

Inspiron 11 3000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 11-3162
Model regulacji: P24T
Typ regulacji: P24T001



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia



UWAGA: Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.



PRZESTROGA: Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.



OSTRZEŻENIE: Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Copyright © 2017 Dell Inc. lub jej spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej spółek zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

2017-09

Wer. A01

Spis treści

- Skonfiguruj komputer..... 5**
- Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows..... 8**
 - Zainstaluj ponownie system Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania..... 8
- Widoki..... 10**
 - W lewo..... 10
 - Prawa strona..... 10
 - Podstawa..... 11
 - Wyświetlacz..... 13



Dane techniczne..... 14

Wymiary i masa.....	14
Informacje o systemie.....	14
Pamięć.....	14
Porty i złącza.....	15
Komunikacja.....	15
Grafika.....	15
Dźwięk.....	16
Magazyn danych.....	16
Czytnik kart pamięci.....	16
Klawiatura.....	17
Kamera.....	17
Tabliczka dotykowa.....	17
Zasilacz.....	18
Akumulator.....	18
Wyświetlacz.....	19
Środowisko pracy komputera.....	19

Skróty klawiaturowe..... 21

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....23

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	23
Kontakt z firmą Dell.....	24

Skonfiguruj komputer

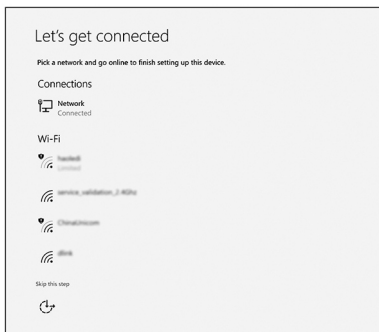
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



- 2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

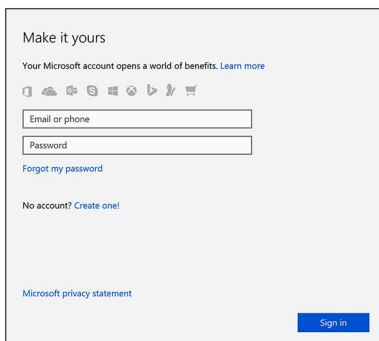
System Windows:

- a) Połącz komputer z siecią.



UWAGA: Jeśli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, wprowadź hasło dostępu do sieci po wyświetleniu monitu.

- b) Zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz nowe konto.



System Ubuntu:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

3 Odszukaj aplikacje firmy Dell w systemie Windows.

 **UWAGA: System Microsoft Windows 10 S jest obsługiwany tylko na komputerach dostarczanych z procesorem Intel Celeron i 32 GB pamięci masowej.**

Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Microsoft Windows 10 S i nie ma dostępnych aplikacji firmy Dell, można je pobrać ze [Sklepu Microsoft](#).

 **UWAGA: Aplikacje firmy Dell będą wkrótce dostępne w Sklepie Microsoft.**

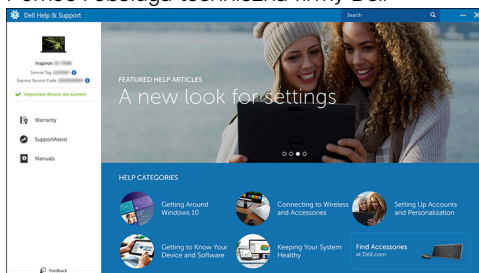
Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell



Zarejestruj swój komputer



Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



SupportAssist — sprawdź i zaktualizuj komputer

4 Utwórz dysk odzyskiwania systemu Windows.

 **UWAGA: Zaleca się utworzenie dysku odzyskiwania w celu rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić w systemie Windows.**

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Tworzenie dysku odzyskiwania USB dla systemu Windows](#).

Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows

Firma Dell zaleca utworzenie dysku odzyskiwania umożliwiającego rozwiązanie problemów, które mogą wystąpić w systemie Windows. Do utworzenia dysku odzyskiwania potrzebny jest pusty nośnik flash USB o pojemności co najmniej 16 GB.



UWAGA: Następujące czynności mogą się różnić w zależności od wersji zainstalowanego systemu Windows. Najbardziej aktualne instrukcje można znaleźć w [witrynie pomocy technicznej firmy Microsoft](#).

