** w programie drukarki, otwiera się okno sterownika drukarki. Wprowadź ustawienia dla danego zadania. Ustawienia drukowania wybrane z poziomu sterownika unieważniają ustawienia domyślne wykonane poprzez panel użytkownika lub funkcję **Tool Box**.

Można kliknąć ma **Preferences** znajdujące się w polu **Print** widocznym na początku, aby zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi ustawieniami systemu. Jeśli któraś z funkcji wyświetlanych w oknie sterownika jest nieznana, należy skorzystać z Pomocy online.

Drukowanie w typowej aplikacji Microsoft Windows® przebiega następująco:

- 1 Otwórz plik przeznaczony do druku.
- 2 Z menu **Plik**, wybierz **Drukuj**.
- 3 Sprawdź, czy w oknie dialogowym wyświetlana jest nazwa właściwej drukarki. W razie potrzeby, wprowadź zmiany w ustawieniach (na przykład, które strony drukować, jaką liczbę egzemplarzy).
- 4 Kliknij na **Preferences**, aby dostosować ustawienia systemu niedostępne z poziomu pierwszego ekranu, a potem kliknij **OK**.
- 5 Kliknij **OK** lub **Print**, aby zlecić drukarce wykonanie zadania.

Kasowanie zadań druku

Jest kilka metod kasowania zleconego zadania druku.

- Kasowanie zadania w panelu użytkownika
- Kasowanie zadania z poziomu Windows

Kasowanie zadania w panelu użytkownika

Kasowanie po rozpoczęciu drukowania:

- 1 Naciśnij przycisk **X** (Cancel).
Kasowane jest tylko bieżące zadanie. Wszystkie pozostałe zadania będą wykonane.

Kasowanie zadania z poziomu Windows

Kasowanie z poziomu paska zadań

Po zleceniu zadania drukowania, na pasku zadań pojawia się w prawym dolnym rogu mała ikona.

- 1 Kliknij dwukrotnie na ikonę drukarki.
W oknie drukarki wyświetli się lista zadań.
- 2 Wybierz zadanie, które chcesz skasować.
- 3 Naciśnij klawisz <Delete>.

Kasowanie zadania z poziomu pulpitu.

- 1 Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
W przypadku systemu Windows XP: Kliknij **Start** → **Drukarki i faksy**.
W przypadku Windows Vista®: Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.
W przypadku Windows Server® 2008: Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki**.
W przypadku systemu Windows Server 2008 R2: Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.
W przypadku systemu Windows 8: W trybie ekranowym, prawym przyciskiem kliknij w lewym dolnym rogu ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt i dźwięk** → **Urządzenia i drukarki**.
W przypadku systemu Windows Server 2012: W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt** → **Urządzenia i drukarki**.
Pojawi się lista dostępnych drukarek.
- 2 Prawym przyciskiem kliknij na drukarkę wybraną w trakcie zlecenia zadania druku, a następnie wybierz **Podgląd druku**.
- 3 Wybierz sterownik drukarki.
W oknie drukarki wyświetli się lista zadań.
- 4 Wybierz zadanie, które chcesz skasować.
- 5 Naciśnij klawisz <Delete>.

Drukowanie dwustronne (dupleks)

Drukowanie dwustronne, pozwala na druk na obu stronach kartki. Informacje na temat formatów do druku dupleks znajdują się w sekcji „Obsługiwane formaty papieru” na stronie 205.

Drukowanie dwustronne z zespołem Duplex

- 1 Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.

W przypadku systemu Windows XP: Kliknij **Start** → **Drukarki i faksy**.

W przypadku systemu Windows Vista: Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Drukarki**.

W przypadku systemu Windows Server 2008: Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki**.

W przypadku systemu Windows Server 2008 R2: Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki**.

W przypadku systemu Windows 8: W trybie ekranowym, prawym przyciskiem kliknij w lewym dolnym rogu ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt i dźwięk** → **Urządzenia i drukarki**.

W przypadku systemu Windows Server 2012: W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel użytkownika** → **Sprzęt** → **Urządzenia i drukarki**.

- 2 Prawym przyciskiem kliknij na drukarkę i wybierz **Preferencje drukowania**.

Pojawia się zakładka **General**.

- 3 W oknie **Paper Source**, wybierz podajnik papieru.

Dla sterownika PCL:

Wybierz spośród **Auto**, **Tray1**, **Tray2** i **MPF**.

Dla sterownika PS:

Wybierz spośród **Automatically Select**, **Tray1**, **Tray2** i **MPF**.

- 4 W oknie **Duplex**, wybierz **Flip on Short Edge** lub **Flip on Long Edge**.



WSKAZÓWKA: Szczegółowe informacje na temat opcji **Flip on Short Edge** i **Flip on Long Edge** znajdują się w sekcji „Flip on Short Edge” na stronie 218 i „Flip on Long Edge” na stronie 218.

- 5 Kliknij **OK**.

Korzystanie z funkcji druku broszur

Aby użyć funkcję drukowanie broszur, zaznacz pole wyboru przy **Enable** w opcji **Booklet Printing** w zakładce **Layout**.



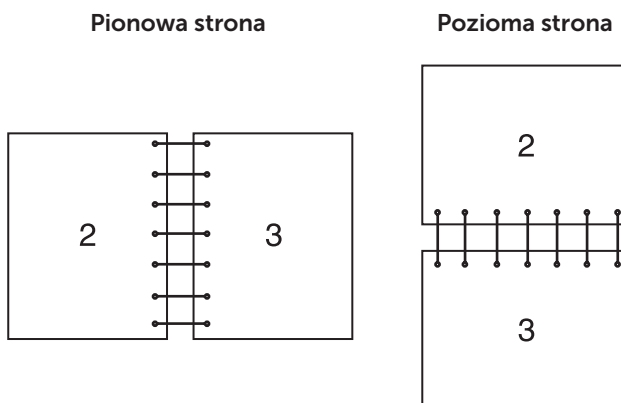
WSKAZÓWKA: W przypadku zastosowania sterownika XPS lub PS, funkcja druku broszury jest niedostępna.



WSKAZÓWKA: Należy wybrać **Flip on Long Edge** w opcji **Duplex**, gdy korzysta się z funkcji **Booklet Print**.

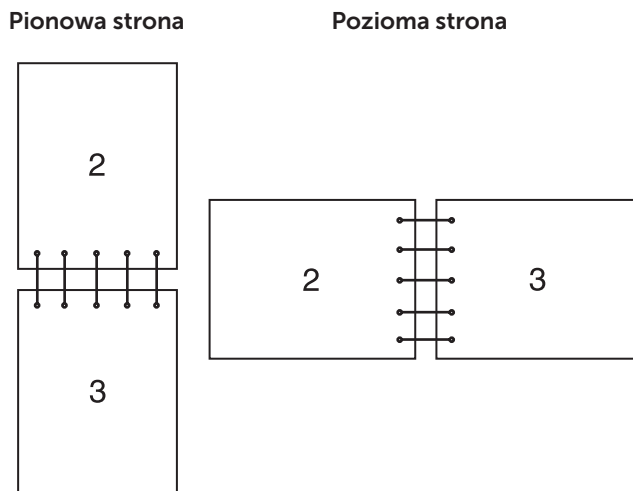
Flip on Long Edge

Przy takim ustawieniu, zakłada się łączenie wzdłuż dłuższej krawędzi strony (lewa strona w przypadku ustawienia pionowego i górna krawędź w przypadku ustawienia poziomego). Poniższy rysunek pokazuje łączenie wzdłuż dłuższej krawędzi, przy pionowej i poziomej orientacji strony.



Flip on Short Edge

Przy takim ustawieniu, zakłada się łączenie wzdłuż krótszej krawędzi strony (górna krawędź w przypadku ustawienia pionowego i lewa krawędź w przypadku ustawienia poziomego). Poniższy rysunek pokazuje łączenie wzdłuż krótszej krawędzi, przy pionowej i poziomej orientacji strony.



Korzystanie z funkcji Stored Print

Zlecając wykonanie zadania drukarce można zaznaczyć z poziomu sterownika drukarki, że zadanie ma zostać przechowane w pamięci. Gdy jesteśmy gotowi do wydrukowania danego zadania, poprzez panel użytkownika wybieramy z pamięci drukarki zadanie do drukowania.

 **WSKAZÓWKA:** Po wyłączeniu drukarki informacje przechowywane w pamięci zostają usunięte.

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Stored Print jest dostępna, gdy:

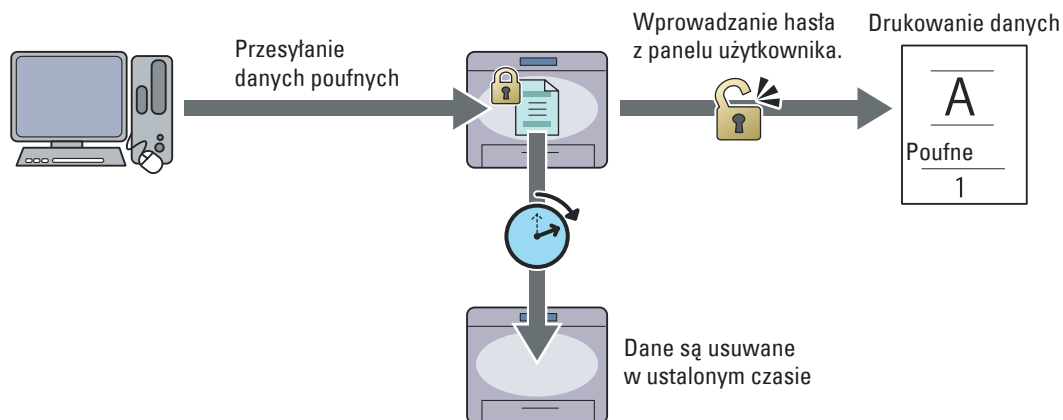
- Dysk RAM jest włączony w menu drukarki.
- RAM Disk jest ustawiony na **Available** w sterowniku drukarki.

Przegląd

Funkcja druku z pamięci obejmuje następujące opcje:

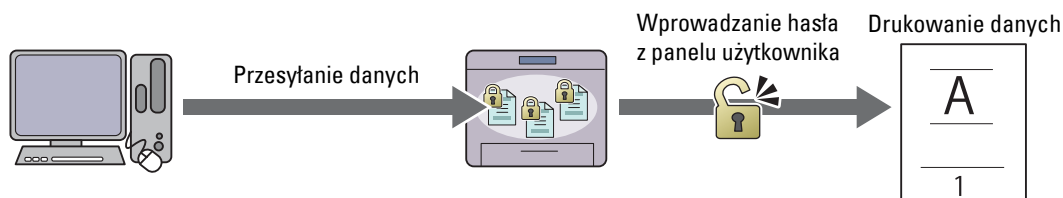
Secure Print

W pamięci można przez krótki czas przechowywać zadania druku zabezpieczone hasłem. Użytkownicy znający hasło mogą drukować je z poziomu panelu użytkownika. Funkcja ta może być wykorzystana do druku dokumentów poufnych. Przechowywane w pamięci zadanie może zostać usunięte po jego wykonaniu lub po upływie ustalonego czasu.



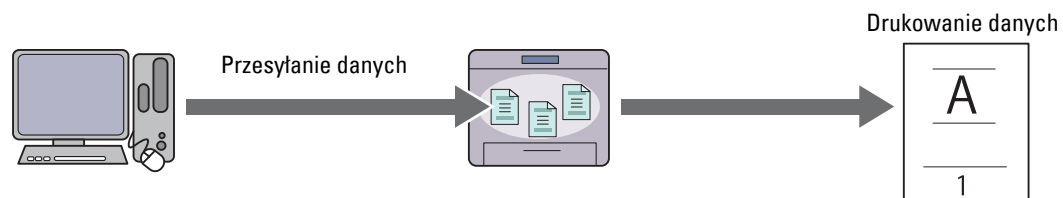
Private Mail Box Print

W pamięci można przechowywać zadania druku zabezpieczone hasłem. Użytkownicy znający hasło mogą drukować je z poziomu panelu użytkownika, w dogodnym momencie. Funkcja ta może być wykorzystana do druku dokumentów poufnych. Zadania przechowywane są w pamięci do chwili usunięcia ich poprzez panel użytkownika.



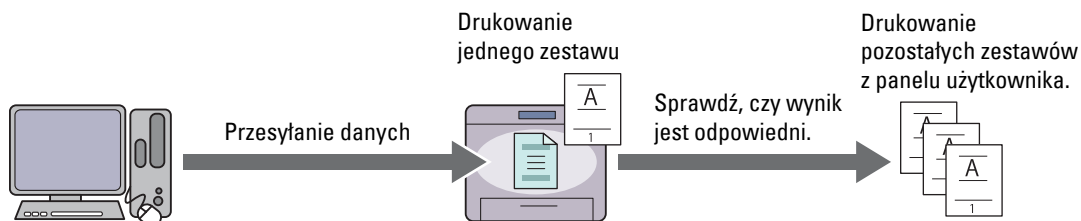
Public Mail Box Print

W pamięci można przechowywać zadania druku bez zabezpieczania hasłem. Dowolny użytkownik może drukować je z poziomu panelu użytkownika, w dogodnym momencie. Zadania przechowywane są w pamięci do chwili usunięcia ich poprzez panel użytkownika.




Proof Print

Posortowane zadanie druku jest zapisane w pamięci, zaś jedna kopia jest drukowana automatycznie, aby można było sprawdzić jakość wydruku. Jeśli nie wystąpiły problemy z jakością druku, można wydrukować więcej egzemplarzy. Zapobiega to drukowaniu na raz wielu kopii o niezadawalającej jakości.




Różnice pomiędzy różnymi typami zadań podane są poniżej. Jeśli chcesz ustawić hasło dostępu do informacji poufnych, zapisz zadania w opcji Secure Print lub Private Mail Box Print.

Typy zadań	Hasło	Różnice
Secure Print	T	<ul style="list-style-type: none">• Zapisane zadania zostają usunięte w wyznaczonym czasie.• Nie można ustawić liczby kopii z panelu użytkownika. Liczba kopii zależy od liczby podanej w sterowniku drukarki.
Private Mail Box Print	T	<ul style="list-style-type: none">• Zadania pozostają do chwili usunięcia ich poprzez panel użytkownika.
Public Mail Box Print	N	<ul style="list-style-type: none">• Można ustawić liczbę kopii z panelu użytkownika.
Proof Print	N	<ul style="list-style-type: none">• Zadanie druku jest ustawione do sortowania.• Jeden egzemplarz drukowany jest automatycznie.• Zadania pozostają do chwili usunięcia ich poprzez panel użytkownika.• Można ustawić liczbę kopii z panelu użytkownika.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli rozmiar zadania druku jest większy niż ilość dostępnej pamięci, drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie.


Procedury drukowania zapisanego zadania druku


 **WSKAZÓWKA:** Funkcja drukowania zapisanego zadania dostępna tylko przy korzystaniu ze sterownika PCL lub PS.

Jeśli typ zadania wybrany jest w sterowniku drukarki, zadanie zostanie zapisane w pamięci, a z panelu użytkownika zostanie zlecone wydrukowanie go. Poniżej podane są procedury zapisywania i drukowania zadań.



















Przechowywanie zadań druku

Aby skorzystać z funkcji drukowania zadań zapisanych w pamięci, należy wybrać typ zadania inny niż **Normal Print** w zakładce **General** sterownika drukarki. Zadanie będzie zapisane w pamięci, aż do zlecenia wydrukowania go z panelu użytkownika.

 **WSKAZÓWKA:** Druk bezpieczny (Secure Print) i Druk z prywatnych skrzynek pocztowych (Private MailBox Print) wymagają podania hasła w celu zachowania poufności informacji.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli nie podano nazwy zadania z poziomu sterownika drukarki, zadanie będzie identyfikowane poprzez datę i godzinę podawaną przez komputer w celu odróżnienia go od innych zadań przypisanych w pamięci danemu użytkownikowi.



Drukowanie zadań przechowywanych w pamięci

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się `Print Menu`, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrany typ zadania, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrane ID użytkownika, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 -  **WSKAZÓWKA:** Druk bezpieczny (Secure Print) i Druk z prywatnych skrzynek pocztowych (Private MailBox Print) wymagają podania hasła w celu zachowania poufności informacji. Jeśli wybrana zostaje opcja `Public Mail Box Print` lub `Proof Print`, przejdź do kroku 6.
- 5 Wprowadź hasło za pomocą klawiatury numerycznej i naciśnij przycisk  (Set).
Szczegółowe informacje dotyczące ustawiania hasła, patrz „Wprowadzanie hasła poprzez pulpit użytkownika (Secure Print/Private Mail Box Print)” na stronie 221.
- 6 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrany dokument, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 7 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrane menu druku, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 -  **WSKAZÓWKA:** Jeśli chcesz przechowywać dane w pamięci przez jakiś czas, wybierz `Print`. Opcja `Print and Delete` dostępna jest tylko w przypadku funkcji Secure Print.
- 8 Naciskaj przycisk , aż podświetli się wybrany element menu, a potem naciśnij przycisk  (Set).
 -  **WSKAZÓWKA:** Jeśli wybierzesz opcję `Input Number of Copies`, wprowadź liczbę kopii z klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk  (Set).
Zapamiętany dokument zostanie wydrukowany.

Wprowadzanie hasła poprzez pulpit użytkownika (Secure Print/Private Mail Box Print)

Po wybraniu `Secure Print` lub `Private Mail Box Print` z `Print Menu`, pojawia się ekran do wprowadzenia hasła po wybraniu ID użytkownika.

Za pomocą klawiatury numerycznej, wprowadź cyfrowe hasło, które zostało podane w sterowniku drukarki. Wprowadzone hasło zostanie wyświetlone jako (*****), aby zapewnić poufność.

Jeśli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, wyświetli się komunikat `Wrong Password Re-enter`. Zaczekaj 3 sekundy, albo naciśnij  (Set) lub  (Cancel), aby wrócić do ekranu wprowadzania hasła.

Jeśli wprowadzone hasło jest prawidłowe, dostępne będą wszystkie zadania drukowania pasujące do danego ID użytkownika i wprowadzonego hasła. Zadania przypisane wprowadzonemu hasłu pojawią się na ekranie. Można następnie wybrać wydruk danego zadania lub usunąć je z listy. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Drukowanie zadań przechowywanych w pamięci” na stronie 221.

Usuwanie zadań z pamięci

W przypadku funkcji Secure Print, zadanie zostanie usunięte z pamięci po jego wykonaniu lub w określonym terminie, jeśli taki został wprowadzony z panelu użytkownika.

Pozostałe zadania przechowywane są w pamięci do chwili usunięcia ich poprzez panel użytkownika.

Drukowanie z wykorzystaniem Web Services on Devices (WSD)

Ten rozdział zawiera informacje dotyczące drukowania sieciowego za pomocą WSD, protokołu Microsoft dla systemów Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 oraz Windows Server 2012.

Dodawanie ról usług drukowania

W przypadku korzystania z Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 lub Windows Server 2012, trzeba dodać role drukowania do klienta Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 lub Windows Server 2012.

W przypadku systemu Windows Server 2008:

- 1 Kliknij Start → Narzędzia administratora → Menadżer serwera.
- 2 Wybierz Dodaj role w menu Akcja.
- 3 Zaznacz pole Usługi druku w oknie Role serwera w opcji Kreator dodawania ról, a potem kliknij Dalej.
- 4 Zaznacz pole Serwer druku, a potem kliknij Dalej.
- 5 Kliknij na Instaluj.

W przypadku systemu Windows Server 2008 R2:

- 1 Kliknij Start → Narzędzia administratora → Menadżer serwera.
- 2 Wybierz Dodaj role w menu Akcja.
- 3 Zaznacz pole Usługi druku i dokumentów w oknie Role serwera w opcji Kreator dodawania ról, a następnie kliknij Dalej.
- 4 Kliknij na Dalej.
- 5 Zaznacz pole Serwer druku, a potem kliknij Dalej.
- 6 Kliknij na Instaluj.

W przypadku systemu Windows Server 2012:

- 1 Kliknij Menadżer serwera na ekranie Start.
- 2 Wybierz Dodaj role w menu Zarządzaj.
- 3 Kliknij Dalej w oknie Zanim zaczniesz → wybierz rodzaj instalacji w oknie Rodzaj instalacji → Wybierz serwer docelowy w oknie Wybór serwera w Kreatorze dodawania ról i funkcji.
- 4 Zaznacz pole Usługi druku i dokumentów w oknie Role serwera w opcji Kreator dodawania ról, a następnie kliknij Dalej.
- 5 Wybierz funkcje z okna Funkcje → potwierdź dokonanie wyboru w oknie Potwierdzenia.
- 6 Kliknij na Instaluj.

Ustawienia drukarki


Można udostępnić drukarkę w sieci wykorzystując dołączoną do drukarki płytę *Software and Documentation* dostarczaną z drukarką, lub za pomocą kreatora dodawania drukarek systemu Microsoft Windows.

Instalowanie sterownika drukarki przy pomocy kreatora dodawania drukarki

- 1 Kliknij Start → Urządzenia i drukarki (Start → Panel sterowania → Sprzęt i dźwięk → Drukarki dla Windows Vista i Windows Server 2008).
W przypadku Windows 8 i Windows Server 2012:
W trybie ekranowym, prawym przyciskiem kliknij w lewym dolnym rogu ekranu, a potem kliknij Panel użytkownika → Sprzęt i dźwięk (Sprzęt dla Windows Server 2012) → Urządzenia i drukarki.
- 2 Kliknij na opcję Dodaj drukarkę, aby uruchomić kreatora dodawania drukarki.
- 3 Wybierz Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth.
- 4 Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij na Dalej.




WSKAZÓWKA: Na liście dostępnych drukarek, drukarka WSD wyświetlana jest jako <http://IP address/ws/>.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli na liście nie wyświetli się żadna drukarka WSD, wprowadź adres IP drukarki ręcznie, aby utworzyć drukarkę WSD. Aby wprowadzić adres IP drukarki ręcznie, wykonaj czynności podane poniżej.

W przypadku Windows Server 2008 R2, aby utworzyć drukarkę WSD, trzeba być członkiem Grupy administratorów.

1. Kliknij na **Mojej drukarki nie ma na liście**.
2. Wybierz **Dodaj drukarkę używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta** i kliknij **Dalej**.
3. Wybierz **Urządzenie usług sieciowych (WSD)** z menu **Typ urządzenia**.
4. Wpisz adres IP drukarki w polu tekstowym **Nazwa hosta lub adres IP** i kliknij **Dalej**.

 **WSKAZÓWKA:** Przed przystąpieniem do instalowania sterownika przy użyciu kreatora **Dodaj drukarkę** w Windows Server 2008 R2 lub Windows 7, wykonaj jedną z czynności:

- Nawiąż połączenie sieciowe, aby Aktualizacje Windows mogły przeskanować komputer.
- Dodaj sterownik drukarki do komputera.

5 Jeśli system zażąda zainstalowania sterownika drukarki, należy go zainstalować. Jeśli system zażąda hasła lub potwierdzenia administratora, wpisz hasło lub potwierdź.

6 Dokończ pozostałe kroki z kreatorem i kliknij na **Zakończ**.

7 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy wszystko zostało zainstalowane pomyślnie.

a Kliknij **Start** → **Urządzenia i drukarki (Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i urządzenia** → **Drukarki** w Windows Vista i Windows Server 2008).

W przypadku Windows 8 i Windows Server 2012;

W trybie Desktop, kliknij prawym przyciskiem na lewy dolny róg ekranu, a potem kliknij **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk (Sprzęt** w przypadku Windows Server 2012) → **Urządzenia i drukarki**.


b Prawym przyciskiem kliknij na drukarkę, którą właśnie utworzyłeś, a potem kliknij **Właściwości drukarki (Właściwości** w Windows Server 2008 i Windows Vista).

c W zakładce **General**, kliknij na pole **Print Test Page**. Jeśli strona wydrukuje się prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct™


Ta sekcja zawiera informacje dotyczące drukowania Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct pozwala na bezpośrednie podłączenie do drukarki takich urządzeń przenośnych jak komputery, smartfony i tablety poprzez sieć Wi-Fi. Za pomocą Wi-Fi Direct, można drukować dokumenty, zdjęcia, lub e-maile z przenośnych urządzeń Wi-Fi bezpośrednio, bez bezprzewodowych punktów dostępowych.


 **WSKAZÓWKA:** Wi-Fi Direct jest funkcją dostępną, gdy zainstalowany jest opcjonalny adapter bezprzewodowy.

 **WSKAZÓWKA:** Wi-Fi Direct jest dostępna nawet, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej przy wykorzystaniu opcjonalnego adaptera bezprzewodowego.

 **WSKAZÓWKA:** Poprzez sieć Wi-Fi Direct dostępna jest jedynie funkcja drukowania.

 **WSKAZÓWKA:** Poprzez sieć Wi-Fi Direct może być podłączone maksymalnie 1 urządzenie.

 **WSKAZÓWKA:** Nie można podłączyć danego urządzenia przenośnego do internetu poprzez sieć Wi-Fi Direct drukarki.


 **WSKAZÓWKA:** W zależności od urządzenia, kanał wykorzystywany do podłączenia urządzenia do drukarki poprzez Wi-Fi Direct może być inny niż kanał wykorzystywany przez drukarkę do podłączenia się do sieci poprzez tryb infrastruktura Wi-Fi. W takim przypadku, równoległe połączenie Wi-Fi Direct i Wi-Fi infrastruktura mogą nie działać poprawnie.

Konfigurowanie Wi-Fi Direct

Ab skorzystać z Wi-Fi Direct, należy najpierw skonfigurować ustawienia Wi-Fi Direct z panelu użytkownika drukarki. W celu podłączenia urządzenia przenośnego do drukarki poprzez Wi-Fi Direct, wybierz SSID drukarki z listy sieci bezprzewodowych urządzenia mobilnego i wprowadź wyrażenie szyfrujące niezbędne do zrealizowania połączenia.

Konfigurowanie drukarki

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Network`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Wi-Fi Direct`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Wi-Fi Direct`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 6 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Enable`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
Gdy wyświetli się wyskakujący komunikat dotyczący urządzeń, naciśnij przycisk **✓** (Set) aby wybrać `Close`.
- 7 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Group Role`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 8 Naciskaj przycisk **V**, aż wybrać `Group Owner`, a następnie naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 9 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Connection Status`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 10 Sprawdź, czy do Wi-Fi Direct nie ma podłączonych żadnych urządzeń.
 **WSKAZÓWKA:** Gdy podłączone jest inne urządzenie (1 wyświetlony jest w polu `Connection Status`), nie można korzystać z połączenia Wi-Fi Direct. Wyświetla nazwę, która identyfikuje sieć Wi-Fi Direct. Patrz „Rozłączanie sieci Wi-Fi Direct” na stronie 225.
- 11 Po ustawieniu połączenia, drukarkę należy przetadować **Wi-Fi Direct**. Po przetadowaniu, powtórz kroki 1 do 4.
- 12 Naciskaj przycisk **V**, aż pojawią się `SSID` i `Passphrase` i stuknij w każde menu, aby sprawdzić, jaki jest SSID oraz wyrażenie szyfrujące.

 **WSKAZÓWKA:** W celu potwierdzenia SSID i wyrażenia szyfrującego, można wydrukować listę, stukając na `Print Passphrase` w menu `Passphrase`.

Podłączanie urządzenia przenośnego

- 1 Urządzenia przenośne można podłączyć do sieci Wi-Fi Direct.
W przypadku Windows 8 i Windows RT
 - a Stuknij opcję **Ustawienia** w menu **Ustawienia komputera**.
 - b Stuknij w ikonę Wi-Fi.
 - c Stuknij w SSID drukarki, a potem stuknij **Połącz**.
 - d Wprowadź wyrażenie szyfrujące, a potem stuknij **Dalej**.
Urządzenie przenośne zostanie dodane do drukarki.W przypadku systemu Windows 7:
 - a Kliknij na ikonę sieci na pasku zadań.
 - b Kliknij w SSID drukarki, a potem stuknij **Połącz**.
 - c Wprowadź wyrażenie szyfrujące, a następnie kliknij **OK**.
 - d Kliknij **Kasuj**, aby wyjść z okna **Określ lokalizację sieci**.
Urządzenie przenośne zostanie dodane do drukarki.

W przypadku systemu Windows Vista.

- a Kliknij **Start** → **Połącz z**.
- b Kliknij na SSID drukarki.
- c Wprowadź wyrażenie szyfrujące, a następnie kliknij **Połącz**.
Urządzenie przenośne zostanie dodane do drukarki.

W przypadku systemu Windows XP

- a Kliknij **Start** → **Panel sterowania** → **Połączenia sieciowe**.
- b Kliknij prawym przyciskiem na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej**, a potem wybierz **Pokaż dostępne sieci bezprzewodowe**.
- c Kliknij w SSID drukarki, a potem stuknij **Połącz**.
- d Wprowadź wyrażenie szyfrujące, a następnie kliknij **Połącz**.
Urządzenie przenośne zostanie dodane do drukarki.

W przypadku iOS

- a Stuknij **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
- b Stuknij SSID drukarki.
- c Wprowadź wyrażenie szyfrujące, a potem stuknij **Dołącz**.
Urządzenie przenośne zostanie dodane do drukarki.

W przypadku systemu Android™

Procedura zależy od urządzenia przenośnego. Szczegółowe informacje podane są w instrukcji dostarczanej z urządzeniem przenośnym.

2 Zainstaluj drukarkę na urządzeniu przenośnym.

W przypadku Windows 8 i Windows RT

- a Kliknij **Urządzenia** w menu **Ustawienia komputera**.
- b Kliknij **Dodaj urządzenie** w podmenu **Urządzenia**.
- c Kliknij **Dell_xxxxxx**.
Drukarka jest gotowa do użycia.

W przypadku Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Na urządzeniu przenośnym należy zainstalować sterownik drukarki. Patrz „Instalowanie sterowników na komputerach z systemem Windows®” na stronie 65.

W przypadku iOS


Po zainstalowaniu aplikacji do drukowania, takie jak Mobile Print App for Dell, drukarka jest gotowa do użycia. W przypadku systemu Android

Po zainstalowaniu aplikacji do drukowania, takie jak Dell Mobile Print, drukarka jest gotowa do użycia.

Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct

Procedura drukowania zależy od urządzenia przenośnego. Szczegółowe informacje dotyczące drukowania zawarte są w instrukcji dostarczanej z urządzeniem przenośnym.

Rozłączanie sieci Wi-Fi Direct

- 1 Naciśnij  (**Menu**).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Admin Settings**, a potem naciśnij przycisk **✓** (**Set**).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Network**, a potem naciśnij przycisk **✓** (**Set**).
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Wi-Fi Direct**, a potem naciśnij przycisk **✓** (**Set**).
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Connection Status**, a potem naciśnij przycisk **✓** (**Set**).
- 6 Naciśnij przycisk **✓** (**Set**), aby wybrać nazwę urządzenia.

- 7 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Disconnect**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 8 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Start**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.

Resetowanie wyrażenia szyfrującego

- 1 Naciśnij **☰ (Menu)**.
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Admin Settings**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Network**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Wi-Fi Direct**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Connection Status**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 6 Naciśnij przycisk **✓ (Set)**, aby wybrać nazwę urządzenia.
- 7 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Reset Passphrase**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 8 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Start**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
Wi-Fi Direct jest odłączone, a wyrażenie szyfrujące zresetowane.

Resetowanie numeru PIN

- 1 Naciśnij **☰ (Menu)**.
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Admin Settings**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Network**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Wi-Fi Direct**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **PIN Code**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 6 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Reset PIN Code**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
Wi-Fi Direct jest odłączone, a numer PIN zresetowany.

Drukowanie z urządzeń przenośnych

Kolorowa drukarka laserowa Dell™ C2660dn Color Laser Printer obsługuje drukowanie z licznych urządzeń mobilnych.

System Android

Pobierz bezpłatną aplikację Dell Mobile Print z witryny Google Play™. Aplikacja Dell Mobile Print jest prosta w nawigacji i umożliwia bezpośrednie drukowanie zdjęć, zawartości dokumentów z sieci oraz wielu innych, za pomocą obsługiwanych drukarek Dell za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub Ethernet.

Zeskanowanie kodu QR Code® daje szybki dostęp do sklepu z aplikacjami.



System Android

Apple iOS

Drukarka jest kompatybilna z AirPrint. Szczegółowe informacje na temat rozwiązania AirPrint znajdują się w sekcji „Drukowanie za pomocą AirPrint” na stronie 227.

Drukarka jest również kompatybilna z aplikacją firmy Mobile Print App for Dell firmy Thinxstream™, która jest dostępna do bezpłatnego pobrania z App Store.

Zeskanowanie kodu QR Code daje szybki dostęp do sklepu z aplikacjami.



Apple iOS

Drukowanie za pomocą AirPrint




W tej sekcji znajduje się informacja na temat drukowania z wykorzystaniem rozwiązania AirPrint. Air print pozwala na drukowanie poprzez sieć za pomocą iPada (wszystkie modele), iPhone'a (3GS lub nowszego), oraz iPoda touch (3. generacji lub nowszej) pracującego z najnowszą wersją iOS. AirPrint pozwala również na realizowanie podstawowego drukowania w sieci za pomocą komputerów Macintosh (Mac OS X 10.7 lub nowszy) bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników.

Ustawianie AirPrint w komputerze


Do korzystania z AirPrint konieczne jest włączenie w drukarce protokołów Bonjour (mDNS) oraz IPP. Sprawdź, czy *Bonjour* (mDNS) i *IPP* są ustawione w pozycji *Enable* w menu panelu użytkownika. Więcej informacji, patrz „Protocols” na stronie 175. *Bonjour* (mDNS) i *IPP* można włączyć również poprzez kliknięcie na **Turn on AirPrint** w narzędziu **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Poniższa procedura jest pomocna do konfiguracji ustawień sieciowych dla AirPrint w narzędziu **Dell Printer Configuration Web Tool**.



