XPS 16

DX16263

Setup and Specifications

UWAGA: Ta zawartość została przetłumaczona przy użyciu sztucznej inteligencji (AI). Może zawierać błędy i jest dostarczana w stanie, w jakim się znajduje, bez jakiejkolwiek gwarancji. Aby zobaczyć oryginalną (nieprzetłumaczoną) zawartość, należy się zapoznać z wersją angielską. W razie pytań lub wątpliwości dotyczących tej zawartości należy skontaktować się z firmą Dell pod adresem Dell.Translation.Feedback@dell.com.

Model regulacji: P146F
Typ regulacji: P146F001
October 2026
Wer. A00

DELL Technologies

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.

Prawa autorskie © do firmy Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Inne znaki towarowe mogą stanowić własność odpowiednich właścicieli.

Spis treści

Rodzdział 1: Poznaj swój komputer....4

Rodzdział 2: Get started with your computer....9

Rodzdział 3: Korzystaj z bezproblemowego touchpada....11

Rodzdział 4: Korzystanie z ekranu dotykowego....14

Rodzdział 5: Używanie skrótów klawiaturowych....16

Rodzdział 6: Podłączanie wyświetlaczy zewnętrznych....18

Rodzdział 7: Specyfikacje komputera XPS 16 DX16263....20

Procesor....20
Chipset....20
Pamięć....21
Pamięć masowa....21
Jednostka GPU — zintegrowana....22
Moduł łączności bezprzewodowej....22
Gniazda wewnętrzne....22
Zewnętrzne porty i gniazda....23
Wyświetlacz....23
Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego....24
Klawiatura....24
Touchpad....25
Kamera....25
Audio....26
System operacyjny....27
Zasilacz....27
Wymagania zasilacza....28
Bateria....28
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w zintegrowaną kartę graficzną)....29
Wymiary i waga....29
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej....30
Estetyka i budowa....30
Zasady pomocy technicznej firmy Dell....31

Rodzdział 8: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell....32

Rodzdział 9: Historia wersji....33

1

Poznaj swój komputer

Poniższe widoki zawierają przegląd portów, złączy i innych elementów dostępnych w komputerze. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego elementu, zapoznaj się z danymi technicznymi komputera.

Widok z lewej strony



Rysunek 1. Rzut lewy komputera

1. **Port HDMI 2.1b**: umożliwia bezpośrednie podłączenie zewnętrznego wyświetlacza, telewizora lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

   UWAGA: Dodatkowe wyświetlacze zewnętrzne można podłączyć, podłączając je do portu USB 4 Type-C.

2. **Port USB4 Type-C (40 Gb/s):** zapewnia transfer danych z szybkością do 40 Gb/s i obsługuje standardy USB4, DisplayPort 2.1 i USB PowerDelivery 3.1. Zgodność ze starszymi standardami USB. Obsługuje również linki zabezpieczające USB-C.

   UWAGA: Podłącz zasilacz do jednego z portów USB-C.

   UWAGA: Do stacji dokującej Dell można podłączyć wiele urządzeń, w tym wyświetlacze zewnętrzne. Więcej informacji na temat stacji dokujących firmy Dell można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.

Rzut prawy



Rysunek 2. Rzut prawy komputera

1. **Port USB4 Type-C (40 Gb/s):** zapewnia transfer danych z szybkością do 40 Gb/s i obsługuje standardy USB4, DisplayPort 2.1 i USB PowerDelivery 3.1. Zgodność ze starszymi standardami USB. Obsługuje również linki zabezpieczające USB-C.

   UWAGA: Podłącz zasilacz do jednego z portów USB-C.

UWAGA: Do stacji dokującej Dell można podłączyć wiele urządzeń, w tym wyświetlacze zewnętrzne. Więcej informacji na temat stacji dokujących firmy Dell można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.

2. **Gniazdo kart SD**: umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD. Komputer obsługuje następujące rodzaje kart:
   - Secure Digital (SD)
   - Secure Digital High Capacity (SDHC)
   - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
3. **Gniazdo zestawu słuchawkowego**: umożliwia podłączenie słuchawek lub zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu).

