


Vostro 3881

Setup and Specifications



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	15
Status	Translation Validated

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.

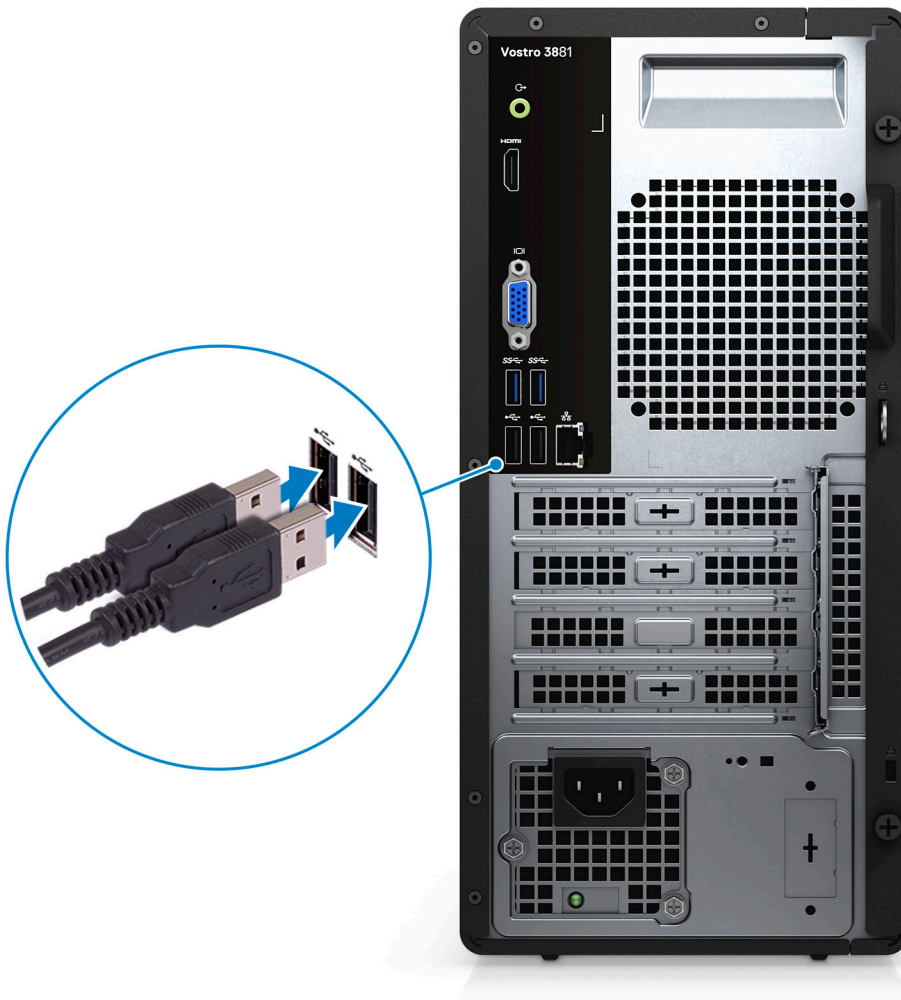
 **PRZESTROGA:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Identifier	GUID-9BE161E9-9002-4469-BFE9-4FDFAB1F79C4
Version	2
Status	Released