- 1 Sprawdź, czy komputer jest podłączony do sieci.
- 2 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**, wprowadzając adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.
Więcej informacji znajduje się w sekcji „Konfigurowanie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 100 oraz „Uruchamianie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 102.
- 3 Po otwarciu się narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**, należy przejść do stron w zakładce **Print Server Settings**. Kliknij na **Turn on AirPrint** w polu **Enable AirPrint**. Drukarka jest gotowa do pracy z AirPrint.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli przycisk **Turn on AirPrint** nie jest aktywny, oznacza to, że zarówno *Bonjour* (mDNS) i *IPP* są już ustawione na *Enable* w menu panelu użytkownika i drukarka jest gotowa do pracy z AirPrint.

Drukowanie za pomocą AirPrint

Poniższa instalacja oparta jest na przykładzie systemu iPhone'a z systemem iOS.

- 1 Otwórz email, photo, stronę internetową lub dokument, który chcesz wydrukować.
- 2 Stuknij w ikonę .
- 3 Stuknij **Drukuj**.
- 4 Wybierz drukarkę i ustaw opcje drukowania.
- 5 Stuknij **Drukuj**.

 **WSKAZÓWKA:** Aby skasować zadanie druku, kliknij dwa razy na przycisk **Home**, stuknij ikonę **Centrum druku** , wybierz zadanie, które chcesz skasować, a potem stuknij na **Kasuj drukowanie**.

Drukowanie za pomocą Google Cloud Print™


Sekcja zawiera informacje dotyczące usług Google Cloud Print za pomocą smartfonu, tabletu lub innych urządzeń. Rejestrując drukarkę na swoim koncie Google™, można korzystać z usługi Google Cloud Print, aby drukować z różnych urządzeń podłączonych do Internetu. Można drukować dokumenty, zdjęcia lub maile za pomocą przeglądarki Google Chrome™ lub aplikacji, takich jak Google Drive™. Więcej informacji na temat Google Cloud Print znajduje się na stronie Google.

Przygotowanie drukarki do użycia z Google Cloud Print

Aby korzystać z Google Cloud Print, należy wcześniej wykonać następujące czynności:

- Podłączyć drukarkę do sieci z dostępem do Internetu.
 - **WSKAZÓWKA:** Google Cloud Print obsługuje tylko połączenie IPv4.
 - **WSKAZÓWKA:** Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, która korzysta z serwera proxy, należy określić ustawienia w opcji **Server Proxy** w narzędziu **Dell Printer Configuration Web Tool**. Więcej informacji w sekcji „Proxy Server” na stronie 137.
- Uzyskaj konto Google i adres Gmail™.
- Ustaw w menu panelu użytkownika Google Cloud Print w pozycji **Enable** lub ustaw **Google Cloud Print** w pozycji **On** w narzędziu **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Wykorzystując panel użytkownika

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Admin Settings**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Network**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Protocols**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Google Cloud Print**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 6 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się **Enable**, a potem naciśnij przycisk **✓ (Set)**.
- 7 Wyłącz drukarkę, a potem włącz ją ponownie, aby wprowadzić zmiany.

Korzystając z Dell™ Printer Configuration Web Tool

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**, wprowadzając adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Konfigurowanie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 100 oraz „Uruchamianie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 102.
- 2 Po otwarciu się narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**, należy przejść do stron w zakładce **Print Server Settings**. Kliknij **Port Settings**. W zakładce **Port Status**, dla **Google Cloud Print**, zaznacz pole wyboru **On**.

Rejestrowanie drukarki na koncie Google

Aby zarejestrować drukarkę na koncie Google, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**, wprowadzając adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Konfigurowanie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 100 oraz „Uruchamianie Dell Printer Configuration Web Tool” na stronie 102.
- 2 Po otwarciu się narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**, należy przejść do stron w zakładce **Print Server Settings**. W **Google Cloud Print** kliknij **Register This Device to Google Cloud Print**. Arkusz z adresem URL do strony internetowej rejestracji drukarki w Google Cloud Print zostaje wydrukowany.
- 3 Za pomocą przeglądarki internetowej, wejdź na stronę Google i zarejestruj swoje konto Google. Odwiedź stronę rejestracji Google Cloud Print, wpisując adres URL z wydruku w przeglądarce internetowej. Na stronie można również wejść, skanując swoim urządzeniem przenośnym kod QR.
- 4 Na stronie internetowej rejestracji Google Cloud Print, kliknij **Finish printer registration**.
- 5 Kliknij na **Manage your printers**. Drukarka zostanie umieszczona na liście drukarek i będzie gotowa do użycia za pomocą usługi Google Cloud Print.

Drukowanie za pomocą Google Cloud Print



Procedura drukowania zależy od aplikacji i urządzenia przenośnego. Lista aplikacji, które obsługują usługę Google Cloud Print znajduje się na stronie Google.

Drukowanie z aplikacji urządzenia przenośnego

Poniżej podano przykład w którym wykorzystano aplikację Google Drive w urządzeniu przenośnym z systemem Android.



- 1 Zainstaluj aplikację Google Drive w swoim urządzeniu przenośnym.

 **WSKAZÓWKA:** Aplikację można pobrać z Google Play.

- 2 Zainstaluj aplikację Google Drive w swoim urządzeniu przenośnym i stuknij , aby wybrać dokument.
- 3 Stuknij , a potem stuknij **Print**.
- 4 Wybierz drukarkę z listy.
- 5 Wybierz opcje drukarki i stuknij **Print**.

Drukowanie z Google Chrome

Poniżej podano przykład, w którym wykorzystano przeglądarkę Google Chrome na komputerze osobistym z systemem Windows.

- 1 Otwórz przeglądarkę Google Chrome.
- 2 Otwórz stronę internetową lub e-mail do wydrukowania.
- 3 Kliknij  lub  (zależy od wersji przeglądarki Google Chrome) w prawym, górnym rogu, a potem kliknij **Drukuj**.
- 4 W polu **Urządzenie docelowe** kliknij **Zmień**.
- 5 W polu **Google Cloud Print** wybierz swoją drukarkę.
- 6 Kliknij **Drukuj**.

Wydruk raportów

Można wydrukować różne ustawienia, w tym ustawienia drukarki, panelu i listę czcionek. Szczegółowe informacje na temat, jak wydrukować raporty lub listy, znajdują się w rozdziale „Report/List” na stronie 161.

Printer Settings

Można zmienić większość ustawień drukarki z poziomu używanej aplikacji. Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, można zmienić ustawienia za pomocą narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**. Aby uruchomić **Dell Printer Configuration Web Tool** należy wpisać IP drukarki w przeglądarce internetowej. Jak znaleźć adres IP drukarki, patrz „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.

Ustawienia z poziomu aplikacji uaktualniają domyślne ustawienia systemu dla drukarki. Ustawienia dokonane z poziomu sterownika drukarki mają zastosowanie jedynie do zadania, które jest aktualnie wysyłane do drukarki.

Jeśli nie można zmienić ustawienia z poziomu aplikacji, wykorzystaj panel użytkownika, **Tool Box** lub **Dell Printer Configuration Web Tool**. Zmiany wprowadzane z poziomu panelu użytkownika, **Tool Box** lub narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool** stają się ustawieniami domyślnymi użytkownika.

Można zweryfikować szczegółowe ustawienia systemu, drukując raport z ustawieniami drukarki.

Informacje szczegółowe, na temat jak drukować raport ustawień drukarki, patrz „Report/List” na stronie 161.

Można przywrócić ustawienia domyślne z poziomu **Tool Box** lub panelu użytkownika. Szczegółowe informacje w sekcjach „Korzystając z Tool Box” na stronie 160 lub „Korzystając z panelu użytkownika” na stronie 200.

Zmiana ustawień drukarki z poziomu panelu użytkownika

Można wybrać poszczególne elementy menu i odpowiadające im wartości z panelu użytkownika.

Przy pierwszym przeglądaniu menu z poziomu panelu użytkownika, można zauważyć, że niektóre elementy menu są podświetlone. Podświetlone elementy to ustawienia fabryczne i oryginalne ustawienia systemu.

 **WSKAZÓWKA:** Domyślne ustawienia fabryczne mogą się różnić w zależności od kraju.

Po wprowadzeniu nowych ustawień z panelu użytkownika, wybrany element zostaje podświetlony, co oznacza ustawienie domyślne menu aktualnego użytkownika.

Ustawienia te są aktywne do momentu wprowadzenia nowych lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.

Ustawienia sterownika mogą unieważniać wcześniej dokonane zmiany i mogą wymagać zmiany ustawień domyślnych panelu użytkownika.

Korzystanie z konfiguratora Dell Printer Configuration Web Tool do zmiany ustawień drukarki

Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, można zmienić ustawienia za pomocą przeglądarki internetowej. Jeśli jesteś administratorem sieci, możesz skopiować ustawienia systemu danej drukarki na inną drukarkę lub wszystkie drukarki w danej sieci.

Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Z listy wybierz **Printer Settings**. W zakładce **Printer Settings**, wybierz **System Settings**, aby dokonać zmian ustawień drukarki.

Aby zmienić rodzaj i format papieru, wybierz z listy pozycję **Tray Settings**. Aby zmienić ustawienia ColorTrack, wybierz z listy **Print Volume**, a potem wybierz zakładkę **Dell ColorTrack**.

Aby skopiować ustawienia systemu do innej drukarki w sieci, wybierz z listy **Copy Printer Settings**, a potem wpisz adres IP innej drukarki.

Jeśli nie znasz adresu IP swojej drukarki, patrz rozdział dotyczący raportów ustawień drukarki lub wyświetlania ustawień TCP/IP. Szczegółowe informacje na temat, jak znaleźć adres IP, znajdują się w rozdziale „Weryfikacja ustawień IP” na stronie 59.

Praca drukarki

20 Korzystanie z oprogramowania drukarki	233
21 Stosowanie certyfikatów cyfrowych.....	245
22 Jak korzystać z czcionek	253
23 Komunikaty drukarki	259
24 Charakterystyka techniczna.....	263

Korzystanie z oprogramowania urządzenia

Korzystając z dostarczonej z drukarką płyty *Software and Documentation* należy zainstalować oprogramowanie odpowiednie dla danego systemu operacyjnego.

Okno stanu pracy drukarki

Okno **Printer Status** ostrzega o wystąpieniu błędu lub sytuacji awaryjnej, na przykład, gdy wystąpiło zablokowanie papieru lub ilość tonera jest bardzo mała.

Domyślnie ustawione jest wywoływanie okna **Printer Status** tylko przy wystąpieniu błędu. W przypadku wystąpienia błędu, w oknie **Printer Status** pojawia się komunikat błędu. W oknie właściwości stanu drukowania **Printing Status Window Properties** możliwe jest takie ustawienie, aby okno **Printer Status** pojawiał się przy każdej operacji drukowania.

Można również sprawdzić poziom tonera, ilość papieru i konfigurację opcji drukarki.

Status Monitor Console

Za pomocą konsoli **Status Monitor Console** można zarządzać różnymi funkcjami okna **Status Window** dla danej drukarki. Okno **Status Window** dla danej drukarki otworzy się po kliknięciu na jej nazwę znajdującą się na liście (lub w oknie **Printer Selection**).

Dell Supplies Management System

Okno dialogowe zarządzania materiałami eksploatacyjnymi **Dell Supplies Management System** można uruchomić z menu **Wszystkie programy** lub poprzez kliknięcie na ikonę na pulpicie. Materiały eksploatacyjne można zamówić telefonicznie lub przez Internet.

- 1 Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Dell Printers** → **Additional Color Laser Software** → **Dell Supplies Management System**.
Pojawi się okno **Dell Supplies Management System**.
- 2 Wybierz drukarkę z listy **Select Printer Model**.
- 3 Jeśli zamówienie składane jest przez Internet:
 - a Wybierz URL z listy **Select Reorder URL**.
 - b Kliknij **Visit Dell Printer supplies ordering web site**.



WSKAZÓWKA: Gdy nie można automatycznie pobrać informacji z drukarki poprzez komunikację dwudrożną, pojawi się okno, w które trzeba wpisać Identyfikator serwisowy (Service Tag) W podanym polu należy wpisać identyfikator Service Tag drukarki. Identyfikator serwisowy znajduje się po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej.

- 4 Jeśli zamówienie jest składane telefonicznie, zadzwoń pod numer, który znajduje się pod nagłówkiem **Order by Phone**.

User Setup Disk Creating Tool

Do tworzenia pakietu instalacyjnego sterowników, który zawiera ustawienia użytkownika, służy program **User Setup Disk Creating Tool** znajdujący się w katalogu **MakeDisk** w folderze **Utilities**, na płycie *Software and Documentation* oraz sterowniki drukarki znajdujące się na płycie *Software and Documentation*. Pakiet instalacyjny sterowników może zawierać bazę zapisanych ustawień sterownika drukarki i inne dane do takich funkcji, jak:

- Orientację wydruku i funkcję multiple-up (ustawienia dokumentu)
- Znaki wodne
- Referencje czcionek

Jeśli chcesz zainstalować sterownik drukarki z tymi samymi ustawieniami na wielu komputerach używających takiego samego systemu operacyjnego, utwórz dysk z ustawieniami na dyskietce lub serwerze w sieci. Korzystanie z dysku z ustawieniami zmniejsza czasochłonność instalowania sterownika drukarki.

- Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze, na którym tworzony będzie dysk z ustawieniami.
- Dysk z ustawieniami może być wykorzystany tylko w systemie operacyjnym, w jakim był utworzony lub komputerach używających takiego samego systemu operacyjnego. Utwórz dyski z ustawieniami dla różnych typów systemów operacyjnych.

Uaktualnianie oprogramowania

Oprogramowanie firmware i uaktualnienia sterowników są dostępne na stronie pomocy technicznej firmy Dell www.dell.com/support.

Oprogramowanie drukarki

Można otworzyć następujące funkcje **Status Window**, **Tool Box** oraz **Troubleshooting** za pomocą okna **Quick Launch Utility**.

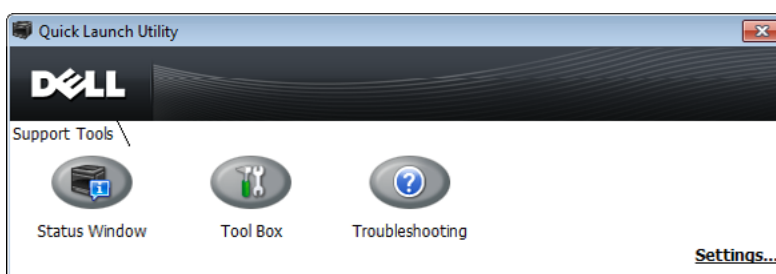
 **WSKAZÓWKA:** Quick Launch Utility obsługiwane jest tylko w systemie Microsoft® Windows®.

Aby móc korzystać z funkcji szybkiego startu **Quick Launch Utility**, należy w trakcie instalacji oprogramowania Dell wybrać i zainstalować **Quick Launch Utility**. Instalowanie oprogramowania Dell następuje w poniższy sposób.

- 1 Włóż płytę *Software and Documentation* do komputera i kliknij **setup_assist.exe**, aby uruchomić **Dell Printer Setup**.
- 2 Kliknij **Install Printer Driver and Software**.
- 3 Wykonuj instrukcje, które pojawiają się na ekranie.

Aby otworzyć okno **Quick Launch Utility**:

- 1 Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Dell Printers** → **Additional Color Laser Software** → **Quick Launch Utility**.



Okno **Quick Launch Utility** ma trzy przyciski: **Status Window**, **Tool Box** i **Troubleshooting**.

Aby wyjść z okna **Quick Launch Utility**:

- 1 Kliknij na przycisk (x) w prawym górnym rogu okna.

Więcej informacji można uzyskać, klikając **Help** każdej z aplikacji.

Status Window

Naciśnięcie przycisku **Status Window** otwiera okno **Printer Status**. Więcej informacji na temat korzystania ze **Status Window** znajduje się w sekcji „Okno **Printer Status**” na stronie 236.

Tool Box

Naciśnięcie przycisku **Tool Box** otwiera okno **Tool Box**. Więcej informacji na temat korzystania z **Tool Box** znajduje się w sekcji „Korzystanie z menu Tool Box” na stronie 147.

Troubleshooting

Naciśnięcie przycisku **Troubleshooting** otwiera okno **Troubleshooting Guide**, a informacje w nim zawarte pomagają w samodzielnym usuwaniu problemów.

Widżet Status Monitor dla komputerów Macintosh

Widżet **Status Monitor** to oprogramowanie użytkowe drukarki, które sprzyja bardziej efektywnemu wykorzystaniu drukarki poprzez wymianę informacji pomiędzy komputerem Macintosh a drukarką.

Funkcje realizowane przez widżet Status Monitor

- Monitorowanie drukarek Dell
Pozwala na sprawdzenie stanu pracy drukarek Dell podłączonych w danym momencie do komputera Macintosh.
- Otrzymywanie ostrzeżeń
Ostrzega o występowaniu problemów, takich jak zablokowany papier, czy niski poziom tonera.
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych
Zapewnia dostęp do strony Internetowej, z której można zamówić materiały eksploatacyjne.

Przed zainstalowaniem widżetu Status Monitor

Systemy operacyjne

- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6
- Mac OS X 10.7
- Mac OS X 10.8

Protokoły i interfejsy sieciowe

- LPR
- Socket 9100
- Bonjour
- USB 2.0 i 1.1 (Przy łączeniu się z wieloma drukarkami tego samego modelu poprzez kable USB, tylko drukarka rozpoznana jako pierwsza może być monitorowana za pomocą widżetu Status Monitor.)

Instalowanie widżetu Status Monitor

- 1 Kliknij dwukrotnie na ikonę **Dell C2660 Installer** w oknie **Findera**.
- 2 Wykonuj instrukcje, które pojawiają się na ekranie.
Gdy pojawi się ekran **Install Succeeded**, instalacja została zakończona.



WSKAZÓWKA: W trakcie procesu instalacyjnego należy podać nazwę logowania i hasło.

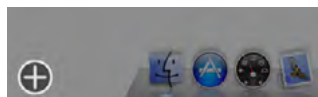
Otwieranie i zamykanie widżetu Status Monitor

Otwieranie widżetu Status Monitor


- 1 Kliknij na ikonę Dashboard w docku, aby uruchomić aplikację Dashboard.

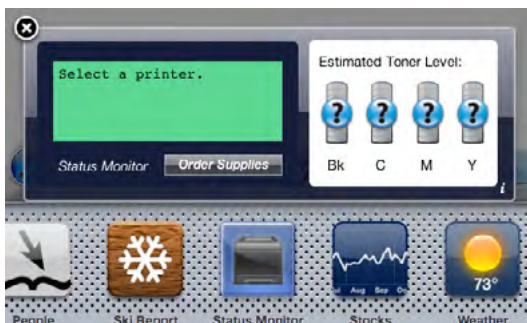


- 2 Kliknij znak plus (+), aby wyświetlić pasek widżetu.



- 3 Kliknij ikonę Status Monitor na pasku widżetu. Pojawi się okno Printer Status.

 **WSKAZÓWKA:** Gdy pojawi się komunikat **Select a printer** w oknie Preferences, wybierz odpowiednią drukarkę. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Preferences” na stronie 238.

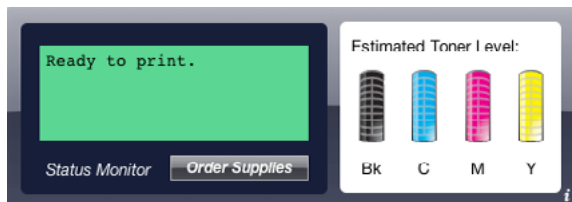


Zamykanie widżetu Status Monitor

- 1 Kliknij na przycisk (x) w lewym górnym rogu okna Printer Status.


Okno Printer Status


Po aktywowaniu widżetu **Status Monitor Widget**, pojawia się okno **Printer Status** w Dashboard.



Pole Printer Status Message

Wyświetla komunikat o stanie pracy aktualnie używanej drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Program **Status Monitor Widget** automatycznie pobiera informacje z drukarki w określonych odstępach czasu, które mogą być ustawione w oknie **Preferences**. Stan pracy drukarki jest odświeżany, gdy uruchamiany jest program **Dashboard** oraz gdy zamykane jest okno **Preferences**.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli **Status Monitor Widget** nie otrzymuje odpowiedzi z drukarki, wyświetli się informacja **Cannot get printer information**.

 **WSKAZÓWKA:** Gdy drukarka podłączona jest za pomocą kabla USB, nie można sprawdzić stanu pracy drukarki w trakcie realizacji zadania druku.

Pole funkcji stanu pracy drukarki

Wyświetla symbol stanu drukarki.

- Symbol szacunkowego poziomu tonera
Pokazuje szacunkową ilość tonera dla każdego koloru przy prawidłowej pracy drukarki.



 **WSKAZÓWKA:** Program nie otrzymuje odpowiedzi z drukarki, wyświetlony zostanie symbol **Unknown** – poziom tonera nieznan.

- Symbol błędu drukarki
Wyświetla symbol drukarki, gdy wystąpi błąd.



Wystąpił błąd i nie można korzystać z drukarki.


Przycisk Order Supplies

Kliknięcie na ten przycisk powoduje wyświetlenie okna **Order**.

Aby ukryć okno **Order**, kliknij ponownie na **Order Supplies**.

Przycisk Info (i)

Kliknij na ten przycisk, aby otworzyć **Preferences**.

 **WSKAZÓWKA:** Przycisk **Info (i)** pojawia się w prawym, dolnym rogu okna, gdy kursor znajduje się w oknie **Printer Status**.
Przycisk **Info(i)** jest standardem obowiązującym we wszystkich widżetach.

Okno zamówień

W tym oknie podawane są informacje potrzebne do zamówienia materiałów eksploatacyjnych drogą telefoniczną lub internetową. Aby otworzyć okno **Order**:

- 1 Kliknij **Order Supplies** w oknie **Printer Status**.
Pojawi się okno **Order**.

 **WSKAZÓWKA:** Okno **Order** pojawia się, gdy wykryty zostanie niski poziom tonera.



Zamawianie online

- Łącze **Visit Dell printer supplies ordering web site**
Z listy wybierz adres strony internetowej i kliknij na łącze do strony internetowej zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell.
- Lista URL
Wyświetlana jest lista dostępnych adresów URL, pod którymi można zamówić materiały eksploatacyjne firmy Dell.
Wybierz adres URL, który będzie używany po kliknięciu na łącze **Visit Dell printer supplies ordering web site**.

Zamawianie przez telefon

- Lista numerów telefonów
Wyświetlana jest lista numerów telefonów, pod którymi można zamówić materiały eksploatacyjne firmy Dell.
- Pole wyboru **Update phone contacts when rebooting**
Zaznacz to pole, aby regularnie aktualizować listę numerów telefonów.

Dell and the Environment

Kliknij to łącze, aby uzyskać dostęp do strony z informacjami na temat przetwarzania odpadów.

Preferences

Aby otworzyć okno **Preferences**:

- 1 Kliknij przycisk **Info (i)** w oknie **Printer Status**.
Wyświetli się okno **Preferences**.



WSKAZÓWKA: Przycisk **Info (i)** pojawia się w prawym, dolnym rogu okna, gdy kursor znajduje się w oknie **Printer Status**. Przycisk **Info (i)** jest standardem obowiązującym we wszystkich widżetach.



Printer

Wyświetla rozwijane menu nazw dostępnych drukarek. Pierwsza drukarka na liście ustawiona jest jako domyślna.

Status Update Interval

Możliwe jest ustawienie odstępów pomiędzy kolejnymi uaktualnieniami stanu pracy drukarki. Drukarka ustawiona jest domyślnie na pobieranie aktualnych informacji z drukarki co 10 sekund. Można ustawić wartości od 0 do 600 sekund.

SNMP Community Name

Można zmienić nazwę wspólnoty SNMP (Simple Network Management Protocol), gdy korzysta się z domyślnej nazwy wspólnoty (publicznej). Można wprowadzić do 31 znaków alfanumerycznych.

Przycisk Service Tag

Kliknij ten przycisk, aby uzyskać identyfikator serwisowy Service Tag.

 **WSKAZÓWKA:** Nie można uzyskać identyfikatora serwisowego, gdy drukarka podłączona jest poprzez kabel USB.

Przycisk Done

Kliknij na ten przycisk, aby powrócić do okna **Printer Status**.

Konsola stanu pracy w systemie Linux

Status Monitor Console to program użytkowy, który zapewnia wydajne korzystanie z drukarki poprzez wymianę informacji pomiędzy komputerem z systemem Linux i drukarką.

Funkcja Status Monitor Console


- Monitoring Dell Printers
Pozwala na sprawdzenie stanu pracy drukarek Dell aktualnie podłączonych do systemu Linux.
- Receiving Alerts
Powiadamia o zaistnieniu problemu, takiego jak blokady papieru lub niski poziom tonera.
- Ordering Supplies
Pozwala na dostęp do strony internetowej do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Przed zainstalowaniem Status Monitor Console

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Status Monitor Console wymaga zainstalowania następujących modułów.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs oraz xdg-open

Należy sprawdzić, czy te moduły są zainstalowane zanim zainstalujesz **Status Monitor Console**.

 **WSKAZÓWKA:** Funkcja Status Monitor Console, gdy drukarka podłączona jest do sieci (LPR lub Socket 9100). Podłączenie przez USB nie jest obsługiwane.

Dystrybucje

- Red Hat® Enterprise Linux® 5 Desktop
- Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11

System drukowania

- CUPS (Common Unix Printing System)

Instalowanie Status Monitor Console

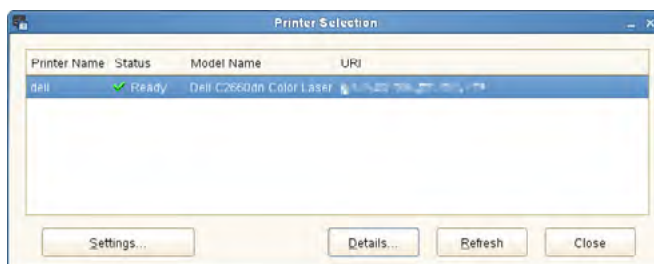
- 1 Włącz terminal i zaloguj się jako super użytkownik.
- 2 Wpisz następującą komendę rpm w oknie terminala.

```
# rpm -ivh (Wpisz nazwę pliku pakietu)
```

Uruchamianie Status Monitor Console

- 1 Kliknij **Dell Printers** → **Status Monitor Console**.
Pojawi się okno **Printer Selection**.
Więcej informacji dotyczących okna **Printer Selection**, znajduje się w rozdziale „Okno Printer Selection” na stronie 240.
- 2 Wybierz drukarkę.
Pojawi się okno **Printer Status**.
Więcej informacji dotyczących okna **Printer Status**, znajduje się w rozdziale „Okno Printer Selection” na stronie 240.
 - Materiały eksploatacyjne można zamówić z okna **Dell Supplies Management System**. Patrz „Okno Dell Supplies Management System” na stronie 242.

Okno Printer Selection



Lista drukarek

Wszystkie drukarki zarejestrowane w CUPS (Common UNIX Printing System) wyświetlone są na liście.

- Ikony stanu pracy:
 - ✓ Ready
 - ⚠ Unknown/Offline/Toner Low/Paper Low
 - ✖ Door Open/Paper Jam/No Toner/Out Of Paper

Przycisk Settings

Kliknięcie na ten przycisk powoduje wyświetlenie okna **Settings**.

Przycisk Details

Kliknij na ten przycisk, aby otworzyć okno **Printer Status**. Jeśli zostaje wybrana drukarka, która nie jest obsługiwana, otworzy się **Dell Printer Configuration Web Tool**. Więcej informacji na temat narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**, patrz „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.

Refresh button

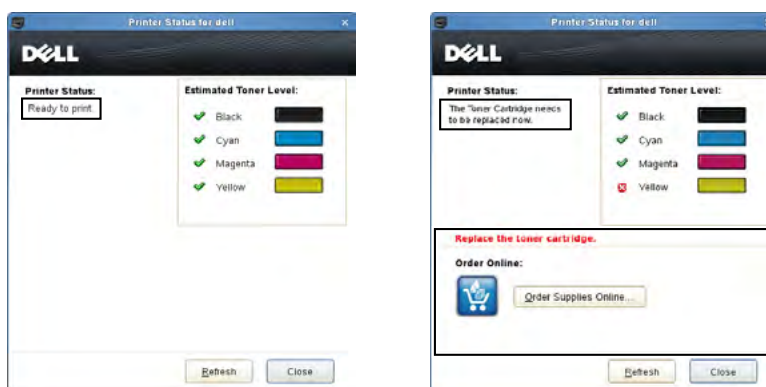
Naciskając na ten przycisk aktualizujemy informacje o drukarkach.

Przycisk Close

Kliknij na ten przycisk, aby zamknąć okno **Printer Status**.


Okno Printer Status


Jeśli drukarka jest podana w oknie Printer Selection, otworzy się okno **Printer Status**.







Pole Printer Status Message

Wyświetla komunikat o stanie pracy aktualnie używanej drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Program **Status Monitor Console** automatycznie pobiera informacje z drukarki w określonych odstępach czasu, które mogą być ustawione w oknie **Settings**. Po kliknięciu na przycisk **Refresh**, odświeżane są również informacje o stanie pracy drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli **Status Monitor Console** nie otrzymuje odpowiedzi z drukarki, wyświetli się informacja **Cannot get printer information**.

Pole Printer Status Image

- Ikony Current Toner Status
Wyświetla ikony aktualnego poziomu dla każdego tonera.
 -  Poziom tonera jest wyższy niż 30%.
 -  Poziom tonera jest niższy niż 29%.
 -  Poziom tonera jest niższy niż 9%.
 -  Poziom tonera jest nieznanym.

- Symbole szacunkowego poziomu tonera
Podają informację o aktualnym stanie poziomu tonera dla każdego koloru.

Toner Alert

Wyświetla komunikat alarmowy, gdy poziom którykolwiek z pozostałych tonerów jest niski, nieznanym lub kaseta jest pusta.

Order Online

- Przycisk **Order Supplies Online**
Kliknij na ten przycisk, aby wejść na stronę internetową do zamawiania materiałów eksploatacyjnych do drukarek Dell. Ten przycisk pojawia się, gdy ilość tonera spada poniżej 30%.

Przycisk Refresh

Naciskając na ten przycisk, aktualizujemy informacje o stanie pracy drukarek.

Przycisk Close

Kliknij na ten przycisk, aby zamknąć okno **Printer Status**.

Okno Dell Supplies Management System

W tym oknie podawane są informacje potrzebne do zamówienia materiałów eksploatacyjnych drogą telefoniczną lub internetową.

Aby otworzyć okno **Dell Supplies Management System**:

- 1 Kliknij **Order Supplies Online** w oknie **Printer Status**.
Lub
Kliknij **Dell Printers** → **Dell Supplies Management System**.



Wybierz Printer Model

Wybierz model drukarki.

Order Online

- Przycisk **Order Supplies Online**
 - W przypadku wybrania adresu Regular URL w polu **Select Reorder URL**:
Kliknij na ten przycisk, aby otworzyć okno **Service Tag**.
 - W przypadku wybrania adresu Premier URL w polu **Select Reorder URL**:
Kliknij ten przycisk, aby otworzyć stronę zamówień i obsługi.
- **Select Reorder URL**

Wyświetlana jest lista dostępnych adresów URL, pod którymi można zamówić materiały eksploatacyjne firmy Dell. Wybierz adres URL używany po kliknięciu na przycisk **Order Supplies Online**.

 - Regular URL: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
 - Premier URL: <http://premier.dell.com>

Order by Phone

- **To order Dell printer supplies by phone, call the following**

Wybierz z listy kraj i numer telefonu przypisany mu, następnie zadzwoń pod wskazany numer, aby zamówić materiały eksploatacyjne.
- Pole wyboru **Update phone contacts when rebooting**

Zaznacz to pole, aby regularnie aktualizować listę numerów telefonów.

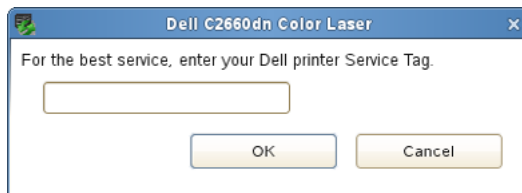
Dell and the Environment

Kliknij to łącze, aby uzyskać dostęp do strony z informacjami na temat przetwarzania odpadów.

Przycisk Close

Kliknij na ten przycisk, aby zamknąć okno **Dell Supplies Management System**.

Okno Service Tag



- 1 Wprowadź numer identyfikacyjny drukarki Dell.

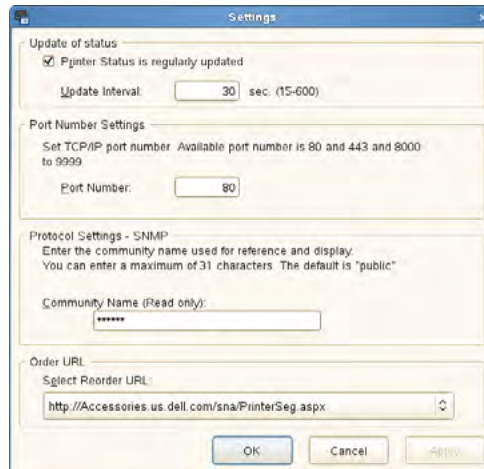


WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat numeru identyfikacyjnego service tag, patrz „Express Service Code i Service Tag” na stronie 22.

Okno Settings

Aby otworzyć okno **Settings**:

- 1 Kliknij **Settings** w oknie **Printer Selection**.
Pojawi się okno **Settings**.



Update of status

- Pole wyboru **Printer Status is regularly updated**
Zaznacz to pole, aby włączyć/wyłączyć aktualizację stanu pracy drukarki w określonych odstępach.
- Pole tekstowe **Update interval**
Określa odstępy pomiędzy kolejnymi uaktualnieniami stanu pracy drukarki.

Port Number Settings

- **Port Number**
Określa numer portu w polu tekstowym **Port Number**, aby otworzyć stronę z ustawieniami drukarki w przeglądarce internetowej.