Widok z góry

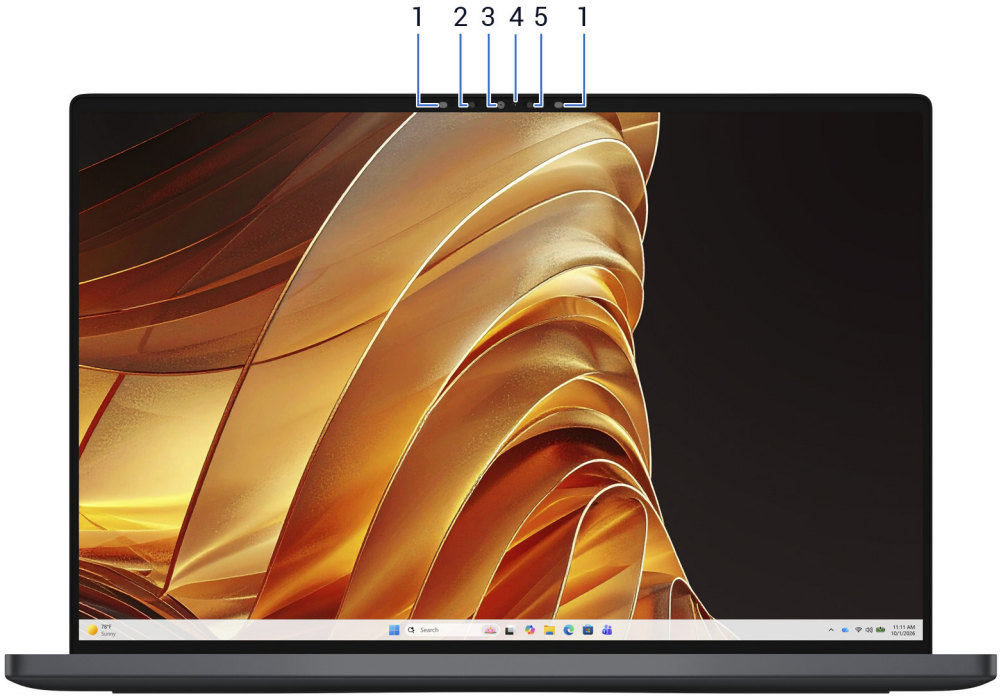


Rysunek 3. Widok komputera z góry

1. **Dwa mikrofony kierunkowe**: zapewnia wejście dźwięku cyfrowego do nagrywania dźwięku, prowadzenia rozmów itd.
2. **Przycisk zasilania**
   - Włącz komputer: Naciśnij przycisk zasilania, jeśli komputer jest wyłączony, uśpiony lub hibernacji.
   - Przełącz komputer w tryb uśpienia: Naciśnij przycisk zasilania, gdy komputer jest włączony.
   - Wymuszenie wyłączenia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 15 sekund.

   UWAGA: Bursztynowe i białe diody LED zintegrowane z przyciskiem zasilania działają jako lampki stanu baterii i lampki diagnostyczne systemu.
3. **Haptyczny touchpad**: gładki szklany touchpad z wrażeniami haptycznymi.

Widok z przodu



Rysunek 4. Widok komputera z przodu

1. **Nadajnik podczerwieni**: Umożliwia wykrywanie i śledzenie ruchu za pomocą kamery.
2. **Kamera na podczerwień**: korzysta z funkcji rozpoznawania twarzy i zwiększa bezpieczeństwo po uwierzytelnieniu za pomocą twarzy Windows Hello.
3. **Kamera RGB**: umożliwia prowadzenie czatów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.
4. **Lampka stanu kamery**: Świeci, gdy kamera jest używana.
5. **Czujnik oświetlenia otoczenia**: wykrywa natężenie światła otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność ekranu.

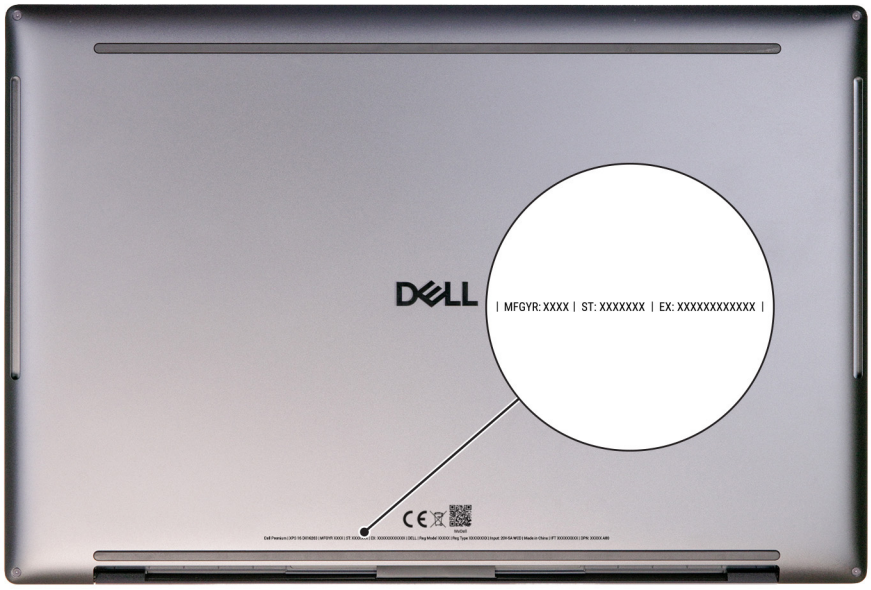
Widok z dołu



Rysunek 5. Widok komputera z dołu

1. **Głośniki**: Wyjście dźwięku.
2. **Kod Service Tag / kod obsługi ekspresowej**: Kod 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. Kod obsługi ekspresowej to numeryczna wersja kodu Service Tag.
3. **Kod QR MyDell**: Skanuj, aby uzyskać dostęp do aplikacji MyDell, która jest centrum informacji spersonalizowanych dla Twojego komputera.

Lokalizacja etykiety z kodem Service Tag / kodem obsługi ekspresowej



Rysunek 6. Umiejscowienie kodu Service Tag / kodu obsługi ekspresowej

Kod Service Tag jest unikatowym alfanumerycznym identyfikatorem, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie podzespołów sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji. Kod obsługi ekspresowej to numeryczna wersja kodu Service Tag.

2

Get started with your computer

Get started with your computer by connecting it to a power source, completing the operating system setup and accessing Dell apps.

Turn on your computer

Assemble the power adapter and connect it to a power source before connecting it to one of the USB-C ports on the computer. Press the power button to turn on the computer.



Rysunek 7. Connect the power adapter to the computer and power source, then press the power button to turn it on.

Set up the operating system

1. After you turn on your computer, the operating system welcome screen appears.
2. Select your regional settings, such as language and keyboard layout.
3. Connect to the Internet using Wi-Fi or Ethernet.

   If using an Ethernet connection, plug one end of the Ethernet cable into your laptop using a USB-to-Ethernet adapter. The other end of the cable should connect to your router or wall port.
4. After connecting to the Internet, follow the on-screen instructions to complete the operating system setup.

Use Dell apps

The following table lists Dell apps available on your computer.

Tabela 1. Locate and use Dell apps installed on your computer

Dell app	Description
	**Dell Optimizer** Dell Optimizer is a software application that helps you improve your computer experience by customizing its settings. For more information about configuring and using this app, search for Dell Optimizer at the Dell Support Site.
	**Dell SupportAssist** SupportAssist keeps your computer running at its best by optimizing settings, detecting issue, and removing viruses. It also notifies when updates are available for your computer. For more information about configuring and using this app, search for SupportAssist at the Dell Support Site.
	**Dell Command | Update** Dell Command | Update automatically updates the BIOS, drivers, and firmware for your computer to maintain system security, stability, and performance. For more information about configuring and using this app, search for Dell Command | Update at the Dell Support Site.