- 1 Podłącz dysk flash USB do komputera.
- 2 W polu wyszukiwania systemu Windows wpisz **Odzyskiwan**.
- 3 W wynikach wyszukiwania kliknij pozycję **Utwórz dysk odzyskiwania**.
Zostanie wyświetlone okno **Kontrola konta użytkownika**.
- 4 Kliknij przycisk **Tak**, aby kontynuować.
Zostanie wyświetlone okno **Dysk odzyskiwania**.
- 5 Wybierz opcję **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję **Dysk flash USB** i kliknij przycisk **Dalej**.
Pojawi się komunikat informujący, że wszystkie dane na dysku flash USB zostaną usunięte.
- 7 Kliknij przycisk **Utwórz**.
 **UWAGA:** Ten proces może potrwać kilka minut.
- 8 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Zainstaluj ponownie system Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania



PRZESTROGA: Ten proces formatuje dysk twardy i usuwa wszystkie dane zapisane w komputerze. Przed rozpoczęciem tego zadania upewnij się, że wykonano kopię zapasową danych przechowywanych w komputerze.



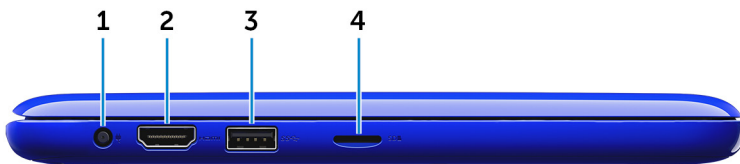
UWAGA: Przed ponowną instalacją systemu Windows sprawdź, czy komputer jest wyposażony w więcej niż 2 GB pamięci oraz więcej niż 32 GB wolnego miejsca.

- 1 Podłącz dysk USB odzyskiwania do komputera.
- 2 Zrestartuj komputer.
- 3 Po wyświetleniu się na ekranie logo Dell naciśnij klawisz F12 w celu otworzenia menu startowego.
Zostanie wyświetlony komunikat **Preparing one-time boot menu** (Przygotowywanie menu jednorazowego rozruchu).
- 4 Po uruchomieniu menu rozruchu w sekcji **UEFI BOOT** (ROZRUCH UEFI) wybierz dysk USB odzyskiwania.
System zostanie uruchomiony ponownie i pojawi się ekran **Wybierz układ klawiatury**.
- 5 Wybierz układ klawiatury.
- 6 Na ekranie **Wybierz opcję** wybierz pozycję **Rozwiąż problemy**.
- 7 Kliknij opcję **Odzyskiwanie z dysku**.
- 8 Wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Usuń tylko moje pliki** — aby wykonać szybkie formatowanie.
 - **Całkowicie wyczyść dysk** — aby wykonać pełne formatowanie.
- 9 Kliknij opcję **Odzyskaj**, aby rozpocząć proces odzyskiwania.
Cały proces może potrwać kilka minut. W tym czasie komputer uruchomi się ponownie.



Widoki

W lewo



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Złącze HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia ze złączem HDMI. Zapewnia wyjście sygnału video i audio.

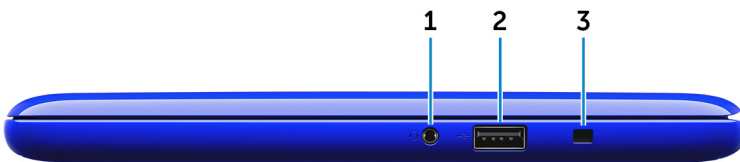
3 Port USB 3.0

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne i drukarki. Szybkość przesyłania danych do 5 Gb/s.

4 Gniazdo karty MicroSD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach microSD.

Prawa strona



1 Gniazdo słuchawek

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu).