Protocol Settings – SNMP


- **Community Name**
Wpisz nazwę społeczności SNMP w polu tekstowym **Community Name**,

Order URL

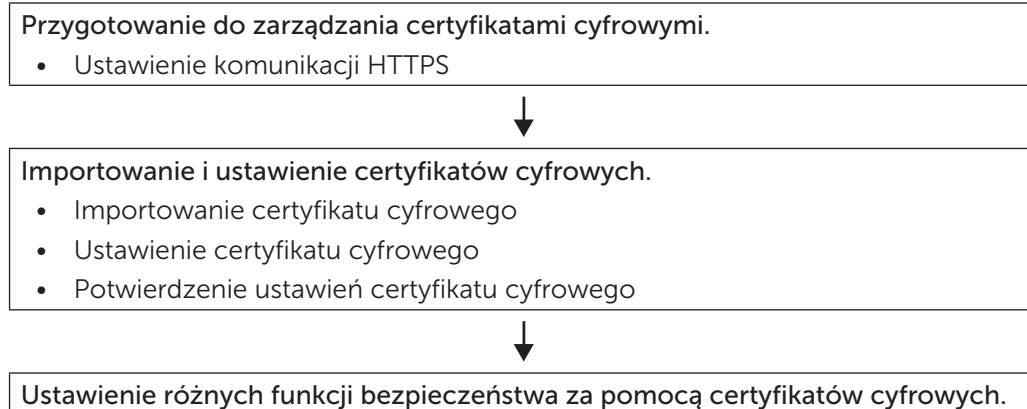
- **Select Reorder URL**
Wybrany adres URL jest ustawiony jako domyślna strona sieci dla pola **Select Reorder URL** w oknie **Dell Supplies Management System**.

Stosowanie certyfikatów cyfrowych

Funkcja uwierzytelniania przy użyciu certyfikatów cyfrowych zwiększa bezpieczeństwo przy przesyłaniu danych lub wprowadzaniu ustawień. W niniejszym rozdziale opisujemy jak zarządzać certyfikatami cyfrowymi.

 **WSKAZÓWKA:** Więcej informacji na temat błędów związanych z certyfikatami cyfrowymi znajduje się w rozdziałach „Komunikaty drukarki” na stronie 259 i „Problemy z certyfikatem cyfrowym” na stronie 344.

Poniżej podano typowy przebieg konfiguracji pod kątem certyfikatów cyfrowych.



Zarządzanie certyfikatami

W niniejszym rozdziale opisano, jak zarządzać certyfikatami cyfrowymi.

- „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami”
- „Importowanie certyfikatu cyfrowego”
- „Ustawienia certyfikatu cyfrowego”
- „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego”
- „Usuwanie certyfikatu cyfrowego”
- „Eksportowanie certyfikatu cyfrowego”

Przygotowanie do zarządzania certyfikatami

Przed przystąpieniem do zarządzania certyfikatami cyfrowymi, należy dokonać następujących ustawień.

- „Ustawienia komunikacji HTTPS”

Ustawienia komunikacji HTTPS

Przed rozpoczęciem zarządzania certyfikatami, należy ustalić komunikację HTTPS z certyfikatem z własnym podpisem.


Korzystając z funkcji Dell™ Printer Configuration Web Tool

- 1 Uruchom Dell Printer Configuration Web Tool.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.
Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.
- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.

- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij **Generate Self-Signed Certificate** w **Machine Digital Certificate**. Wyświetli się strona **Generate Self-Signed Certificate**.
- 6 Wybierz format klucza publicznego z listy **Size of Public Key**.
- 7 Określa stronę wystawiającą certyfikat SSL z własnym podpisem.
- 8 Kliknij na **Generate Signed Certificate**.
- 9 Po wygenerowaniu certyfikatu z własnym podpisem wyświetli się przycisk **Restart Printer**, następnie kliknij na **Restart Printer**.
- 10 Powtórz kroki od 2 do 4, aby wyświetlić stronę **SSL/TLS** po zrestartowaniu drukarki.
- 11 Jeśli certyfikat z własnym podpisem jest ustawiony poprawnie, gdyż kolumna **HTTP-SL/TLS Communication** jest ustawiona na **Enable** i wyświetla się pole wyboru, wybierz **Enable**.

Importowanie certyfikatu cyfrowego

 **UWAGA:** Przed zaimportowaniem certyfikatu cyfrowego, zrób kopię certyfikatu.


 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Zarządzanie certyfikatami” na stronie 245.

 **WSKAZÓWKA:** Pamiętaj, żeby importować certyfikat poprzez Internet Explorer.


 **WSKAZÓWKA:** Po zaimportowaniu certyfikatu w formacie PKCS#12, tajny klucz nie zostanie wyeksportowany nawet jeśli eksport zostanie wykonany.

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.
- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij **Upload Self-Signed Certificate** w **Machine Digital Certificate**. Wyświetli się strona **Generate Signed Certificate**.
- 6 Wprowadź hasło.
- 7 Potwierdź hasło, wprowadzając go ponownie.
- 8 Naciśnij na przycisk **Browse** w oknie **File Name**, a potem wybierz plik do zaimportowania.
- 9 Kliknij **Import**, aby zaimportować certyfikat.


Ustawienia certyfikatu cyfrowego

 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.

- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
- 6 Przy ustawianiu certyfikatu Wireless LAN (Server), w oknie **Category** wybierz **Trusted Certificate Authorities**.
Przy ustawianiu certyfikatu SSL Server, SSL Client, IPsec, lub Wireless LAN (Client), wybierz **Local Device**.
- 7 Wybierz cel użycia z listy **Certificate Purpose**.
- 8 Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.
 **WSKAZÓWKA:** Jeśli lista zawiera więcej niż 20 certyfikatów, kliknij **Next**, aby wyświetlić kolejną stronę.
- 9 Wybierz certyfikaty, które chcesz skojarzyć. Na tym etapie, sprawdź, czy w opcji **Validity** dla wybranego certyfikatu wybrano **Valid**.
- 10 Kliknij na przycisk **Certificate Details**, aby wyświetlić stronę **Certificate Details**.
- 11 Sprawdź treść strony i naciśnij przycisk **Use This Certificate** znajdujący się w prawym, górnym rogu.

Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego


 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.
- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
- 6 Wybierz kategorię z listy **Category**.
- 7 Wybierz cel użycia z listy **Certificate Purpose**.
- 8 Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli lista zawiera więcej niż 20 certyfikatów, kliknij **Next**, aby wyświetlić kolejną stronę.

- 9 Certyfikat, który wyświetlany jest z gwiazdką jako ***Valid** w kolumnie **Validity**, jest certyfikatem skojarzonym z tym celem użycia i jest faktycznie użyty.

Usuwanie certyfikatu cyfrowego


 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.

- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
- 6 Wybierz kategorię z listy **Category**.
- 7 Wybierz cel użycia z listy **Certificate Purpose**.
- 8 Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.


 **WSKAZÓWKA:** Jeśli lista zawiera więcej niż 20 certyfikatów, kliknij **Next**, aby wyświetlić kolejną stronę.

- 9 Wybierz certyfikat, który chcesz usunąć.
- 10 Kliknij na przycisk **Certificate Details**, aby wyświetlić stronę **Certificate Details**.
- 11 Aby usunąć wybrany certyfikat, kliknij **Delete** w prawym górnym rogu.

 **WSKAZÓWKA:** Po usunięciu danego certyfikatu, funkcje z nim skojarzone zostają wyłączone. Aby usunąć certyfikat, który jest w użyciu, albo wyłącz go wcześniej albo przetłącz skojarzenie na inny certyfikat, a następnie przejdź na inny tryb operacyjny jeśli to możliwe przed usunięciem tego certyfikatu.

- W przypadku serwera SSL, przetłącz na inny certyfikat taki, jak certyfikat z własnym podpisem.
- W przypadku SSL Client, wyłącz ustawienie IEEE 802.1x (EAP-TLS).
- W przypadku IPsec, zmień ustawienie IKE na Pre-Shared Key lub wyłącz tę funkcję.
- W przypadku sieci bezprzewodowej LAN, zmień ustawienie bezpieczeństwa bezprzewodowego na inne niż WPA-Enterprise, zanim usuniesz certyfikat.

Eksportowanie certyfikatu cyfrowego

 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

 **WSKAZÓWKA:** Ponieważ tajny klucz nie jest eksportowany, zaimportowany certyfikat w formacie PKCS#12 może być eksportowany tylko jako certyfikat PKCS#7.

- 1 Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Uruchom przeglądarkę.
 - b Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej. Więcej znajduje się informacji w sekcji „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.
- 2 Wybierz **Print Server Settings**.
- 3 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 4 Wybierz **SSL/TLS**.
- 5 Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
- 6 Wybierz kategorię z listy **Category**.
- 7 Wybierz cel użycia z listy **Certificate Purpose**.
Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli lista zawiera więcej niż 20 certyfikatów, kliknij **Next**, aby wyświetlić kolejną stronę.


- 8 Wybierz certyfikat, który chcesz wyeksportować.
- 9 Kliknij na przycisk **Certificate Details**, aby wyświetlić stronę **Certificate Details**.
- 10 Aby wyeksportować wybrany certyfikat, kliknij **Export This Certificate**.

Ustawianie funkcji

Za pomocą certyfikatów cyfrowych można ustawić różne funkcje bezpieczeństwa. Szczegółowe informacje znajdują się poniżej:


- „Ustawianie certyfikatu w trybie IPsec Digital Signature”
- „Ustawienie certyfikatu serwera używającego SSL (HTTP/IPP)”
- „Ustawienie dla Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)”
- „Ustawienie dla bezprzewodowej sieci LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)”
- „Ustawianie certyfikatu klienta dla IEEE 802.1x (EAP-TLS)”

Ustawianie certyfikatu w trybie IPsec Digital Signature


 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

- 1 Zaimportuj certyfikat, który będzie użyty z IPsec. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
- 2 Ustal certyfikat, który będzie użyty z IPsec. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Ustawienia certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
- 3 Sprawdź, czy certyfikat jest poprawnie ustawiony w IPsec. Więcej informacji w sekcji „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 247.
- 4 Wybierz opcję **Print Server Settings** znajdujące się po lewej stronie.
- 5 Kliknij na zakładkę **Security**.
- 6 Wybierz **IPsec**.
- 7 Zaznacz pole wyboru **Enable** dla opcji **Protocol**.
- 8 Wybierz **Digital Signature** z listy **IKE**.
- 9 Ustaw każdy element według potrzeby.
- 10 Kliknij **Apply New Settings**.
- 11 Po zrestartowaniu drukarki, komunikacja IPsec przy wykorzystaniu podpisu cyfrowego jest włączona. Można uruchomić komunikację IPsec (Tryb podpisu cyfrowego) pomiędzy drukarką a urządzeniem sieciowym (jak PC), na którym certyfikat i IPsec mają identyczne ustawienia jak w drukarce.

Ustawienie serwera certyfikatu SSL (HTTP/IPP)





 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

- 1 Zaimportuj certyfikat, który będzie użyty na serwerze korzystającym z SSL. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
- 2 Ustaw certyfikat, który będzie użyty na serwerze korzystającym z SSL. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Ustawienia certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
- 3 Sprawdź, czy certyfikat jest prawidłowo ustawiony. Więcej informacji w sekcji „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 247.


 **WSKAZÓWKA:** Potwierdź, że skojarzony jest nowo ustawiony certyfikat, a nie certyfikat ze swoim podpisem.

- 4 Po zrestartowaniu drukarki, certyfikat ustawiony w opisany powyżej sposób jest używany jako certyfikat serwera, podczas utrzymywania łączności z HTTP/IPP-SSL/TLS.


Ustawienie dla Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)

-  **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.
 -  **WSKAZÓWKA:** Opcja WPA-Enterprise dostępna tylko, gdy tryb Infrastructure został wybrany jako Network Type.
 -  **WSKAZÓWKA:** Pamiętaj, żeby importować certyfikat poprzez Internet Explorer.
 -  **WSKAZÓWKA:** Po zaimportowaniu certyfikatu w formacie PKCS#12, tajny klucz nie zostanie wyeksportowany nawet jeśli eksport zostanie wykonany.
- 1 Zaimportuj certyfikat, który będzie użyty z bezprzewodową siecią LAN (certyfikat serwera lub certyfikat root). Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
 - 2 Ustawienie certyfikatu cyfrowego dla bezprzewodowej sieci LAN (certyfikat serwera lub certyfikat root).
 - a Uruchom Dell Printer Configuration Web Tool.
 - b Wybierz Print Server Settings.
 - c Kliknij na zakładkę Security.
 - d Wybierz SSL/TLS.
 - e Kliknij na przycisk Certificate Management, aby wyświetlić stronę Certificate Management.
 - f Wybierz Trusted Certificate Authorities w opcji Category.
 - g Z listy Certificate Purpose wybierz wykorzystywany serwer Wireless LAN.
 - h Z Certificate Order wybierz sposób sortowania certyfikatów w opcji Certificate List. To ustawienie nie jest konieczne, jeśli nie musisz określać kolejności certyfikatów.
 - i Kliknij na przycisk Display the List, aby wyświetlić stronę Certificate List.
 - j Wybierz certyfikaty, które chcesz skojarzyć. Na tym etapie, sprawdź, czy w opcji Validity dla wybranego certyfikatu wybrano Valid.
 - k Kliknij na przycisk Certificate Details, aby wyświetlić stronę Certificate Details.
 - l Sprawdź treść strony i naciśnij przycisk Use This Certificate znajdujący się w prawym, górnym rogu.
 - 3 Sprawdź, czy certyfikat jest prawidłowo ustawiony. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 247.
 - 4 Zaimportuj certyfikat, który będzie użyty z bezprzewodową siecią LAN (klient lub certyfikat klienta). Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
 - 5 Ustaw certyfikat cyfrowy dla bezprzewodowej sieci LAN (klient lub certyfikat klienta).
 - a Uruchom Dell Printer Configuration Web Tool.
 - b Wybierz Print Server Settings.
 - c Kliknij na zakładkę Security.
 - d Wybierz SSL/TLS.
 - e Kliknij na przycisk Certificate Management, aby wyświetlić stronę Certificate Management.
 - f Wybierz Local Device w opcji Category.
 - g Z listy Certificate Purpose wybierz wykorzystywany serwer Wireless LAN.
 - h Z Certificate Order wybierz sposób sortowania certyfikatów w opcji Certificate List. To ustawienie nie jest konieczne jeśli nie musisz określać kolejności certyfikatów.
 - i Wybierz certyfikaty, które chcesz skojarzyć. Na tym etapie, sprawdź, czy w opcji Validity dla wybranego certyfikatu wybrano Valid.
 - j Kliknij na przycisk Certificate Details, aby wyświetlić stronę Certificate Details.
 - k Sprawdź treść strony i naciśnij przycisk Use This Certificate znajdujący się w prawym, górnym rogu.
 - 6 Sprawdź, czy certyfikat jest prawidłowo ustawiony. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 247.

- 7 Ustaw WPA-Enterprise dla EAP-TLS.
 - a Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Kliknij na zakładkę **Printer Server Settings**.
 - c Wybierz **Wireless LAN**.


 **WSKAZÓWKA:** Funkcja dostępna tylko przy zastosowaniu opcjonalnego adaptera połączenia bezprzewodowego.

- d Wybierz jeden z następujących elementów z opcji **Encryption** lub **Secure Settings**.
 - **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES**
 - **WPA-Enterprise-TKIP**

 **WSKAZÓWKA:** Opcje **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES** lub **WPA-Enterprise-TKIP** stają się dostępne, gdy poprawnie zostały ustawione poniższe elementy.

- Importowanie certyfikatu cyfrowego
 - Ustawienia certyfikatu cyfrowego
 - Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego
- e Wybierz **EAP-Identity** z **WPA-Enterprise**.
 - f Wybierz **EAP-TLS** z listy **Authentication Method WPA-Enterprise**.
 - g Kliknij **Apply New Settings**.

Ustawienie dla bezprzewodowej sieci LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)



 **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.

 **WSKAZÓWKA:** Opcja **WPA-Enterprise** dostępna tylko, gdy tryb **Infrastructure** został wybrany jako **Network Type**.



 **WSKAZÓWKA:** Pamiętaj, żeby importować certyfikat poprzez **Internet Explorer**.

 **WSKAZÓWKA:** Po zaimportowaniu certyfikatu w formacie **PKCS#12**, tajny klucz nie zostanie wyeksportowany nawet jeśli eksport zostanie wykonany.

- 1 Zaimportuj certyfikat, który będzie użyty z bezprzewodową siecią LAN (certyfikat serwera lub certyfikat root). Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
- 2 Ustaw certyfikat cyfrowy dla bezprzewodowej sieci LAN (certyfikat serwera lub certyfikat root).
 - a Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Wybierz **Print Server Settings**.
 - c Kliknij na zakładkę **Security**.
 - d Wybierz **SSL/TLS**.
 - e Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
 - f Wybierz **Trusted Certificate Authorities** w opcji **Category**.
 - g Wybierz cel użycia z listy **Certificate Purpose**.
 - h Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.
 - i Wybierz certyfikaty, które chcesz skojarzyć. Na tym etapie, sprawdź, czy w opcji **Validity** dla wybranego certyfikatu wybrano **Valid**.
 - j Kliknij na przycisk **Certificate Details**, aby wyświetlić stronę **Certificate Details**.
 - k Sprawdź treść strony i naciśnij przycisk **Use This Certificate** znajdujący się w prawym, górnym rogu.
- 3 Sprawdź, czy certyfikat jest prawidłowo ustawiony.
 - a Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Wybierz **Print Server Settings**.

- c Kliknij na zakładkę **Security**.
 - d Wybierz **SSL/TLS**.
 - e Kliknij na przycisk **Certificate Management**, aby wyświetlić stronę **Certificate Management**.
 - f Wybierz kategorię z listy **Category**.
 - g Z listy **Certificate Purpose** wybierz wykorzystywany serwer Wireless LAN
 - h Z **Certificate Order** wybierz sposób sortowania certyfikatów w opcji **Certificate List**. To ustawienie nie jest konieczne jeśli nie musisz określać kolejności certyfikatów.
 - i Kliknij na przycisk **Display the List**, aby wyświetlić stronę **Certificate List**.
 - j Certyfikat, który wyświetlany jest z gwiazdką jako ***Valid** w kolumnie **Validity**, jest certyfikatem skojarzonym z tym celem użycia i jest faktycznie użyty.
- 4 Ustawienia WPA-Enterprise dla PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP lub EAP-TTLS CHAP.
- a Uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Kliknij na zakładkę **Printer Server Settings**.
 - c Wybierz Wireless LAN.
 -  **WSKAZÓWKA:** Funkcja dostępna tylko przy zastosowaniu opcjonalnego adaptera połączenia bezprzewodowego.
 - d Wybierz jeden z następujących elementów z opcji **Encryption** lub **Secure Settings**.
 - WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
 - WPA-Enterprise-TKIP
 -  **WSKAZÓWKA:** Opcje WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES lub WPA-Enterprise-TKIP stają się dostępne, gdy poprawnie zostały ustawione poniższe elementy.
 - Importowanie certyfikatu cyfrowego
 - Ustawienia certyfikatu cyfrowego
 - Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego
 - e Ustawienia **EAP-Identity**, **Login Name** i **Password** dla WPA-Enterprise.
 - f Wybierz jedną z dwóch opcji listy **Authentication Method** dla WPA-Enterprise:
 - PEAPV0 MS-CHAPV2
 - EAP-TTLS PAP
 - EAP-TTLS CHAP
 - g Kliknij **Apply New Settings**.

Ustawianie certyfikatu klienta dla IEEE 802.1x (EAP-TLS)

-  **WSKAZÓWKA:** Aby zarządzać certyfikatami cyfrowymi, musisz skonfigurować komunikację HTTPS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie „Przygotowanie do zarządzania certyfikatami” na stronie 245.
 -  **WSKAZÓWKA:** Funkcja działa tylko wtedy, gdy IEEE 802.1x (EAP-TLS) stawiono w pozycji Enable.
- 1 Zimportuj certyfikat, który będzie użyty z SSL Client. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Importowanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
 - 2 Ustaw certyfikat, który będzie użyty z SSL Client. Więcej szczegółów, patrz sekcja „Ustawienia certyfikatu cyfrowego” na stronie 246.
 - 3 Sprawdź, czy certyfikat jest prawidłowo ustawiony. Więcej informacji w sekcji „Sprawdzanie certyfikatu cyfrowego” na stronie 247.
 - 4 Po zrestartowaniu drukarki, prezentowany jest certyfikat IEEE 802.1x (EAP-TLS), po rozpoczęciu komunikacji IEEE 802.1x z serwerem RADIUS. Gdy serwer RADIUS jest ustawiony tak, aby wymagał certyfikatu klienta, certyfikat klienta dostarczony przez drukarkę jest weryfikowany przez serwer RADIUS.

Korzystanie z czcionek

Kroje i czcionki

Czcionka to zestaw znaków i symboli stworzony według jednego, wyróżniającego ją wzoru. Ten wyróżniający ją wzór to *krój*. Wybór kroju nadaje dokumentowi cech indywidualnych. Dobrze dobrana czcionka sprawia, że łatwiej czyta się dokument.

Drukarka posiada liczne czcionki w języku PCL 5/PCL 6 oraz PostScript Level3 Compatible. Pełna lista czcionek rezydentnych „Czcionki rezydentne” na stronie 255.

Grubość i styl

Kroje pisma różnią się od siebie grubością i stylem. Daje to możliwości zróżnicowania kroju podstawowego i wykorzystania, na przykład, do wyróżnienia ważnych słów w tekście, czy tytułów książek. Inne grubości i style czcionki zaprojektowano w celu uzupełnienia podstawowego zestawu danego kroju.

Grubość jest cechą opisującą grubość linii tworzącej znak. Grubsze linie sprawiają, że znaki są ciemniejsze. Zwykle do określenia wagi czcionki używa się następujących określeń: półgrube, zwykłe, cienkie, grube i bardzo grube.

Styl mówi o innych zmianach wprowadzonych do kroju czcionki, na przykład pochylenie lub zmiana szerokości znaku. W przypadku stylów *Italic* i *oblique* znaki są pochylone. Z kolei, najczęściej spotykane zmiany szerokości znaków oznaczane są określeniami: wąskie, bardzo wąskie i szerokie.

Niektóre czcionki łączą kilka zmian w stosunku do pierwotnego wyglądu, na przykład, Helvetica BdOb. Grupa kilku zmian wagi i stylu wprowadzonych do jednego kroju nazywa się *rodziną kroju*. Większość rodzin kroju występuje w czterech odmianach: standardowy, kursywa, pogrubienie i pogrubienie kursywa. Niektóre rodziny występują w większej liczbie wariantów, jak pokazuje to przykład rodziny kroju Helvetica:

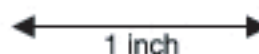
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Wysokość i rozmiar czcionki

Wielkość czcionki jest określana za pomocą rozmiaru i wysokości punktowej, w zależności od tego, czy czcionka ma szerokość stałą czy proporcjonalną.

W przypadku czcionki o *stałej szerokości* każdy znak ma jednakową szerokość. Rozmiar określa wielkość czcionki o stałej szerokości. Mierzy się ją, podając liczbę znaków, jaka mieści się poziomo w jednym calu. Na przykład, rozmiar czcionki 10 oznacza, że 10 znaków zostanie wydrukowane na długości 1 cala, a rozmiar czcionki 12 oznacza, że zostanie wydrukowane 12 znaków na cal.

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890
Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012



W przypadku czcionek *proporcjonalnych* (lub *typograficznych*), każdy znak ma inną szerokość. Ponieważ czcionki proporcjonalne mają znaki o różnej szerokości, wielkość czcionki podawana jest za pomocą wielkości punktowej, a nie rozmiaru. Termin *wielkość punktowa* dotyczy wysokości znaków czcionki. Punkt definiuje się jako 1/72 cala. Znaki o wielkości 24 punktów będą dwukrotnie większe od znaków tej samej czcionki o wielkości 12 punktów.

Na poniższym rysunku znajdują się próbki wydrukowanych czcionek o dwóch różnych rozmiarach:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

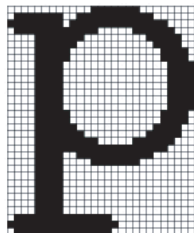
Rozmiar punktowy czcionki jest definiowany jako odległość od górnej krawędzi najwyższego znaku danej czcionki, do dolnej krawędzi najniższego znaku danej czcionki. Ze względu na definicję rozmiaru punktowego, różne czcionki o tym samym rozmiarze punktowym mogą wydawać się różne pod względem wielkości. Dzieje się tak, ponieważ są jeszcze inne parametry określające czcionkę, które wpływają na jej wygląd. Tym niemniej, rozmiar punktowy czcionki znakomicie oddaje jej względną wielkość. Poniżej zilustrowano dwie diametralnie różne czcionki proporcjonalne o rozmiarze 14:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Czcionki bitmapowe i skalowalne

Drukarka wykorzystuje zarówno czcionki bitmapowe, jak i skalowalne.

Czcionki bitmapowe zapisane są w pamięci drukarki jako zdefiniowane układy bitów będące reprezentacją stylu o określonym rozmiarze i rozdzielczości. Poniżej pokazano przykład znaku czcionki bitmapowej.



Czcionki bitmapowe w różnych stylach i rozmiarach punktowych są dostępne do pobrania.

Czcionki skalowalne (zwane również *czcionkami konturowymi*) zapisywane są jako programy komputerowe, które definiują kontur znaków czcionki. Za każdym razem, gdy drukujemy znaki czcionki skalowalnej, drukarka tworzy mapę bitową znaków o danym rozmiarze punktowym i zachowuje ją w pamięci druku.

P

P P P P

Te mapy bitowe znaków tworzone są tymczasowo i są usuwane po wyłączeniu lub zresetowaniu drukarki. Czcionki skalowalne dają możliwość druku w wielu różnych rozmiarach punktowych.

Drukarka używa różnych formatów czcionek skalowalnych pobieranych do drukarki. PCL 5/PCL 6 używa czcionek skalowalnych Intellifont oraz TrueType. PostScript Level3 używa czcionek skalowalnych Type 1 i TrueType. U dostawców czcionek dostępne są tysiące różnych czcionek skalowanych w wielu formatach.

Jeśli planowane jest pobieranie wielu czcionek bitmapowych lub skalowalnych, albo jeśli planuje się korzystanie z wielu różnych rozmiarów czcionek skalowanych, wskazane może być zakupienie dodatkowej pamięci.

Czcionki rezydentne

Drukarka jest wyposażona w czcionki rezydentne zapisane na stałe w pamięci drukarki. Dostępne są czcionki w języku PCL 5/PCL 6 oraz PostScript Level3 Compatible. Niektóre najbardziej popularne kroje, takie jak Courier i TimesNew (PCL 5/PCL 6)/Times New Roman (PostScript Level3 Compatible), dostępne są we wszystkich językach drukarek.

Poniższa tabela zawiera wszystkie czcionki rezydentne znajdujące się w drukarce. Instrukcje, jak wydrukować wzory czcionek znajdują się w sekcji „Report/List” na stronie 161. Czcionkę rezydentną można wybrać poprzez oprogramowanie. Czcionkę można wybrać również z panelu użytkownika, jeśli korzysta się z języka PCL 5/PCL 6.

Czcionki skalowalne i rezydentne bitmapy.	
PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
CG Times	CG Times
CG Times It	CG Times Italic
CG Times Bd	CG Times Bold
CG Times BdIt	CG Times Bold Italic
Univers Md	Univers Medium
Univers MdIt	Univers Medium Italic
Univers Bd	Univers Bold
Univers BdIt	Univers Bold Italic
Univers MdCd	Univers Condensed Medium
Univers MdCdIt	Univers Condensed Medium Italic
Univers BdCd	Univers Condensed Bold
Univers BdCdIt	Univers Condensed Bold Italic
AntiqueOlv	Antique Olive
AntiqueOlv It	Antique Olive Italic
AntiqueOlv Bd	Antique Olive Bold

Czcionki skalowalne i rezydentne bitmapy.

PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
CG Omega	CG Omega
CG Omega It	CG Omega Italic
CG Omega Bd	CG Omega Bold
CG Omega BdIt	CG Omega Bold Italic
Garamond Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond Krsv	Garamond Kursiv
Garamond Hlb	Garamond Halbfett
Garamond KrsvHlb	Garamond Kursiv Halbfett
Courier	CourierPCL
Courier It	CourierPCL-Italic
Courier Bd	CourierPCL-Bold
Courier BdIt	CourierPCL-Bold Italic
LetterGothic	LetterGothic
LetterGothic It	LetterGothic-Italic
LetterGothic Bd	LetterGothic-Bold
Albertus Md	Albertus-Medium
Albertus XBd	Albertus-ExtraBold
Clarendon Cd	Clarendon-Condensed-Bold
Coronet	Coronet
Marigold	Marigold
Arial	Arial
Arial It	Arial-Italic
Arial Bd	Arial-Bold
Arial BdIt	Arial-BoldItalic
TimesNew	TimesNewRoman
TimesNew It	TimesNewRoman-Italic
TimesNew Bd	TimesNewRoman-Bold
TimesNew BdIt	TimesNewRoman-BoldItalic
Symbol	SymbolMT
Wingdings	Wingdings

Czcionki skalowalne i rezydentne bitmapy.

PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
Line Printer	
Times Roman	Times-Roman
Times It	Times-Italic
Times Bd	Times-Bold
Times BdIt	Times-BoldItalic
Helvetica	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica-Oblique
Helvetica Bd	Helvetica-Bold
Helvetica BdOb	Helvetica-BoldOblique
CourierPS	Courier
CourierPS Ob	Courier Oblique
CourierPS Bd	Courier Bold
CourierPS BdOb	Courier Bold Oblique
SymbolPS	Symbol
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino It	Palatino-Italic
Palatino Bd	Palatino-Bold
Palatino BdIt	Palatino-BoldItalic
ITCBookman Lt	Bookman-Light
ITCBookman LtIt	Bookman-LightItalic
ITCBookmanDm	Bookman-Demi
ITCBookmanDm It	Bookman-Demitalic
HelveticaNr	Helvetica-Narrow
HelveticaNr Ob	Helvetica-Narrow-Oblique
HelveticaNr Bd	Helvetica-Narrow-Bold
HelveticaNr BdOb	Helvetica-Narrow-BoldOblique
N C Schbk Roman	NewCenturySchoolbook-Roman
N C Schbk It	NewCenturySchoolbook-Italic
N C Schbk Bd	NewCenturySchoolbook-Bold
N C Schbk BdIt	NewCenturySchoolbook-BoldItalic

Czcionki skalowalne i rezydentne bitmapy.	
PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
ITC A G Go Bk	AvantGarde-GothicBook
ITC A G Go BkOb	AvantGarde-GothicBookOblique
ITC A G Go Dm	AvantGarde-GothicDemi
ITC A G Go DmOb	AvantGarde-GothicDemiOblique
ZapfC MdlT	ZapfChancery-MediumItalic
ZapfDingbats	ZapfDingbats

Tablice symboli

Tablica symboli jest to zestaw znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych innych znaków specjalnych dostępnych w ramach wybranej czcionki. Tablice znaków współpracują z różnymi językami lub aplikacjami, takimi jak symbole matematyczne używane w tekstach naukowych.

W języku PCL 5/PCL 6, tablica znaków definiuje również, który znak będzie drukowany po naciśnięciu danego klawisza klawiatury (a bardziej dokładnie po wybraniu danego *kodu numerycznego*). Niektóre aplikacje wymagają różnych znaków dla niektórych kodów numerycznych. Dzięki posiadaniu 36 tablic symboli dla czcionek rezydentnych PCL 5/PCL 6, drukarka obsługuje wiele aplikacji i języków.

Tablice symboli dla PCL 5/PCL 6

Nie wszystkie czcionki obsługują wszystkie wymienione tablice symboli.


Roman 8 (domyślny)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish:names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

Komunikaty drukarki

Na panelu LCD wyświetlane są komunikaty o błędach wskazujące ewentualne problemy wymagające interwencji. Poniższy rozdział zawiera listę kodów błędów oraz informuje, co można zrobić w danej sytuacji. W przypadku kontaktowania się z obsługą klienta, należy mieć przy sobie kod błędu oraz treść komunikatu.

 **UWAGA:** Gdy pojawia się błąd, pozostające w drukarce dane oraz informacje zgromadzone w pamięci drukarki mogą nie być bezpieczne.

 **WSKAZÓWKA:** Kod błędu podany jest w komunikacie o błędzie.

 **WSKAZÓWKA:** W przypadku kodów błędów, które nie są wymienione w tym rozdziale, należy zapoznać się z komunikatem dotyczącym każdego błędu.

Kody błędów

Kod błędu	Czynności
004-310	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy podajnik jest prawidłowo zainstalowany i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta.
009-340	Wyłącz drukarkę. Wyczyść czujnik CTD za pomocą suchego wacika i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat czyszczenia czujnika CTD, patrz „Czyszczenie czujnika CTD” na stronie 290.
009-360	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z żółtym tonerem jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-361	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z tonerem magenta jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-362	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z tonerem cyjan jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-363	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z czarnym tonerem jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-367	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z żółtym tonerem jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-368	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z tonerem magenta jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-369	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z tonerem cyjan jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
009-370	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy kasetka z czarnym tonerem jest prawidłowo zainstalowana i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat wkładania kasetki z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
010-317	Wyłącz drukarkę, odczekaj 30 minut, aż nagrzewnica ostygnie, a potem sprawdź, czy nagrzewnica jest dokładnie zainstalowana. Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy, patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.
010-351	Wyłącz drukarkę. Wyjmij zespół nagrzewnicy i zamontuj nowy. Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy, patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.