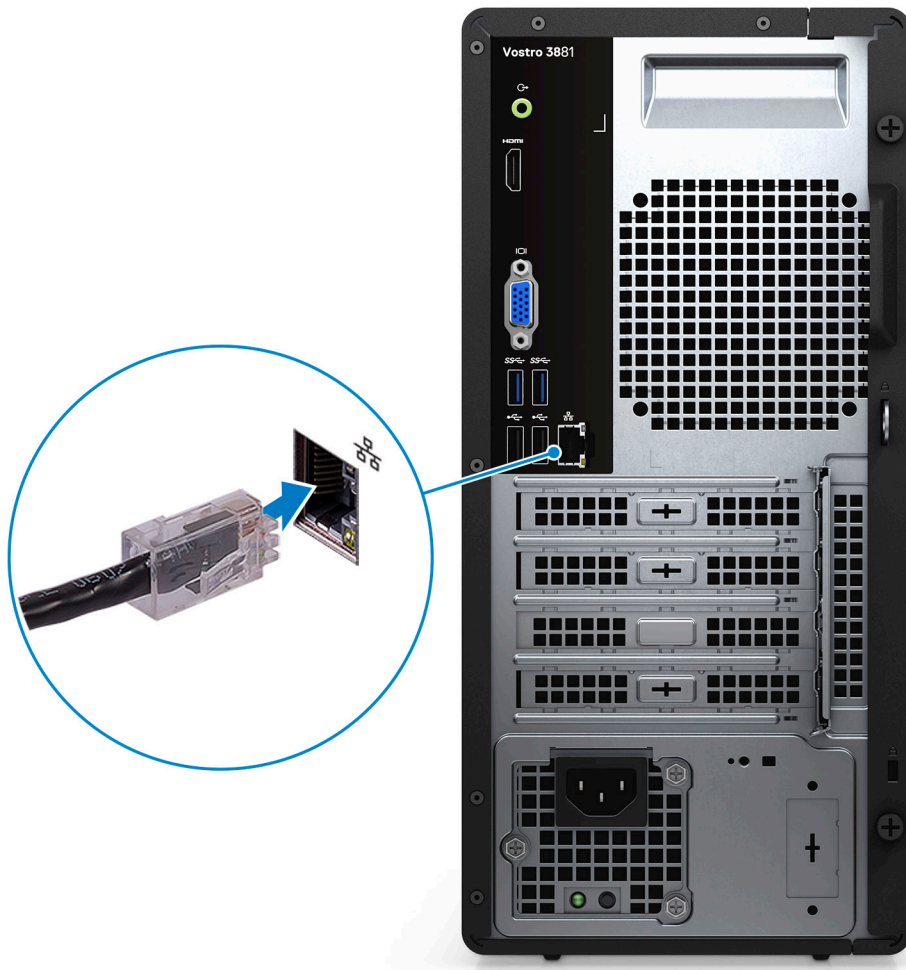
Set up your computer

Steps

1. Connect the keyboard and mouse.



2. Connect to your network using a cable, or connect to a wireless network.

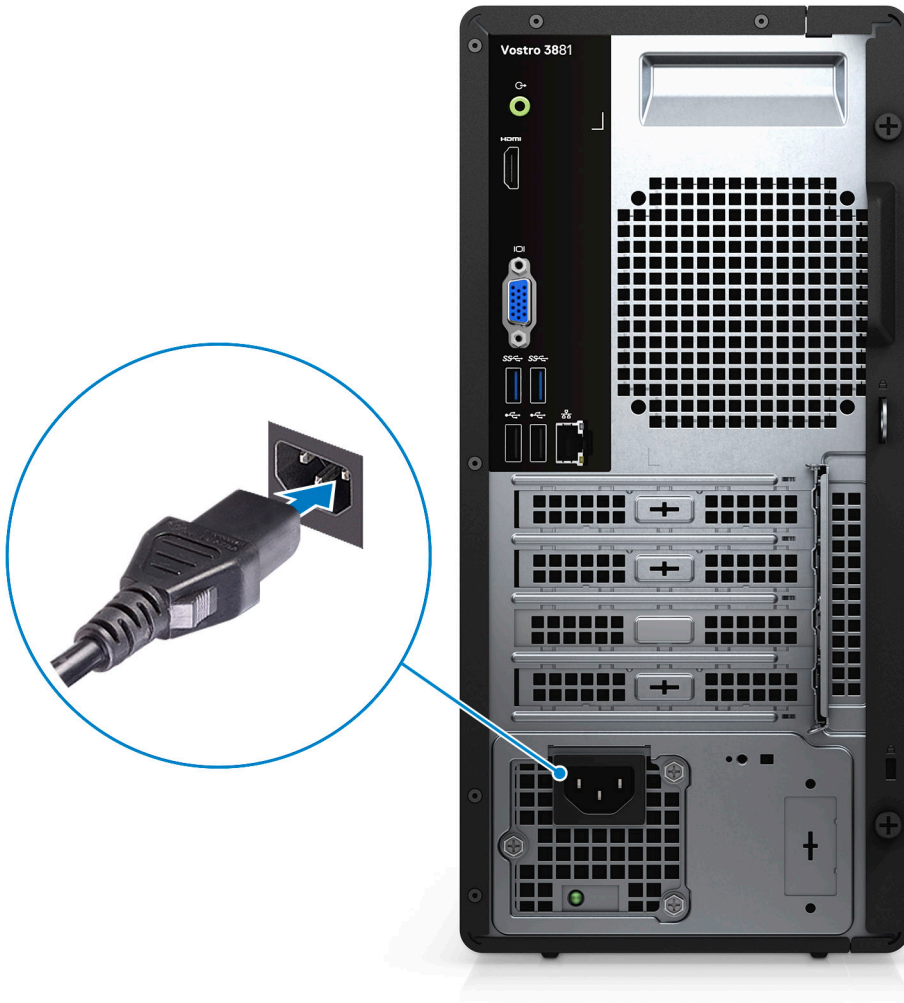


3. Connect the display.



NOTE: If you ordered your computer with a discrete graphics card, connect the display cable to the discrete graphics card connectors.

4. Connect the power cable.



5. Press the power button.



6. Finish operating system setup.

For Ubuntu:

Follow the on-screen instructions to complete the setup.

For Windows: Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Windows updates.
 - ① **NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.
 - If connected to the internet, sign in with or create a Microsoft account. If not connected to the Internet, create an offline account.
 - On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.
- a. Connect to a network.
 - b. Sign-in to your Microsoft account or create a new account.

7. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu.

Table 1. Locate Dell apps