Battery-status light behavior

The following table describes how the battery-status light (integrated into the power button) behaves in different power states.

Tabela 2. Battery-status light behavior

Power source	Battery-status light	Power state of computer	Battery-charge level
Connected power adapter	Off	Turned on (S0) or powered off (S5)	100%
Connected power adapter	Solid white	Turned on (S0) or powered off (S5)	< 100%
Battery	Off	Turned on (S0) or powered off (S5)	11-100%
Battery	Solid amber	Turned on (S0) or powered off (S5)	< 10%

3

Korzystaj z bezproblemowego touchpada

Sprawnie działający touchpad umożliwia przesuwanie kursora i wybieranie elementów bez użycia zewnętrznej myszy.

Na ilustracji poniżej przedstawiono aktywne obszary bezproblemowego touchpada w komputerze:



Rysunek 8. Aktywne obszary bezproblemowego touchpada

1. **Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy bezszwowego touchpada**

   Przesuń palcem po touchpadzie w tym obszarze, aby sterować kursorem. Dotknij tego obszaru, aby kliknąć lewym przyciskiem.

2. **Obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy bezszwowego touchpada**

   Przesuń palcem po touchpadzie w tym obszarze, aby sterować kursorem. Dotknij tego obszaru, aby kliknąć prawym przyciskiem.

W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej używane gesty touchpada. Aby włączyć lub wyłączyć te gesty albo zmienić czułość touchpada, haptyczne sprzężenie zwrotne i inne ustawienia touchpada, wyszukaj **ustawienia panelu dotykowego** w systemie Windows.

Tabela 3. Najczęściej używane gesty touchpada w systemie Windows

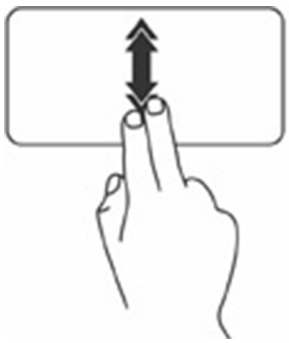
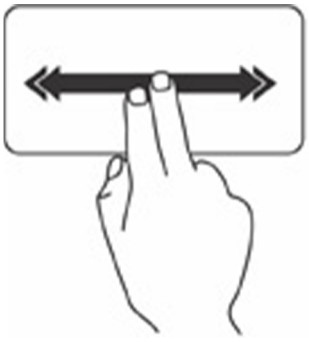
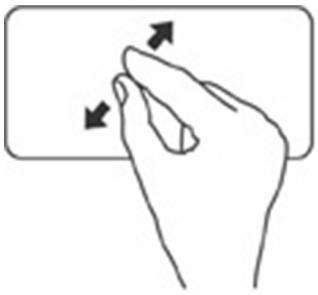
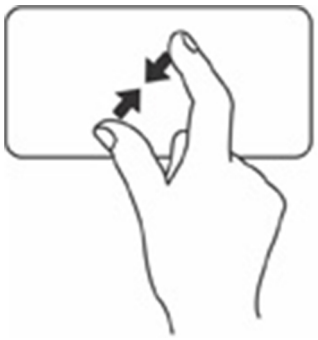
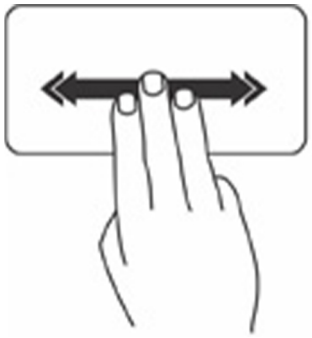
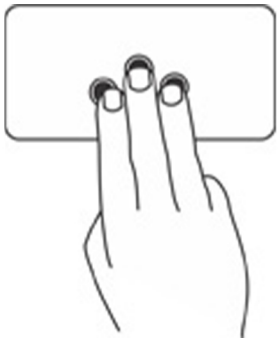
Gest touchpada	Opis
 Rysunek 9. Przewijanie dwoma palcami	Przesuń dwoma palcami po touchpadzie, aby przewijać strony, dokumenty lub listy. Touchpad obsługuje również przewijanie po przekątnej.
 Rysunek 10. Automatyczne przewijanie w pionie	Przesuń szybko dwoma palcami w górę lub w dół po touchpadzie, aby uruchomić automatyczne przewijanie w pionie. Dotknij tabliczki dotykowej, aby zatrzymać automatyczne przewijanie.
 Rysunek 11. Automatyczne przewijanie w poziomie	Przesuń szybko dwoma palcami w lewo lub w prawo po touchpadzie, aby aktywować automatyczne przewijanie w poziomie. Dotknij tabliczki dotykowej, aby zatrzymać automatyczne przewijanie.
 Rysunek 12. Powiększenie	Umieść dwa palce na touchpadzie i rozsuń je, aby przybliżyć obraz.

Tabela 3. Najczęściej używane gesty touchpada w systemie Windows (cd.)

Gest touchpada	Opis
 **Rysunek 13. Zmniejszenie**	Aby pomniejszyć, należy umieścić dwa palce na ekranie dotykowym i je zsunąć.
 **Rysunek 14. Przełączanie między otwartymi aplikacjami**	Przesuń szybko trzema palcami po touchpadzie w lewo lub w prawo, aby przełączać się między otwartymi aplikacjami.
 **Rysunek 15. Uruchom wyszukiwanie w systemie Windows**	Dotknij trzema palcami tabliczki dotykowej, aby uruchomić usługę Windows Search. **UWAGA:** Użyj **ustawień touchpada** w systemie Windows, aby dostosować uruchamianą aplikację.

4

Korzystanie z ekranu dotykowego

Jeśli komputer jest wyposażony w ekran dotykowy, możesz dotykać ekranu, aby wchodzić w interakcje z elementami zamiast używać myszy.

UWAGA: W zależności od zakupionej konfiguracji komputer może nie być wyposażony w ekran dotykowy.