Kod błędu	Czynności
010-377	Wyłącz drukarkę. Sprawdź, czy zespół nagrzewnicy jest prawidłowo zainstalowany i włącz drukarkę. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy, patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.
016-338	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat o błędzie pozostanie na wyświetlaczu LCD, sprawdź, czy adapter łączności bezprzewodowej jest dobrze włożony. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta.
016-404	Skontaktuj się z administratorem systemu. Więcej informacji na temat problemów z certyfikatem cyfrowym, patrz „Problemy z certyfikatem cyfrowym” na stronie 344.
016-405	Brak dopasowania ustawienia zabezpieczeń. Zainicjuj ustawienia zabezpieczeń, a potem zrestartuj drukarkę. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby zresetować zabezpieczenia.
016-520	Błąd certyfikatu IPsec (błąd certyfikatu drukarki). Okres ważności certyfikatu upłynął. Skontaktuj się z administratorem systemu. Zresetuj certyfikat z innego klienta, którego można podłączyć za pomocą Dell™ Printer Configuration Web Tool . Jeśli nie można podłączyć żadnego urządzenia, odłącz kabel Ethernet, wyłącz IPsec, a następnie zresetuj certyfikat za pomocą Dell Printer Configuration Web Tool .
016-521	Błąd certyfikatu IPsec (Błąd weryfikacji certyfikacji urządzenia zdalnego). Okres ważności certyfikatu klienta docelowego upłynął. Skontaktuj się z administratorem systemu. Potwierdź certyfikat klienta docelowego upłynął i zresetuj go.
016-530	Błąd dostępu serwera uwierzytelnienia. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Sprawdź ustawienia dostępu w celu uwierzytelnienia serwera i spróbuj ponownie. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta.
016-541	Brak poprawnego odniesienia do certyfikatu bezprzewodowego (serwera lub klienta) w trakcie korzystania z sieci bezprzewodowej LAN WPA-Enterprise lub WPA2-Enterprise. Zwróć się do administratora systemu, aby podłączył drukarkę do sieci przewodowej i zainicjował ustawienia bezprzewodowe, zaimportował certyfikat łączności bezprzewodowej i ustawił ponownie WPA Enterprise lub WPA2-Enterprise.
016-542	Pojawił się błąd certyfikatu serwera przy próbie uzyskania go podczas operacji WPA-Enterprise lub WPA2-Enterprise. Problem dotyczy certyfikatu serwera, może to być przekroczenie okresu ważności certyfikatu używanego z serwerem Radius. Zwróć się do administratora systemu, aby sprawdził certyfikat serwera używanego z serwerem Radius.
016-543	Pojawił się błąd uszkodzenia certyfikatu bezprzewodowego (serwera lub klienta) w trakcie korzystania z sieci bezprzewodowej LAN. WPA-Enterprise lub WPA2-Enterprise. Zwróć się do administratora systemu, aby podłączył drukarkę do sieci przewodowej i zainicjował ustawienia bezprzewodowe, zaimportował certyfikat łączności bezprzewodowej i ustawił ponownie WPA Enterprise lub WPA2-Enterprise.
016-720	Wystąpił błąd dotyczący problemów związanych z emulacją PDL. Zmień tryb Print Mode w zakładce Graphics sterownika drukarki. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta.
016-756	Drukowanie w czasie zabronionym. Skontaktuj się z administratorem systemu.
016-757	Konto nie jest zarejestrowane. Skontaktuj się z administratorem systemu.
016-758	Funkcja nie może być użyta. Skontaktuj się z administratorem systemu.
016-759	Przekroczono limit obszaru drukowania. Skontaktuj się z administratorem systemu.
016-799	Naciśnij ✓(Set) , aby skasować komunikat i bieżące zadanie. Potwierdź konfigurację drukarki w sterowniku.
024-920	Usuń papier z tacy odbiorczej.
024-927	Wymij pustą kasetę z tonerem i włóż nową. Więcej informacji na temat wymiany kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
024-965	Potwierdź, że format i rodzaj papieru podane w ustawieniach podajnika zgadzają się z formatem i rodzajem papieru umieszczonym w podajniku.
024-966	
024-969	
027-446	Zmień adres IPv6, aby uniknąć powielania. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
027-452	Zmień adres IPv4, aby uniknąć powielania. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
042-700	Odczekaj chwilę, aż drukarka ostygnie. Jeśli usterka się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta.

Kod błędu	Czynności
075-910	Sprawdź, czy podajnik wielofunkcyjny (MPF) jest poprawnie zamontowany.
077-300	Zamknij pokrywę przednią.
077-301	Zamknij prawą pokrywę.
077-302	Zamknij tylną pokrywę.
091-911	Wyjmij pojemnik na zużyty toner i włóż nowy. Więcej informacji na temat wymiany pojemnika na zużyty toner, patrz „Wymiana pojemnika ze użytym tonerem” na stronie 288.
091-914	Włóż ponownie bęben czarnego koloru. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wkładania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-917	Włóż ponownie bęben żółtego koloru. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wkładania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-918	Włóż ponownie bęben koloru magenta. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wkładania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-919	Włóż ponownie bęben koloru cyjan. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wkładania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-921	Upewnij się, że bęben tonera czarnego został dobrze zamontowany. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-922	Upewnij się, że bęben tonera żółtego został dobrze zamontowany. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-923	Upewnij się, że bęben tonera magenta został dobrze zamontowany. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-924	Upewnij się, że bęben tonera cyjan został dobrze zamontowany. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-931	Wyjmij zużyty bęben czarnego tonera i zainstaluj nowy. Więcej informacji na temat wyjmowania bębnow, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-932	Wyjmij zużyty bęben żółtego tonera i włóż nowy. Więcej informacji na temat wyjmowania bębnow, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-933	Wyjmij zużyty bęben tonera magenta i włóż nowy. Więcej informacji na temat wyjmowania bębnow, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-934	Wyjmij zużyty bęben tonera cyjan i włóż nowy. Więcej informacji na temat wyjmowania bębnow, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-942	Włóż ponownie bęben czarnego koloru. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wymiany bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-943	Włóż ponownie bęben żółtego koloru. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wymiany bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-944	Włóż ponownie bęben koloru magenta. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wymiany bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-945	Włóż ponownie bęben koloru cyjan. Jeśli komunikat nie zniknie, wymień bęben. Więcej informacji na temat wymiany bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-960	Wyjmij nieobstugiwany bęben żółtego tonera i włóż nowy. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-961	Wyjmij nieobstugiwany bęben tonera magenta i włóż nowy. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-962	Wyjmij nieobstugiwany bęben tonera cyjan i włóż nowy. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.
091-963	Wyjmij nieobstugiwany bęben czarnego tonera i włóż nowy. Więcej informacji na temat instalowania bębna kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273.

Kod błędu	Czynności
092-651	Wyczyść czujnik CTD za pomocą suchego wacika. Więcej informacji na temat czyszczenia czujnika CTD, patrz „Czyszczenie czujnika CTD.” na stron 290.
093-930	Wyjmij zużytą kasetę żółtego tonera i włóż nową. Więcej informacji na temat wymiany kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-931	Wyjmij zużytą kasetę tonera magenta i włóż nową. Więcej informacji na temat wymiany kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-932	Wyjmij zużytą kasetę tonera cyjan i włóż nową. Więcej informacji na temat wymiany kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-933	Wyjmij zużytą kasetę czarnego tonera i włóż nową. Więcej informacji na temat wymiany kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-960	Wyjmij kasetę żółtego tonera, która nie jest obsługiwana przez drukarkę i włóż obsługiwaną. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-961	Wyjmij kasetę tonera magenta, która nie jest obsługiwana przez drukarkę i włóż obsługiwaną. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-962	Wyjmij kasetę tonera cyjan, która nie jest obsługiwana przez drukarkę i włóż obsługiwaną. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-963	Wyjmij kasetę czarnego tonera, która nie jest obsługiwana przez drukarkę i włóż obsługiwaną. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-970	Upewnij się, że kaseta tonera żółtego została dobrze włożona. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-971	Upewnij się, że kaseta tonera magenta została dobrze włożona. Więcej informacji na temat instalowania kaset z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-972	Upewnij się, że kaseta tonera cyjan została dobrze włożona. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
093-973	Upewnij się, że kaseta z czarnym tonerem została dobrze włożona. Więcej informacji na temat wkładania kasety z tonerem, patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.
094-422	Wyjmij zespół pasa transferowego i włóż nowy. Więcej informacji na temat wymiany zespołu pasa transferowego, patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280.
094-910	Upewnij się, że zespół pasa transferowego został prawidłowo włożony. Więcej informacji na temat wymiany zespołu pasa transferowego, patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280.
094-911	Wyjmij zespół pasa transferowego i włóż nowy. Więcej informacji na temat wymiany zespołu pasa transferowego, patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280.
193-700	W przypadku włożenia tonera oryginalnego, należy wyłączyć opcję Non-Dell Toner za pomocą narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool lub Tool Box.

Specyfikacja

Kompatybilność z systemami operacyjnymi

Kolorowa drukarka laserowa Dell™ C2660dn jest kompatybilna z następującymi systemami: Microsoft® Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows Server 2012, Windows RT, Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, Red Hat® Enterprise Linux® 5/6 Desktop (x86) oraz SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86).

Zasilanie

Napięcie znamionowe	220–240 V AC	110–127 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Natężenie prądu	5 A lub niższe	10 A lub niższe
Pobór mocy	61,0 W (stan gotowości)	58,0 W (stan gotowości)
	9,5 W (stan uśpienia)	9,5 W (stan uśpienia)
	2,0 W (głębokie uśpienie)	2,0 W (głębokie uśpienie)
	0 W (tryb offline)	0 W (tryb offline)
Całkowite zużycie energii	2,5 kWh	2,5 kWh

Gabaryty

Wysokość: 379 mm

Szerokość: 439 mm

Głębokość: 485 mm

Waga (łącznie z kasetami z tonerem i bębniami): 23,6 kg

Pamięć

Pamięć	512 MB
Szybkość	DDR3-1066MHz

Emulacja/Description Language (PDL), system operacyjny i interfejs

Emulacje/PDL	PCL 6, PCL5e, PostScript Level3 Compatible, HBPL, XML Paper Specification (Host Based)
Systemy operacyjne	Microsoft Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/8/8 x64/Server 2012, Mac OS X (10.5/10.6/10.7/10.8), Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86) oraz SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)
Interfejsy	Lokalny standardowy: USB 2.0
	Sieciowy podstawowy: 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T Ethernet
	Dodatkowy sieciowy: IEEE 802.11b/802.11g/ 802.11n (bezprowadowo)

Kompatybilność z MIB

Baza danych informacji zarządzania (MIB) zawiera informacje dotyczące urządzeń sieciowych (takich jak adaptery, mostki, routery czy komputery). Informacje te pomagają administratorom sieci w zarządzaniu siecią (w analizowaniu wydajności, ruchu w sieci, błędów itd.). Kolorowa drukarka laserowa Dell C2660dn spełnia wymagania branżowe w zakresie MIB, co sprawia, że urządzenia te są rozpoznawane i mogą być zarządzane za pomocą oprogramowania zarządzania siecią i drukarkami różnych producentów.

Miejsce użytkowania

Praca

Temperatura	10–32°C
Wilgotność względna	10–85% RH (bez kondensacji)

Gwarantowana jakość druku

Temperatura	15–28°C
Wilgotność względna	20–70% RH (bez kondensacji)

Dopuszczalny zakres




Temperatury	–20°C do +40°C
Wilgotności przechowywania	5–85% RH (bez kondensacji)

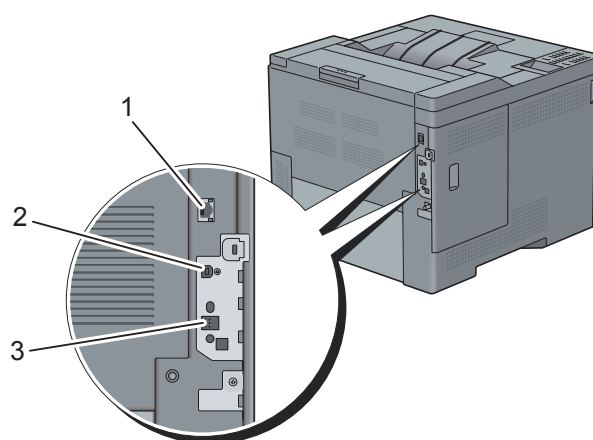
Wysokość n.p.m.

Praca	Do 3100 m
Przechowywanie	Do 3100 m

Kable połączeniowe

Kable połączeniowe muszą spełniać poniższe wymagania:

Typ połączenia	Parametry i oznakowanie połączenia	
1 Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T	
2 USB	USB 2.0	
3 Gniazdo adaptera łączności bezprzewodowej	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n	



Parametry techniczne drukarki

Pozycja	Opis
Rozdzielczość druku	600 dpi x 600 dpi
Szybkość drukowania	Druk jednostronny: kolor 27 str./min., czarno-biały 27 str./min. (A4) Druk dwustronny: kolor 18 str./min., czarno-biały 27 str./min. (A4)
Format papieru	A4, B5, A5, Letter, Executive, Folio (8.5" x 13"), Legal, Envelope #10, Monarch, DL, C5

Opcjonalny adapter łącza bezprzewodowego

Pozycja	Opis
Przyłącze	Bezprzewodowe
Zgodność ze standardami	IEEE 802.11b, 802.11g, and 802.11n
Szerokość pasma	2,4 GHz
Szybkość transferu danych	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 i 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 i 1 Mbps
Bezpieczeństwo	64(klucz 40 bitowy)/128(klucz 104 bitowy) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES)*1, WPA2-Enterprise (AES)*1
Wi-Fi Protected Setup® (WPS)*2	Push-Button Configuration (PBC), Personal Identification Number (PIN)
Tryb łączności bezprzewodowej	Infrastructure, Ad-hoc, Wi-Fi Direct

*1 Metoda EAP obsługuje PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP i EAP-TTLS CHAP.

*2 Zgodny z WPS 2.0.

Konserwacja drukarki

25 Konserwacja drukarki.....	269
26 Usuwanie elementów opcjonalnych	303
27 Usuwanie zablokowanego papieru	307

Konserwacja drukarki

W celu utrzymania optymalnej jakości druku, drukarka wymaga okresowego wykonywania określonych czynności.

Ustalanie poziomu zużycia materiałów eksploatacyjnych

Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, narzędzie **Dell™ Printer Configuration Web Tool** może dostarczać natychmiastowej informacji o poziomie tonera. Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej, aby uzyskać podgląd tych informacji. Aby wykorzystać funkcję powiadamiania **E-Mail Alert**, gdy należy uzupełnić zużyte materiały eksploatacyjne, wpisz wybrany adres e-mail w oknie listy e-mail.

Na ekranie LCD można również sprawdzić:

- dowolne materiały eksploatacyjne lub elementy konserwacji drukarki wymagające uwagi (za każdym razem drukarka wyświetla informacje tylko o jednej pozycji),
- zużycie tonera w każdej kasecie z tonerem.

Zmniejszenie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Można zmienić kilka ustawień w drukarce, co przyczynia się do zmniejszenia zużycia tonera i papieru.

Materiały	Ustawienia	Funkcja
Kaseta z tonerem	Toner Saver w zakładce Others	Zaznaczenie pola wyboru pozwala na wybranie trybu, w którym zużycie tonera jest mniejsze. Jakość druku będzie niższa jeśli wybierzemy tę funkcję.
Nośniki druku	Multiple Up w zakładce Layout	Drukarka drukuje dwie lub więcej stron na jednej stronie arkusza.
Nośniki druku	Duplex w zakładce General	Drukuje po obu stronach papieru.

Zmawianie materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne (kasety z tonerem, bębny i pojemnik na zużyty toner) można zamawiać w firmie Dell poprzez Internet, gdy korzysta się z drukarki sieciowej. W przeglądarce internetowej wprowadź adres IP drukarki, uruchom **Dell Printer Configuration Web Tool** i kliknij na **Order Supplies at.**, aby zamówić materiały eksploatacyjne do drukarki.

Materiały eksploatacyjne można zamawiać także w sposób podany poniżej:

- 1 Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Dell Printers** → **Additional Color Laser Software** → **Dell Supplies Management System**.
Pojawi się okno **Dell Supplies Management System**.
- 2 Wybierz drukarkę z listy **Select Printer Model**.
- 3 Jeśli zamówienie składane jest przez Internet:
 - a Wybierz URL z listy **Select Reorder URL**.
 - b Kliknij **Visit Dell Printer supplies ordering web site**.



WSKAZÓWKA: Gdy nie można automatycznie pobrać informacji z drukarki poprzez komunikację dwudrożną, pojawi się okno, w które trzeba wpisać Identyfikator serwisowy (Service Tag). W zaznaczone pole wpisz identyfikator serwisowy drukarki Dell. Numer Service Tag znajduje się po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej.

- 4 Jeśli zamówienie jest składane telefonicznie, zadzwoń pod numer, który pokazuje się pod nagłówkiem **Order by Phone**.

Przechowywanie nośników druku

Można wykonać kilka czynności, aby uniknąć problemów z pobieraniem papieru i nierówną jakością druku.

- Najlepsze rezultaty zapewnia przechowywanie nośników druku w temperaturze otoczenia około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami druku należy składować na pałecie lub półce, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Po wyjęciu indywidualnych opakowań nośników druku z oryginalnego kartonu, należy upewnić się, że są składowane na równym podłożu zapewniającym pełne podparcie.
- Nie umieszczać niczego na opakowaniach nośników druku.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Przechowuj materiały eksploatacyjne w oryginalnych opakowaniach aż do chwili ich użycia. Nie przechowuj materiałów eksploatacyjnych:

- W temperaturze wyższej niż 40°C.
- W pomieszczeniach, w których występują duże zmiany wilgotności i temperatury.
- W miejscach nastonecznionych.
- W miejscach zakurzonych.
- Przez długi czas w samochodzie.
- W środowisku agresywnym.
- W środowisku wilgotnym.

Wymiana kaset z tonerem

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem poniższych czynności należy przeczytać i stosować się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w sekcji Ważne informacje.

Oryginalne kartridże z tonerem firmy Dell rozprowadzane są tylko przez firmę Dell. Kasety mogą również być zamawiane ze strony <http://www.dell.com/supplies> lub telefonicznie. Aby zamówić telefonicznie, zobacz sekcję „Kontakt z firmą Dell” na stronie 350.

Zaleca się stosowanie kaset z tonerem marki Dell. Gwarancja firmy Dell nie obejmuje usuwania problemów powstałych na skutek stosowania akcesoriów, części i komponentów dostarczanych przez dostawców innych niż Dell.

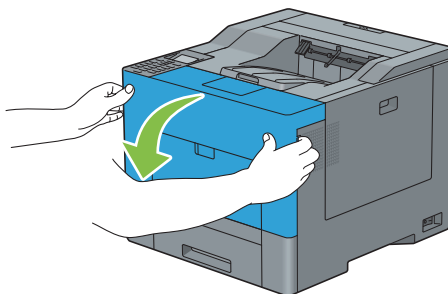
⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno wrzucać zużytych kaset z tonerem do ognia. Resztki tonera mogą eksplodować, powodując poparzenia i urazy.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie potrząsać zużytymi kasetami. Resztki tonera mogą się wysypywać z kasety.

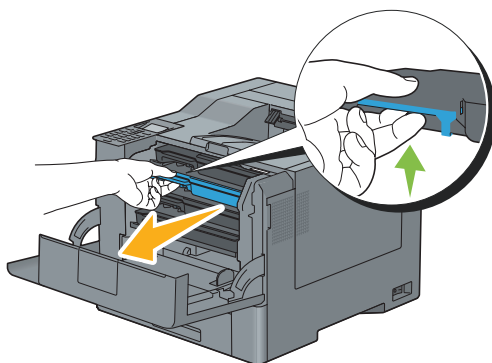
Wymywanie kaset z tonerem

🖨 WSKAZÓWKA: Sprawdź, czy z podajnika MPF wyjęte zostały wszystkie arkusze i zamknij pokrywę podajnika MPF przed przystąpieniem do wyjęcia kasety z tonerem.

- 1 Chwyć pokrywę przednią z obu jej stron, a potem zdejmij ją, pociągając w dół.



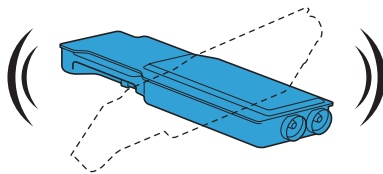
- 2 Chwyć za uchwyt kasety, którą chcesz wymienić i wyciągnij ją.



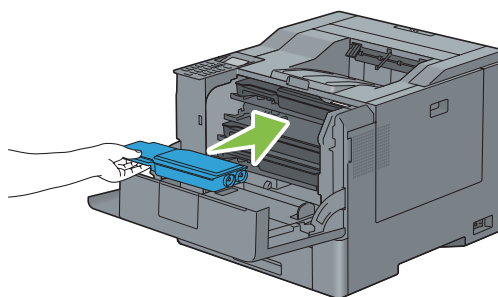
⚠ OSTRZEŻENIE: Nie potrząsać kasetą, aby nie rozsypać tonera.

Wkładanie kaset z tonerem

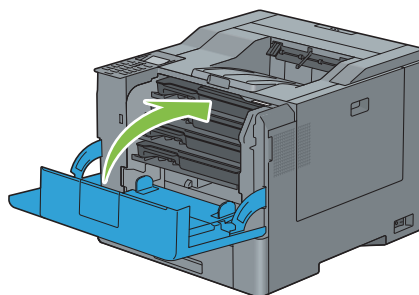
- 1 Rozpakuj kartridż z tonerem danego koloru.
- 2 Potrząśnij kasetą 5, 6 razy, aby równomiernie rozprowadzić toner.



- 3 Włóż kasetę do odpowiedniego otworu i popchnij ją, aż się zatrzyma.





- 4 Zamknij przednią pokrywę.



Wymiana kaset bębnow

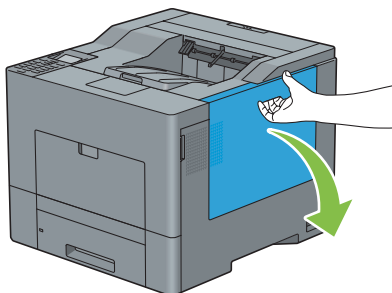
Okresowo należy wymieniać kasety wszystkich bębnow.

 **OSTRZEŻENIE:** Przed wykonaniem poniższych czynności należy przeczytać i stosować się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w sekcji *Ważne informacje*.

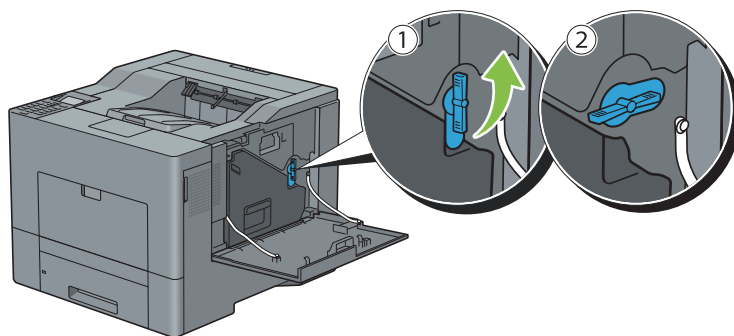
 **UWAGA:** Nie wystawiać kaset bębnow na działanie silnego światła. Jeśli pokrywa prawa pozostanie otwarta przez dłużej niż trzy minuty, może to wpłynąć na pogorszenie jakości druku.

Wymywanie kaset bębnow

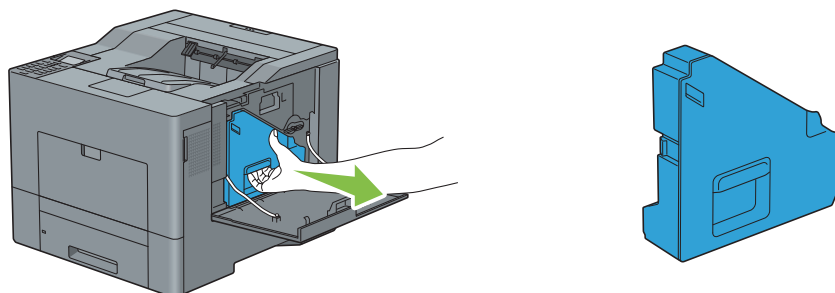
- 1 Otwórz prawą pokrywę.



- 2 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać dostęp do pojemnika ze zużytym tonerem.

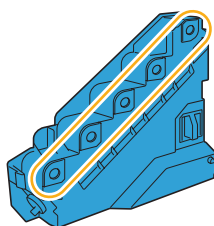


- 3 Chwyć za uchwyt pojemnika ze zużyтым tonerem i wyciągnij go, utrzymując go w pozycji pionowej tak, aby nie wyspać tonera.

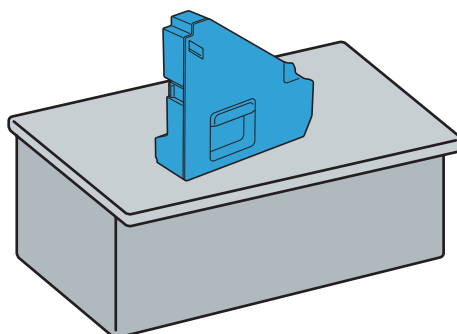


△ **UWAGA:** Uważaj, żeby nie upuścić pojemnika ze zużyтым tonerem podczas wyjmowania.

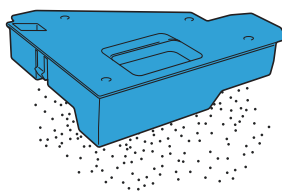
△ **UWAGA:** Po wyjęciu pojemnika ze zużyтым tonerem nie dotykać miejsc zaznaczonych na rysunku. Toner może brudzić i zostawiać plamy na dłoniach.



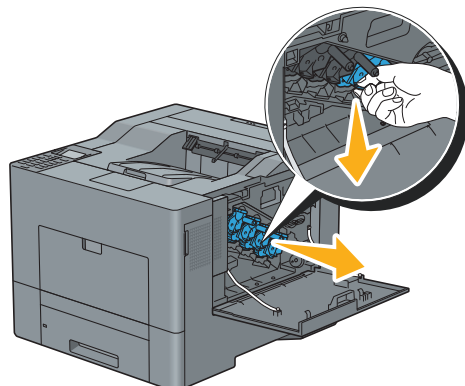
- 4 Pojemnik ze zużyтым tonerem umieść pionowo na płaskiej powierzchni.



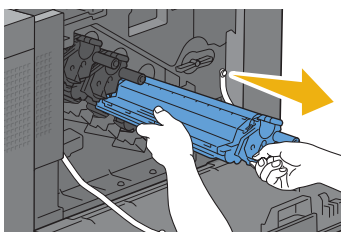
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno kłaść pojemnika ze zużyтым tonerem na boku, gdyż może to prowadzić do jego nieprawidłowego działania lub do wysypania tonera.



- 5 Naciskając lekko jedną ręką na skrzydełko znajdujące się na kasecie bębna do wymiany, drugą wyciągnij bęben do połowy.



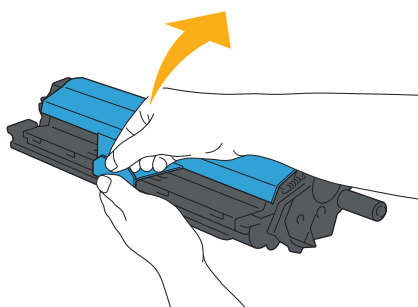
- 6 Następnie, podpierając bęben od spodu jedną ręką, wyciągnij go do końca.



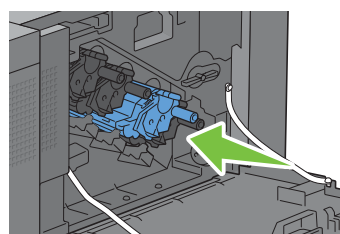
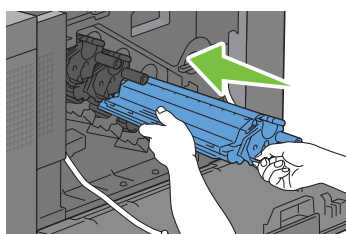
- 7 Powtórz kroki 5 i 6, aby wyjąć pozostałe trzy kasety.

Wkładanie kaset bębnow

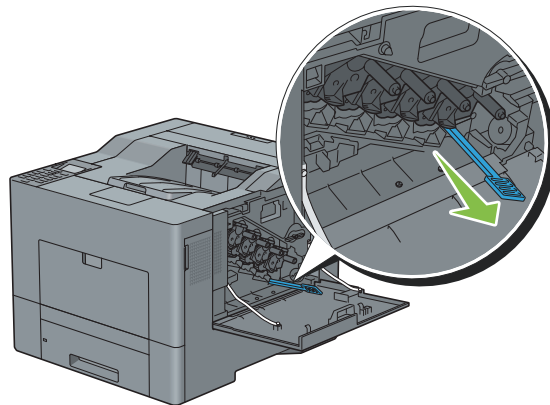
- 1 Rozpakuj kasetę bębna dla danego koloru.
- 2 Usuń pomarańczowe opakowanie ochronne z kasety bębna.



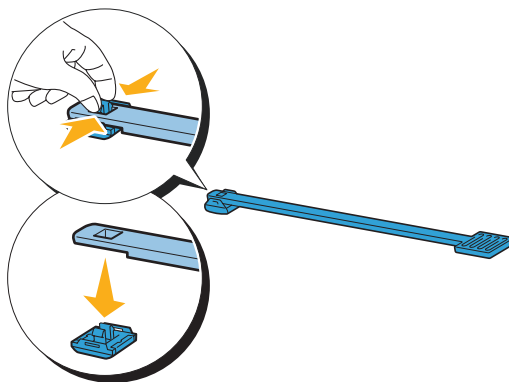
- 3 Włóż kasetę do odpowiedniego otworu i popchnij ją aż się zatrzyma.



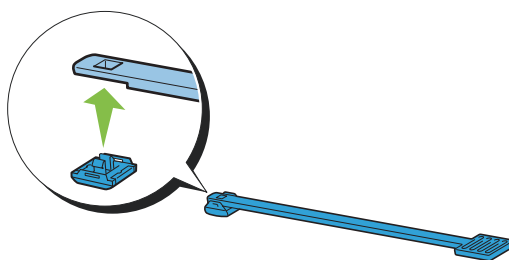
- 4 Powtórz kroki 1 i 3, aby wyjąć pozostałe trzy kasety.
- 5 Wyjmij z drukarki czyścik.



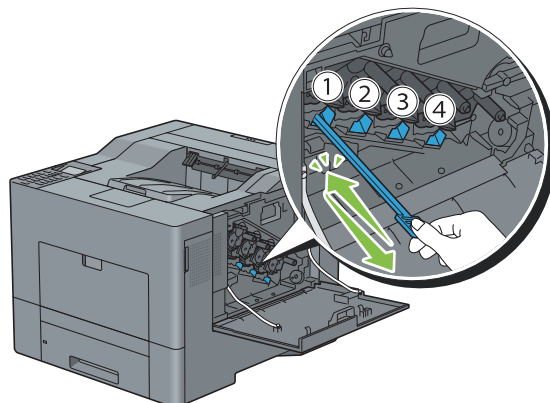
- 6 Zdejmij wkładkę czyszczącą, naciskając z dwóch stron kciukiem i palcem wskazującym na występ.



- 7 Wyjmij z opakowania nową wkładkę czyszczącą.
- 8 Zamocuj nową wkładkę do czyścika.

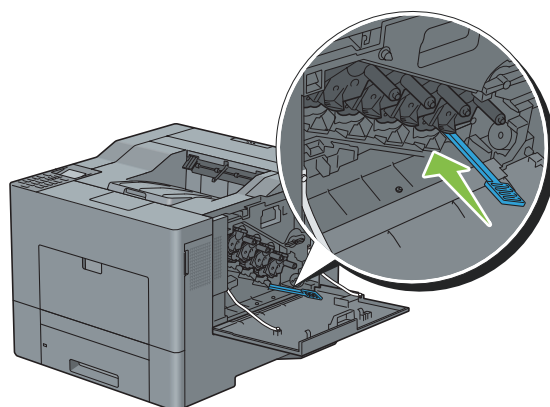


- 9 Włóż czyścik do jednego z czterech otworów aż z kliknięciem schowa się w otworze, tak jak pokazano to na rysunku, a potem wyjmij go.

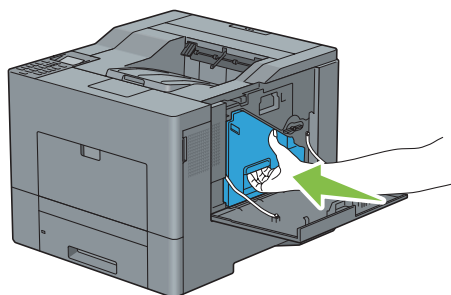


- 10 Powtórz krok 9 w pozostałych trzech otworach. Jednokrotne włożenie czyścika do każdego otworu jest wystarczające.

- 11 Umieść czyścik na swoim miejscu.

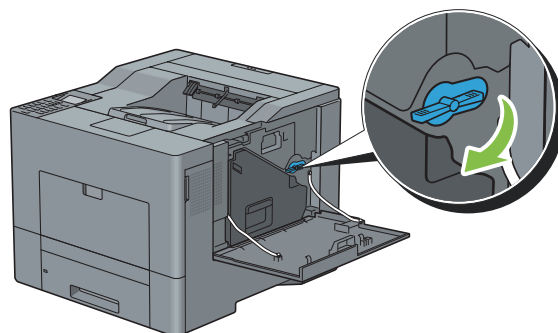


- 12 Włóż pojemnik na zużyty toner na swoje miejsce.

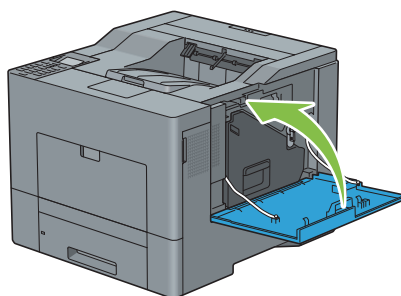


△ UWAGA: Jeśli pojemnik na zużyty toner nie jest wpasowany dokładnie, należy sprawdzić, czy bęben jest włożony do końca.

- 13** Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zablokować dostęp do pojemnika ze zużyтым tonerem.



- 14** Zamknij prawą pokrywę.

