

Inspiron 24 5000

Konfiguracja i dane techniczne

Model komputera: Inspiron 24-5475
Model regulacji: W15C
Typ regulacji: W15C001



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

Ver. A00

Spis treści

Skonfiguruj komputer.....	5
----------------------------------	----------

Widoki.....	10
--------------------	-----------

Przód.....	10
Góra.....	11
Dół.....	11
W lewo.....	13
Tył.....	15
Transformacja.....	17
Nachylenie.....	18

Dane techniczne.....	20
-----------------------------	-----------

Wymiary i masa.....	20
Informacje o systemie.....	20
Pamięć.....	20
Porty i złącza.....	21
Komunikacja.....	22
Dźwięk.....	22
Podczas przechowywania.....	22
Czytnik kart pamięci.....	23
Zasilacz.....	23
Kamera.....	23
Podstawa.....	24
Grafika.....	24
Wyświetlacz.....	24
Środowisko pracy komputera.....	25



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



Skonfiguruj komputer

- 1 Rozłóż podstawkę.

Podstawka płaska



Podstawka przegubowa

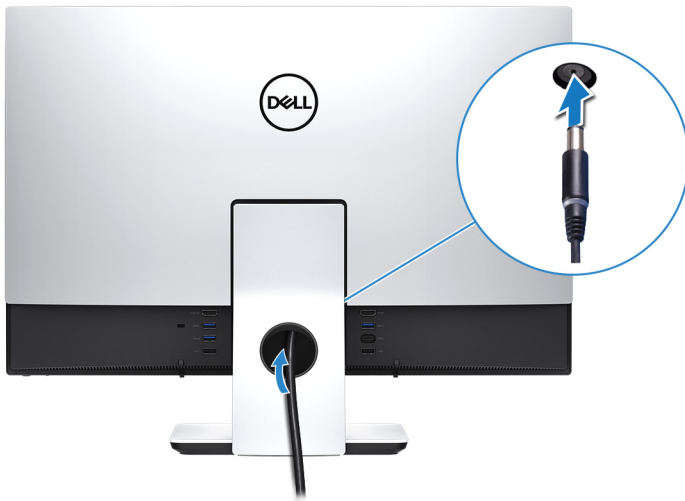
 **UWAGA:** Jeśli użytkownik zakupił podstawkę przegubową z komputerem, jest ona zainstalowana fabrycznie.

- 2 Podłącz klawiaturę i mysz.

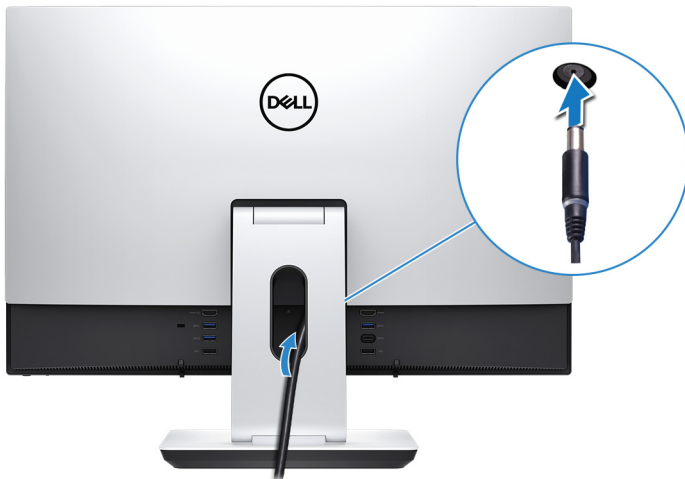
 **UWAGA:** Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z klawiaturą i myszą.

- 3 Przełóż kabel przez podstawkę, a następnie podłącz kabel zasilania.

Podstawka płaska



Podstawka przegubowa

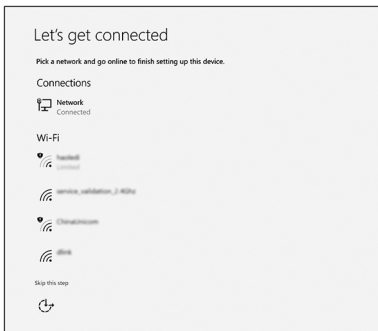


- 4 Naciśnij przycisk zasilania.