UWAGA: W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej używane gesty ekranu dotykowego. Niektóre gesty są specyficzne dla danej aplikacji i mogą nie działać we wszystkich aplikacjach.

Tabela 4. Lista najczęściej używanych gestów na ekranie dotykowym

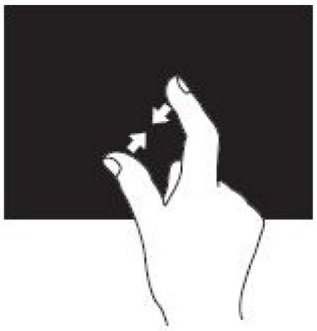
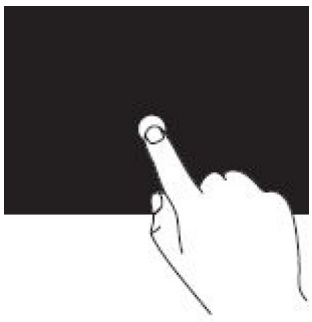
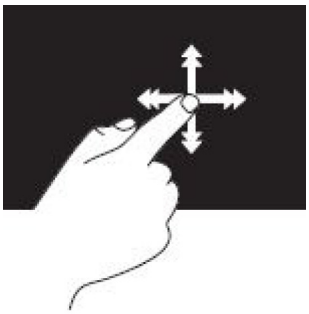
Gesty na ekranie dotykowym	Opis
 Rysunek 16. Powiększenie	Umieść dwa palce na ekranie dotykowym i rozsuń je, aby powiększyć.
 Rysunek 17. Zmniejszenie	Aby pomniejszyć, należy umieścić dwa palce na ekranie dotykowym i je zsunąć.
 Rysunek 18. Otwórz menu kontekstowe	Aby otworzyć menu kontekstowe, dotknij i przytrzymaj element na ekranie, podobnie jak w przypadku kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

Tabela 4. Lista najczęściej używanych gestów na ekranie dotykowym (cd.)

Gesty na ekranie dotykowym	Opis
 **Rysunek 19. Przewijanie**	Przesuń palcem po ekranie dotykowym, aby przewijać w pionie lub poziomie aktywną stronę, dokument lub listę.

5

Używanie skrótów klawiaturowych

Standardowe skróty klawiszowe

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

Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Symbol przedstawiony w dolnej części klawisza odnosi się do znaku wpisywanego przez naciśnięcie klawisza. Jeśli naciśniesz klawisz **Shift**wraz z danym klawiszem, wpisany zostanie symbol przedstawiony w górnej części klawisza. Na przykład po naciśnięciu klawisza **2** zostanie wpisana cyfra `2`, a po naciśnięciu kombinacji **Shift** + **2** zostanie wpisany znak `@`.

Klawisze w rzędzie klawiszy funkcyjnych

W górnym rzędzie klawiatury znajdują się klawisze funkcyjne. Naciśnięcie klawisza **fn** przełącza między standardowymi klawiszami funkcyjnymi (**F1**–**F12**) a klawiszami sterowania multimediami.

UWAGA: Jednoczesne naciśnięcie **klawiszy Fn** i **Esc** powoduje zablokowanie trybu wiersza klawiszy funkcji. Po ponownym uruchomieniu komputera domyślnym trybem w wierszu klawiszy funkcji jest tryb ustawiony przed ponownym uruchomieniem komputera.

Tabela 5. Klawisze multimedialne dostępne w wierszu klawiszy funkcyjnych

Klawisz multimedialny	Opis
esc	Klawisz Escape
	Wyciszanie lub włączanie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Wyciszanie lub wyłączanie wyciszenia mikrofonu **UWAGA:** Gdy mikrofon jest wyciszony, obok ikony wyciszenia mikrofonu zapala się lampka.
	Odtwarzanie lub wstrzymywanie multimediów
	Dostosowanie jasności podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności wyświetlacza
	Zwiększenie jasności wyświetlacza
	Wyświetlanie obrazu na monitorze zewnętrznym

Inne skróty klawiaturowe

Tabela 6. Dedykowane klawisze do uruchamiania określonych funkcji

Klawisze	Opis
	Uruchom menu Start systemu Windows
	Uruchamianie funkcji Copilot w systemie Windows. **UWAGA:** Jeśli funkcja Copilot systemu Windows nie jest dostępna na komputerze, klawisz Copilot uruchamia wyszukiwanie systemu Windows. Więcej informacji na temat funkcji Copilot w systemie Windows można znaleźć w bazie wiedzy na stronie Dell Support. **UWAGA:** Naciśnięcie klawiszy Copilot + **fn** powoduje wyświetlenie menu kontekstowego.

Klawisza **fn** używa się też z wybranymi klawiszami na klawiaturze, aby wywołać inne dodatkowe funkcje.

Tabela 7. Lista skrótów klawiaturowych wywoływanych za pomocą klawisza fn

Skrót klawiaturowy	Opis
fn + **B**	Wstrzymaj
fn + **S**	Klawisz Scroll Lock
fn + **R**	Klawisz System Request
fn + **ctrl** + **B**	Break
Fn + **F11**	Początek
Fn + **F12**	Koniec

6

Podłączanie wyświetlaczy zewnętrznych

Oprócz podłączenia wyświetlacza zewnętrznego bezpośrednio do komputera za pomocą portu HDMI 2.1b można podłączyć dodatkowe wyświetlacze do portów USB 4 Type-C za pomocą następujących elementów:

- Technika łączenia łańcuchowego
- Kable, adaptery lub stacje dokujące Thunderbolt
- Kable, adaptery lub stacje dokujące USB-C,

UWAGA: Aby uzyskać pełną rozdzielczość obsługiwaną przez wyświetlacze zewnętrzne, należy użyć odpowiednich kabli. Na przykład obraz o rozdzielczości 4K lub wyższej wymaga kabli DisplayPort lub HDMI.