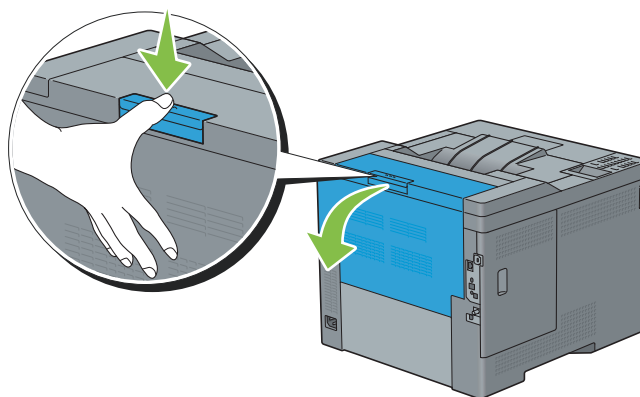


Wymiana zespołu nagrzewnicy

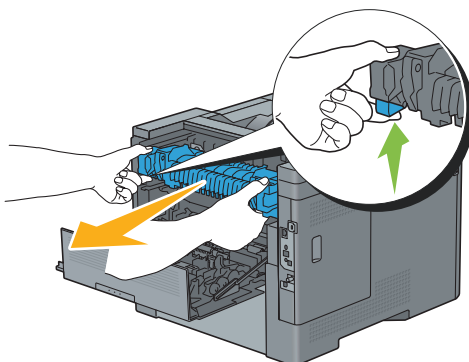
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem poniższych czynności należy przeczytać i stosować się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w sekcji *Ważne informacje*.

Wymywanie zespołu nagrzewnicy

- 1 Wyłącz drukarkę i odczekaj 30 minut.
- 2 Naciśnij na przycisk i otwórz pokrywę tylną.

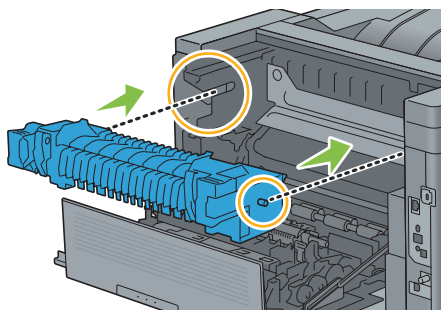


- 3 Chwyć zespół nagrzewnicy z obu końcach, naciskając przy tym na dźwignię z lewej strony i wyjmij zespół nagrzewnicy.

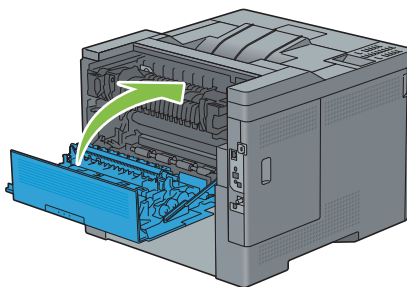


Wkładanie zespołu nagrzewnicy

- 1 Wyjmij z opakowania nową nagrzewnicę.
- 2 Sprawdź, czy dwa występy na zespole nagrzewnicy są w jednej linii z prowadnicami w korpusie drukarki, następnie wsuwaj zespół nagrzewnicy, aż wejdzie na swoje miejsce.



- 3 Zamknij tylną pokrywę.



WSKAZÓWKA: Po zainstalowaniu zespołu nagrzewnicy sprawdź, czy licznik czasu użytkowania został wyzerowany, wykonując polecenia zawarte w instrukcji nagrzewnicy.

Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej

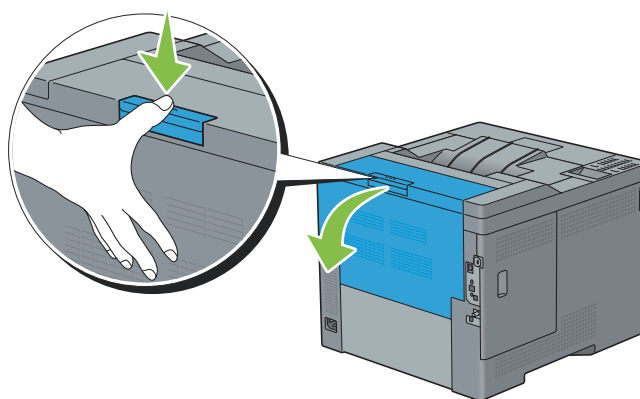
Wszystkie trzy części (zespół pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej) muszą być wymienione jednocześnie. Druga rolka BTR i rolka wysuwająca dołączane są do nowego zespołu pasa transferowego.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem poniższych czynności należy przeczytać i stosować się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w sekcji *Ważne informacje*.

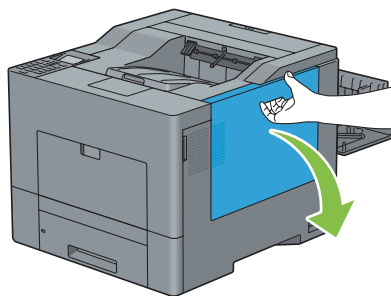
⚠ UWAGA: Upewnij się, że nic nie dotyka ani nie rysuje powierzchni (czarna warstwa) zespołu pasa transferowego. Zadrapania, brud lub tłuste ślady dłoni na czarnej warstwie zespołu transferowego mogą zmniejszyć jakość druku.

Wymagowanie zespołu pasa transferowego

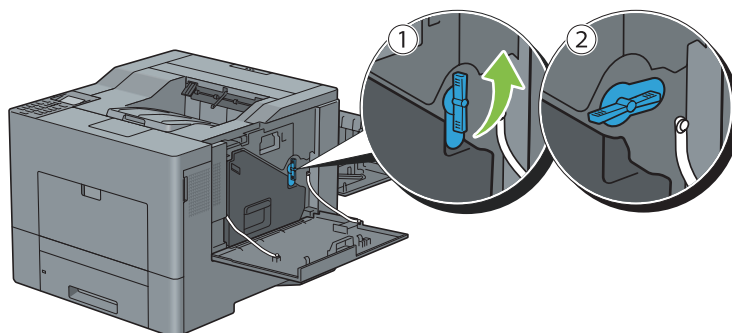
- 1 Naciśnij na przycisk i otwórz pokrywę tylną.



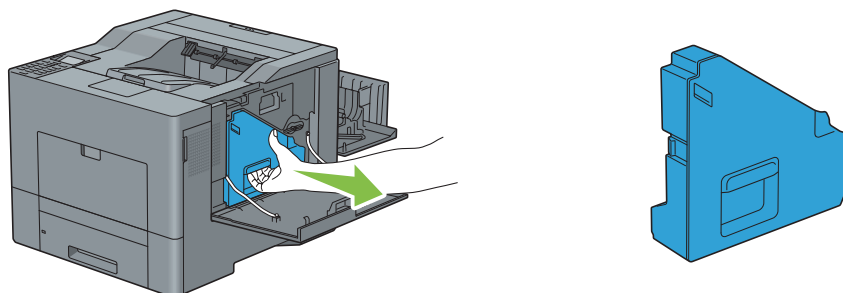
- 2 Otwórz prawą pokrywę.



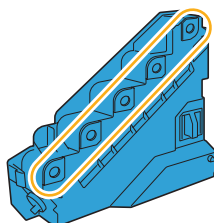
- 3 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać dostęp do pojemnika ze zużytym tonerem.



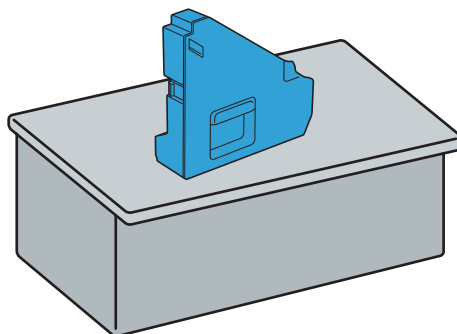
- 4 Chwyć za uchwyt pojemnika ze zużyтым tonerem i wyciągnij go, utrzymując go w pozycji pionowej tak, aby nie wyspać tonera.



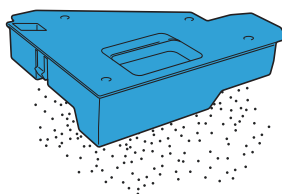
- ⚠ **UWAGA:** Uważaj, żeby nie upuścić pojemnika ze zużyтым tonerem podczas wyjmowania.
- ⚠ **UWAGA:** Po wyjęciu pojemnika ze zużyтым tonerem nie dotykać miejsc zaznaczonych na rysunku. Toner może brudzić i zostawiać plamy na dłoniach.



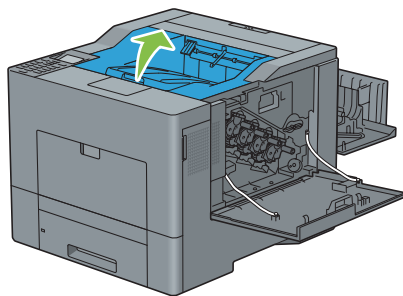
- 5 Pojemnik ze zużyтым tonerem umieść pionowo na płaskiej powierzchni.



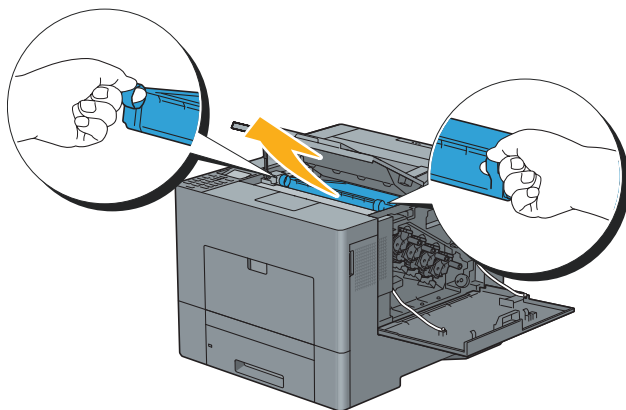
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno kłaść pojemnika ze zużyтым tonerem na boku, gdyż może to prowadzić do jego nieprawidłowego działania lub do wysypania tonera.



6 Podnieś pokrywę górną.

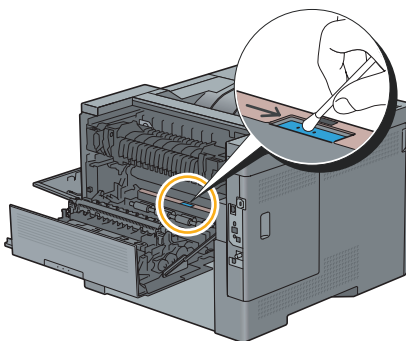


7 Umieść palce w otworach znajdujących się po obu stronach zespołu pasa transferowego i wyciągnij go.



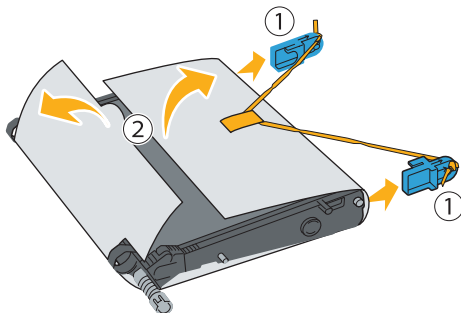
△ UWAGA: Jeśli nie można wyjąć zespołu pasa transferowego, upewnij się, czy wszystkie procedury opisane powyżej wykonano prawidłowo.

8 Wyczyść czujnik CTD (jak na rysunku) za pomocą suchego wacika.



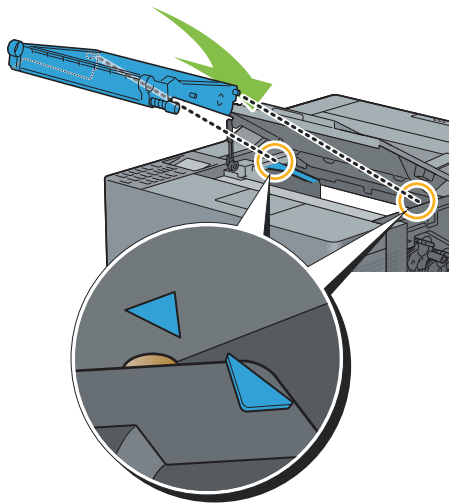
Wkładanie zespołu pasa transferowego

- 1 Rozpakuj nowy zespół pasa transferowego.
- 2 Zdejmij z zespołu pasa transferowego, najpierw pomarańczowe pakowanie, następnie opakowanie ochronne.

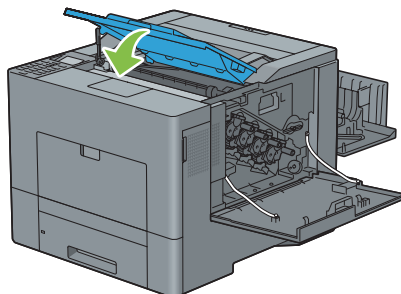


△ UWAGA: Upewnij się, że nic nie dotyka ani nie rysuje powierzchni (czarna warstwa) zespołu pasa transferowego. Zadrapania, brud lub tłuste ślady dłoni na czarnej warstwie zespołu transferowego mogą zmniejszyć jakość druku.

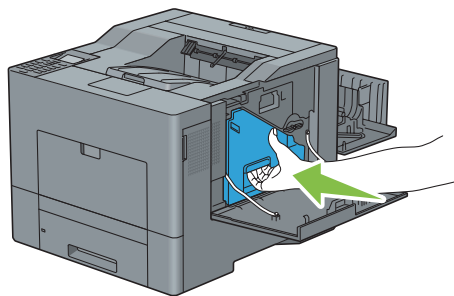
- 3 Sprawdź, czy strzałki na zespole pasa transferowego i na korpusie drukarki są ustawione w linii, a potem włóż zespół pasa transferowego aż usłyszysz kliknięcie.



- 4 Zamknij pokrywę.

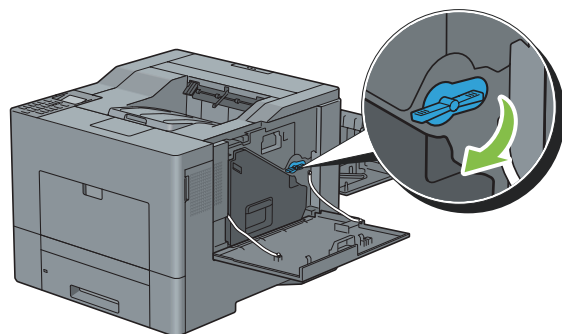


- 5 Włóż pojemnik na zużyty toner na swoje miejsce.

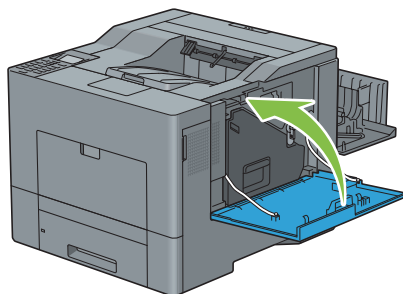


△ UWAGA: Jeśli pojemnik na zużyty toner nie jest dokładnie wpasowany, należy sprawdzić, czy bęben jest włożony do końca.

- 6 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zablokować dostęp do pojemnika ze zużytym tonerem.



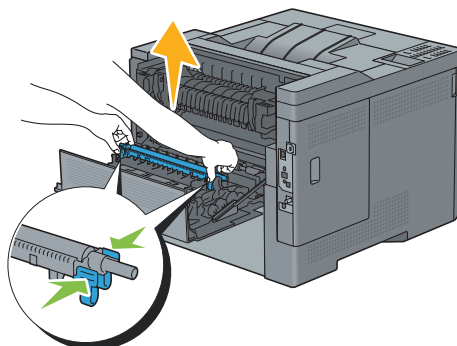
- 7 Zamknij prawą pokrywę.



■ WSKAZÓWKA: Po zainstalowaniu zespołu pasa transferowego sprawdź, czy licznik czasu użytkowania został wyzerowany, wykonując polecenia zawarte w instrukcji.

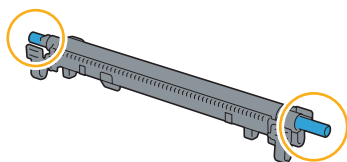
Wyjmowanie drugiej rolki pasa transferowego

- 1 Chwytając za oba skrzydełka drugiego wątku BTR, wyciągnij go z drukarki.

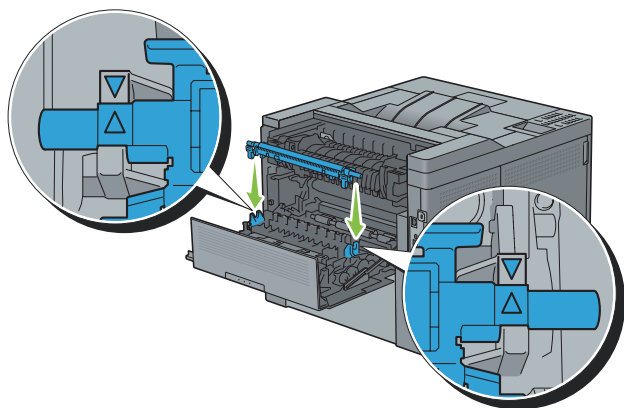


Wkładanie drugiej rolki pasa transferowego

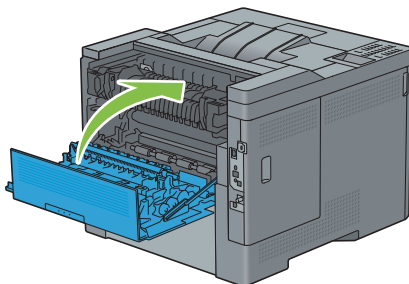
- 1 Wyjmij z opakowania nową drugą rolkę BTR.
- 2 Chwyć drugą BTR z obu końców.



- 3 Sprawdź, czy strzałki na drugiej rolce transferowej i na korpusie drukarki są ustawione w linii, a potem włoż drugą rolkę BTR, aż usłyszysz kliknięcie.

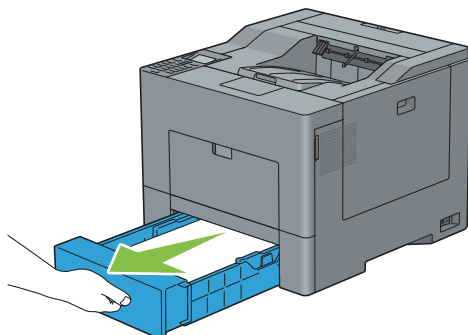


- 4 Zamknij tylną pokrywę.

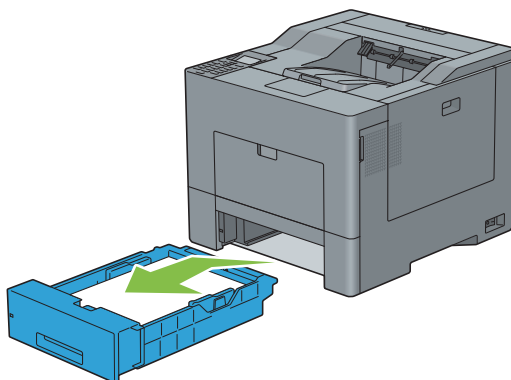



Wymowanie rolki wysuwającej w podajniku 1

- 1 Wyciągnij podajnik 1 z drukarki na około 200 mm.

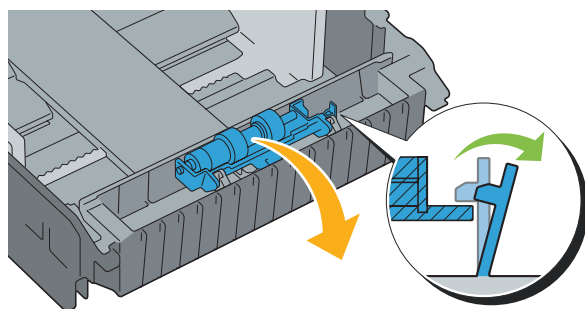


- 2 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.

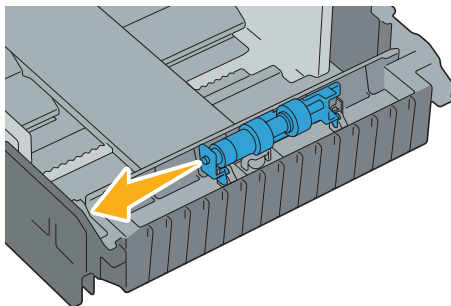


 **WSKAZÓWKA:** Sprawdź, czy w podajniku 1 nie ma papieru zanim przystąpisz do wyjęcia rolki wysuwającej.

- 3 Jedną ręką lekko naciśnij dźwignię blokady podajnika 1 w prawo, drugą ręką unieś rolkę wysuwającą.

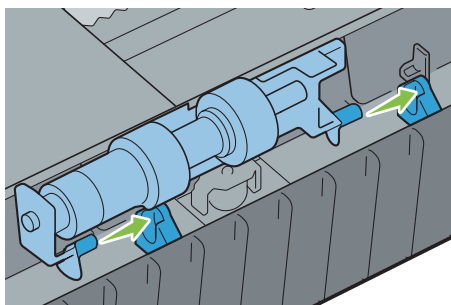


- 4 Przesuń rolkę wysuwającą na lewo, aby wyjąć ją z podajnika 1.

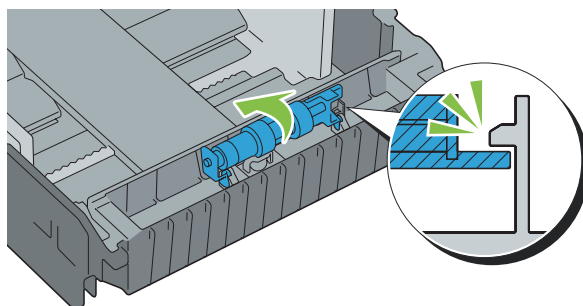


Wkładanie rolki wysuwającej w podajniku 1

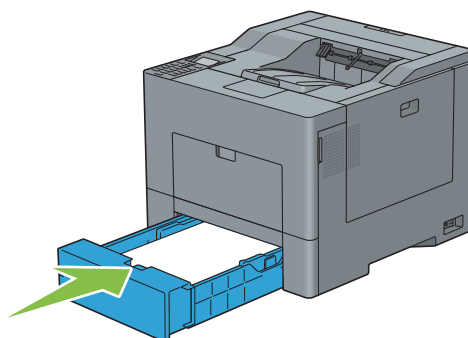
- 1 Wsuń oba czopy rolki wysuwającej do otworów w podajniku 1.



- 2 Dociśnij rolkę wysuwającą na miejsce, aż usłyszysz charakterystyczny dźwięk.



- 3 Włóż papier do podajnika 1, potem wsuń podajnik do drukarki, aż do wycucia oporu.

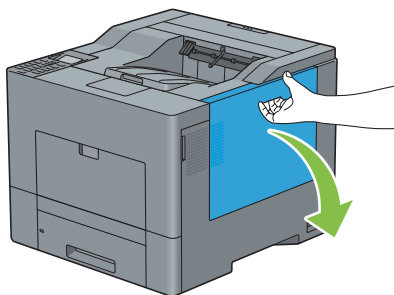


Wymiana pojemnika ze zużyтым tonerem

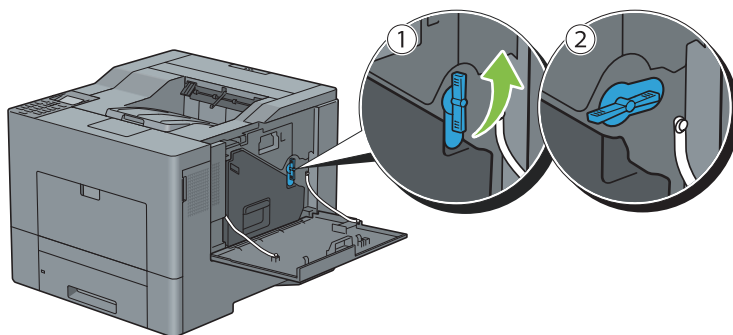
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem poniższych czynności należy przeczytać i stosować się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w sekcji *Ważne informacje*.

Wymywanie pojemnika ze zużyтым tonera

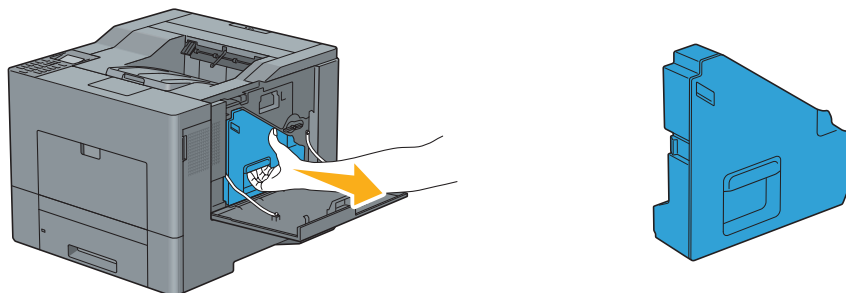
- 1 Otwórz prawą pokrywę.



- 2 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać dostęp do pojemnika ze zużyтым tonerem.

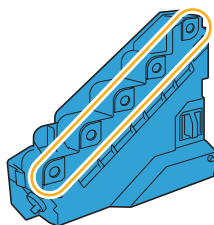


- 3 Chwyć za uchwyt pojemnika ze zużyтым tonerem i wyciągnij go, utrzymując go w pozycji pionowej tak, aby nie wyspać tonera.



⚠ UWAGA: Uważaj, żeby nie upuścić pojemnika ze zużyтым tonerem podczas wyjmowania.

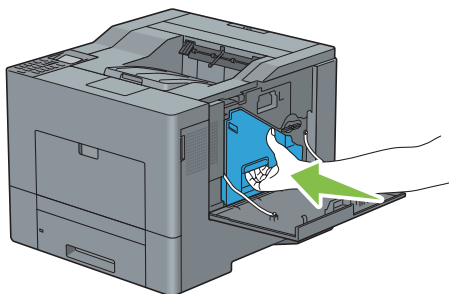
△ UWAGA: Po wyjęciu pojemnika ze zużyтым tonerem nie dotykać miejsc zaznaczonych na rysunku. Toner może brudzić i zostawiać plamy na dłoniach.



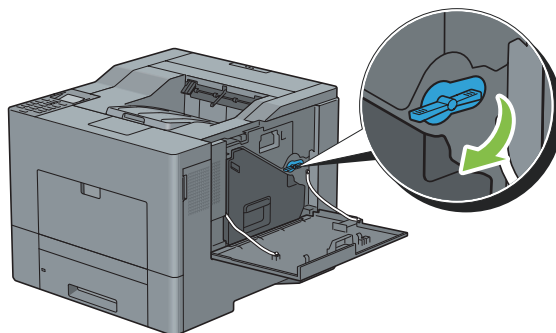
- 4 Włóż pojemnik ze zużyтым tonerem do plastikowego worka dostarczonego w pudełku z nowym pojemnikiem na zużyty toner.

Wkładanie pojemnika na zużyty toner

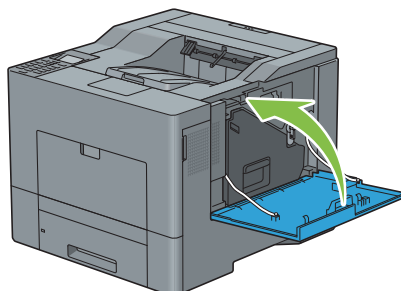
- 1 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.
- 2 Włóż pojemnik ze zużyтым tonerem.



- 3 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zablokować dostęp do pojemnika ze zużyтым tonerem.



- 4 Zamknij prawą pokrywę.

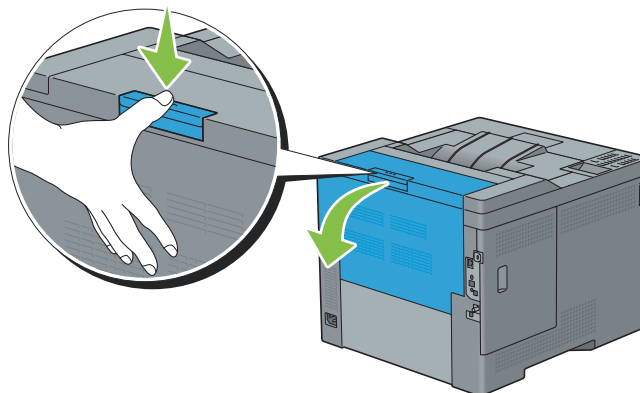


Czyszczenie drukarki wewnątrz

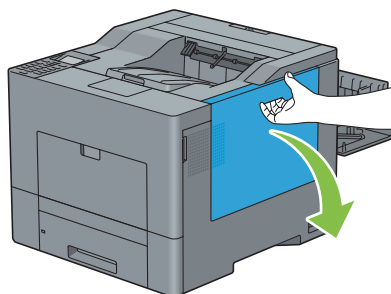
Czyszczenie czujnika CTD

Czujnik gęstości tonera (CTD) należy czyścić tylko wtedy, gdy na monitorze stanu pracy lub ekranie LCD pojawi się alarm dotyczący czujnika CTD.

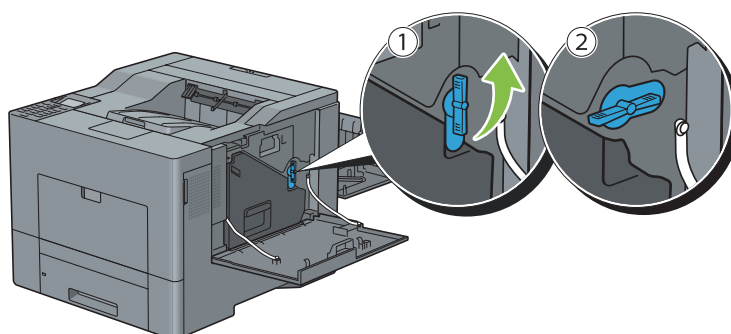
- 1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona.
- 2 Naciśnij na przycisk i otwórz pokrywę tylną.



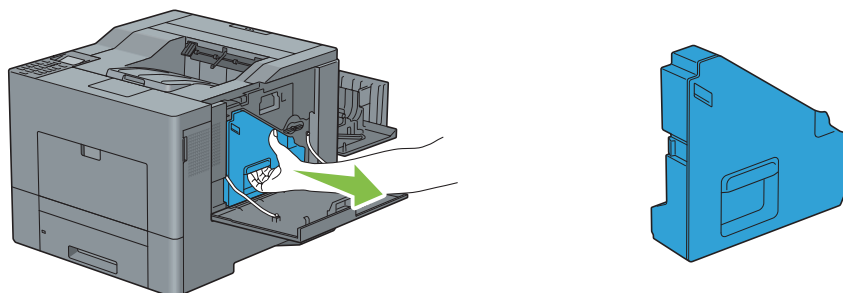
- 3 Otwórz prawą pokrywę.



- 4 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać dostęp do pojemnika ze zużyтым tonerem.

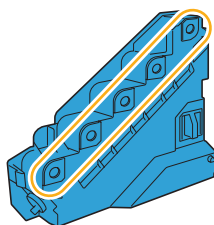


- 5 Chwyć za uchwyt pojemnika ze zużyтым tonerem i wyciągnij go, utrzymując go w pozycji pionowej tak, aby nie wyspać tonera.

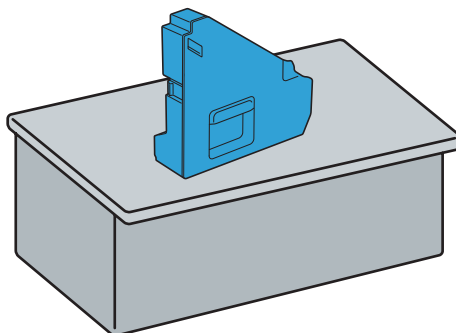


⚠ **UWAGA:** Uważaj, żeby nie upuścić pojemnika ze zużyтым tonerem podczas wyjmowania.

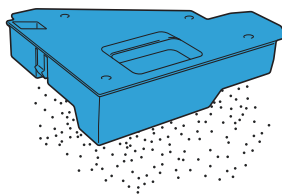
⚠ **UWAGA:** Po wyjęciu pojemnika ze zużyтым tonerem nie dotykać miejsc zaznaczonych na rysunku. Toner może brudzić i zostawiać plamy na dłoniach.



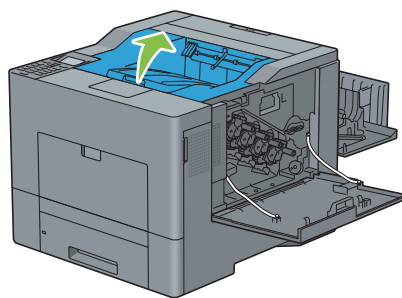
- 6 Pojemnik ze zużyтым tonerem umieść pionowo na płaskiej powierzchni.



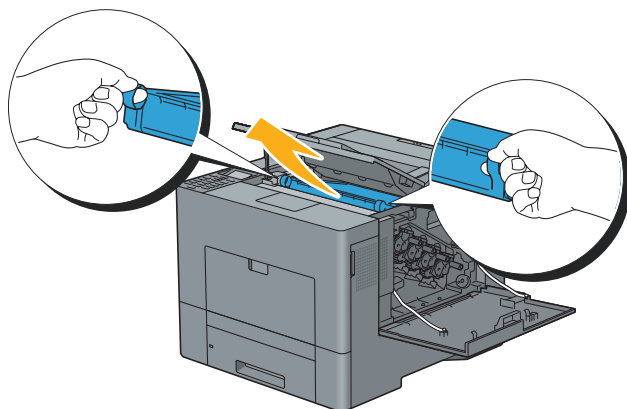
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno kłaść pojemnika ze zużyтым tonerem na boku, gdyż może to prowadzić do jego nieprawidłowego działania lub do wysypania tonera.



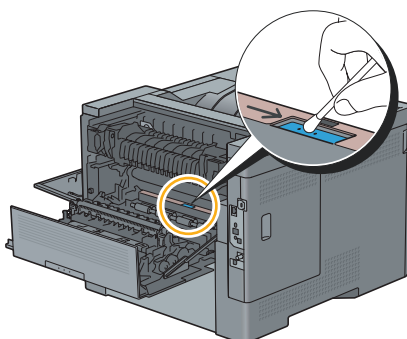
7 Podnieś pokrywę górną.



