

Inspiron 27 7000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 27-7775
Model regulacji: W16C
Typ regulacji: W16C001



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia



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



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



PRZESTROGA: 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 - 05

Wer. A00

Spis treści

Skonfiguruj komputer.....	5
Widoki.....	9
Góra.....	9
Przód.....	9
W lewo.....	10
Dół.....	12
Tył.....	14
Panel tylny.....	15
Nachylenie.....	17
Dane techniczne.....	18
Wymiary i masa.....	18
Informacje o systemie.....	18
Pamięć.....	18
Porty i złącza.....	19
Komunikacja.....	19
Dźwięk.....	20
Podczas przechowywania.....	20
Czytnik kart pamięci.....	20
Kamera.....	21
Grafika.....	21
Podstawa.....	21
Zasilacz.....	22
Wyświetlacz.....	22
Środowisko pracy komputera.....	23

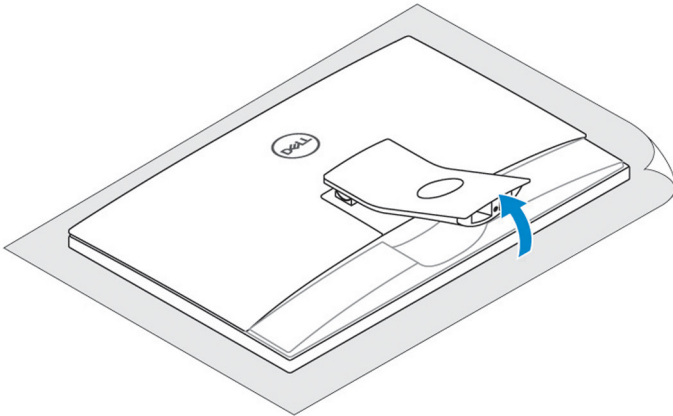


Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	24
Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	24
Kontakt z firmą Dell.....	25

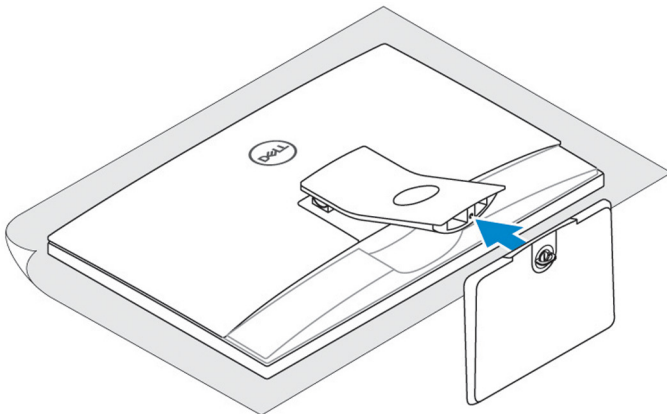


Skonfiguruj komputer

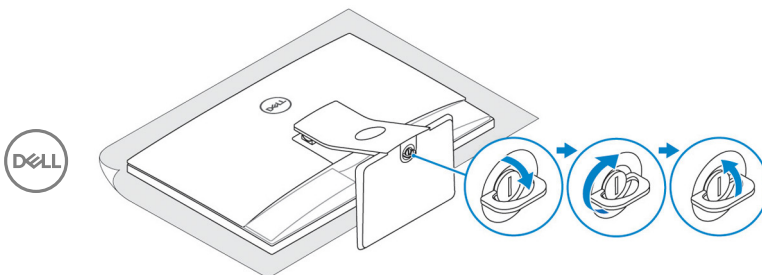
- 1 Rozłóż podstawkę.
 - a) Unieś płytę nośną podstawki.



- b) Załóż pokrywę dolną.



- c) Dokręć śrubę mocującą pokrywę dolną do płyty nośnej podstawki.



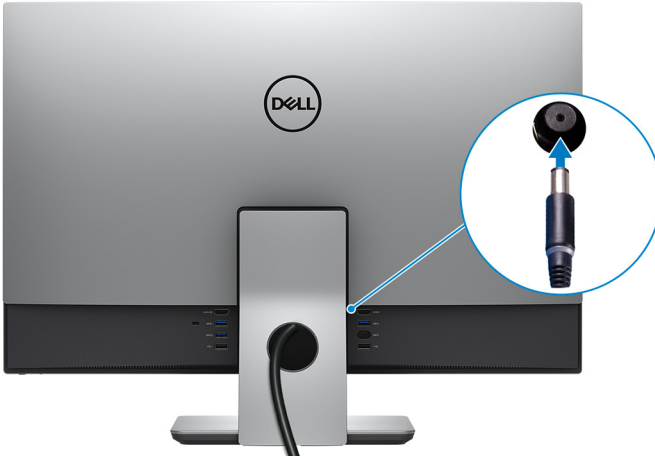
2 Podłącz klawiaturę i mysz.

Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z klawiaturą i myszą.

3 Podłącz zasilacz.



UWAGA: Umieść kabel zasilania w prowadnicy na podstawie w celu uniknięcia uszkodzenia zasilacza.