Poniższa tabela zawiera informacje o liczbie wyświetlaczy zewnętrznych, które można podłączyć do komputera, w tym do portu USB 4 Type-C.

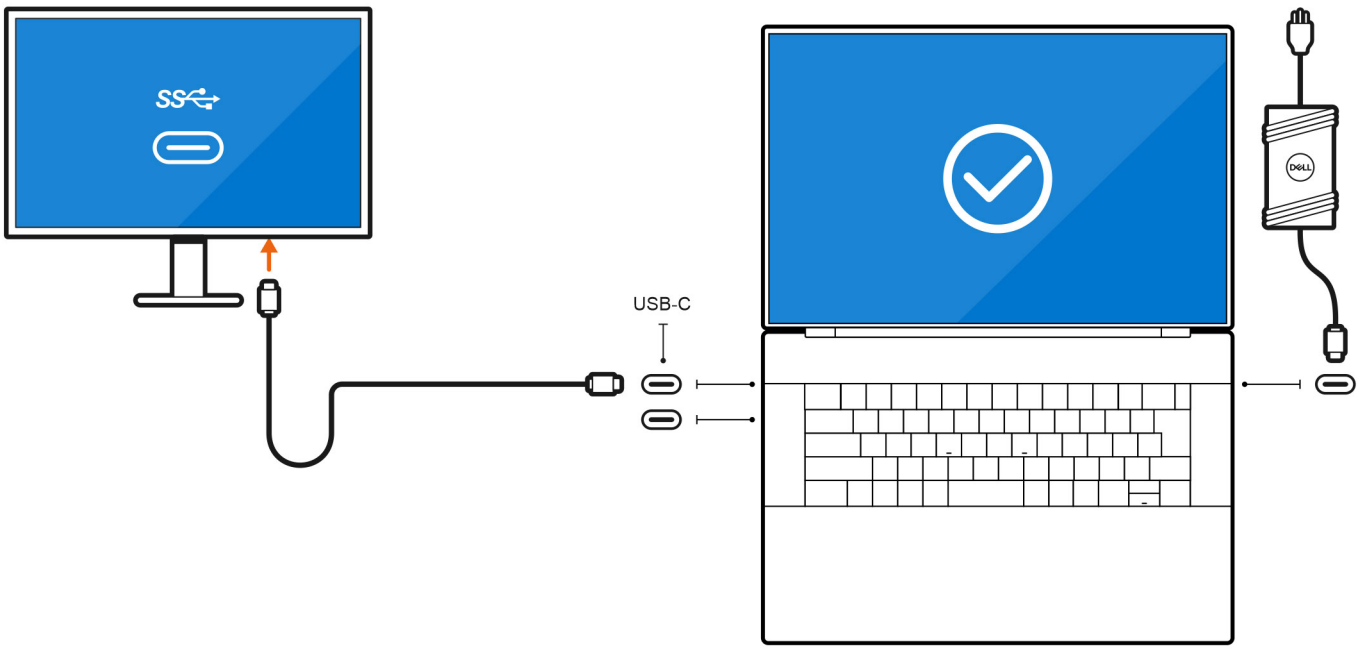
Tabela 8. Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych

Karta graficzna	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy włączonym wyświetlaczu notebooka	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy wyłączonym wyświetlaczu notebooka
NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX	3 (w tym jeden wyświetlacz zewnętrzny podłączony przez port HDMI 2.1b)	3 (w tym jeden wyświetlacz zewnętrzny podłączony przez port HDMI 2.1b)
NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX	3 (w tym jeden wyświetlacz zewnętrzny podłączony przez port HDMI 2.1b)	3 (w tym jeden wyświetlacz zewnętrzny podłączony przez port HDMI 2.1b)

Porty USB4 Type-C dostępne w komputerze pokazano na poniższej ilustracji.

UWAGA: Podczas podłączania wyświetlacza pośrednio za pomocą adaptera lub stacji dokującej zaleca się najpierw podłączyć wyświetlacz do stacji dokującej, a następnie podłączyć stację dokującą do portu USB4 Type-C w komputerze.

UWAGA: Urządzenia podłączone do portu po lewej stronie komputera mają pierwszeństwo przed portem po prawej stronie. Zaleca się podłączenie wyświetlaczy zewnętrznych do lewego portu.



Rysunek 20. Porty USB 4 Type-C

7

Specyfikacje komputera XPS 16 DX16263

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer XPS 16 DX16263.

Tabela 9. Procesor

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Typ	NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniowym procesorem GPU i 18-rdzeniowym CPU	NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniowym procesorem GPU i 20-rdzeniowym CPU
Moc	• Tryb zoptymalizowany: 65 W • Tryb wydajności: 75 W	• Tryb zoptymalizowany: 65 W • Tryb wydajności: 75 W
Całkowita liczba rdzeni	18	20
Liczba rdzeni zoptymalizowanych pod kątem wydajności	9	10
Liczba rdzeni Efficient-core	9	10
Łączna liczba wątków	18	20
Szybkość	Do 3,9 GHz	Do 4,1 GHz
Wydajność — podstawowa częstotliwość		
Podstawowa częstotliwość	3,9 GHz	4,0 GHz
Maksymalna częstotliwość w trybie Turbo	Nie dotyczy	4,1 GHz
Efektywna częstotliwość rdzenia		
Podstawowa częstotliwość	2,8 GHz	2,8 GHz
Pamięć podręczna	24 MB	24 MB
Zintegrowana karta graficzna	NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX	NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX
Jednostki przetwarzania neuronowego (NPU)	DLA3.0	DLA3.0

Chipset

Tabela poniżej zawiera szczegółowe informacje o chipsecie obsługiwanym przez komputer XPS 16 DX16263.

