

XPS 13

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: XPS 9360
Model regulacji: P54G
Typ regulacji: P54G002



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.

Spis treści

- Skonfiguruj komputer..... 5**
- Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows..... 8**
 - Zainstaluj ponownie system Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania..... 8
- Widoki..... 10**
 - Przód..... 10
 - W lewo..... 10
 - Prawa strona..... 11
 - Podstawa..... 12
 - Wyświetlacz..... 13
 - Dół..... 14
- Dane techniczne..... 15**
 - Model komputera..... 15
 - Informacje o systemie..... 15
 - Wymiary i masa..... 15
 - System operacyjny..... 16
 - Pamięć..... 16
 - Porty i złącza..... 16
 - Komunikacja..... 17



Moduł łączności bezprzewodowej.....	17
Dźwięk.....	18
Podczas przechowywania.....	18
Czytnik kart pamięci.....	19
Klawiatura.....	19
Kamera.....	20
Tabliczka dotykowa.....	20
Zasilacz.....	20
Akumulator.....	21
Wyświetlacz.....	22
Grafika.....	22
Środowisko pracy komputera.....	23

Skróty klawiaturowe.....24

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....26

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	26
Kontakt z firmą Dell.....	27

Skonfiguruj komputer

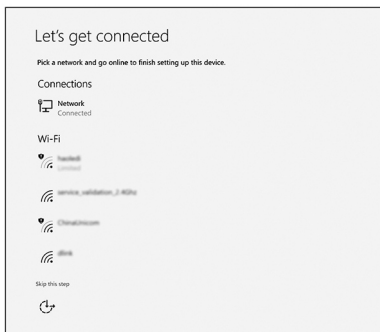
- 1 Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



- 2 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

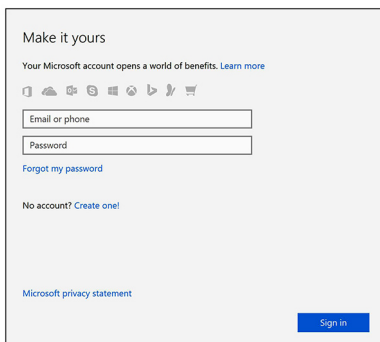
System Windows:

- 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.

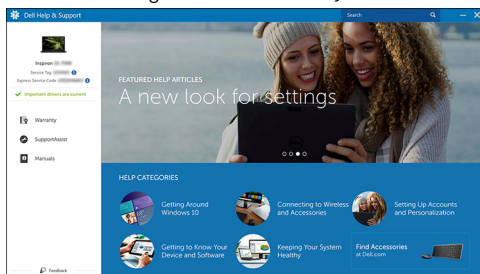
Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell



Zarejestruj swój komputer



Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



SupportAssist — sprawdź i zaktualizuj komputer

- 4 Utwórz dysk odzyskiwania systemu Windows. Zaleca się utworzenie dysku odzyskiwania w celu rozwiązania problemów, które mogą wystąpić w systemie Windows.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Tworzenie dysku USB odzyskiwania w systemie 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.



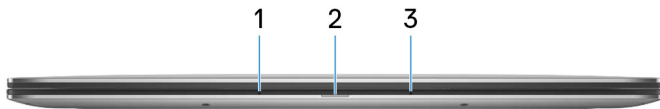
UWAGA: Przed ponowną instalacją systemu Windows sprawdź, czy komputer jest wyposażony w więcej niż 2 GB pamięci oraz więcej niż 32 GB wolnego miejsca.

- 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

Przód



1 **Mikrofon lewy**

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

2 **Lampka zasilania i stanu akumulatora**

Wskazuje stan zasilania i stan akumulatora komputera.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a akumulator jest ładowany.

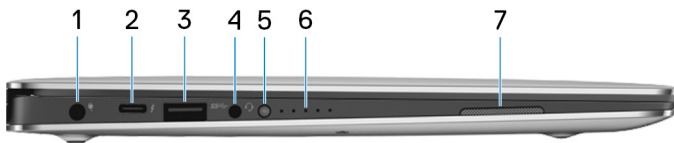
Ciągłe bursztynowe światło — poziom naładowania akumulatora jest niski lub bardzo niski.

Wyłączona — akumulator jest całkowicie naładowany.

3 **Mikrofon prawy**

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

W lewo



1 **Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Port Thunderbolt 3 (port USB typu C)

Obsługuje standardy USB3.1 Gen2, DisplayPort1.2, Thunderbolt3, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera.

Zapewnia szybkość transmisji danych do 10 Gb/s w przypadku USB3.1 Gen2 oraz do 40 Gb/s w przypadku złącza Thunderbolt3.



UWAGA: Do podłączenia standardowych urządzeń USB i DisplayPort konieczne są odpowiednie adaptery (sprzedawane osobno).