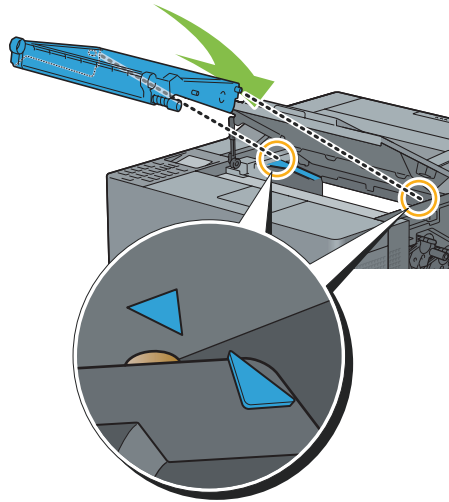
8 Umieść palce w otworach znajdujących się po obu stronach zespołu pasa transferowego i wyciągnij go.



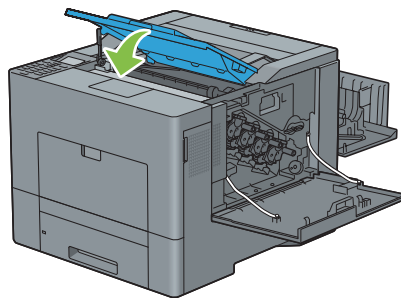
9 Wyczyść czujnik CTD (jak na rysunku) za pomocą suchego wacika.



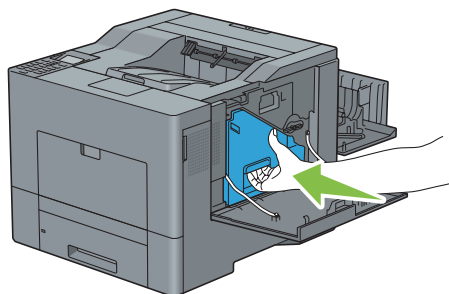
- 10** Sprawdź, czy strzałki na zespole pasa transferowego i na korpusie drukarki są ustawione w linii, a potem włóż zespół pasa transferowego, aż usłyszysz kliknięcie.



- 11** Zamknij pokrywę.

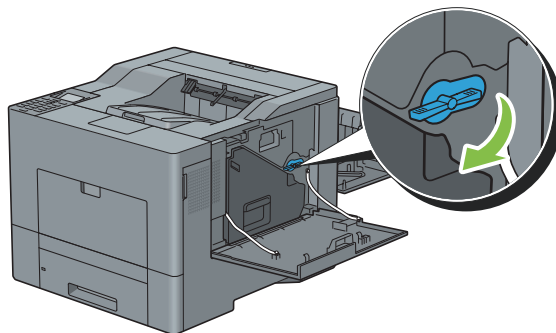


- 12** Włóż pojemnik na zużyty toner na swoje miejsce.

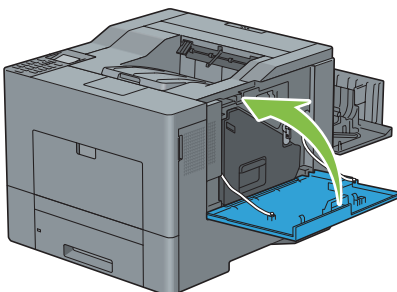


△ UWAGA: Jeśli pojemnik na zużyty toner nie jest dokładnie wpasowany, należy sprawdzić, czy bęben jest włożony do końca.

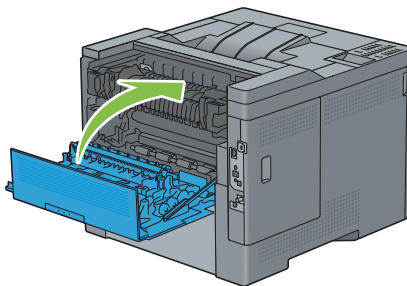
- 13** Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zablokować dostęp do pojemnika ze zużytym tonerem.



- 14** Zamknij prawą pokrywę.



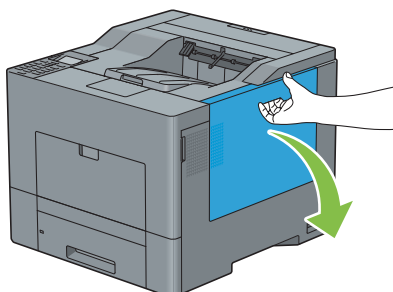
- 15** Zamknij tylną pokrywę.



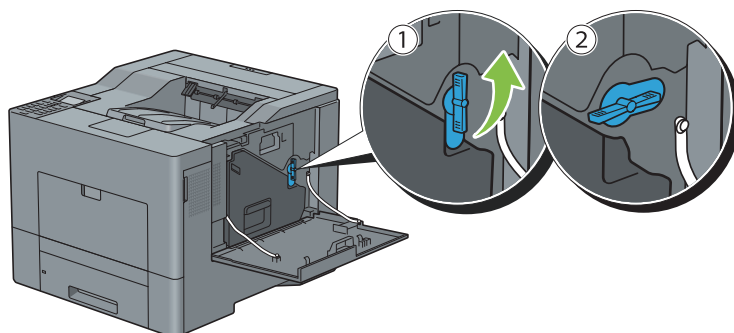
Czyszczenie okna skanera optycznego skanowania rastrowego (ROS)

Aby zapobiec pogarszaniu się jakości druku z powodu plam wewnątrz drukarki, należy regularnie czyścić drukarkę w środku za pomocą patyka do czyszczenia przy każdej wymianie kasety bębna.

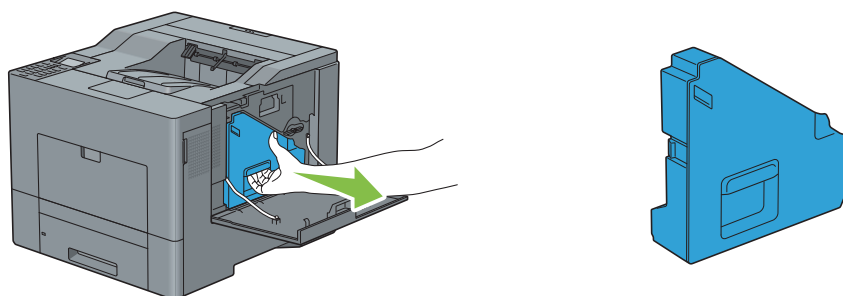
- 1** Otwórz prawą pokrywę.



- 2 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać dostęp do pojemnika ze zużyтым tonerem.

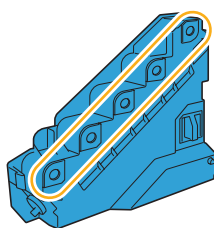


- 3 Chwyć za uchwyt pojemnika ze zużyтым tonerem i wyciągnij go, utrzymując go w pozycji pionowej tak, aby nie wysypać tonera.

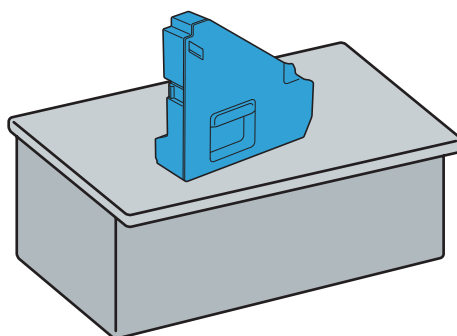



△ **UWAGA:** Uwważaj, żeby nie upuścić pojemnika ze zużyтым tonerem podczas wyjmowania.

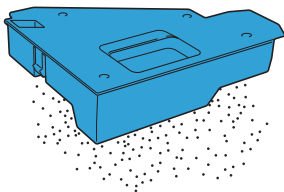
△ **UWAGA:** Po wyjęciu pojemnika ze zużyтым tonerem nie dotykać miejsc zaznaczonych na rysunku. Toner może brudzić i zostawiać plamy na dłoniach.



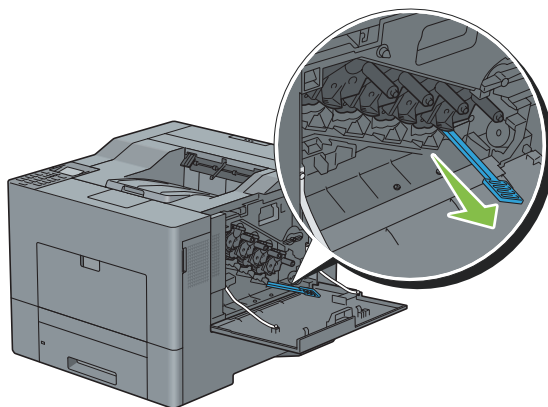
- 4 Pojemnik ze zużyтым tonerem umieść pionowo na płaskiej powierzchni.



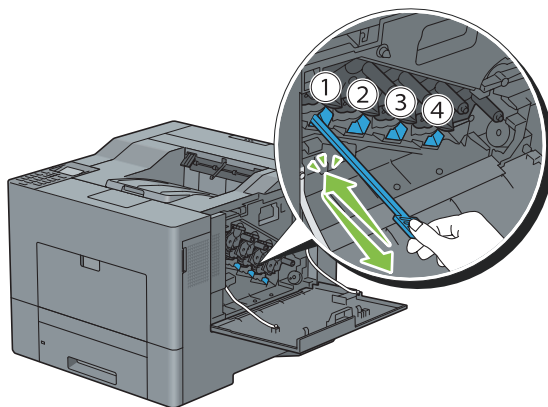
 **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno kłaść pojemnika ze zużytym tonerem na boku, gdyż może to prowadzić do jego nieprawidłowego działania lub do wysypania tonera.



5 Wyjmij z drukarki czyścik.

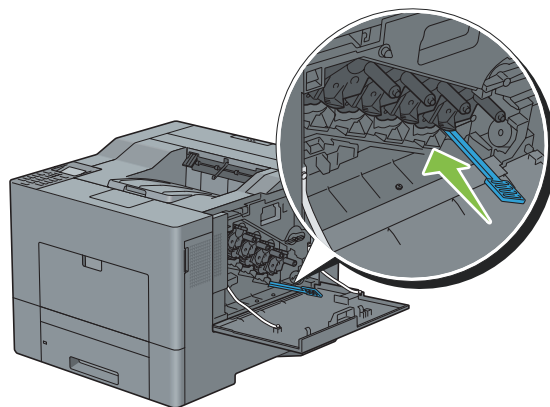


6 Włóż czyścik do jednego z czterech otworów aż z kliknięciem schowa się w otworze, tak jak pokazano to na rysunku, a potem wyjmij go.

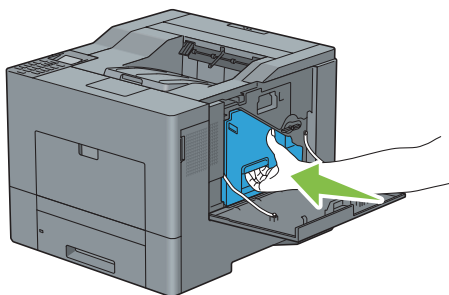


7 Powtórz krok 6 w pozostałych trzech otworach. Jednokrotne włożenie czyścika do każdego otworu jest wystarczające.

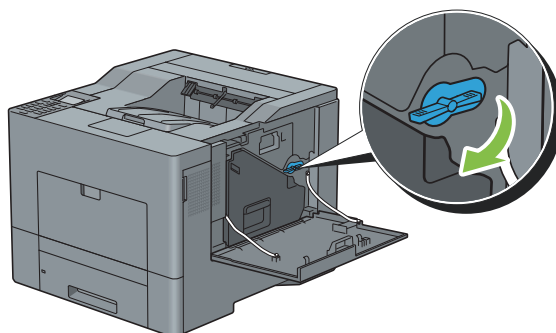
8 Umieść czyścik na swoim miejscu.



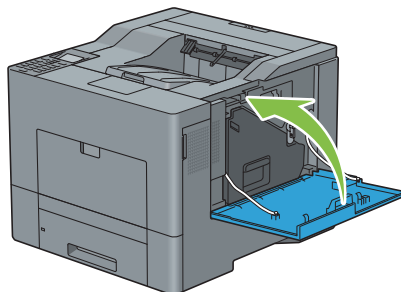
9 Włóż pojemnik na zużyty toner na swoje miejsce.



10 Pokrętko zamknięcia pojemnika na zużyty toner przekręć o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zablokować dostęp do pojemnika ze zużytym tonerem.



11 Zamknij prawą pokrywę.



Ustawianie rejestru koloru

Aby ustawić rejestr koloru przy pierwszym uruchomieniu drukarki lub po przeniesieniu jej w nowe miejsce, należy wykonać poniższe czynności.


- Wydruk karty rejestracji koloru
- Ustalenie wartości
- Wprowadzanie wartości



WSKAZÓWKA: Jeśli `Panel Lock Control` jest ustawiony na `Enable`, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, aby wejść do `Admin Settings`.

Wydruk karty rejestru koloru

Korzystając z panelu użytkownika

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Admin Settings`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 3 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Maintenance`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 4 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Color Reg Adjust`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 5 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Color Regi Chart`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
- 6 Naciskaj przycisk **V**, aż podświetli się `Yes`, a potem naciśnij przycisk **✓** (Set).
Drukowana jest karta rejestracji koloru.

Korzystając z Tool Box

- 1 Kliknij `Start` → `Wszystkie programy` → `Dell Printers` → `Dell C2660dn Color Laser Printer` → `Tool Box`.



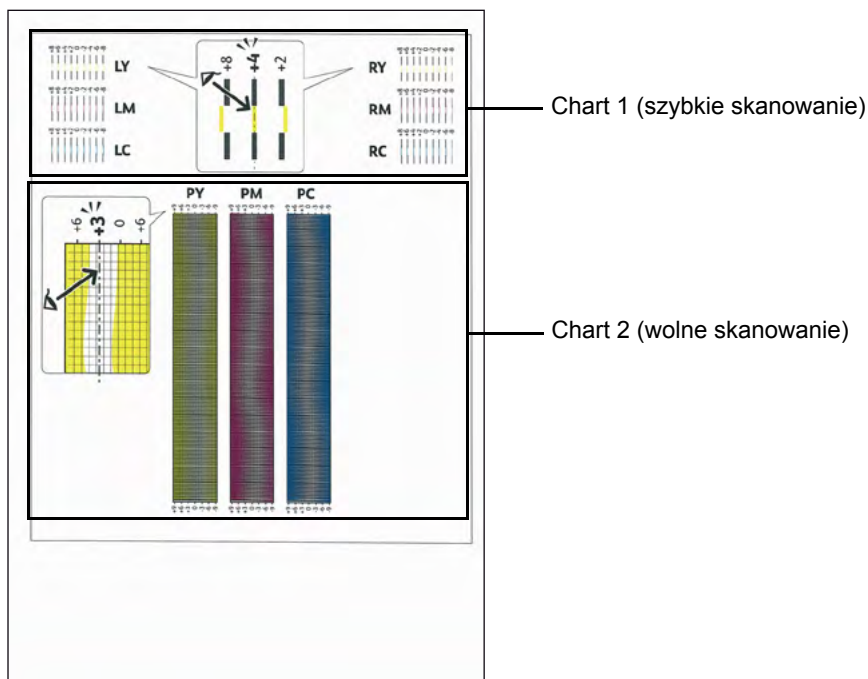
WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji `Tool Box`, patrz „Uruchamianie funkcji `Tool Box`” na stronie 147.

Otworzy się `Tool Box`.

- 2 Kliknij na zakładkę `Printer Maintenance`.
- 3 Wybierz `Maintenance` z listy po lewej stronie.
Wyświetli się strona `Maintenance`.
- 4 Kliknij `Start` obok `Print Color Regi Chart` w `Color Registration Adjustments`.
Drukowana jest karta rejestracji koloru.

Ustalenie wartości

Karta rejestracji koloru obejmuje dwa rodzaje kart: `Chart 1` (szybkie skanowanie) i `Chart 2` (wolne skanowanie).



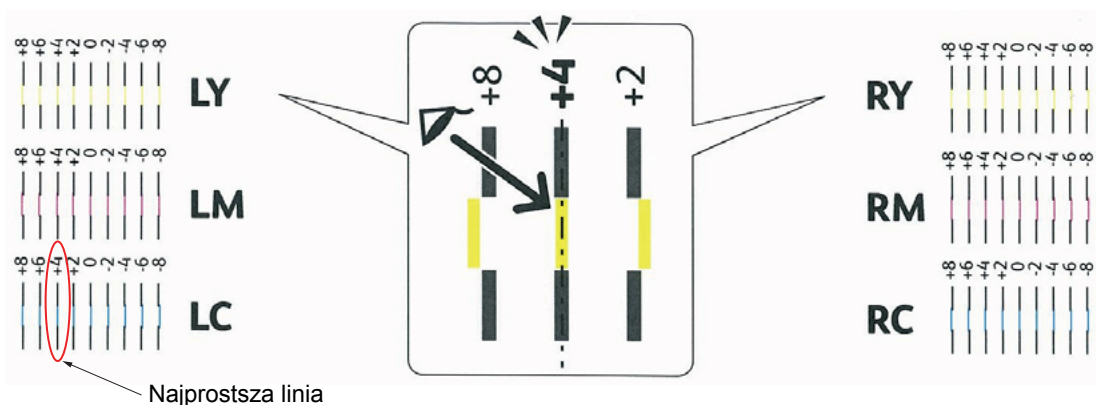
Karta Chart 1 jest wykorzystywana do korekcji rejestracji koloru przy szybkim skanowaniu, którego kierunek jest prostopadły do kierunku podawania papieru. Karta Chart 2 jest wykorzystywana do korekcji rejestracji koloru przy wolnym skanowaniu, którego kierunek jest wzdłużny do kierunku podawania papieru.

Poniższe sekcje wyjaśniają jak ustalić wartości korekcji dla szybkiego i wolnego skanowania przy użyciu kart Chart 1 i Chart 2.

Szybkie skanowanie

Na karcie Chart 1 należy znaleźć te miejsca, gdzie dwie czarne linie i linia kolorowa są ustawione najbardziej liniowo dla każdego koloru (LY, LM, LC, RY, RM i RC). Należy odczytać i zanotować wartości liczbowe (–8 do +8) w przypadku każdego z kolorów.

Gdy wartością odczytaną jest 0, nie trzeba korygować rejestracji koloru. Gdy ta wartość jest różna od zera, zastosuj procedurę opisaną w sekcji „Wprowadzanie wartości” na stronie 300.



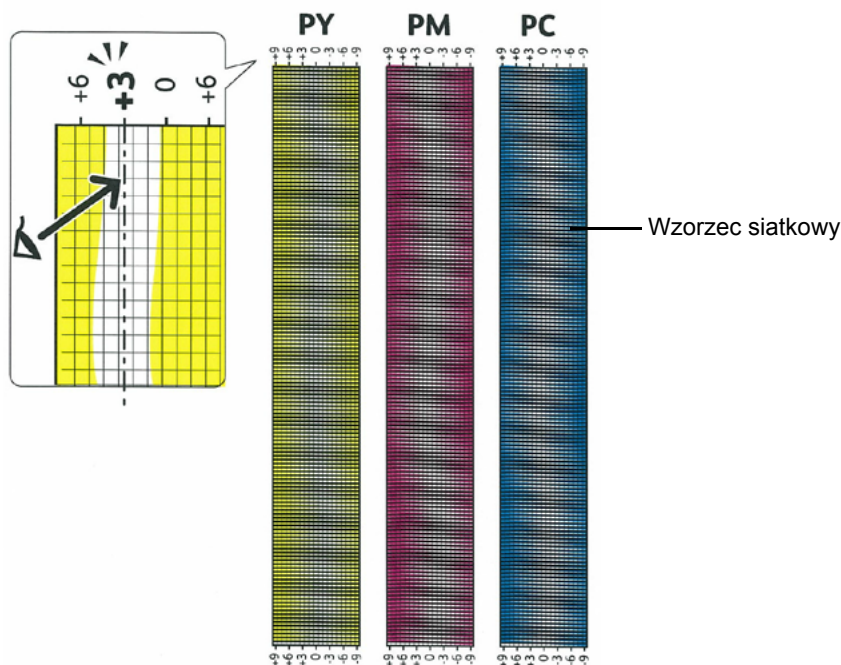
WSKAZÓWKA: Jeśli trudno jest wybrać tylko jedną wartość, gdyż dwie wartości można uznać za najbliższe linii prostej, należy wybrać wartość pośrednią. Na przykład, na ilustracji powyżej –6 i –8 są wartościami najbliższymi linii prostej, należy zatem wybrać wartość –7.

Wolne skanowanie

Na karcie Chart 2 rejestracji koloru, należy znaleźć linię wartości średniej w zakresie pola białego dla każdego wzoru koloru (PY, PM i PC). Jeżeli można podać linię wartości średniej, należy ją odczytać i zanotować (–9 do +9) w przypadku każdego z kolorów.

Gdy wartością odczytaną jest 0, nie trzeba korygować rejestracji koloru dla skanowania wolnego.















Gdy ta wartość jest różna od zera, zastosuj procedurę opisaną w sekcji „Wprowadzanie wartości” na stronie 300.




Wprowadzanie wartości



Korzystając z panelu użytkownika

Aby dokonać korekty, wprowadź wartości odczytane z karty rejestracji koloru, korzystając z panelu użytkownika.

- 1 Naciśnij  (Menu).
- 2 Naciskaj przycisk , aż podświetli się Admin Settings, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 3 Naciskaj przycisk , aż podświetli się Maintenance, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 4 Naciskaj przycisk , aż podświetli się Color Reg Adjust, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 5 Naciskaj przycisk , aż podświetli się Enter number, a potem naciśnij przycisk  (Set).
- 6 Sprawdź, czy podświetlony jest LY i naciśnij  lub , aby podać wartości.
- 7 Naciśnij przycisk  i przesun podświetlenie do pola następnej wartości.
- 8 Naciśnij przycisk  (Set).
Podświetli się RY.
- 9 Powtórz kroki 6 i 8, aby wprowadzić wszystkie wartości, a następnie naciśnij przycisk  (Set).

 **WSKAZÓWKA:** W ten sposób można ustalić wartości dla wszystkich kolorów (LY, LM, LC, RY, RM, RC, PY, PM i PC), powtarzając czynności opisane w punktach od 6 do 8.

 **WSKAZÓWKA:** Przy każdym kolejnym wejściu do menu wartości rejestracji są zawsze wyświetlane jako 0.

10 Naciskaj przycisk , aż podświetli się **Color Regi Chart**, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).

11 Naciskaj przycisk , aż podświetli się **Yes**, a potem naciśnij przycisk  (**Set**).

Drukowana jest karta rejestracji koloru z nowymi wartościami.


Jeśli najprostsza linia nie odpowiada wartości 0, należy ponownie skorygować wartości.

Sprawdzenie kart przed i po korekcji pomoże ustalić wartości, jakie trzeba wprowadzić.

Korzystając z Tool Box

Aby dokonać regulacji, wprowadź wartości odczytane z karty rejestru koloru, korzystając z **Tool Box**.

1 Kliknij **Start** → **Wszystkie programy** → **Dell Printers** → **Dell C2660dn Color Laser Printer** → **Tool Box**.

 **WSKAZÓWKA:** Więcej informacji na temat uruchamiania funkcji **Tool Box**, patrz „Uruchamianie funkcji **Tool Box**” na stronie 147.

Otworzy się **Tool Box**.

2 Kliknij na zakładkę **Printer Maintenance**.

3 Wybierz **Maintenance** z listy po lewej stronie.

Wyświetli się strona **Maintenance**.


4 Należy ustalić odpowiednie wartości, dla barw po lewej i prawej stronie w opcji **Registration Adjustments** w **Color Registration Adjustments**, a potem kliknij **Apply New Settings**.

5 Kliknij **Start** obok **Print Color Regi Chart** w **Color Registration Adjustments**.

Drukowana jest karta rejestracji koloru z nowymi wartościami.

6 Proces kontynuujemy aż do uzyskania pełnej liniowości przy wartości 0. Pomocny będzie wydruk przed i po regulacji.

Po wydrukowaniu karty rejestru koloru, nie wyłączaj drukarki dopóki nie zatrzyma się silnik drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli 0 nie odpowiada najprostszym liniom, należy ustalić te wartości i dokonać ponownej korekcji.

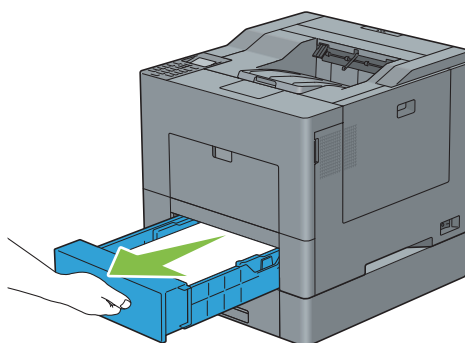
Demontaż wyposażenia dodatkowego

Jeśli drukarka musi być przeniesiona w inne miejsce lub w sytuacji, gdy drukarka i wyposażenie dodatkowe muszą być przetransportowane do nowego miejsca, całe wyposażenie przeznaczone do obsługi nośników druku musi być zdemontowane. Drukarkę i wyposażenie przeznaczone do obsługi nośników druku należy przed transportem dobrze zapakować, aby uniknąć uszkodzenia.

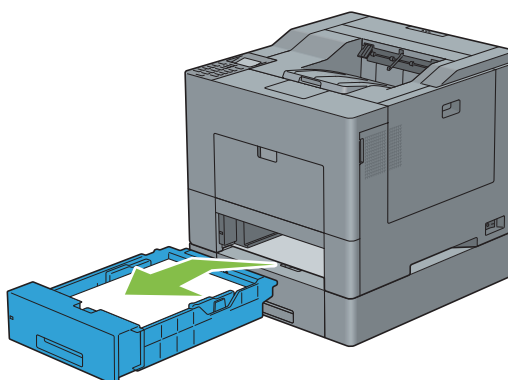
Zdejmowanie opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do demontażu podajnika na 550 kartek (Tray2), należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kabel zasilający z gniazdka i odłączyć wszystkie kable wychodzące z tylnej części drukarki.

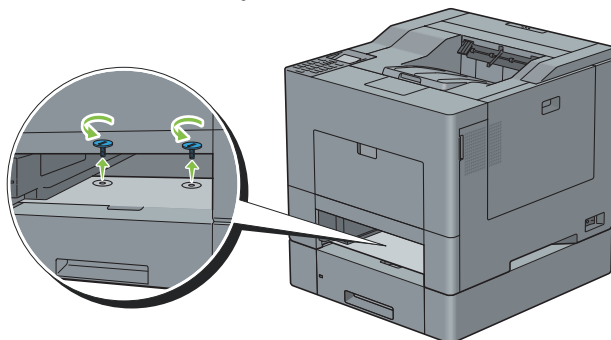
- 1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona i odłącz wszystkie kable od drukarki.
- 2 Podajnik 1 wyciągnij z drukarki na około 200 mm.



- 3 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.

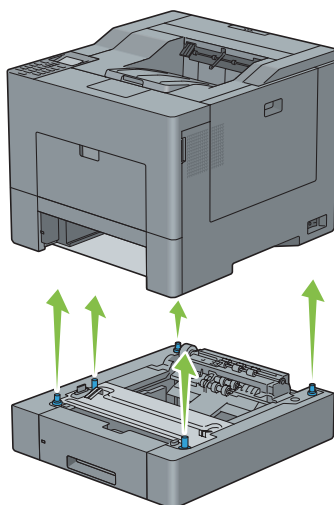


- 4 Za pomocą monety lub podobnego przedmiotu, wykręć dwa wkręty łączące drukarkę z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy.

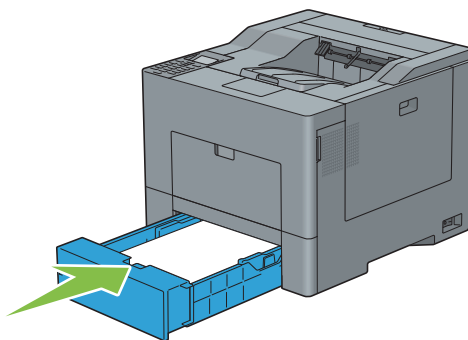


- 5 Delikatnie zdejmij drukarkę z podajnika na 550 arkuszy i umieść ją na płaskiej powierzchni.

⚠ OSTRZEŻENIE: Do podniesienia drukarki potrzebne są dwie osoby.



- 6 Włóż podajnik 1 do drukarki i wsuń ją do oporu.



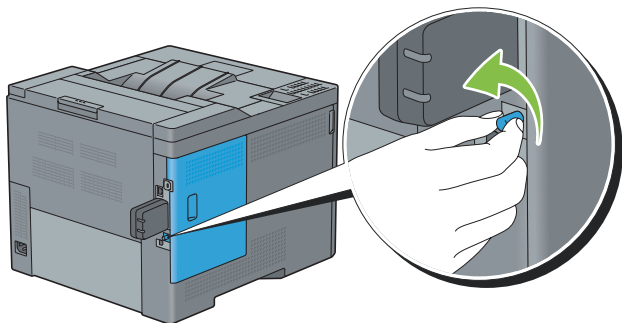
⚠ UWAGA: Nie należy używać nadmiernej siły do wsunięcia podajnika. Niedostosowanie siły może prowadzić do uszkodzenia podajnika lub elementów wewnętrznych drukarki.

- 7 Podłącz ponownie wszystkie kable do drukarki i włącz drukarkę.

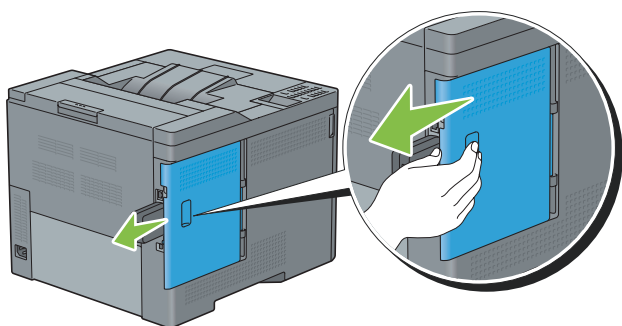
Demontaż opcjonalnego adaptera komunikacji bezprzewodowej

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do demontażu opcjonalnego adaptera łączności bezprzewodowej, należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kabel zasilający z gniazdka i odłączyć wszystkie kable wychodzące z tylnej części drukarki.

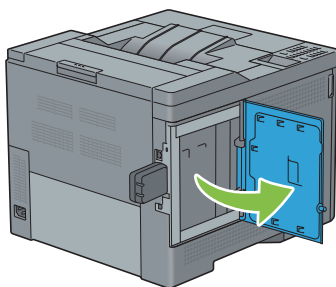
- 1 Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona.
- 2 Przekręć wkręt znajdujący się w pokrywie po lewej stronie w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara i wyjmij go.



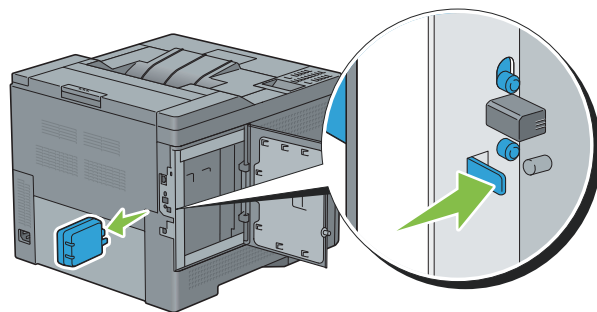
- 3 Przesuń lewą pokrywę boczną do tyłu drukarki.



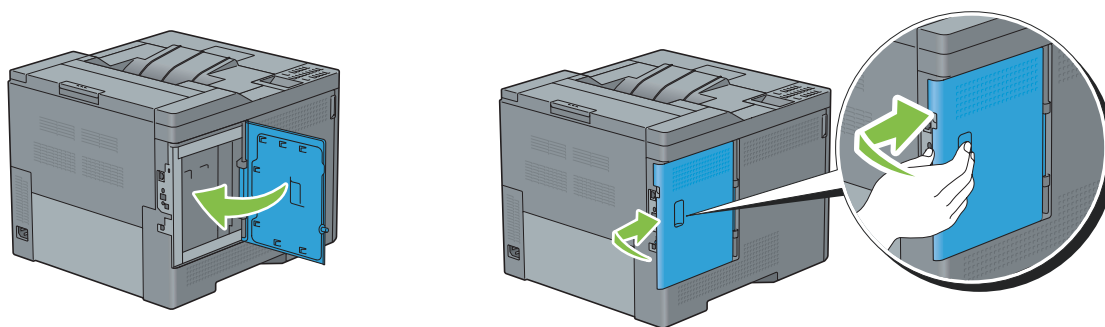
- 4 Otwórz całkowicie lewą pokrywę.



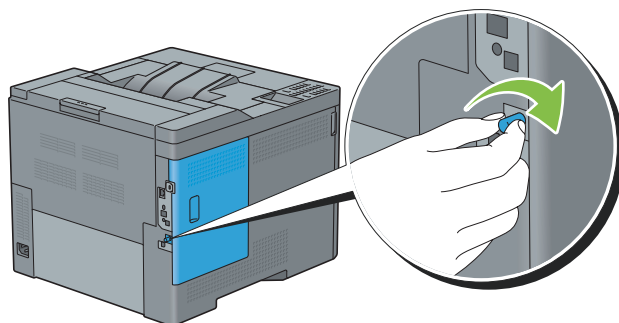
- 5 Wyjmij z drukarki adapter łączności bezprzewodowej, zwalniając blokadę adaptera przy jednoczesnym naciskaniu adaptera bezprzewodowego w stronę przodu drukarki.



- 6 Zamknij lewą pokrywę boczną, a potem przesunij ją w kierunku przodu drukarki.




- 7 Przekręć wkręt w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



- 8 Włącz drukarkę.

Usuwanie zablokowanego papieru

Staranny dobór nośników druku oraz umiejętne wkładanie ich do podajników pozwalają uniknąć większości przypadków blokowania drukarki. Więcej informacji w sekcji „Wskazówki dotyczące nośników druku” na stronie 201.