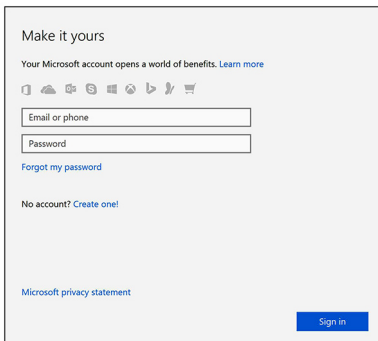


5 Dokończ konfigurowanie systemu Windows.

a) Podłącz komputer do sieci.



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



6 Zapoznaj się z zasobami firmy Dell na pulpicie.

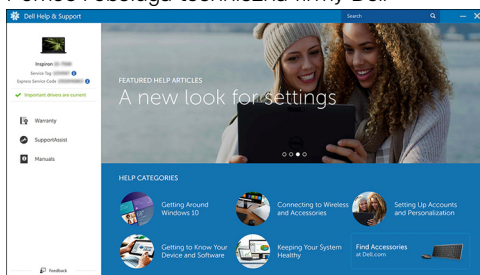
Tabela 1. Zasoby firmy Dell



Zarejestruj swój komputer



Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell

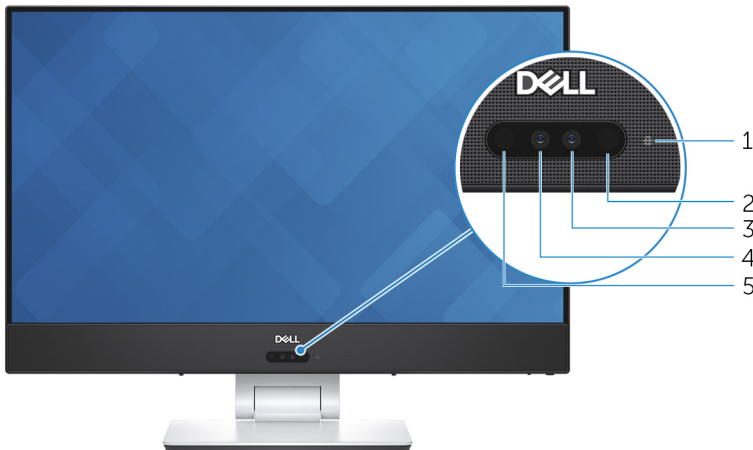


SupportAssist — Sprawdź i zaktualizuj komputer



Widoki

Przód



1 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

2 **Nadajnik podczerwieni**

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

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 **Nadajnik podczerwieni**

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

6 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

7 **Nadajnik podczerwieni**

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

8 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

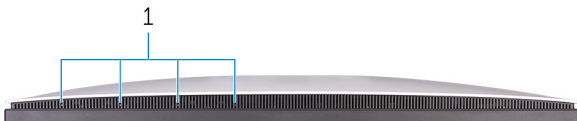
9 **Kamer na podczerwień**

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

10 **Nadajnik podczerwieni**

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

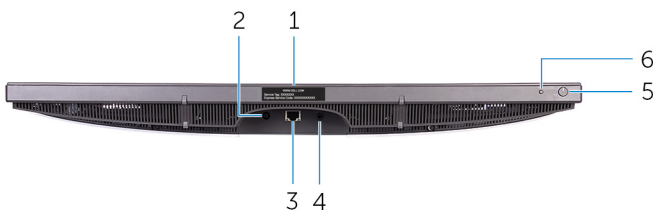
Góra



1 **Mikrofony (4)**

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

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**

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

4 **Wyjście audio**

Umożliwia podłączanie głośników, wzmacniaczy i innych urządzeń wyjściowych dźwięku.

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 10 sekund, 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.