3 Port USB 3.0

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

4 Gniazdo słuchawek

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

5 Przycisk stanu naładowania akumulatora

Naciśnij przycisk, aby sprawdzić stan naładowania akumulatora.

6 Lampki stanu naładowania akumulatora (5)

Włącza się po naciśnięciu przycisku stanu naładowania akumulatora. Każda lampka oznacza naładowanie w około 20%.

7 Głośnik lewy

Wyjście dźwięku.

Prawa strona



1 Głośnik prawy

Wyjście dźwięku.

2 Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

3 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare



Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s. Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

 **UWAGA:** Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Funkcję tę należy włączyć w programie konfiguracji BIOS.

 **UWAGA:** Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

4 Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Noble)

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

Podstawa



1 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.

2 **Kliknięcie lewym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

3 **Kliknięcie prawym przyciskiem myszy**

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 **Czytnik linii papilarnych (opcjonalny)**

Przyłóż palec do czytnika linii papilarnych, aby zalogować się do komputera.

Czytnik linii papilarnych umożliwia komputerowi rozpoznawanie linii papilarnych jako hasła.



UWAGA: W celu rejestracji odcisku palca i zapewnienia dostępu należy skonfigurować czytnik linii papilarnych.

5 **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.

Dół



1 Etykieta ze znacznikiem serwisowym

Znacznik serwisowy (ang. Service Tag) jest unikatowym identyfikatorem alfanumerycznym, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie podzespołów sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.

Dane techniczne

Model komputera

Tabela 2. Model komputera

Model komputera	XPS 9360
-----------------	----------

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Procesor	• Intel Core i3/i5/i7 (7. generacja) • Intel Core i5/i7 ósmej generacji
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze

Wymiary i masa

Tabela 4. Wymiary i masa

Wysokość	8,95 mm do 15,35 mm (0,35" do 0,60")
Szerokość	304,16 mm (11,97")
Głębokość	200,25 mm (7,88")
Masa	• Ekran dotykowy: 1,32 kg (2,91 funta) • Ekran bez obsługi dotykowej: 1,22 kg (2,69 funta)



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



System operacyjny

Tabela 5. System operacyjny

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 10 Home w wersji 64-bitowej
- Windows 10 Professional, wersja 64-bitowa
- Ubuntu (opcjonalnie)



UWAGA: System Ubuntu jest obsługiwany tylko na komputerach z procesorami Intel Core i3 / i5 / i7 siódmej generacji.

Pamięć

Tabela 6. Dane techniczne pamięci

Gniazda

Pamięć wbudowana

Typ

LPDDR3

Szybkość

1866 MHz i 2133 MHz

Obsługiwane konfiguracje

4 GB, 8 GB i 16 GB

Porty i złącza

Tabela 7. Porty i złącza

Zewnętrzne:

USB

- Jeden port Thunderbolt 3 (port USB typu C)
- Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Zewnętrzne:

Dźwięk/video

- Jeden port USB 3.0

Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)

Tabela 8. Porty i złącza

Wewnętrzne:

Karta M.2

- Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD
- Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth

Komunikacja

Tabela 9. Obsługiwane kanały komunikacji

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2
- Miracast



UWAGA: W chwili obecnej system Windows 10 obsługuje technologię Bluetooth w wersji do 4.1.

Moduł łączności bezprzewodowej

Tabela 10. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

Szybkość przesyłania danych

Do 867 Mb/s

Zakres częstotliwości

2,4 GHz/5 GHz

Szyfrowanie

- 64-/128-bitowe WEP
- AES-CCMP



- TKIP

Dźwięk

Tabela 11. Dane techniczne dźwięku

Kontroler	Realtek ALC3246 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Wyjście	• Średnia: 2 W • Szczytowa: 2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe

Podczas przechowywania

Tabela 12. Specyfikacja pamięci masowej

Interfejs	• SATA 6 Gb/s • PCIe do 8 Gb/s
Dysk SSD	Jeden dysk M.2
Capacity	• Dysk twardy SATA o pojemności do 128 GB • Dysk PCIe/NVMe o pojemności do 1 TB



UWAGA: Obsługa trybu RAID SATA w menu ustawień systemu BIOS jest dostępna tylko w komputerach obsługujących system Windows 10.



UWAGA: Obsługa trybu AHCI SATA w menu ustawień systemu BIOS jest dostępna tylko w komputerach obsługujących system Ubuntu.

Czytnik kart pamięci

Tabela 13. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „3 w 1”
Obsługiwane karty	• SD • SD High Capacity (SDHC) • SD Extended-Capacity (SDXC) z funkcją Ultra High Speed (UHS)

Klawiatura

Tabela 14. Dane techniczne klawiatury

Typ	Klawiatura podświetlana
Skróty klawiaturowe	Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisze Fn i żądany klawisz.



UWAGA: Naciśnij klawisze Fn +Esc, aby przełączyć między dwoma trybami działania klawiszy funkcyjnych (F1–F12): multimedialnym i funkcyjnym.