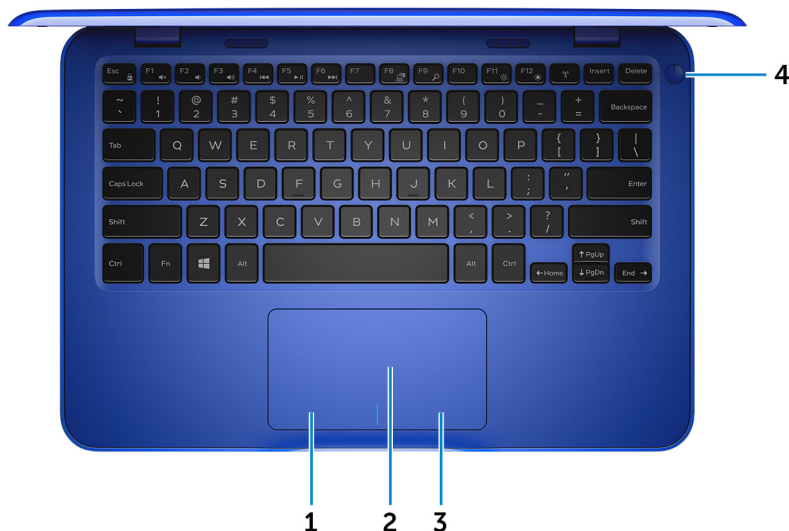
2 Port USB 2.0

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne, drukarki itd. Szybkość przesyłania danych do 480 Mb/s.

3 Gniazdo linki antykradzieżowej

Umożliwia podłączenie linki antykradzieżowej, służącej do ochrony komputera przed kradzieżą.

Podstawa



1 Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Tabliczka dotykowa

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy. Dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.

3 Kliknięcie prawym przyciskiem myszy



Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 **Przycisk zasilania**

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji.

Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.



UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie *Opcje zasilania*. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie support.dell.com/manuals.

5 **Kliknięcie lewym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

6 **Tabliczka dotykowa**

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy.

Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy. Dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.

7 **Kliknięcie prawym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

8 **Przycisk zasilania**

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji.

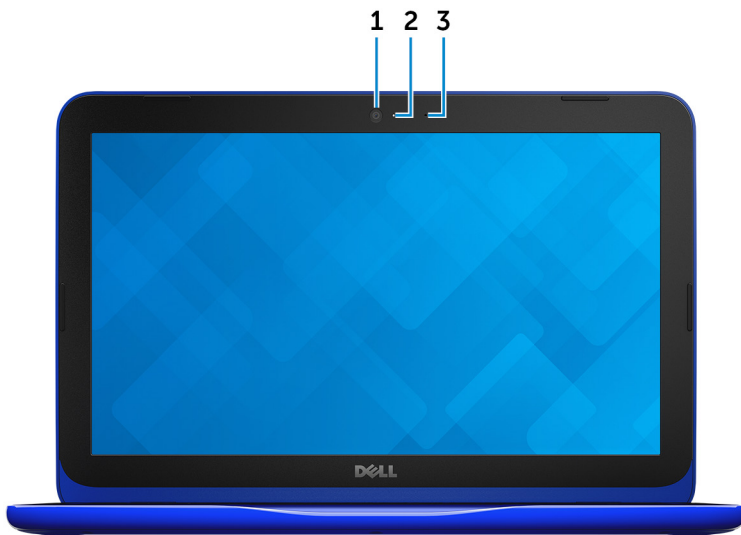
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.



UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie *Opcje zasilania*. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie support.dell.com/manuals.

Wyświetlacz



1 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

2 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

3 **Mikrofon**

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Dane techniczne

Wymiary i masa

	z kartą pamięci eMMC	z dyskiem twardym
Szerokość	292 mm (11,50")	
Głębokość	196 mm (7,72")	
Wysokość	18,45 mm (0,73") do 19,88 mm (0,78")	20,80 mm (0,82") do 22,23 mm (0,88")
Masa	1,18 kg (2,60 funta)	1,22 kg (2,69 funta)



UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmiennych produkcyjnych.

Informacje o systemie

Inspiron 11–3162	
Procesor	• Intel Celeron (dwurdzeniowy) • Intel Pentium (czterordzeniowy)
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze

Pamięć

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
	 UWAGA: Gniazdo modułu pamięci jest dostępne tylko w komputerach dostarczanych z dyskiem twardym 2,5 cala lub dyskiem SSD.
Typ	DDR3L

Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB i 4 GB

Porty i złącza

Zewnętrzne:

USB	• Jeden port USB 2.0 • Jeden port USB 3.0
Dźwięk/video	• Jeden port HDMI • Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)

Wewnętrzne:

M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth
-----	---

Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa	• 802.11b/g/n z Bluetooth 4.0 • 802.11ac z Bluetooth 4.0
---------------------------	---

Grafika

Kontroler	Intel HD Graphics
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Wyjście	• Średnio 2 W • Szczytowa 2,5 W
Mikrofon	Pojedynczy mikrofon
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe

Magazyn danych

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	• Jeden dysk twardy 2,5" • Jeden dysk SSD 2,5" • Jedna zintegrowana karta pamięci eMMC (embedded MultiMediaCard)



UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer obsługuje dysk twardy, dysk SSD lub kartę pamięci eMMC.

Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo na kartę MicroSD
Obsługiwane karty	• Secure Digital (SD) • Karta Secure Digital High Capacity (SDHC) • Karta SD Extended Capacity (SDXC)

Klawiatura

Typ

Klawiatura typu chiclet

Skróty klawiaturowe

Niektóre klawisze na klawiaturze posiadają dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania znaków zastępczych lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisz Fn i żądany klawisz.



UWAGA: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji Function Key Behavior (Działanie klawiszy funkcyjnych) w programie konfiguracji systemu.

[Skróty klawiaturowe](#)

Kamera

Rozdzielczość

- Zdjęcie: 0,92 megapiksela
- Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)

Kąt widzenia

74 stopnie

Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość

- Poziomo: 1940
- Pionowo: 1040

Wymiary

- Szerokość: 100 mm (3,93")



- Wysokość: 55 mm (2,16")

Zasilacz

Typ	45 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V – 240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	1,30 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	2,31 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur	• Praca: 0°C do 40°C (32°F do 104°F) • Przechowywanie: –40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

Akumulator

Typ	2-ogniowy akumulator pryzmatyczny (32 Wh)
Masa (maksymalna)	0,186 kg (0,41 funta)
Napięcie	7,6 VDC
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	4 godziny
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur: podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)

Zakres temperatur: podczas przechowywania –40°C do 65°C (–40°F do 149°F)

Bateria pastylkowa CR-2032

Wymiary:

Szerokość 272,30 mm (10,72")

Głębokość 62,40 mm (2,46")

Wysokość 6,92 mm (0,27")

Wyświetlacz

Typ 11,6-calowy HD WLED

Rozdzielczość (maksymalna) 1366 x 768

Rozstaw pikseli 0,2265 mm

Częstotliwość odświeżania 60 Hz

Kąt rozwarcia 0 stopni (zamknięty) do 135 stopni

Regulacja Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych

Wymiary:

Wysokość 168,50 mm (6,60")

Szerokość 268,50 mm (10,57")

Przekątna 294,64 mm (11,60 cala)

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 lub niższy, wg definicji w ISA-S71.04-1985

	Podczas pracy	Magazyn danych
Zakres temperatur	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	–40°C do 65°C (–40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)



	Podczas pracy	Magazyn danych
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	–15,2 do 3048 m (–50 do 10 000 stóp)	–15,2 do 10 668 m (–50 do 35 000 stóp)

* Mierzone z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardy jest używany.

‡ Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.

Skróty klawiaturowe

Ikony	Opis
	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Odtwarzanie poprzedniego utworu/rozdziału
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Odtwarzanie następnego utworu/rozdziału
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
	Klawisz Pause/Break
	Przełączenie klawisza Fn
	Sleep (Uśpienie)
	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprzewodowej
	Przełączanie funkcji Scroll Lock



Ikony	Opis
	Klawisz System Request
	Otwarcie menu aplikacji
	End
	Home
	Strona w górę
	Strona w dół

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Aby uzyskać informacje i pomoc dotyczącą korzystania z produktów i usług firmy Dell, można skorzystać z następujących zasobów internetowych:

Informacje o produktach i usługach firmy Dell www.dell.com

Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)



Aplikacja Get started (Wprowadzenie)



Uzyskiwanie pomocy w systemie Windows 10

W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz **Pomoc i obsługa techniczna**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

Pomoc online dla systemu operacyjnego

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd.

www.dell.com/support

Informacje o systemie operacyjnym, konfigurowaniu i użytkowaniu komputera, tworzeniu kopii zapasowych danych, wykonywaniu procedur diagnostycznych itd.

Zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.



Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell, zobacz www.dell.com/contactdell.



UWAGA: Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.



UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.