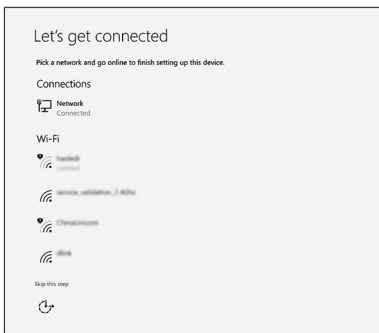
4 Naciśnij przycisk zasilania.



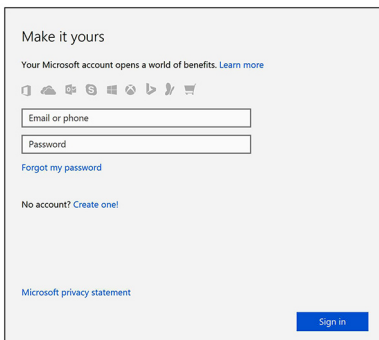
5 Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Windows:

a) Połącz komputer z siecią.



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



System Ubuntu:

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



6 Zapoznaj się z zasobami firmy Dell na pulpicie.

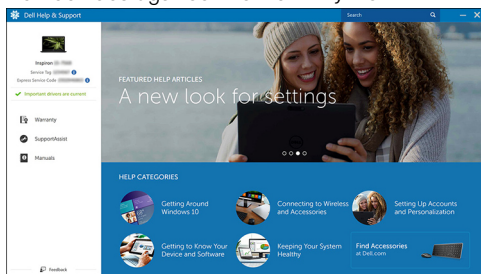
Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell



Zarejestruj swój komputer



Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell



SupportAssist — Sprawdź i zaktualizuj komputer

Widoki

Góra



1 **Macierz mikrofonów (4)**

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

Przód



1 **Emiterzy podczerwieni (2)**

Emituje promieniowanie podczerwone, który umożliwia pomiar odległości i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

2 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.



3 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

4 **Kamer na podczerwień**

Funkcja wykrywania głębi kamery zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu z systemem rozpoznawania twarzy Windows Hello.

5 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

6 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

7 **Kamer na podczerwień**

Funkcja wykrywania głębi kamery zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu z systemem rozpoznawania twarzy Windows Hello.

W lewo



1 **Gniazdo karty SD**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

2 Port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie 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.

3 Gniazdo słuchawek

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

4 Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

5 Port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie 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.



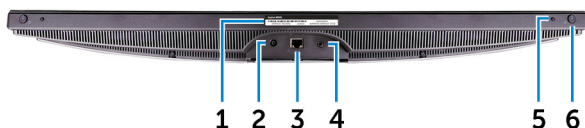
UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

6 Gniazdo słuchawek

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



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.

2 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.

3 Złącze sieciowe (z kontrolkami)

Służy do podłączania przewodu Ethernet (RJ45) z routera lub modemu szerokopasmowego w celu uzyskania dostępu do sieci LAN lub sieci Internet.

Dwie lampki obok złącza sieciowego wskazują stan połączenia i aktywność sieci.

4 Wyjście audio

Umożliwia podłączanie głośników, wzmacniaczy i innych urządzeń wyjściowych dźwięku.

5 Przycisk wyboru źródła sygnału

Naciśnij przycisk, aby wybrać źródło sygnału wideo

6 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.

7 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.

8 **Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.

9 **Złącze sieciowe (z kontrolkami)**

Służy do podłączania przewodu Ethernet (RJ45) z routera lub modemu szerokopasmowego w celu uzyskania dostępu do sieci LAN lub sieci Internet.

Dwie lampki obok złącza sieciowego wskazują stan połączenia i aktywność sieci.

10 **Wyjście audio**

Umożliwia podłączanie głośników, wzmacniaczy i innych urządzeń wyjściowych dźwięku.

11 **Przycisk wyboru źródła sygnału**

Naciśnij przycisk, aby wybrać źródło sygnału wideo

12 **Przycisk zasilania**

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

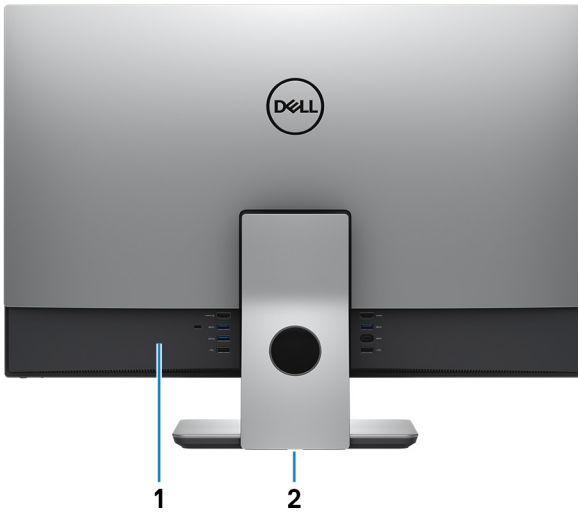
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

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.