	<p>Dell Product Registration Register your computer with Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Access help and support for your computer.</p>

Table 1. Locate Dell apps (continued)

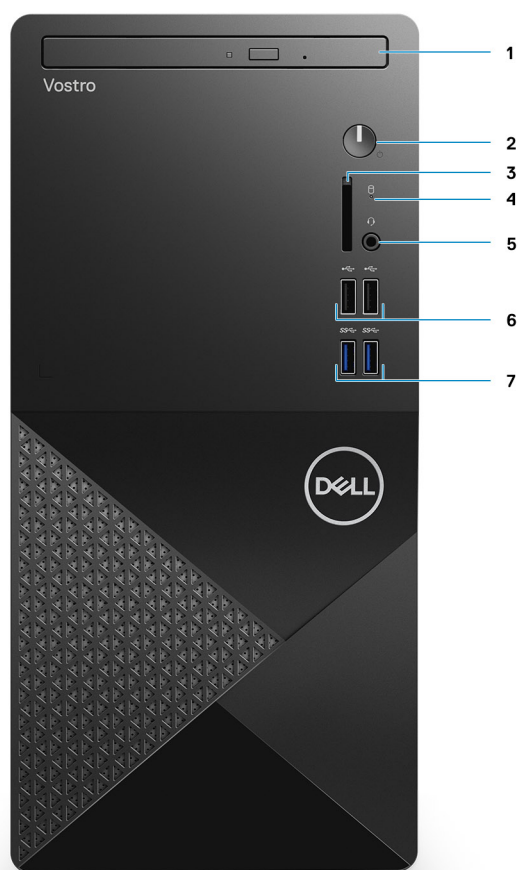
	<p>SupportAssist</p> <p>Proactively checks the health of your computer's hardware and software.</p> <p> NOTE: Renew or upgrade your warranty by clicking the warranty expiry date in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Updates your computer with critical fixes and important device drivers as they become available.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software applications including software that is purchased but not preinstalled on your computer.</p>

Identifier	GUID-3E4609E1-1F2F-41CD-AD59-EECA01B43CAA
Version	1
Status	Released

Views of Vostro 3881

Identifier	GUID-92CCEF58-25C4-4C74-97D7-02076E9EAFB3
Version	5
Status	Translation approved

Przód



1. Napęd optyczny
2. Przycisk zasilania
3. Gniazdo karty SD (opcjonalne)
4. Lampka aktywności dysku twardego
5. Uniwersalne gniazdo audio