 **WSKAZÓWKA:** Zaleca się dokonanie wydruku próbnego przed rozpoczęciem druku większej partii danego nośnika.

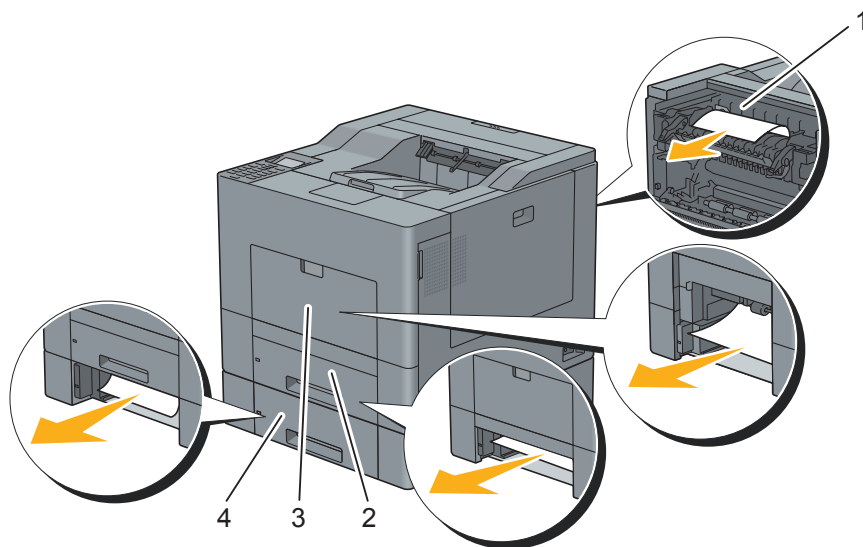
Zapobieganie blokowaniu się nośników

- Stosować tylko nośniki do drukarek laserowych. Więcej informacji w sekcji „Wskazówki dotyczące nośników druku” na stronie 201.
- Szczegółowe instrukcje dotyczące i umieszczania nośników druku, patrz „Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 207 oraz „Wkładanie nośników druku do podajnika MPF” na stronie 208.
- Nie wkładaj za dużej ilości nośnika do źródeł nośników druku. Upewnij się, że stosy nośników druku nie przekraczają dozwolonych wysokości zaznaczonych w podajnikach.
- Nie umieszczaj w źródłach nośników druku, nośników pomarszczonych, pozaginanych, wilgotnych lub zawiniętych.
- Wygnij, energicznie przekartkuj i wyrównaj nośniki druku przed włożeniem do drukarki. Jeśli następuje zablokowanie się nośnika druku, można spróbować podawać pojedyncze arkusze papieru z podajnika wielofunkcyjnego MPF.
- Nie używać nośników druku, które przycinano samodzielnie.
- Stosować jedną wielkość nośników druku, jedną gramaturę i jeden rodzaj w danym procesie druku.
- Upewnij się, że nośniki skierowane są zalecaną stroną druku do góry przy wkładaniu nośników druku.
- Przechowuj nośniki druku w środowisku spełniającym kryteria przechowywania. Więcej informacji na ten temat, znajduje się w sekcji „Przechowywanie nośników druku” na stronie 270.
- Nie wysuwać szuflady podczas drukowania.
- Po włożeniu nośników druku, należy dokładnie dosunąć podajnik 1 lub opcjonalny podajnik na 550 arkuszy.
- Sprawdź, czy wszystkie kable podłączone do drukarki są poprawnie zamocowane.
- Zbyt mocne dociskanie prowadnic może powodować zablokowanie papieru.
- Jeśli papier często blokuje się na skutek złego podawania, ściereczką lekko zwilżoną wodą wytrzyj rolki podajnika w szufladach lub w podajniku MPF.

Określanie miejsca zablokowania papieru

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie próbuj usuwać zablokowany papier przy pomocy narzędzi lub innych przyborów. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia drukarki.

Poniższe rysunki pokazują, gdzie może dojść do zablokowania papieru podczas drukowania.



1 Zespół nagrzewnicy

2 Tray1

3 MPF

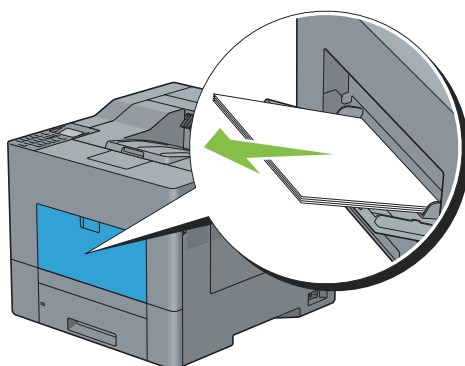
4 Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy

Usuwanie papieru zablokowanego w podajniku MPF

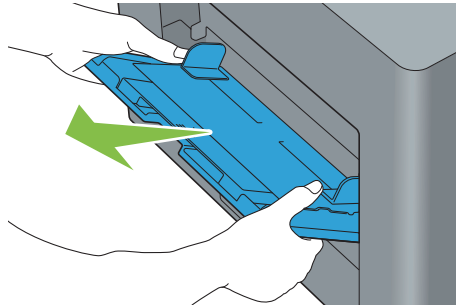
🔧 WSKAZÓWKA: Aby usunąć przyczynę błędu wyświetlonego na panelu LCD, należy usunąć wszystkie nośniki druku na całej drodze przesuwu papieru.

Jeśli pojawi się kod błędu: 050-112

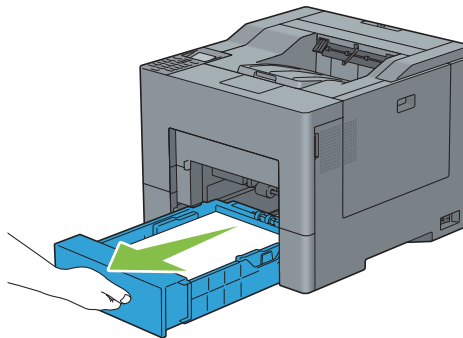
- 1 Usuń papier umieszczony lub zablokowany w podajniku MPF.



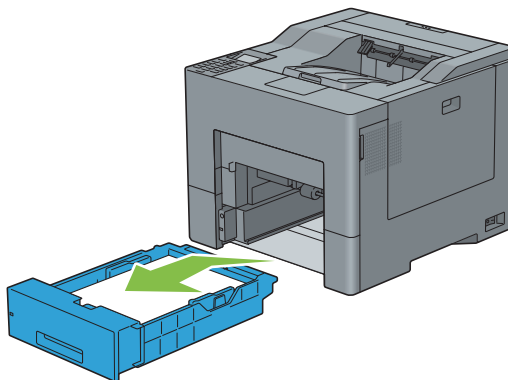
- 2 Chwyć za obie strony podajnika MPF i wysuń go z drukarki.



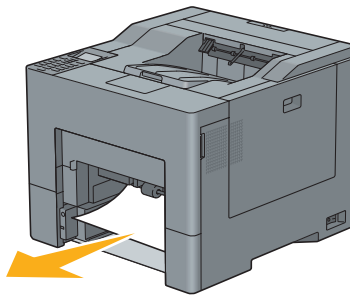
- 3 Wyciągnij podajnik 1 z drukarki na około 200 mm.



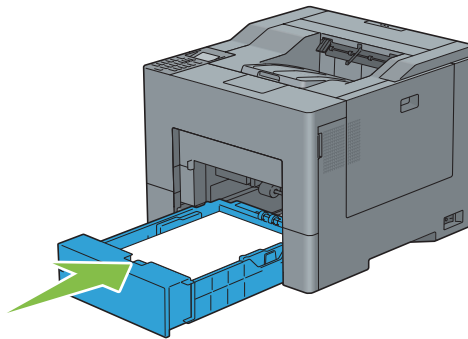
- 4 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.



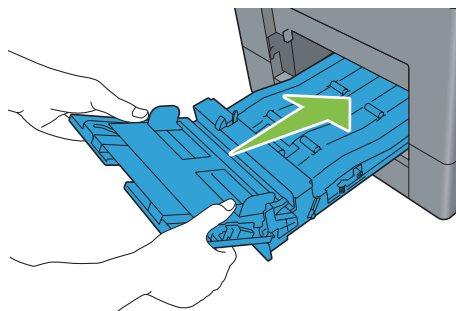
5 Usuń zablokowany papier.



6 Włóż szufladę 1 do drukarki i wsuń ją do oporu.



7 Włóż podajnik MPF do drukarki.



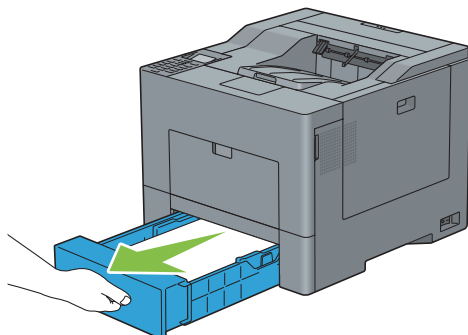
Jeśli pojawi się kod błędu: 050-129

Stosuj się do instrukcji zawartych w sekcji „Jeśli pojawi się kod błędu: 050-129” na stronie 314, aby usunąć zablokowany papier.

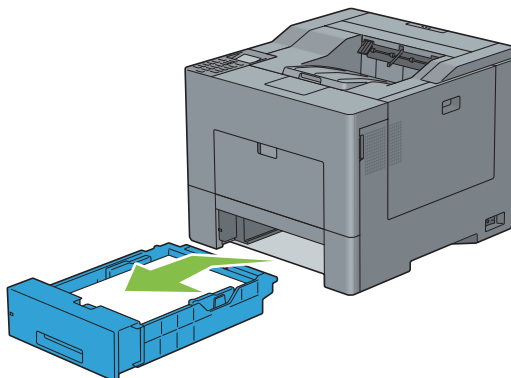
Usuwanie papieru zablokowanego w podajniku 1

 **WSKAZÓWKA:** Aby usunąć przyczynę błędu wyświetlonego na panelu LCD, należy usunąć wszystkie nośniki druku na całej drodze przesuwu papieru.

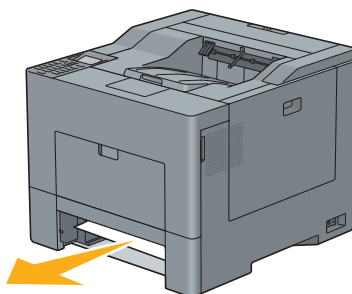
- 1 Wyciągnij podajnik 1 z drukarki na około 200 mm.



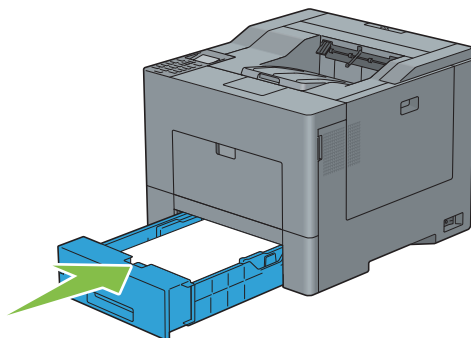
- 2 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.



- 3 Usuń zablokowany papier.



- 4 Włóż szufladę 1 do drukarki i wsuń ją do oporu.



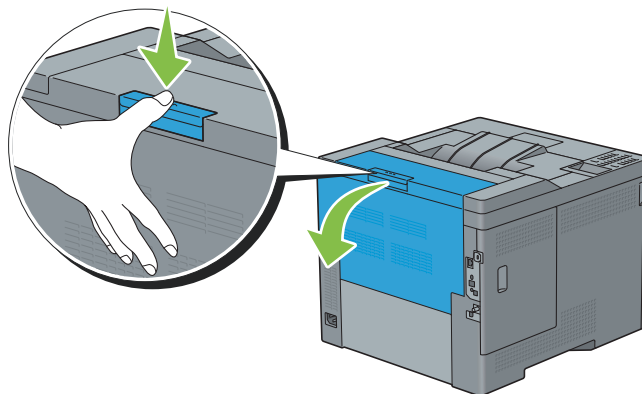
- 5 Naciśnij przycisk ✓ (Set).

Usuwanie papieru zablokowanego w zespole nagrzewnicy

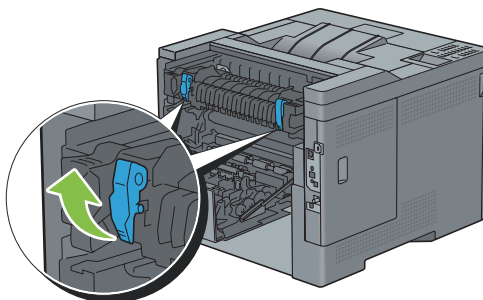
WSKAZÓWKA: Aby usunąć przyczynę błędu wyświetlonego na panelu LCD, należy usunąć wszystkie nośniki druku na całej drodze przesuwu papieru.

Jeśli pojawi się kod błędu: 050-111

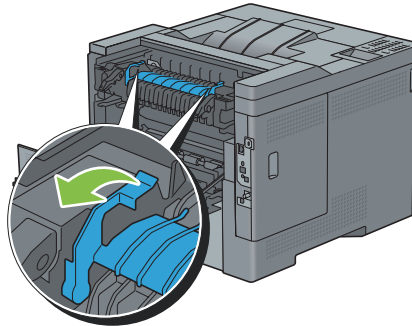
- 1 Naciśnij na przycisk i otwórz pokrywę tylną.



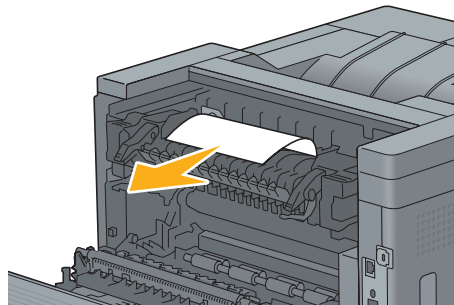
- 2 Unieś dźwignię po obu stronach zespołu nagrzewnicy.



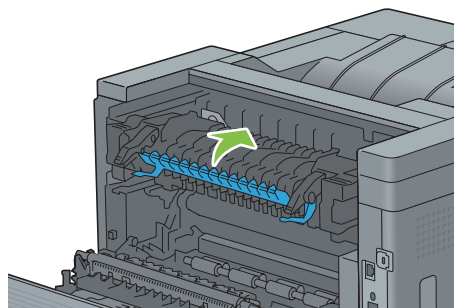
3 Przytrzymaj zatrzask i przesun go w dół, aby otworzyć część wewnętrzną.



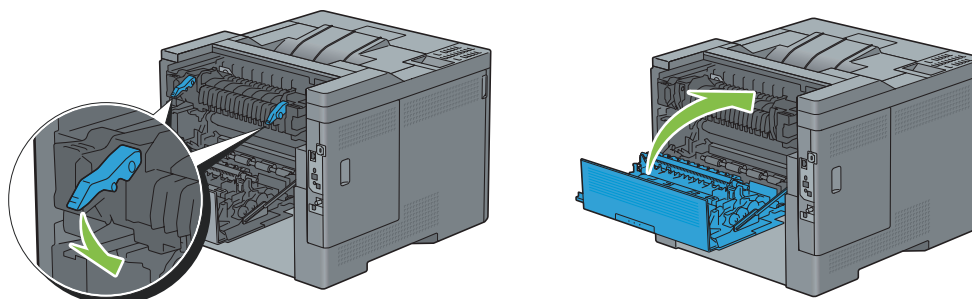
4 Usuń zablokowany papier.



5 Włóż na miejsce część wewnętrzną.

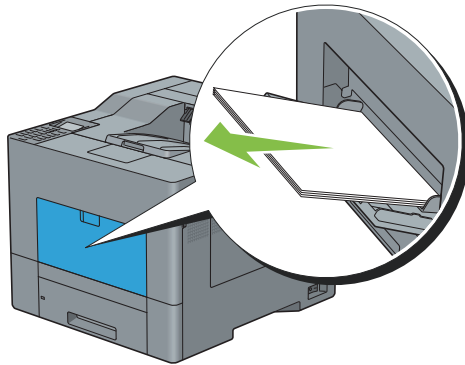


6 Opuść dźwignie po obu stronach nagrzewnicy i zamknij tylną pokrywę.

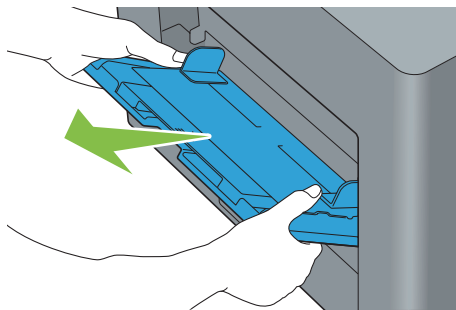


Jeśli pojawi się kod błędu: 050-129

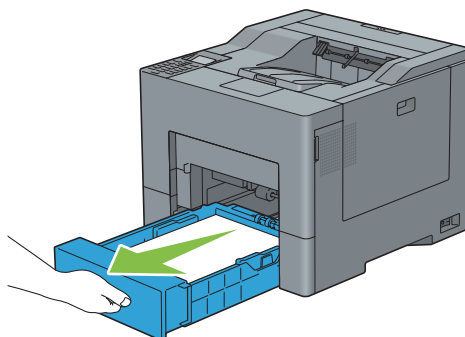
- 1 Usuń papier umieszczony lub zablokowany w podajniku MPF



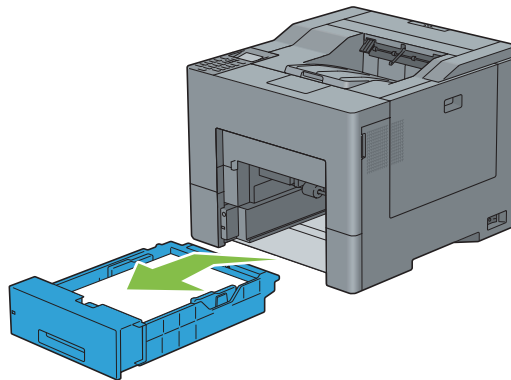
- 2 Chwyć za obie strony podajnika MPF i wysuń go z drukarki.



- 3 Wyciągnij podajnik 1 z drukarki na około 200 mm.

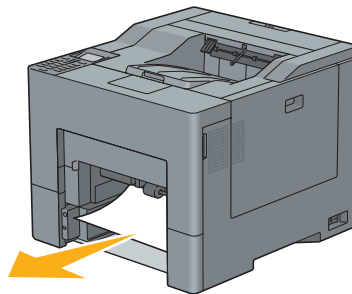


- 4 Złap podajnik dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.

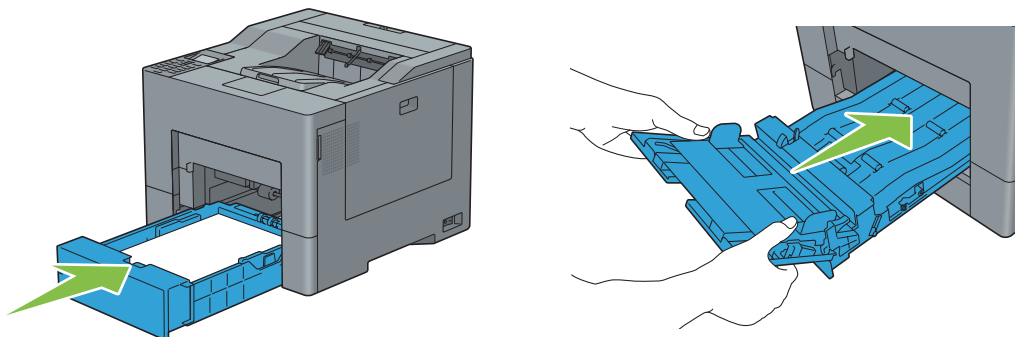


Jeśli widać zablokowany papier:

- a Usuń zablokowany papier.



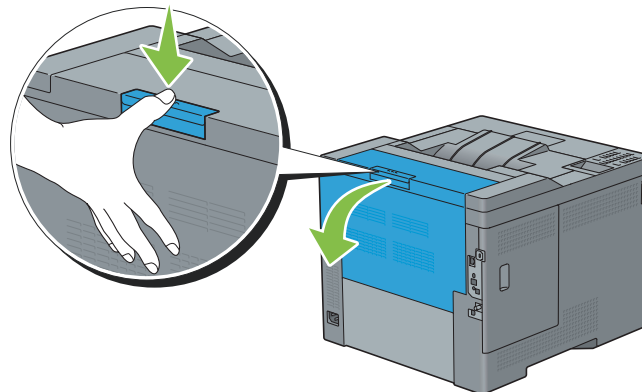
- b Włóż podajnik MPF do drukarki.



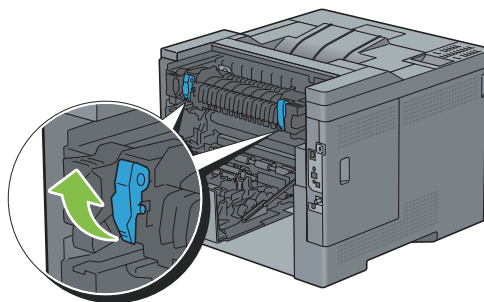
Jeśli nie widać zablokowanego papieru:

- a Przejdź do kolejnego punktu.

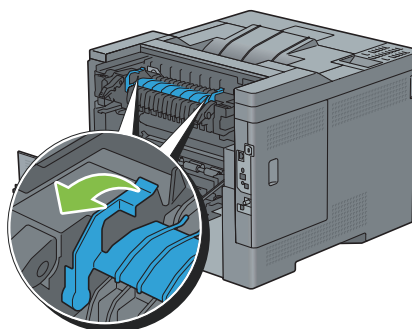
5 Naciśnij na przycisk i otwórz pokrywę tylną.



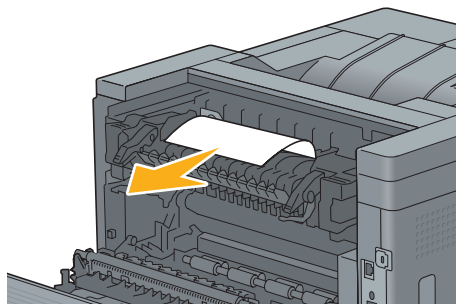
6 Unieś dźwignie po obu stronach zespołu nagrzewnicy.



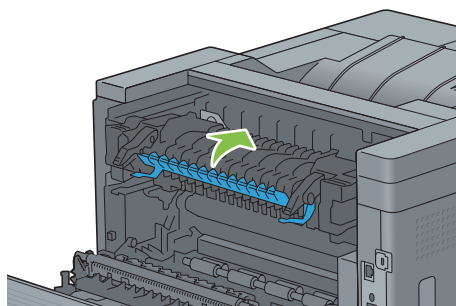
7 Przytrzymaj zatrzask i przesunij go w dół, aby otworzyć część wewnętrzną.



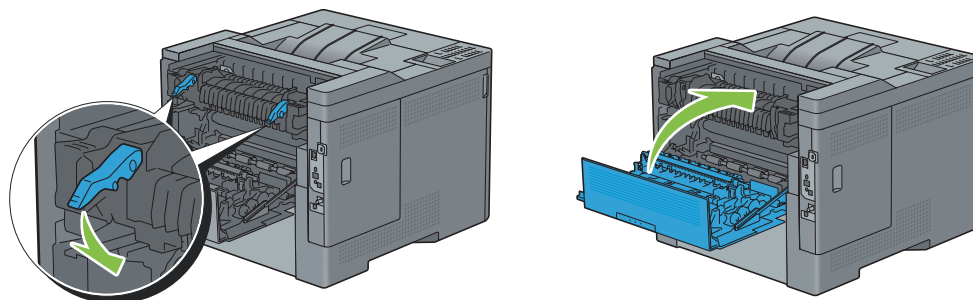
8 Usuń zablokowany papier.



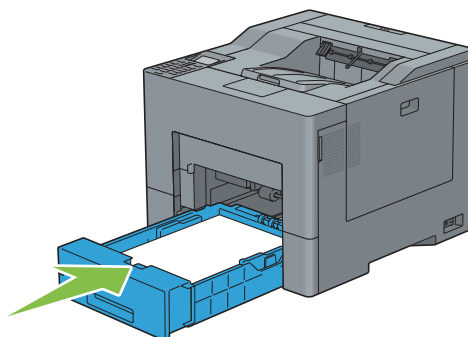
9 Włóż na miejsce część wewnętrzną.



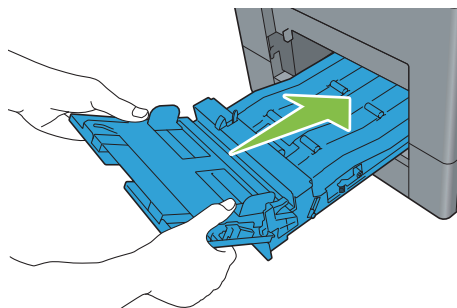
10 Opuść dźwignie po obu stronach nagrzewnicy i zamknij tylną pokrywę.



11 Włóż szufladę 1 do drukarki i wsuń ją do oporu.



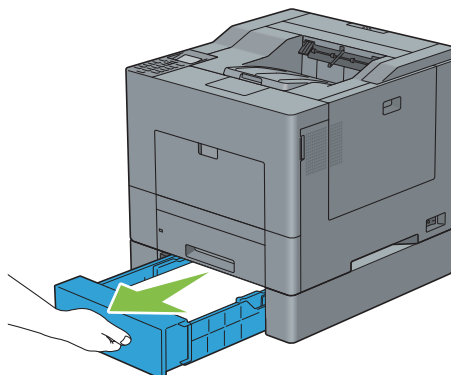
12 Włóż podajnik MPF do drukarki.



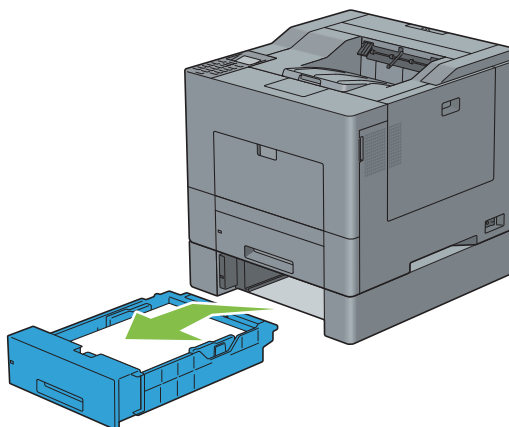
Usuwanie papieru zablokowanego w opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy

WSKAZÓWKA: Aby usunąć przyczynę błędu wyświetlonego na panelu LCD, należy usunąć wszystkie nośniki druku na całej drodze przesuwu papieru.

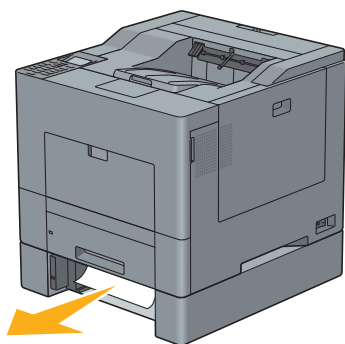
1 Wyciągnij opcjonalny podajnik na 550 arkuszy z drukarki na około 200 mm.



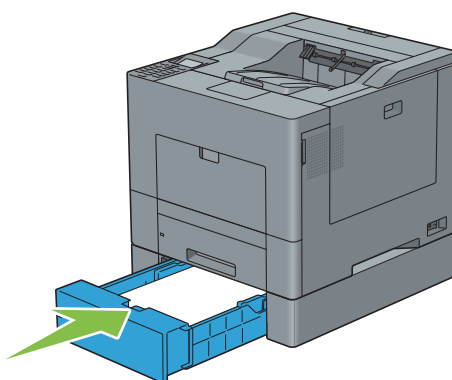
2 Złap opcjonalny podajnik na 550 arkuszy dwoma rękoma i wyjmij go z drukarki.



3 Usuń zablokowany papier.



4 Włóż opcjonalny podajnik na 550 arkuszy do drukarki i wsuń ją do oporu.



Usuwanie usterek

28	Usuwanie usterek	323
----	------------------------	-----


Usuwanie usterek

Podstawowe problemy z pracą drukarki

Niektóre problemy związane z pracą drukarki dają się łatwo rozwiązać. Jeśli pojawia się jakiś problem, najpierw należy sprawdzić, czy:

- Kabel zasilający jest podłączony do drukarki i do prawidłowo uziemionego gniazdka.
- Drukarka jest włączona.
- Dostęp prądu nie jest odcięty przez jakiś wyłącznik lub bezpiecznik.
- Działa inny sprzęt elektryczny podłączony do tego samego gniazdka.
- Wszystkie dodatkowe elementy są poprawnie zainstalowane.


Jeśli po sprawdzeniu wszystkich powyższych kwestii problem nadal występuje, wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i włącz ją ponownie. Wykonanie tej czynności często rozwiązuje problem.



 **WSKAZÓWKA:** W przypadku wyświetlenia na ekranie panelu LCD lub komputera komunikatów o błędach, należy stosować się do instrukcji w celu usunięcia problemu. Szczegółowe informacje na temat komunikatów o błędach i kodach błędów znajdują się w rozdziale „Komunikaty drukarki” na stronie 259.

Problemy z wyświetlaczem

Problem	Czynność
Zmiany ustawień menu dokonane z panelu użytkownika nie zostają wprowadzone.	Ustawienia wprowadzone z poziomu oprogramowania, sterownika drukarki lub programów użytkowych drukarki mają wyższy priorytet niż ustawienia dokonywane z panelu użytkownika.


Problemy z drukowaniem

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli Panel Lock Control jest ustawiony na Enable, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, aby wejść do Admin Settings.

Problem	Czynność
Zadanie nie zostało wydrukowane lub wydruk zawiera nieprawidłowe znaki.	<p>Sprawdź, czy na panelu LCD pojawiło się menu główne przed wystaniem zadania do druku. Naciśnij  (Menu), aby wrócić do poprzedniego menu.</p> <p>Upewnij się, czy nośniki druku znajdują się w drukarce. Naciśnij  (Menu), aby wrócić do poprzedniego menu.</p> <p>Sprawdź, czy drukarka używa prawidłowego języka opisu strony (PDL).</p> <p>Sprawdź, czy używasz prawidłowego sterownika drukarki.</p> <p>Sprawdź, czy odpowiedni kabel Ethernet/USB jest prawidłowo podłączony do drukarki. Sprawdź, czy wybrany jest prawidłowy rozmiar nośników druku.</p> <p>Jeżeli używany jest bufor druku, sprawdź, czy nie przestał działać.</p> <p>Sprawdź interfejs drukarki z poziomu Admin Settings.</p> <p>Ustal, który interfejs hosta jest używany. Wydrukuj stronę z ustawieniami panelu, aby zweryfikować, czy bieżące ustawienia interfejsu są prawidłowe.</p>

Złe podawanie nośnika lub podawanie kilku na raz.	<p>Upewnij się, że używane nośniki druku odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji w rozdziale „Obsługiwane rodzaje papieru” na stronie 206.</p> <p>Przekartkuj szybko nośniki przed włożeniem.</p> <p>Upewnij się, czy nośniki druku są prawidłowo włożone.</p> <p>Upewnij się, że prowadnice poprzeczne i wzdłużne w źródłach nośników druku są prawidłowo nastawione.</p> <p>Sprawdź, czy podajnik 1, opcjonalny podajnik na 550 arkuszy (tray2), lub podajnik wielofunkcyjny (MPF) są prawidłowo zamontowane.</p> <p>Nie wolno wkładać nadmiernej liczby nośników do podajnika 1, opcjonalnego na podajnika na 550 arkuszy i MPF.</p> <p>Nie wpychać nośnika druku siłą do podajnika MPF – nośnik może się przekrzywić lub wygiąć.</p> <p>Upewnij się, czy nośniki druku nie są zawinięte.</p> <p>Wkładaj zalecaną stroną do druku do góry. Więcej informacji w rozdziale „Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 207.</p> <p>Odwróć nośnik druku lub obróć go i spróbuj wydrukować ponownie, aby zobaczyć, czy nastąpiła poprawa.</p> <p>Nie mieszaj rodzajów nośników druku.</p> <p>Nie mieszaj ryz nośników druku.</p> <p>Usuń górne i dolne zwinięte arkusze z rzyzy przed włożeniem nośników druku.</p> <p>Nośniki druku należy wkładać tylko wtedy, gdy podajnik 1, opcjonalny podajnik na 550 arkuszy i podajnik MPF są puste.</p> <p>Szmatką zwilżoną wodą wytrzyj rolkę wysuwającą w podajniku 1, opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy lub podajniku MPF.</p>
Koperta po wydrukowaniu jest pognieciona.	Upewnij się, czy koperta jest włożona do podajnika MPF zgodnie z instrukcją w rozdziale „Wkładanie kopert do podajnika MPF” na stronie 210.
Strona urywa się w nieoczekiwanym miejscu.	Zwiększ wartość ustawienia Time-Out poprzez panel operatora, Tool Box lub Dell Printer Configuration Web Tool .
Nośniki druku nie układają się równo w stos na tacy odbiorczej.	Odwróć stos nośników druku w szufladzie 1 lub podajniku MPF.
Nie można drukować z podajnika 1 lub opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy ponieważ nośniki w podajniku 1 lub opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy są zawinięte.	Włóż nośniki druku do podajnika wielofunkcyjnego MPF.

Problemy z jakością druku

 **WSKAZÓWKA:** Niektóre z poniższych problemów, do usunięcia których wykorzystuje się usługę **Tool Box**, mogą być rozwiązane z panelu użytkownika lub za pomocą narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**. Więcej informacji na temat korzystania z panelu użytkownika i **Dell Printer Configuration Web Tool**, patrz „Korzystanie z menu drukarki” na stronie 161 oraz „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.