Tył



- 1 **Panel tylny**
Służy do podłączania urządzeń USB, audio, wideo i innych.
- 2 **Etykieta informacyjna**
Zawiera wymagane przez prawo informacje dotyczące komputera.
- 3 **Panel tylny**
Służy do podłączania urządzeń USB, audio, wideo i innych.
- 4 **Etykieta informacyjna**
Zawiera wymagane przez prawo informacje dotyczące komputera.

Panel tylny



1 Złącze wejściowe HDMI

Umożliwia podłączenie konsoli do gier, odtwarzaczy Blu-ray i innych urządzeń wyposażonych w wyjście HDMI.

2 Port USB 3.1 pierwszej generacji


Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.


3 Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Kensington)

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

4 Port USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie 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.

5 Port USB 2.0



Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

6 **Port USB 2.0**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

7 **Port USB 3.1 pierwszej generacji (Type-C)**

Podłącz zewnętrzne urządzenia pamięci masowej. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.



UWAGA: Ten port nie obsługuje transmisji strumieniowych wideo ani audio.

8 **Port USB 3.1 pierwszej generacji**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

9 **Złącze wyjściowe HDMI**

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

Nachylenie



Dane techniczne

Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

Wysokość	394,10 mm (15,52")
Szerokość	613,80 mm (24,17")
Głębokość	53 mm (2,09")
Masa (maksymalna)	10,15 kg (22,38 funta)
Masa (minimalna)	10,10 kg (22,27 funta)



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

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 27-7775
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200
Mikroukład systemowy	AMD Promontory 2 B350

Pamięć

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2400 MHz

Porty i złącza

Tabela 5. Dane techniczne gniazd i złączy

Zewnętrzne:

Sieć	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.1 Type C pierwszej generacji • Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji • Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare • Dwa porty USB 2.0
Dźwięk/wideo	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego • Jedno złącze wyjściowe audio • Jedno złącze wyjściowe HDMI • Jedno złącze wejściowe HDMI

Tabela 6. Dane techniczne gniazd i złączy

Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD
-----------	-------------------------------

Komunikacja

Tabela 7. Dane techniczne: komunikacja

Ethernet	Kontroler Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac • Bluetooth 4.1



Dźwięk

Tabela 8. Dane techniczne dźwięku

Kontroler	<ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 do subwoofera
Głośniki	Dwa
Moc głośników	10 W
Moc wyjściowa subwoofera	5 W
Mikrofon	Macierz mikrofonów
Regulacja głośności	Menu aplikacji

Podczas przechowywania

Tabela 9. Specyfikacja pamięci masowej

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">Dysk twardy: SATA 6 Gb/sPCIe do 16 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Obsługiwane pojemności	Do 1 TB (7200 obr./min)
Dysk SSD	Jeden dysk M.2
Obsługiwane pojemności	<ul style="list-style-type: none">Dysk SATA 128 GBDysk PCIe4 256 GB

Czytnik kart pamięci

Tabela 10. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „3 w 1”
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">SD

- SD Extended Capacity (SDXC)
- SD High Capacity (SDHC)

Kamera

Tabela 11. Dane techniczne kamery

Rozdzielczość

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

Kąt widzenia

74,6 stopnia

Grafika

Tabela 12. Dane techniczne: grafika

Kontroler

- AMD Radeon RX560
- AMD Radeon RX580

Pamięć

- 4 GB GDDR5
- 8 GB GDDR5

Podstawka

Tabela 13. Podstawka

Wysokość

235,2 mm (9,26")

Szerokość

249,20 mm (9,81")

Głębokość

190,10 mm (7,48")



Zasilacz

Tabela 14. Dane techniczne zasilacza

	180 W	330 W
Prąd wejściowy (maks.)	2,50 A	4,40 A
Prąd wyjściowy (ciągły pobór)	9,23 A	16,90 A
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V do 240 V	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz	
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)	

Wyświetlacz



Tabela 15. Dane techniczne: wyświetlacz

	FHD 27 cali	UHD 27 cali
Rozdzielczość (maks.)	1920 x 1080	3840 x 2160
Rozstaw pikseli	0,3114 mm	0,1554 mm
Wymiary:		
Wysokość	12,70 mm (0,50")	12,80 mm (0,50")
Szerokość	607,10 mm (23,90")	608,80 mm (23,97 cali)
Przekątna	685 mm (27")	686 mm (27")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz
Regulacja	Menu aplikacji	

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 16. Środowisko pracy komputera

	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	10°C do 35°C (50°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maks.)	20% do 80% (bez kondensacji)	5% do 95% (bez kondensacji)
	 UWAGA: Maksymalna temperatura punktu rosy = 26°C	 UWAGA: Maksymalna temperatura punktu rosy = 33°C
Drgania (maks.)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Wstrząs (maks.)	40 G†	105 G‡
Wysokość (maks.)	-15,2 m do 3048 m (od -50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 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 głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.

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 17. 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)



Aplikacja Get started (Wprowadzenie)



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

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.