Tabela 10. Chipset

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Procesory	NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniowym procesorem GPU i 18-rdzeniowym CPU	NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniowym procesorem GPU i 20-rdzeniowym CPU
Chipset	Zintegrowany w procesorze	Zintegrowany w procesorze

Tabela 10. Chipset (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Przepustowość magistrali DRAM	256 bitów	256 bitów
Pamięć Flash EPROM	Nie dotyczy **UWAGA:** Brak zintegrowanego modułu Flash EPROM w procesorze.	Nie dotyczy **UWAGA:** Brak zintegrowanego modułu Flash EPROM w procesorze.
Magistrala PCIe	PCIe 5.0	PCIe 5.0

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci obsługiwane przez komputer XPS 16 DX16263.

Tabela 11. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Pamięć na płycie głównej **UWAGA:** Pamięć jest zintegrowana na płycie głównej i nie podlega rozszerzeniu.
Typ pamięci	LPDDR5x
Szybkość pamięci	9400 MT/s
Maksymalna konfiguracja pamięci	128 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	32 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	• 32 GB, 8 x 4 GB, LPDDR5x przy 9400 MT/s • 64 GB, 8 x 8 GB, LPDDR5x przy 9400 MT/s • 128 GB, 8 x 16 GB, LPDDR5x przy 9400 MT/s

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera XPS 16 DX16263.

Komputer obsługuje jeden dysk SSD M.2 2230 lub 2280.

Tabela 12. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230	NVMe, PCIe x4 czwartej generacji	512 GB
Dysk SSD M.2 2230	NVMe, PCIe x4 czwartej generacji	1 TB
Dysk SSD M.2 2280, gotowy do montażu w standardzie SED	NVMe, PCIe x4 piątej generacji	2 TB
Dysk SSD M.2 2280, gotowy do montażu w standardzie SED	NVMe, PCIe x4 piątej generacji	4 TB

Jednostka GPU — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer XPS 16 DX16263.

Tabela 13. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX	Współużytkowana pamięć systemowa	NVIDIA RTX Spark N1X z 5120-rdzeniowym procesorem GPU i 18-rdzeniowym CPU
NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniową kartą graficzną Blackwell RTX	Współużytkowana pamięć systemowa	NVIDIA RTX Spark N1X z 6144-rdzeniowym procesorem GPU i 20-rdzeniowym CPU

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwanego przez komputer XPS 16 DX16263.

Tabela 14. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	MediaTek Wi-Fi 7 (MT7925) **UWAGA:** Karta WLAN jest wbudowana i nie można jej rozbudować
Szybkość przesyłania danych	Do 2882 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Standardy bezprzewodowe	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6/6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Szyfrowanie	• 128-bitowe AES-CCMP • 256-bitowe AES-GCMP • 256-GMAC
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth **UWAGA:** Funkcjonalność karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.	Bluetooth 6.0

Gniazda wewnętrzne

W tabeli poniżej przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 15. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
M.2	Jedno gniazdo M.2 na kartę dysk SSD M.2 2230 lub M.2 2280

Tabela 15. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
	UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, przeszukaj witrynę pomocy technicznej firmy Dell.

Zewnętrzne porty i gniazda

Poniższa tabela zawiera listę portów i gniazd zewnętrznych komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 16. Zewnętrzne porty i gniazda

Opis	Wartości
Porty USB	Trzy porty USB 4.0 Type-C z obsługą standardu DisplayPort 2.1 i funkcji Power Delivery **UWAGA:** Zasilacz USB-C można podłączać tylko do jednego z trzech portów USB-C. **UWAGA:** Do tego portu można podłączyć stację dokującą Dell. Więcej informacji można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w witrynie Dell Support.
Port audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Porty wideo	• Trzy porty USB 4.0 Type-C z obsługą standardu DisplayPort 2.1 i funkcji Power Delivery **UWAGA:** Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C / DisplayPort (sprzedawany osobno). • Jeden port HDMI 2.1b
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Port zasilacza	Wejście zasilania prądem stałym za pośrednictwem jednego z trzech portów USB 4 Type-C
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Obsługiwane przez porty USB-C

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje wyświetlacza komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 17. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis	Wartości
Typ wyświetlacza	16" (40,64 cm), 3,2K, niska emisja światła niebieskiego
Opcje obsługi dotykowej	Tak
Technologia panelu wyświetlacza	Dioda emitująca światło organiczne (OLED)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):	

Tabela 17. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis		Wartości
	Wysokość	215,40 mm (8,48”)
	Szerokość	344,64 mm (13,57”)
	Przekątna	406,42 mm (16”)
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza		3200 x 2000
Luminancja (typowa)		typowo 400 nitów; Szczytowa wartość 1000 nitów
Liczba megapikseli		6,4
Gama barw		DCI-P3 100% typowo; Co najmniej 95%
Liczba pikseli na cal (PPI)		235,85
Współczynnik kontrastu (minimalny)		1 000 000:1
Czas reakcji (maksymalny)		1 ms, standardowo; Maksymalnie 2 ms
Częstotliwość odświeżania		20–120 Hz
Kąt widzenia w poziomie		+/- 88 stopni
Kąt widzenia w pionie		+/- 88 stopni
Rozstaw pikseli		0,11 mm
Zużycie energii (maks.)		7,54 W
Zakończ		Powłoka przeciwodblaskowa i antysmugowa

Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego

PRZESTROGA: Przedłużone narażenie na działanie światła niebieskiego z wyświetlacza może prowadzić do długotrwałych skutków, takich jak obciążenie i zmęczenie oczu lub uszkodzenie wzroku.

Niebieskie światło charakteryzuje się małą długością fali i wysoką energią. Przedłużone narażenie na działanie światła niebieskiego, zwłaszcza ze źródeł cyfrowych, może zakłócać rytm snu i prowadzić do długotrwałych skutków, takich jak obciążenie i zmęczenie oczu lub uszkodzenie wzroku.

Wyświetlacz na tym komputerze jest zaprojektowany z myślą o minimalnej emisji światła niebieskiego i jest zgodny ze standardami TÜV Rheinland w zakresie niskiej emisji niebieskiego światła.

Tryb niskiej emisji światła niebieskiego jest włączony fabrycznie i nie wymaga dalszej konfiguracji.