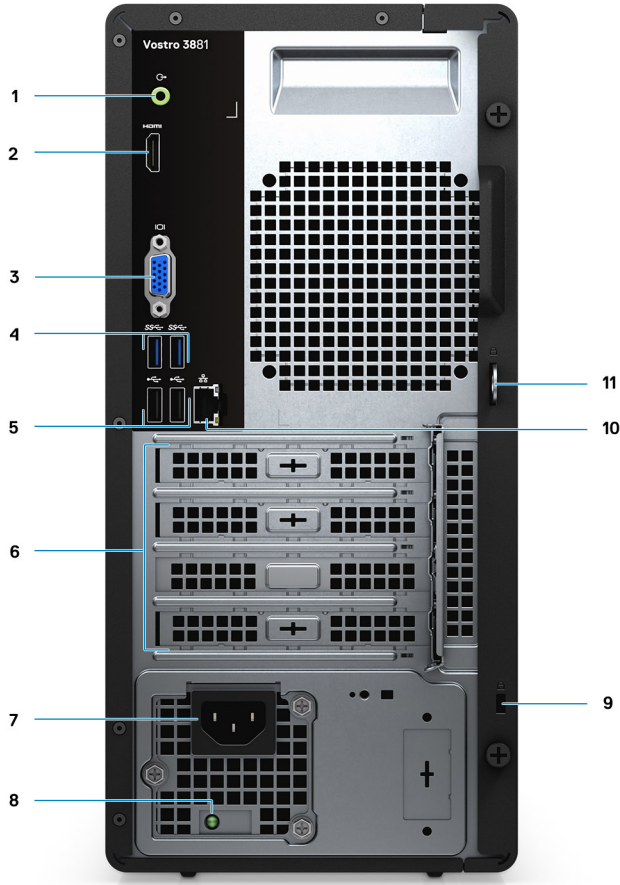


UWAGA: Funkcja globalnego gniazda zestawu słuchawkowego 3,5 mm zależy od konfiguracji modelu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy korzystać z zalecanych akcesoriów audio firmy Dell.

6. Porty USB 2.0
7. Porty USB 3.2 Type-A pierwszej generacji

Identifier	GUID-23AAA23F-E8D4-416C-81EA-1A84D2CEB3CC
Version	5
Status	Released

Back



NOTE: HDMI 1.4b & VGA ports are not available for computers shipped with 10th generation Intel Core i5-10400F and 10th generation Intel Core i7-10700F.

1. Line-out re-tasking Line-in jack (For computers with Realtek configuration) and Line-out jack (For computers with C-media configuration)
2. HDMI port
3. VGA port
4. USB 3.2 Gen1 Type-A ports (2)
5. USB 2.0 ports (2)
6. Expansion card slots
7. Power port
8. Power supply diagnostics light
9. Kensington security-cable slot
10. Network port
11. Padlock loop

Identifier	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Version	6
Status	Translation Validated


Dane techniczne komputera Vostro 3881

Identifier	GUID-6F073E22-7EE3-4F24-8342-ECDCEE7166C6
Version	3
Status	Translation Validated

Wymiary i waga

Tabela 2. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość	324.30 mm (12.77 in.)
Szerokość	154.00 mm (6.06 in.)
Głębokość	293.00 mm (11.54 in.)
Masa (w przybliżeniu):	6.03 kg (13.28 lb)

 **UWAGA:** Masa jednostki systemowej zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.

Identifier	GUID-708B6C02-BFBC-4D50-9D68-ACC997CA8F56
Version	1
Status	Released

Processors

Table 3. Processors List 1

Description	Values						
Processor model	10 th Generation Intel Core i3-10100	10 th Generation Intel Core i5-10400	10 th Generation Intel Core i5-10400F	10 th Generation Intel Celeron G-5900	10 th Generation Intel Pentium Gold G-6400	10 th Generation Intel Core i7-10700	10 th Generation Intel Core i7-10700F
Wattage	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Core count	4	6	6	2	2	8	8
Thread count	8	12	12	2	4	16	16
Speed	3.6 GHz to 4.3 GHz	2.9 GHz to 4.3 GHz	2.9 GHz to 4.3 GHz	Up to 3.4 GHz	Up to 4.0 GHz	2.9 GHz to 4.8 GHz	2.9 GHz to 4.8 GHz
Cache	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB

Table 3. Processors List 1 (continued)

Description	Values						
Integrated graphics	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Not supported	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Not supported

Table 4. Processors List 2

Description	Values		
Processor model	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	10 th Intel Core i3-10105
Wattage	58 W	58 W	65 W
Core count	2	2	4
Thread count	2	4	8
Speed	Up to 3.5 GHz	4.1 GHz	3.7 GHz to 4.4 GHz
Cache	4 MB	4 MB	6 MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Identifier	GUID-4C325754-92A7-45A6-98FF-C246EFEB90DD
Version	2
Status	Translation approved

Chipset

Tabela 5. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	B460
Procesor	<ol style="list-style-type: none"> 10th Generation Intel Core i3/i5/i7 10th Generation Intel Core i5F/i7F 10th Generation Intel Pentium Gold 10th Generation Intel Celeron
Przepustowość magistrali DRAM	64-bit
Magistrala PCIe	Up to Gen3

Identifier	GUID-FFBADD51-32BF-4428-A165-ECA89C5F3EC5
Version	1
Status	Translation Validated

System operacyjny

Vostro 3881 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Home, 64-bitowy
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitowy
- Windows 11 Pro, 64-bitowy
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitowy
- Windows 10 Home, wersja 64-bitowa

- Windows 10 Pro (64-bitowy)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitowy)

Identifier	GUID-4189A342-FD66-464B-BCF3-9490D83F6E39
Version	1
Status	Released

Memory

Table 6. Memory specifications

Description	Values
Slots	2 UDIMM slots
Type	DDR4
Speed	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 2933 MHz (supported on Core i7-10700 and i7-10700F processors) <p>i NOTE: Memory speed may be subject to change by regions.</p>
Maximum memory	64 GB
Minimum memory	4 GB
Memory per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurations supported	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz to 2933 MHz

Identifier	GUID-3952AA0D-90CC-4FAF-9F82-85BC27CE56FB
Version	2
Status	Released

Intel Optane memory

Intel Optane memory functions only as a storage accelerator. It neither replaces nor adds to the memory (RAM) installed on your computer.

- i** **NOTE:** Intel Optane memory is supported on computers that meet the following requirements:
- 7th Generation or higher Intel Core i3/i5/i7 processor
 - Windows 10 64-bit version or higher
 - Latest version of Intel Rapid Storage Technology driver

Table 7. Intel Optane memory

Description	Values
Type	Storage accelerator
Interface	PCIe NVMe 3.0x2 or 3.0x4
Connector	M.2 2280

Table 7. Intel Optane memory (continued)

Description	Values
Configurations supported	16 GB and 32 GB
Capacity	Up to 32 GB

Identifier	GUID-AD3E735D-816E-4E02-B31A-102E5E757C47
Version	1
Status	Translation approved

Porty i złącza

Tabela 8. Porty i złącza

Opis	Wartości
Przód	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa porty USB 2.0 pierwszej generacji (z przodu) • Dwa porty USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (z przodu) • Dwa porty USB 2.0 pierwszej generacji (z tyłu) • Dwa porty USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (z tyłu)
Sieć	1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne gniazdo audio (w przypadku komputera w konfiguracji z kartą Realtek) • Globalne złącze zestawu słuchawkowego (w przypadku komputera w konfiguracji z kartą C-Media) <p>UWAGA: Funkcja globalnego gniazda zestawu słuchawkowego 3,5 mm zależy od konfiguracji modelu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy korzystać z zalecanych akcesoriów audio firmy Dell.</p>
Wideo	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port HDMI 1.4b • 1 port VGA
Czytnik kart pamięci	Czytnik kart SD 3.0 (opcjonalnie)
Zabezpieczenia	1 ucho kłódki, 1 gniazdo kabla zabezpieczającego Kensington
Wewnętrzne	
Rozszerzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo PCIe x16 trzeciej generacji o pełnej wysokości • 2 gniazda PCIe x1 o pełnej wysokości
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo M.2 2230 na kartę Wi-Fi i Bluetooth • 1 gniazdo M.2 2230/2280 na dysk SSD lub pamięć Intel Optane <p>UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji różnych typów kart M.2, zapoznaj się z artykułem z bazy wiedzy pod adresem https://www.dell.com.</p>