6 **Przycisk wyboru źródła sygnału**

Naciśnij przycisk, aby wybrać źródło sygnału wideo

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**

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

10 Wyjście audio

Umożliwia podłączanie głośników, wzmacniaczy i innych urządzeń wyjściowych dźwięku.

11 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 10 sekund, 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.

12 Przycisk wyboru źródła sygnału

Naciśnij przycisk, aby wybrać źródło sygnału wideo

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.

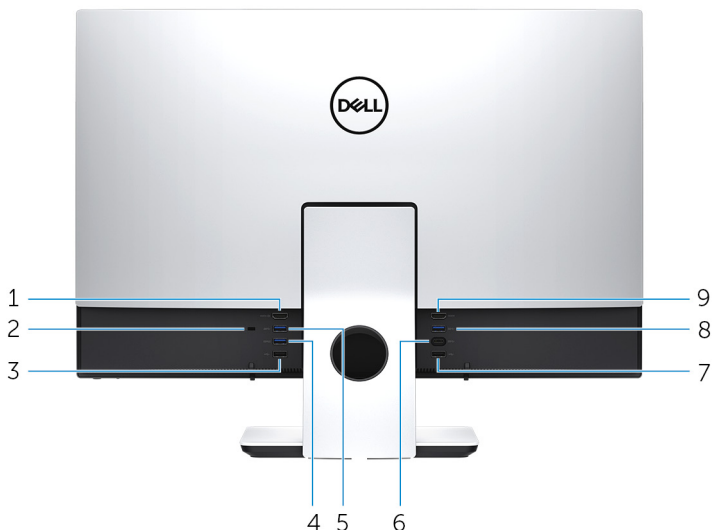
 **UWAGA:** Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Funkcję tę należy włączyć w programie konfiguracji BIOS.

 **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).

Tył



1 **Złącze wejściowe HDMI**

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

2 **Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Kensington)**

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


3 **Port USB 2.0**


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

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 3.1 pierwszej generacji**

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

6 **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.

7 **Port USB 2.0**

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

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.

10 **Złącze wejściowe HDMI**

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

11 **Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Kensington)**

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

12 **Port USB 2.0**

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

13 **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.

14 **Port USB 3.1 pierwszej generacji**

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

15 **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.