Aby zmniejszyć obciążenie oczu, warto też zastosować następujące środki:

- Ustaw wyświetlacz w wygodnej odległości: od 50 do 70 cm (od 20 do 28 cali) od oczu.
- Często mrugaj, aby zwilżać oczy, zwilżaj oczy wodą lub stosuj odpowiednie krople do oczu.
- Podczas przerw przez co najmniej 20 sekund nie patrz na wyświetlacz, skupiając wzrok na obiekcie odległym o ok. 6 m (20 stóp).
- Rób dłuższe przerwy — 20 minut co dwie godziny.

Klawiatura

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje klawiatury komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 18. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	Podświetlana klawiatura
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	• Klawiatura, która obsługuje arabski, chiński tradycyjny, kanadyjski (dwujęzyczny) (MUI), angielska międzynarodowa, angielska amerykańska, hebrajska, koreańska • Klawiatura belgijska, czeska/słowacka (MUI), angielska, brytyjska, francuska (Europa), niemiecka, nordycka, portugalska iberyjska, hiszpańska (kastylijska), hiszpańska (Ameryka Łacińska), szwajcarska/europejska (MUI), turecka: 81 klawiszy • Klawiatura portugalska, wersja brazylijska: 82 klawisze • Klawiatura japońska: 84 klawisze
Rozstaw klawiszy	Rozstaw klawiszy X = 19,05 mm Rozstaw klawiszy Y = 18,05 mm
Skróty klawiaturowe	Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. • Aby wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i żądany klawisz. • Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji. **UWAGA:** Podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając **ustawienie Zachowanie klawiszy funkcyjnych** w programie konfiguracji BIOS. **UWAGA:** Jeśli funkcja Copilot systemu Windows nie jest dostępna na komputerze, klawisz Copilot uruchamia wyszukiwanie systemu Windows. Więcej informacji na temat funkcji Copilot w systemie Windows można znaleźć w witrynie Dell Support.

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne touchpada komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 19. Specyfikacje touchpada

Opis	Wartości
Rozdzielczość touchpada	>300 DPI
Wymiary touchpada	
W poziomie	150 mm (5,91”)
W pionie	90 mm (3,54”)

Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje kamery komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 20. Specyfikacje kamery

Opis	Wartości
Liczba kamer	Dwa
Typ kamery	Kamera RGB i IR o rozdzielczości 8 MP z funkcją wykrywania obecności użytkownika (UPD)
Położenie kamery	Przód (górna część ramki)
Typ matrycy kamery	Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:	
Zdjęcia	8 megapiksela
Wideo	2560 x 1440 przy 30 kl./s
Rozdzielczość kamery na podczerwień:	
Wideo	480 x 360 przy 15 kl./s
Kąt widzenia:	
Kamera	84,7 stopnia
Kamer na podczerwień	79,9 stopnia

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne wyświetlacza komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 21. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	Realtek ALC3333
Konwersja stereo	Obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs SoundWire
Zewnętrzny interfejs audio	Jeden globalny zestaw słuchawkowy
Liczba głośników	• Głośniki niskotonowe (dwa kanały) • Głośniki wysokotonowe (dwa kanały)
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Realtek ALC1708B
Zewnętrzna regulacja głośności	Obsługiwane
Moc głośników:	
Średnia	Łącznie 8 W: • Głośnik niskotonowy 2 W x 2 kanały • Głośnik wysokotonowy 2 W x 2 kanały
Szczytowa	Łącznie 10 W: • 2 kanały głośnika niskotonowego 2,5 W • Głośnik wysokotonowy 2,5 W x 2 kanały

Tabela 21. Specyfikacje audio (cd.)

Opis	Wartości
Mikrofon	Dwa cyfrowe mikrofony kierunkowe; Redukcja szumów za pomocą technologii IntelliGo

System operacyjny

Komputer XPS 16 DX16263 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Zasilacz

W tabeli poniżej przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 22. Specyfikacje zasilacza

Opis	Wartości
Typ	Zasilacz sieciowy 130 W ze złączem USB Type-C
Wymiary zasilacza:	
Wysokość	31 mm (1,22")
Szerokość	62 mm (2,44")
Głębokość	85 mm (3,35")
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 100-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	1,80 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	Podczas pracy: • 20 V / 6,5 A (pobór ciągły) • 15 V / 3 A (pobór ciągły) • 9 V / 3 A (pobór ciągły) • 5 V / 3 A (pobór ciągły)
Znamionowe napięcie wyjściowe	• 20 V, prąd stały • 15 V (prąd stały) • 9 V (prąd stały) • 5 V (prąd stały)
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (od32°F do 95°F)
Pamięć masowa	-40°C do 70°C (od-40°F do 158°F)
OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywania urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.	

Wymagania zasilacza

UWAGA: Jeśli nie kupiono zalecanego zasilacza firmy Dell, należy upewnić się, że używany zasilacz spełnia poniższe wymagania.

W poniższej tabeli przedstawiono wymagania dotyczące zasilacza komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 23. Wymagania zasilacza

Opis	Wartość
Moc zasilacza wymagana do osiągnięcia optymalnej wydajności	130 W
Moc, przy której komputer ładuje się wolniej **UWAGA:** Może pojawić się komunikat ostrzegawczy informujący o korzystaniu z zasilacza o niższej mocy i mniejszej szybkości ładowania.	Mniej niż 130 W
Minimalna moc zasilacza wymagana do działania komputera i ładowania baterii **UWAGA:** Pojawia się komunikat ostrzegawczy informujący o korzystaniu z zasilacza o niższej mocy i mniejszej szybkości ładowania.	45 W
Szybkie ładowanie za pomocą funkcji USB Power Delivery (PD)	Obsługiwane
Tryb ExpressCharge	Obsługiwane **UWAGA:** Aby ta funkcja działała, komputer z baterią 99 Wh musi być podłączony do zasilacza 100 W.

Bateria

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera XPS 16 DX16263.