Identifier	GUID-D8A39686-25B6-4117-98C1-9151E4AF7320
Version	2
Status	Translation approved

Komunikacja

Ethernet

Tabela 9. Ethernet — dane techniczne

Opis	Wartości
Numer modelu	Realtek RTL8111HS
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mbps

Moduł łączności bezprzewodowej

Tabela 10. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości		
Numer modelu	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Szybkość przesyłania danych	Do 1,73 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	Dwa zakresy (2,4 i 5 GHz)	Dwa zakresy (2,4 i 5 GHz)	Dwa zakresy 2,4 GHz
Standardy bezprzewodowe	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Identifier	GUID-27DFC82A-CFB8-46F0-808C-768C74BEC1A5
Version	1
Status	Translation approved

Audio

Tabela 11. Dane techniczne audio

Opis	Wartości	Wartości
Typ	Stereofoniczny kodek High Definition Audio	Stereofoniczny kodek USB Audio
Kontroler	Realtek ALC3246 (w przypadku komputera w konfiguracji z kartą Realtek)	C-Media CM6548 (w przypadku komputera w konfiguracji z kartą C-Media)
Interfejs wewnętrzny	ALC3246	USB 2.0
Interfejs zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> 1 uniwersalne gniazdo audio (z przodu) 	<ul style="list-style-type: none"> Jedno globalne złącze zestawu słuchawkowego (z przodu) Jedno wyjście liniowe audio (z tyłu)

Tabela 11. Dane techniczne audio (cd.)

Opis	Wartości	Wartości
	<ul style="list-style-type: none"> 1 wyjście/wejście liniowe audio (z tyłu) 	

Identyfikator	GUID-EDFDD886-BD05-4E33-A449-4922B03FE1FE
Version	1
Status	Translation Validated

Pamięć masowa

Komputer obsługuje jedną lub więcej spośród następujących konfiguracji:

- 3,5-calowy dysk twardy SATA o prędkości 7200 obr./min i pojemności 500 GB
- 3,5-calowy dysk twardy SATA o prędkości 7200 obr./min i pojemności 1 TB
- 3,5-calowy dysk twardy SATA o prędkości 7200 obr./min i pojemności 2 TB
- Dysk SSD PCIe NVMe M.2 2230 Class 35 o pojemności 128 GB
- Dysk SSD PCIe NVMe M.2 2230 Class 35 o pojemności 256 GB
- Dysk SSD PCIe NVMe M.2 2230 Class 35 o pojemności 512 GB

Podstawowy dysk twardy komputera różni się w zależności od konfiguracji pamięci masowej. W przypadku komputerów:

- z dyskiem M.2 jest to dysk podstawowy
- bez dysku M.2 dyskiem podstawowym jest dysk twardy 3,5".

Tabela 12. Specyfikacja pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
3,5-calowy dysk twardy, 7200 obr./min	SATA	Do 500 GB
3,5-calowy dysk twardy, 7200 obr./min	SATA	Do 1 TB
3,5-calowy dysk twardy, 7200 obr./min	SATA	Do 2 TB
Karta SSD M.2 2230	PCIe x4 trzeciej generacji NVMe, Class 35	Do 128 GB
Karta SSD M.2 2230	PCIe x4 trzeciej generacji NVMe, Class 35	Do 256 GB
Karta SSD M.2 2230	PCIe x4 trzeciej generacji NVMe, Class 35	Do 512 GB

Identyfikator	GUID-5DAC128E-784D-4D02-9041-F431C5A2C744
Version	1
Status	Translation Validated

Czytnik kart pamięci

UWAGA: Czytnik kart pamięci i konfiguracja z dwoma modułami M.2 wzajemnie się wykluczają.

Tabela 13. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Opis	Wartości
Typ	SD 3.0 card reader (optional)
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tabela 13. Dane techniczne czytnika kart pamięci (cd.)