16 **Port USB 2.0**

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

17 **Port USB 3.1 pierwszej generacji**

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

18 **Złącze wyjściowe HDMI**

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

Transformacja

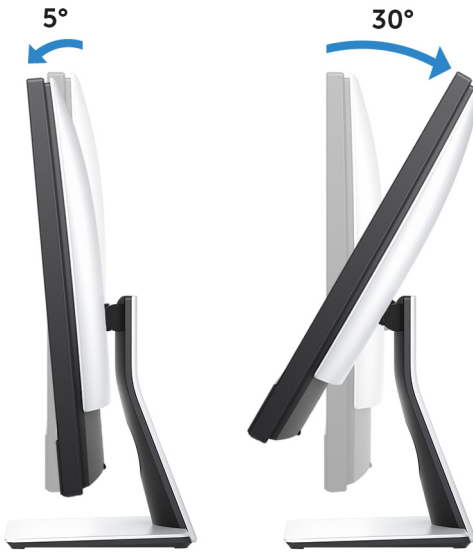
Podstawka przegubowa



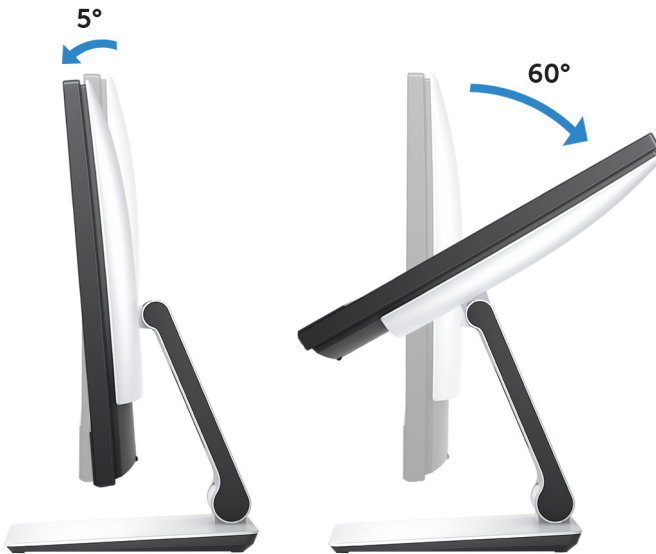


Nachylenie

Podstawka płaska



Podstawka przegubowa



Dane techniczne

Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

	Wersja z obsługą dotykową (z podstawką przegubową)	Wersja z obsługą dotykową (z podstawką płaską)	Wersja bez obsługi dotykowej (z podstawką płaską)
Wysokość		351,80 mm (13,85")	
Szerokość		539,80 mm (21,25")	
Głębokość		53,00 mm (2,09")	
Masa (maksymalna)	9,52 kg (20,99 funta)	7,87 kg (17,35 funta)	7,60 kg (16,76 funta)



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

Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 24-5475
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD A12-9700E siódmej generacji• AMD A12-9800E siódmej generacji
Mikroukład systemowy	AMD Promontory2 B350

Pamięć

Tabela 4. Pamięć

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4

Szybkość	2400 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB i 32 GB

Porty i złącza

Tabela 5. Dane techniczne gniazd i złączy


Zewnętrzne	
Sieć	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji z funkcją PowerShare • Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji • Dwa porty USB 2.0 • Jeden port USB 3.1 pierwszej generacji (Type C)
Dźwięk/wideo	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno złącze wejściowe HDMI • Jedno złącze wyjściowe HDMI • Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego • Jedno liniowe złącze wyjściowe audio (konfigurowane) <p> UWAGA: Liniowe złącze wyjściowe można skonfigurować do obsługi wejścia audio, mikrofonu i słuchawek.</p>

Tabela 6. Dane techniczne gniazd i złączy

Wewnętrzne	
Karta M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD • Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth



Komunikacja

Tabela 7. 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. Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3266CG z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc głośników	10 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/s• PCIe 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 GB• Dysk PCIe4 256 GB

Czytnik kart pamięci

Tabela 10. Czytnik 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)

Zasilacz

Tabela 11. Zasilacz

Typ	130 W	180 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V do 240 V	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz	
Prąd wejściowy	2,50 A	2,50 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	6,70 A	9,23 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V	
Zakres temperatur: podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
Zakres temperatur: podczas przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)	

Kamera

Tabela 12. Kamera

Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none">• Zdjęcie: 1280 x 720 (HD), 0,92 megapiksela• Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)
Kąt widzenia	74,6 stopnia



Podstawka

Tabela 13. Podstawka

	Przegubowa	Płaska
Wysokość (maksymalna)	257,6 mm (10,14")	247,8 mm (9,75")
Szerokość	234,2 mm (9,22")	219,1 mm (8,63")
Głębokość	233,9 mm (9,21")	169,0 mm (6,65")

Grafika

Tabela 14. Grafika

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	AMD HD graphics	AMD Radeon RX560
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	4 GB GDDR5

Wyświetlacz

Tabela 15. Wyświetlacz

Typ	23,8-calowy ekran dotykowy FHD	23,8-calowy ekran FHD bez obsługi dotykowej
Wysokość		535 mm (21,06")
Szerokość		313 mm (12,32")
Przekątna		604,52 mm (23,80 cala)
Kąty widzenia		178 stopni
Częstotliwość odświeżania		60 Hz
Rozdzielczość (maksymalna)		1920 x 1080
Rozstaw pikseli		0,2745 mm x 0,2745 mm

Typ	23,8-calowy ekran dotykowy FHD	23,8-calowy ekran FHD bez obsługi dotykowej
Regulacja	Jasność można regulować za pomocą ustawień panelu sterowania.	

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 (maksymalna)	20% do 80% (bez kondensacji)	5% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,24 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	40 G†	105 G‡
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-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.