- Wydruki są zbyt jasne
- Toner rozmazuje się lub druk nie trzyma się kartki
- Plamy na wydruku/niewyraźny druk
- Drukowana strona jest pusta
- Smugi na wydruku
- Wydruk jest całkowicie lub częściowo czarny

- Kolorowe kropki na wydruku
- Pionowe białe pasy
- Murzenie
- Zużycie wywołane światłem (Light-Induced Fatigue)
- Mgła
- Defekt typu Bead-Carry-Out (BCO)
- Schodkowanie
- Pasmowanie
- Ślady mechaniczne
- Marszczenie lub plamienie papieru
- Uszkodzenie na krawędzi prowadzącej papieru

Wydruki są zbyt jasne



	Czynność	Tak	Nie
1	<p>Poziom tonera w kasetach jest zbyt niski. Sprawdź ilość tonera w każdej kasecie z tonerem.</p> <p>a Sprawdź poziom tonera w opcji Status Monitor w zakładce Status.</p> <p>b Wymień kasety z tonerem jeśli to konieczne.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2	<p>Jeśli nie są używane oryginalne kasety firmy Dell, włącz opcję Non-Dell Toner.</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance.</p> <p>b Sprawdź, czy zaznaczone jest pole On w oknie Non-Dell Toner.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3	<p>Wyłącz funkcję Toner Saver w sterowniku drukarki.</p> <p>a W zakładce Others sprawdź, czy wybrano Off w menu rozwijanym Toner Saver.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4	<p>Powierzchnia nośników druku może być nierówna. Zmień ustawienia Paper Type w sterowniku drukarki. Na przykład, zmień papier zwykły na zwykły gruby.</p> <p>a W zakładce General zmień ustawienia Paper Type.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5	<p>Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik druku. Patrz „Obsługiwanie rodzaje papieru” na stronie 206. Jeśli nie, użyj nośników zalecanych dla danej drukarki. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 6.

Czynność	Tak	Nie
<p>6 Wyczyść wnętrze drukarki za pomocą specjalnego patyczka. Patrz „Czyszczenie okna skanera optycznego skanowania rastrowego (ROS)” na stronie 294.</p> <p>a Po zakończeniu czyszczenia, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 7.
<p>7 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij 4 Colors Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji 4 kolorów.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

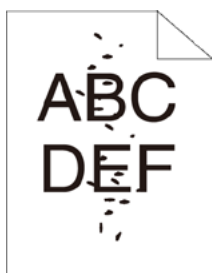
Toner rozmazuje się lub druk nie trzyma się kartki



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Powierzchnia nośników druku może być nierówna. Zmień ustawienia Paper Type w sterowniku drukarki. Na przykład, zmień papier zwykły na zwykły gruby.</p> <p>a W zakładce General zmień ustawienia Paper Type.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik druku. Patrz „Obsługiwane rodzaje papieru” na stronie 206. Jeśli nie, użyj nośniki zalecane dla danej drukarki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po wymianie kaset z bębnami, należy wykonać próbny wydruk dokumentu.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.

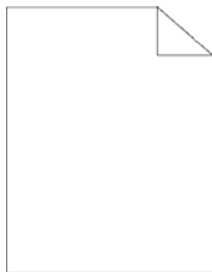
Czynność	Tak	Nie
<p>4 Wymiana nagrzewnicy.</p> <p>a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
<p>5 Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej.</p> <p>a Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. Patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej”, strona 280.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany zespołu pasa transferowego, drugiej rolki BTR oraz rolki wysuwającej, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Plamy na wydruku/niewyraźny druk



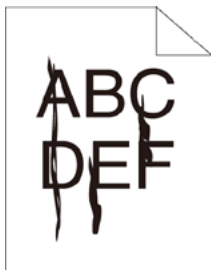
Czynność	Tak	Nie
<p>1 Sprawdź, czy kasety z tonerem są zainstalowane prawidłowo. Patrz „Wkładanie kaset z tonerem”, strona 272. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Sprawdź, czy kasety bębnowe są zainstalowane prawidłowo. Patrz „Wkładanie kaset bębnowe”, strona 275. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Drukowana strona jest pusta



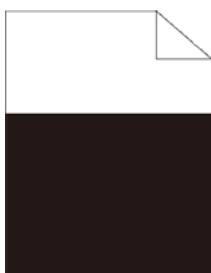
Czynność	Tak	Nie
<p>1 Poziom tonera w kasetach jest zbyt niski. Potwierdź ilość tonera w każdej kasecie z tonerem.</p> <ul style="list-style-type: none">a Sprawdź poziom tonera w opcji Status Monitor w zakładce Status..b Wymień kasety z tonerem jeśli to konieczne. <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Jeśli nie są używane oryginalne kasety firmy Dell, włącz opcję Non-Dell Toner.</p> <ul style="list-style-type: none">a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance.b Sprawdź, czy zaznaczone jest pole On w oknie Non-Dell Toner. <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wyłącz funkcję Toner Saver w sterowniku drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none">a W zakładce Others sprawdź, czy wybrano Off w menu rozwijanym Toner Saver. <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
<p>4 Powierzchnia nośników druku może być nierówna. Zmień ustawienia Paper Type w sterowniku drukarki. Na przykład, zmień papier zwykły na zwykły gruby.</p> <ul style="list-style-type: none">a W zakładce General zmień ustawienia Paper Type. <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
<p>5 Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik druku. Patrz „Obsługiwane rodzaje papieru”, strona 206. Jeśli nie, użyj nośniki zalecane dla danej drukarki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 6.
<p>6 Wymień kasety bębnowe.</p> <ul style="list-style-type: none">a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.c Kliknij 4 Colors Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji 4 kolorów. <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Smugi na wydruku



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Poziom tonera w kasetach jest zbyt niski. Potwierdź ilość tonera w każdej kasetce z tonerem.</p> <p>a Sprawdź poziom tonera w opcji Status Monitor w zakładce Status.</p> <p>b Wymień kasety z tonerem jeśli to konieczne.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Jeśli nie są używane oryginalne kasety firmy Dell, włącz opcję Non-Dell Toner.</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance.</p> <p>b Sprawdź, czy zaznaczone jest pole On w oknie Non-Dell Toner.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij 4 Colors Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji 4 kolorów.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Wydruk jest całkowicie lub częściowo czarny



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Sprawdź, czy kasety bębnowe są zainstalowane prawidłowo. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.

Czynność	Tak	Nie
<p>2 Sprawdź, czy Output Color jest ustawiony na Color w sterowniku drukarki.</p> <p>a W zakładce Graphics sprawdź, czy Output Color jest ustawiony na Color.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij 4 Colors Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji 4 kolorów.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

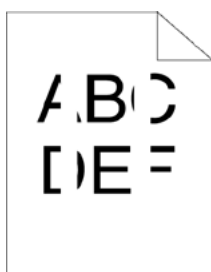
Kolorowe kropki na wydruku



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Ustal przyczynę problemu za pomocą karty konfiguracji rozmiaru czcionki (Pitch Configuration Chart).</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>c Porównaj rozmiar kolorowych plam na wydruku z rozmiarem na karcie konfiguracyjnej i ustal przyczynę problemu.</p> <p>Czy przyczyna została zlokalizowana?</p>	Przejdź do czynności związanej z przyczyną problemu: <ul style="list-style-type: none"> • Kaseła z bębniem – 2 • Nagrzewnica – 3 • Pas transferowy – 4 	Skontaktuj się z firmą Dell.
<p>2 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.
<p>3 Wymiana nagrzewnicy.</p> <p>a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

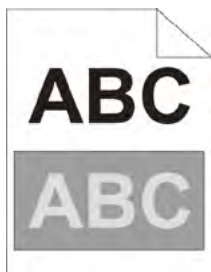
Czynność	Tak	Nie
<p>4 Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej.</p> <p>a Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. Patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany zespołu pasa transferowego, drugiej rolki BTR oraz rolki wysuwającej, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.


Pionowe białe pasy



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Wyczyść wnętrze drukarki za pomocą specjalnego patyczka. Patrz „Czyszczenie okna skanera optycznego skanowania rastrowego (ROS)” na stronie 294.</p> <p>a Po zakończeniu czyszczenia, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Upewnij się, że tor światła nie został przysłonięty.</p> <p>a Wyjmij kasetę z bębniem i połóż ją w ciemnym miejscu. Patrz „Wymiana kaset bębniów” na stronie 273.</p> <p>b Sprawdź tor światła, a następnie usuń element, który go przysłaniał.</p> <p>c Wyjmij i włóż kasety bębniów. Patrz „Wkładanie kaset bębniów” na stronie 275.</p> <p>d Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>e Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
<p>3 Wymień kasety bębniów.</p> <p>a Wymień kasety bębniów. Patrz „Wymiana kaset bębniów” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębniów, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Murzenie



	Czynność	Tak	Nie
1	<p>Ustal przyczynę problemu za pomocą karty konfiguracji murzenia (Ghost Configuration Chart).</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>b Kliknij Ghost Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji murzenia.</p> <p>Czy przyczyna została ustalona?</p>	<p>Przejdź do czynności dotyczącej rodzaju zniekształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozytywowe – 2a • Negatywowe – 2b 	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>
2a	<p>Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Ghost Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji murzenia.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>
2b	<p>Jeśli używane są nośniki druku inne niż zalecane, należy zmienić je na zalecane.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Przejdź do rozwiązania 3.</p>
3	<p>Ustaw napięcie transferowania.</p> <p>a Na panelu użytkownika, naciśnij  (Menu) i wybierz Admin Settings → Maintenance → Adjust Transfer Belt Unit.</p> <p>b Wybierz K Offset lub YMC Offset, a potem zmniejsz wartość.</p> <p>c Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>d Kliknij Ghost Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji murzenia.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>

Zużycie wywołane światłem (Light-Induced Fatigue)



Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź poziom zużycia wywołanego światłem za pomocą karty Pitch Configuration Chart. a Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis. b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy wzór na wydruku pokrywa się z wzorem na karcie Pitch Configuration?	Przejdź do rozwiązania 2.	Skontaktuj się z firmą Dell.
2 Wymień kasety bębnowe. „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Mgła



Czynność	Tak	Nie
1 Wymień kasety z bębniami. a Wymień kasety z bębniami. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273. b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis. c Kliknij 4 Colors Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji 4 kolorów. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Defekt typu Bead-Carry-Out (BCO)



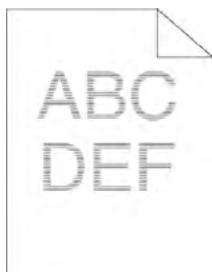
Czynność	Tak	Nie
1 Jeśli drukarka została zainstalowana na dużej wysokości na poziomym morza, ustaw wysokość miejsca. a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance . b W zakładce Adjust Altitude określ wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się drukarka. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 Wymień kasety bębnow. Patrz „Wymiana kaset bębnow” na stronie 273. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Schodkowanie



Czynność	Tak	Nie
1 W sterowniku drukarki ustaw Screen na Fineness . a W zakładce Others ustaw opcję Screen w Items na Fineness . Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 W sterowniku drukarki ustaw funkcję Print Mode na High Quality . a W zakładce Graphics wybierz High Quality w pozycji Print Mode . Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 W sterowniku drukarki włącz funkcję Bitmap Text Smoothing . a W zakładce Others ustaw Bitmap Smoothing w Items na On . Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4 W sterowniku drukarki włącz funkcję Print Page Mode . a W zakładce Others ustaw Print Page Mode w Items na On . Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5 Jeśli używasz dodatkowych czcionek, upewnij się, że dana czcionka jest zalecana dla tej drukarki, systemu operacyjnego i używanej aplikacji. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Pasmowanie



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Ustal przyczynę problemu za pomocą karty konfiguracji rozmiaru czcionki (Pitch Configuration Chart).</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy przyczyna została zlokalizowana?</p>	<p>Przejdź do rozwiązania odpowiadającego miejscu powstania problemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z bębniem – 2 • Nagrzewnicę – 3 • Pas transferowy – 4 	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>
<p>2 Wymień kasety bębnowe.</p> <p>a Wymień kasety z bębnami. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany kaset bębnowe, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>
<p>3 Wymiana nagrzewnicy.</p> <p>a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>
<p>4 Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej.</p> <p>a Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. Patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280.</p> <p>b Po zakończeniu wymiany zespołu pasa transferowego, drugiej rolki BTR oraz rolki wysuwającej, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis.</p> <p>c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	<p>Zadanie zakończone.</p>	<p>Skontaktuj się z firmą Dell.</p>

Ślady mechaniczne



Czynność	Tak	Nie
1 Ustal przyczynę problemu za pomocą karty konfiguracji rozmiaru czcionki (Pitch Configuration Chart). a Uruchom Tool Box, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis. b Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy wydruk jest zgodny ze wzorcem dla śladów mechanicznych?	Przejdź do rozwiązania 2.	Skontaktuj się z firmą Dell.
2 Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Marszczenie lub plamienie papieru




Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik druku. Patrz „Obsługiwane rodzaje papieru” na stronie 206. Jeśli nie, użyj nośniki zalecane dla danej drukarki. Czy problem został rozwiązany? W przypadku drukowania na nośnikach innych niż koperty, skontaktuj się z Dell.	Zadanie zakończone.	Jeśli drukowane są koperty, przejdź do punktu 2.
2 Sprawdź marszczenie. Czy marszczenie występuje w obszarze do 30 mm od krawędzi kopert?	Ten rodzaj marszczenia uważany jest za normalny. Drukarka jest sprawna.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 Włóż koperty do podajnika MPF prawidłowo. Szczegółowe informacje „Wkładanie kopert do podajnika MPF” na stronie 210. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie jest skończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Uszkodzenie na krawędzi prowadzącej papieru



Czynność	Tak	Nie
1 W przypadku korzystania z MPF odwróć papier i ponów próbę. Jeśli korzystasz z jednego z podajników, zmień papier i ponów próbę. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Podajnik wielofunkcyjny (MPF) – przejdź do rozwiązania 2. Pozostałe podajniki – skontaktuj się z firmą Dell.
2 Zmień papier na inny i ponów próbę. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 Użyj innego podajnika niż MPF. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Problemy z podawaniem papieru

 **WSKAZÓWKA:** Niektóre z poniższych problemów, do usunięcia których wykorzystuje się Tool Box mogą być rozwiązane z panelu użytkownika lub za pomocą narzędzia **Dell Printer Configuration Web Tool**. Więcej informacji na temat korzystania z panelu użytkownika i **Dell Printer Configuration Web Tool**, patrz „Korzystanie z menu drukarki” na stronie 161 oraz „Dell™ Printer Configuration Web Tool” na stronie 99.

- Niepoprawny margines górny i dolny
- Brak wyrównania rejestracji koloru
- Grafika jest przechylona
- Podajnik1/opcjonalny podajnik na 550 arkuszy zablokowanie podawania
- Zablokowanie w trakcie pobierania papieru z MPF
- Blokada przy włączonym sensorze wyjściowym (Regi jam (Exit Sensor On JAM))
- Blokada przy wyłączonym sensorze wyjściowym (Exit Jam (Exit Sensor Off JAM))
- Podajnik1/opcjonalny podajnik na 550 arkuszy zablokowanie podawania
- Zablokowanie na skutek pobierania wielu arkuszy na raz z podajnika MPF


Niepoprawny margines górny i dolny



Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź ustawienia marginesu w używanej aplikacji. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

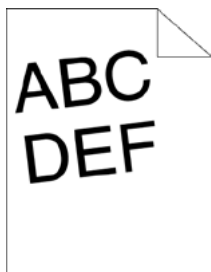
Brak wyrównania rejestracji koloru



Czynność	Tak	Nie
1 Dopasuj ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki do ustawień szuflady. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 Wykonaj automatyczną regulację rejestracji koloru. a W panelu użytkownika naciśnij  (Menu) i wybierz Admin Settings → Maintenance → Color Reg Adjust → Auto Correct → Start. Lub a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance. b Kliknij Start pod Auto Correct w Color Registration Adjustments. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 Czy masz zapasowe bębny?	Przejdź do rozwiązania 4a.	Przejdź do rozwiązania 4b.
4a Wymień kasety bębnowe. a Wymień kasety z bębniami. Patrz „Wymiana kaset bębnowe” na stronie 273. b Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance. c Kliknij Start obok Print Color Regi Chart w Color Registration Adjustments. Drukowana jest karta konfiguracji rejestru koloru. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Czynność	Tak	Nie
<p>4b Wydrukuj kartę konfiguracji rejestru koloru (Color Regi Configuration Chart) i ręcznie popraw rejestr koloru.</p> <p>a Uruchom Tool Box, kliknij Maintenance w zakładce Printer Maintenance.</p> <p>b Kliknij Start obok Print Color Regi Chart w Color Registration Adjustments. Drukowana jest karta Color Regi Configuration.</p> <p>c Z karty należy ustalić wartości kompensacji i podać każdą z nich, dla koloru lewego i prawego w Registration Adjustments. Szczegółowe informacje patrz rozdział „Ustawianie rejestru koloru” na stronie 298.</p> <p>d Kliknij Apply New Settings.</p> <p>e Kliknij Start obok Print Color Regi Chart, aby wydrukować ponownie kartę rejestracji koloru.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Grafika jest przechylona



Czynność	Tak	Nie
<p>1 Ustaw poprawnie prowadnice papieru. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
<p>2 Zamontuj zespół pasa transferowego zgodnie z procedurą montażu. Patrz „Wkładanie zespołu pasa transferowego” na stronie 283. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Podajnik1/opcjonalny podajnik na 550 arkuszy zablokowanie podawania

Czynność	Tak	Nie
<p>1 Sprawdź, czy podajnik 1 lub opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jest prawidłowo zainstalowany. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	<p>Przejdź do rozwiązania odpowiadającego rodzajowi nośnika druku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruby – 2a • Cienki – 2b • Powlekany – 2c <p>Jeśli używany jest inny papier niż powyższy, przejdź do czynności 2d, 2e.</p>
<p>2a Użyj papieru o gramaturze 216 g/m² lub mniejszej. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
<p>2a Użyj papieru o gramaturze 60 g/m² lub większej. Czy problem został rozwiązany?</p>	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.

Czynność	Tak	Nie
2c Wkładaj papier powlekany pojedynczo. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3b.
2d Upewnij się, czy nośniki druku nie są zawinięte. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
2e Czy nośniki druku nie są wilgotne?	Przejdź do rozwiązania 3c.	Przejdź do rozwiązania 3a.
3a Energicznie przekartkuj nośniki druku. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3b.
3b Szmatką zwilżoną wodą wytrzyj rolkę wysuwającą w podajniku 1 lub opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4b.
3c Odwróć nośniki druku na drugą stronę. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4a.
4a Użyj nośnika, który nie jest wilgotny. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
4b Wymień kasety bębnowe. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Zablokowanie w trakcie pobierania papieru z MPF

Czynność	Tak	Nie
1 Upewnij się, czy szuflada podajnika MPF jest poprawnie włożona. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania odpowiadającego rodzajowi nośnika druku: <ul style="list-style-type: none"> • Gruby – 2a • Cienki – 2b • Powlekany – 2c • Koperta – 2d Jeśli druk odbywa się na papierze innym niż wymieniony powyżej przejdź do rozwiązania 2e.
2a Użyj papieru o gramaturze 216 g/m ² lub mniejszej. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
2a Użyj papieru o gramaturze 60 g/m ² lub większej. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
2c Wkładaj papier powlekany pojedynczo. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3b.
2d Upewnij się, że papier do zasobnika włożony jest poprawnie, zgodnie z instrukcją zawartą w sekcji „Wkładanie kopert do podajnika MPF” na stronie 210. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3c.
2e Czy nośniki druku nie są wilgotne?	Przejdź do rozwiązania 3d.	Przejdź do rozwiązania 3a.
3a Energicznie przekartkuj nośniki druku. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3b.
3b Wytrzyj rolki separatora podajnika MPF szmatką zwilżoną w wodzie. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4b.

Czynność	Tak	Nie
3c Jeśli koperta jest zdeformowana, wyprostuj ją lub użyj nowej. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
3d Odwróć nośniki druku na drugą stronę. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4a.
4a Użyj nośnika, który nie jest wilgotny. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3a.
4b Wymień kasety bębnowe. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Blokada przy włączonym sensorze wyjściowym (Regi jam (Exit Sensor On JAM))

Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź, czy kasety bębnowe są zainstalowane prawidłowo. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 Wymień kasety bębnowe. Patrz „Wyjmowanie kaset bębnowe” na stronie 273. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 Sprawdź, czy nagrzewnica jest prawidłowo ustawiona. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4 Wymiana nagrzewnicy. <ul style="list-style-type: none"> a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278. b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis. c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5 Sprawdź, czy zespół transportu jest poprawnie zamocowany. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 6.
6 Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. <ul style="list-style-type: none"> a Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. Patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280. b Po zakończeniu wymiany zespołu pasa transferowego, drugiej rolki BTR, oraz rolki wysuwającej, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis. c Kliknij Pitch Configuration Chart. Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Blokada przy wyłączonym sensorze wyjściowym (Exit Jam (Exit Sensor Off JAM))

Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź, czy nagrzewnica jest zainstalowana poprawnie. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 Wymiana nagrzewnicy. a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278. b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis . c Kliknij Pitch Configuration Chart . Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Zablokowanie na skutek pobierania wielu arkuszy na raz z podajnika 1/opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy

Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź, czy podajnik 1 lub opcjonalny podajnik na 550 arkuszy jest prawidłowo zainstalowany. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Jeśli używany jest papier powlekany, przejdź do rozwiązania 2. Jeśli użyty jest inny rodzaj nośnika, przejdź do rozwiązania 3.
2 Wkładaj papier powlekany pojedynczo. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
3 Użyj nośnika, który nie jest wilgotny. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4 Energicznie przekartkuj nośniki druku. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5 Szmatką zwilżoną wodą wytrzyj rolkę wysuwającą w podajniku 1 lub opcjonalnym podajniku na 550 arkuszy, w którym nastąpiło pobieranie wielu arkuszy na raz. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Zablokowanie na skutek pobierania wielu arkuszy na raz z podajnika MPF

Czynność	Tak	Nie
1 Sprawdź, jaki rodzaj nośnika jest w użyciu. Jeśli użyty jest papier powlekany, przejdź do rozwiązania 2. Jeśli użyty jest inny rodzaj nośnika, przejdź do rozwiązania 3.	–	–
2 Wkładaj papier powlekany pojedynczo. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
3 Użyj nośnika, który nie jest wilgotny. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4 Energicznie przekartkuj nośniki druku. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5 Szmatką zwilżoną w wodzie, wytrzyj rolki separatora szuflady, w której nastąpiło zablokowanie. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Skontaktuj się z firmą Dell.

Hałas

Czynność	Tak	Nie
1 W celu ustalenia przyczyny hałasu, należy przeprowadzić ustawienie autorejestracji (Auto Registration Adjustment). Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 2.
2 Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. a Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej. Patrz „Wymiana zespołu pasa transferowego, drugiej rolki pasa transferowego i rolki wysuwającej” na stronie 280. b Po zakończeniu wymiany zespołu pasa transferowego, drugiej rolki BTR, oraz rolki wysuwającej, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis . c Kliknij Pitch Configuration Chart . Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 3.
3 Wymiana nagrzewnicy. a Wymiana nagrzewnicy. Patrz „Wymiana zespołu nagrzewnicy” na stronie 278. b Po zakończeniu wymiany nagrzewnicy, kliknij Chart Print w zakładce Diagnosis . c Kliknij Pitch Configuration Chart . Drukowana jest karta konfiguracji rozmiaru czcionki. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 4.
4 Wymiana pojemnika ze zużytym tonerem. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 5.
5 Wymień kasetę bębnową. Czy problem został rozwiązany?	Zadanie zakończone.	Przejdź do rozwiązania 6.
6 Wymień kasetę z tonerem (K). Patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.	Zadanie zakończone. (Kaseta z tonerem (K), którą aktualnie używasz, jest uszkodzona. Włóż nową).	Przejdź do rozwiązania 7.
7 Wymień kasetę z tonerem (Y). Patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.	Zadanie zakończone. (Kaseta z tonerem (Y), którą aktualnie używasz, jest uszkodzona. Włóż nową).	Przejdź do rozwiązania 8.
8 Wymień kasetę z tonerem (M). Patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.	Zadanie zakończone. (Kaseta z tonerem (M), którą aktualnie używasz, jest uszkodzona. Włóż nową).	Przejdź do rozwiązania 9.
9 Wymień kasetę z tonerem (C). Patrz „Wymiana kaset z tonerem” na stronie 271.	Zadanie zakończone. (Kaseta z tonerem (C), którą aktualnie używasz, jest uszkodzona. Włóż nową).	Skontaktuj się z firmą Dell.

Problemy z certyfikatem cyfrowym

Symptom	Przyczyna	Czynność
Przycisk importu certyfikatu jest wyłączony	Tryb komunikacji SSL jest wyłączony.	Utwórz certyfikat z własnym podpisem i włącz SSL.
Przycisk funkcji szczegóły certyfikatu jest wyłączony.		
Certyfikat nie może być importowany.	Nieprawidłowe ustawienie godziny.	Sprawdź okres ważności certyfikatu, jak również ustawienie godziny w urządzeniu.
	Plik certyfikatu jest nieprawidłowy.	Sprawdź, czy hasło jest prawidłowe. Potwierdź, czy typ pliku to PKCS#7/#12 czy x509CACert (rozszerzenie: p7b/p12/pfx/cer/crt).
	Przeglądarka jest niewłaściwa.	Sprawdź, czy ustawione są poprawnie informacje dotyczące atrybutów (użycie klucza/użycie klucza rozszerzonego) certyfikatu, który ma być importowany. Użyj Internet Explorer.
Wyświetla się kod 016-404 przy próbie użycia funkcji bezpieczeństwa, które wymagają certyfikatów.	Dane certyfikatu zapisane w pamięci wewnętrznej są skasowane, uszkodzone lub nie czytelne.	Należy zaimportować i włączyć ponownie ustawianie zabezpieczeń.
Certyfikatu nie można ustawić za pomocą funkcji „Szczegóły certyfikatu”.	Okres ważności upłynął.	Okres ważności certyfikatu upłynął. Sprawdź, czy ustawienia czasu w urządzeniu są prawidłowe, oraz czy nie minął okres ważności certyfikatu.
	Ścieżka certyfikatu jest nieważna.	Ważność łańcucha certyfikacji (ścieżki walidyzacji) zaimportowanego certyfikatu może nie być poprawnie potwierdzona. Potwierdź, czy wszystkie certyfikaty wyższego poziomu (Zaufane/Pośrednie) (Trusted/Intermediate) zostały zaimportowane i nie są usunięte, oraz czy nie upłynął ich termin ważności.
Chociaż certyfikat został zaimportowany, nie wyświetla się przy wybraniu go za pomocą lokalnego urządzenia.	Rodzaj certyfikatu jest niewłaściwy.	Aby zaimportować certyfikat do wykorzystania z tym urządzeniem (swoim urządzeniem), należy zaimportować razem tajny klucz i certyfikat o formacie PKCS#12 (p12/pfx).
Potwierdzanie ważności serwera nie działa prawidłowo.	Łańcuch powiązania certyfikatu jest nie poprawny po zaimportowaniu.	Pomimo zaimportowania certyfikatu głównego (root certificate (Trusted)) do uwierzytelnienia serwera, może być wymagany certyfikat pośredni (Intermediate) do potwierdzenia ważności ścieżki. Uruchamiając plik certyfikatu od organizacji certyfikującej, należy utworzyć certyfikat w formacie zawierającym wszystkie ścieżki i następnie go zaimportować.
Nie można wybrać podpisu cyfrowego.	Certyfikat nie może być skojarzony.	Certyfikat nie został importowany lub nie został skojarzony do użycia z podpisem cyfrowym danego IPsec. Aby ustawić certyfikat IPsec, patrz „Ustawianie certyfikatu w trybie IPsec Digital Signature” na stronie 249.

Problemy z dodatkowym wyposażeniem

Jeśli akcesoria dodatkowe nie działają poprawnie po zainstalowaniu lub przestają działać:

- Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie został usunięty, wyjmij wtyczkę z kontaktu i sprawdź połączenie pomiędzy dodatkowym sprzętem a drukarką.
- Wydrukuj stronę z ustawieniami drukarki, aby sprawdzić, czy dane wyposażenie dodatkowe znajduje się ona na liście zainstalowanych opcji. Jeśli nie jest wymienione na liście, zainstaluj je ponownie. Patrz „Report/List” na stronie 161.
- Upewnij się, że dana opcja została wybrana w sterowniku drukarki będącej w użyciu.

Poniższa tabela zawiera opcje drukarki i środki i sposób rozwiązania problemu. Jeśli sugerowany sposób rozwiązania problemu nie usunął go, należy wezwać serwis.

Problem	Czynność
Podajnik na 550 arkuszy	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy podajnik na 550 arkuszy jest poprawnie zamontowany. Zamontuj podajnik jeszcze raz. Patrz „Zdejmowanie opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 303 i „Montaż opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 37.• Upewnij się, czy nośniki druku są prawidłowo umieszczone w drukarce. Więcej informacji w rozdziale „Wkładanie nośników druku do podajnika 1 i opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy” na stronie 207.
Adapter bezprzewodowy	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy adapter łączności bezprzewodowej jest dokładnie włożony do właściwego otworu.

Problemy z Wi-Fi Direct

Problem	Czynność
Urządzenie nie może wykryć drukarki.	Drukarka może być podłączona do innego urządzenia poprzez Wi-Fi Direct. Odłącz drukarkę i urządzenie. Patrz „Rozłączanie sieci Wi-Fi Direct” na stronie 225.
Nie można odłączyć drukarki od urządzenia pomimo wykonania czynności zawartych w sekcji „Rozłączanie sieci Wi-Fi Direct” na stronie 225.	Urządzenie może łączyć się z drukarką automatycznie. Zresetuj tekst szyfrujący dla Wi-Fi Direct i odłącz urządzenie. Patrz „Resetowanie wyrażenia szyfrującego” na stronie 226.
Nie można ustawić trybu pracy drukarki w sieci na Ad-hoc .	Sprawdź, czy opcja Wi-Fi Direct ustawiona w pozycji Disable .
Nie można ustawić Wi-Fi Direct w pozycji Enable .	Sprawdź, czy tryb pracy sieci jest ustawiony na Infrastructure .

Inne problemy

Problem	Czynność
W drukarce nastąpiła kondensacja pary.	Zjawisko ma zwykle miejsce kilka godzin po nagraniu pomieszczenia zimą. Występuje również, gdy drukarka pracuje w miejscu, w którym względna wilgotność wynosi 85% lub więcej. Dostosuj wilgotność pomieszczenia lub przenieś drukarkę w miejsce o odpowiednich warunkach.

Kontakt z serwisem

Gdy wzywany jest serwis, należy opisać problem lub podać wyświetlony komunikat o błędzie.

Należy znać model i typ urządzenia oraz numer service tag. Informacje te znajdują się pod pokrywą przednią drukarki.

Dodatki:

Dodatki349

Dodatki

Polityka pomocy technicznej firmy Dell™

Pomoc techniczna z udziałem technika wymaga współpracy i udziału klienta w procesie rozwiązywania problemów technicznych i zapewnia przywrócenie systemu operacyjnego, oprogramowania oraz sterowników urządzeń do pierwotnych ustawień domyślnych oraz weryfikację poziomu funkcjonalności drukarki i wszystkich urządzeń zainstalowanych fabrycznie przez firmę Dell. Poza pomocą ze strony technika, dostępna jest pomoc techniczna online na stronie Dell Support. Istnieje możliwość zakupu dodatkowych opcji pomocy technicznej.

Zarówno drukarka jak i oprogramowanie zainstalowane przez firmę Dell oraz urządzenia peryferyjne objęte są ograniczoną pomocą techniczną ze strony firmy Dell. Pomoc techniczna odnośnie oprogramowania i urządzeń peryferyjnych realizowana jest przez właściwego producenta i dotyczy oprogramowania i urządzeń zakupionych i/lub zainstalowanych poprzez Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare oraz CFI/DellPlus.

Usługi dostępne przez Internet

Informacje dotyczące produktów i usług firmy Dell dostępne są na następujących stronach:

- www.dell.com
- www.dell.com/ap (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
- www.dell.com/jp (tylko Japonia)
- www.euro.dell.com (tylko Europa)
- www.dell.com/la (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
- www.dell.ca (tylko dla Kanady)

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Dell można nawiązać poprzez następujące strony internetowe oraz adresy mailowe:

- Strony internetowe Dell Support
support.dell.com
support.euro.dell.com (tylko Europa)
- Dell Support e-mail addresses
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
apsupport@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
- Dell Marketing and Sales e-mail addresses
apmarketing@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
sales_canada@dell.com (tylko Kanada)

- Anonimowy protokół przesyłania plików (FTP)
[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

Należy zalogować się jako użytkownik: `anonymous`, a jako hasło należy podać swój adres mailowy.

Gwarancja i zwroty

Dell Computer Corporation („Dell”) wytwarza urządzenia przy użyciu nowych części i komponentów, lub odpowiedników nowych części i komponentów zgodnie z dobrymi praktykami obowiązującymi w branży. Więcej informacji na temat gwarancji udzielanej przez firmę Dell na drukarkę można uzyskać na stronie support.dell.com.

Informacje dotyczące przetwarzania odpadów

Zaleca się, aby klienci zbywali swoje zużyte komputery, monitory, drukarki oraz pozostałe urządzenia peryferyjne zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Można stosować ponowne wykorzystanie części, całych produktów lub recykling produktów, komponentów i/lub innych materiałów.

Więcej informacji na temat globalnego programu przetwarzania odpadów znajduje się na stronie www.dell.com/recyclingworldwide.

Kontakt z firmą Dell

Można wejść na stronę pomocy technicznej firmy Dell support.dell.com. Wybierz swój region na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT i po podaniu kilku informacji uzyskasz dostęp do narzędzi pomocy i informacji.

Z firmą Dell można skontaktować się również drogą elektroniczną pod poniższym adresem:

- World Wide Web
www.dell.com
www.dell.com/ap (tylko kraje Azji i Pacifiku)
www.dell.com/jp (tylko Japonia)
www.euro.dell.com (tylko Europa)
www.dell.com/la (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
www.dell.ca (tylko dla Kanady)
- Anonimowy protokół przesyłania plików (FTP)
[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)
Zaloguj się jako `anonymous`, a jako hasło podaj swój adres mailowy.
- Electronic Support Service
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
apsupport@dell.com (tylko kraje Azji/Pacyfiku)
support.jp.dell.com (tylko Japonia)
support.euro.dell.com (tylko Europa)
- Electronic Quote Service
apmarketing@dell.com (tylko kraje Azji/Pacyfiku)
sales_canada@dell.com (tylko Kanada)