UWAGA: Zachowania klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, konfigurując ustawienia Function Key Behavior (Zachowanie klawisza funkcyjnego) w programie konfiguracji BIOS.

[Skróty klawiaturowe](#)



Kamera

Tabela 15. Dane techniczne kamery

Rozdzielczość	• Zdjęcie: 0,92 megapiksela • Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)
Kąt widzenia	66 stopni

Tabliczka dotykowa

Tabela 16. Dane techniczne tabliczki dotykowej

Rozdzielczość	• W poziomie: 305 • W pionie: 305
Wymiary	• Wysokość: 60 mm (2,36") • Szerokość: 105 mm (4,13")

Zasilacz

Tabela 17. Dane techniczne zasilacza

Typ	45 W
Średnica (złącze)	4,7 mm
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:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)

Podczas przechowywania

–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

Akumulator

Tabela 18. Dane techniczne akumulatora

Typ	4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (60 Wh)
Szerokość	103,50 mm (4,07")
Głębokość	257,60 mm (10,14")
Wysokość	5,20 mm (0,20")
Masa (maksymalna)	0,25 kg (0,55 funta)
Napięcie	7,60 V, prąd stały
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)
Podczas przechowywania	–40°C do 65°C (–40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	Zaleca się stosowanie w komputerze baterii pastylkowej firmy Dell. Gwarancja firmy Dell nie obejmuje problemów spowodowanych stosowaniem akcesoriów, części lub elementów, które nie zostały dostarczone przez firmę Dell.



Wyświetlacz

Tabela 19. Dane techniczne: wyświetlacz

Typ	• 13,3-calowy wyświetlacz UltraSharp QHD+ InfinityEdge z ekranem dotykowym • 13,3-calowy wyświetlacz FHD InfinityEdge z ekranem dotykowym • 13,3-calowy wyświetlacz FHD InfinityEdge z powłoką przeciwoodblaskową
Rozdzielczość (maksymalna)	• QHD+: 3200 x 1800 • FHD: 1920 x 1080
Rozstaw pikseli	• QHD+: 0,0918 mm • FHD: 0,1530 mm
Wysokość	165,24 mm (6,51")
Szerokość	293,76 mm (11,57")
Przekątna	337,05 mm (13,27")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych

Grafika

Tabela 20. Dane techniczne: grafika

Kontroler	• Intel HD Graphics 620 w komputerach wyposażonych w procesory Intel Core i3 / i5 / i7 siódmej generacji
-----------	--

- Intel Iris Plus Graphics 640 w komputerach wyposażonych w procesory Intel i7 siódmej generacji
- Intel UHD Graphics 620 w komputerach wyposażonych w procesory Intel i5/i7 ósmej generacji

Pamięć

Współużytkowana pamięć systemowa

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 21. Środowisko pracy komputera

	Podczas pracy	Podczas przechowywania
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)	od 10% do 90% (bez kondensacji)	od 0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	140 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	od -15,20 m do 3048 m (od –50 stóp do 10 000 stóp)	od -15,20 m do 10 668 m (od –50 stóp 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 dysk twardy nie jest używany.



Skróty klawiaturowe



UWAGA: Znaki klawiatury mogą być różne w zależności od konfiguracji języka klawiatury. Klawisze używane do uruchamiania skrótów pozostają jednak takie same we wszystkich konfiguracjach językowych.

Tabela 22. Lista skrótów klawiaturowych

Klawisze	Opis
	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Odtwarzanie poprzedniego utworu/ rozdziału
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Odtwarzanie następnego utworu/ rozdziału
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Przełączenie podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności
+	Włączanie/wyłączanie komunikacji bezprowodowej

Klawisze	Opis
	Przełączanie funkcji Scroll Lock
	Przełączenie klawisza Fn
	Klawisz Pause/Break
	Sleep (Uśpienie)

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:

Tabela 23. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

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

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



Korzystanie z pomocy

W systemie Windows wpisz **Help and Support**, 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

Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.

- 1 Przejdź do strony internetowej www.dell.com/support.
- 2 Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu wyszukiwania.
- 3 Kliknij przycisk **Search (Wyszukiwanie)**, aby wyświetlić powiązane artykuły.

Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu:

- Dane techniczne produktu
- System operacyjny
- Konfigurowanie i używanie produktu
- Kopie zapasowe danych
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów
- Przywracanie ustawień fabrycznych i systemu
- Informacje o systemie BIOS

Zobacz *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.

W celu zlokalizowania zasobów *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności:

- Wybierz opcję **Detect Product (Wykryj mój produkt)**.
- Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji **View Products (Wyświetl produkty)**.
- Wprowadź **Service Tag number** (kod serwisowy) lub **Product ID** (identyfikator produktu) na pasku wyszukiwania.

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.