Opis	Wartości
	<ul style="list-style-type: none"> • Multimedia Card (MMC) • MMC+ • Secure Digital (SD)

Identifier	GUID-AE17BECB-C78C-4088-BE28-7AE591F1171E
Version	2
Status	Translation approved

Zasilacz

Tabela 14. Parametry zasilacza

Opis	Wartości
Typ	Zasilacz 260 W (Bronze)
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 90 V do 264 V
Częstotliwość wejściowa	47 Hz do 63 Hz
Prąd wejściowy	3,20 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	Tryb pracy: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/16,50 A • +12 VB/14 A Tryb czuwania: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/0,5 A • +12 VB/2,5 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	<ul style="list-style-type: none"> • +12 VA • 12 VB
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)
Pamięć masowa	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Identifier	GUID-E46F84F6-199A-4C3F-A998-BA93C1ABC4FF
Version	2
Status	Translation approved

Wideo

Tabela 15. Dane techniczne zintegrowanej karty graficznej

Zintegrowana karta graficzna			
Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel UHD Graphics 610	Porty VGA i HDMI 1.4b	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Celeron i Pentium Gold dziesiątej generacji
Intel UHD Graphics 630	Porty VGA i HDMI 1.4b	Współużytkowana pamięć systemowa	Procesor Intel Core i3/i5/i7 dziesiątej generacji

Tabela 16. Dane techniczne autonomicznej karty graficznej

Autonomiczna karta graficzna			
Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA i HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Podwójne złącze DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Identifler	GUID-719A299D-9255-418C-9571-64B63CC9B407
Version	4
Status	Translation Validated

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 17. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)	-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
Wilgotność względna (maksymalna)	20% to 80% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)
Wibracje (maksymalne)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
Udar (maksymalny)	40 G†	105 G‡
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	0 m to 3048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10668 m (0 ft to 35,000 ft)

* 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.

Identifler	GUID-42A72107-6C62-40AC-933D-ACDF44CDAD13
Version	1
Status	Translation Validated

Certyfikat Energy Star i moduł Trusted Platform Module (TPM)

Tabela 18. Energy Star i moduł TPM

Funkcje	Dane techniczne
Energy Star	Zgodność z przepisami
Oddzielny moduł TPM	(opcjonalnie)

Identifier	GUID-5FA0946C-142F-46A4-8A42-E3C4CF476516
Version	1
Status	Released

Environmental

Table 19. Environmental specifications

Feature	
Recyclable packaging	Yes
BFR/PVC—free chassis	No
Vertical orientation packaging support	Yes
MultiPack packaging	Yes (DAO only)
Energy-Efficient Power Supply	Standard
ENV0424 compliant	Yes

NOTE: Wood-based fiber packaging contains a minimum of 35% recycled content by total weight of wood-based fiber. Packaging that does not contains wood-based fiber can be claimed as Not Applicable. Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018.



Identyfikator	GUID-39EA7331-A2B3-4040-BFCB-14E617C557D7
Version	9
Status	Translation Validated

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 20. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	www.dell.com
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz <code>Enter</code> .
Pomoc online dla systemu operacyjnego	www.dell.com/support/windows
Dostęp do najważniejszych rozwiązań, diagnostyki, sterowników i plików do pobrania, a także filmów, podręczników i dokumentów z informacjami dotyczącymi danego komputera.	Komputer Dell jest oznaczony unikalnym kodem Service Tag lub kodem obsługi ekspresowej. Zasoby wsparcia dotyczące komputera Dell można znaleźć, wpisując kod Service Tag lub kod obsługi ekspresowej na stronie www.dell.com/support . Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł Znajdowanie kodu Service Tag komputera .
Artykuły z bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem	<ol style="list-style-type: none"> Przejdź do strony internetowej www.dell.com/support. Na pasku menu w górnej części strony pomocy technicznej wybierz opcję Pomoc techniczna > Baza wiedzy. W polu wyszukiwania na stronie bazy wiedzy wpisz słowo kluczowe, temat lub numer modelu, a następnie kliknij lub stuknij ikonę wyszukiwania, aby wyświetlić powiązane artykuły.

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 kraju bądź regionie.

 **UWAGA:** Jeśli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.