Tabela 24. Specyfikacje baterii

Opis		Wartości
Rodzaj baterii		6-ogniwowa bateria litowo-jonowo-polimerowa 99 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge Boost **UWAGA:** W przypadku komputerów dostarczanych do regionu UE bateria obsługuje tylko funkcję ExpressCharge.
Napięcie baterii		11,49 VDC
Waga baterii (maks.)		0,34 kg (0,75 funta)
Wymiary baterii:		
	Wysokość	6,50 mm (0,26”)
	Szerokość	292 mm (11,50”)
	Głębokość	87,72 mm (3,45”)
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	• Ładowanie: 0°C do 45°C (32°F do 113°F) • Rozładowanie: 0°C do 70°C (32°F do 158°F)
	Pamięć masowa	-20°C do 60°C (od-4°F do 140°F)

Tabela 24. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis	Wartości
Czas pracy baterii	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony
Czas ładowania baterii (przybliżony) **UWAGA:** System BIOS (menu BIOS Advanced) umożliwia kontrolowanie czasu ładowania, czasu trwania, czasu rozpoczęcia i zakończenia itd.	• Standardowe ładowanie: 3 godziny, gdy komputer jest wyłączony. • ExpressCharge: 2 godziny, od 0% do 100%, gdy komputer jest wyłączony. • ExpressCharge Boost: 20 minut, od 0% do 35%, gdy komputer jest wyłączony.
Bateria pastylkowa	Nieobsługiwane

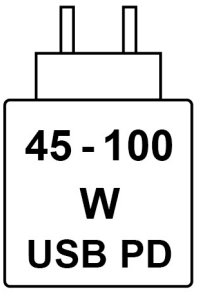
OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywania urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.

OSTRZEŻENIE: Firma Dell Technologies zaleca regularne ładowanie baterii w celu zapewnienia optymalnego zużycia energii.

UWAGA: Aby wydłużyć żywotność baterii, bateria może przejść w tryb przechowywania po dłuższym okresie bezczynności (około trzech tygodni lub dłużej). Jeśli poziom naładowania spadnie krytycznie nisko podczas przechowywania, bateria może wyłączyć niektóre funkcje jako środek ochronny. Podłącz zasilacz sieciowy, aby włączyć komputer i naładować baterię. Aby uzyskać więcej informacji na temat trybu przechowywania, zobacz temat Tryb przechowywania baterii w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.

Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w zintegrowaną kartę graficzną)

UWAGA: Informacje zawarte w tej sekcji mają zastosowanie tylko w jurysdykcjach, w których przepisy wymagają standardu wspólnej ładowarki.



Rysunek 21. Piktogram baterii 99 Wh

Moc dostarczana przez zasilacz (ładowarkę) musi wynosić od minimum 45 W wymaganego przez sprzęt radiowy do maksimum 100 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

Ten komputer obsługuje szybkie ładowanie USB Power Delivery (PD).

Wymiary i waga

W tabeli poniżej przedstawiono informacje o wysokości, szerokości, głębokości i wadze XPS 16 DX16263.

Tabela 25. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	17,81 mm (0,70”)
Wysokość z tyłu	17,81 mm (0,70”)
Szerokość	352,58 mm (13,88”)
Głębokość	237,97 mm (9,37”)
Waga **UWAGA:** Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji.	2,02 kg (4,45 funta)

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera XPS 16 DX16263.

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

Tabela 26. Środowisko pracy komputera

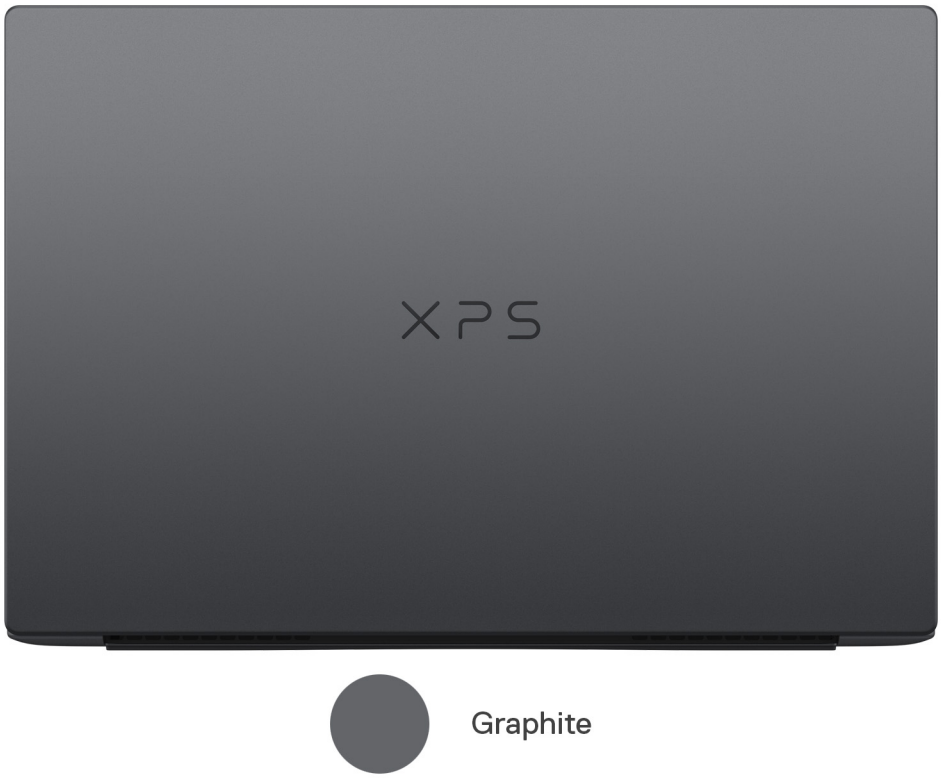
Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	0°C do 35°C (od32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (od-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G†	160 G†
Wysokość n.p.m.	Od -15,2 m do 3048 m (od -49,87 stopy do 10 000 stóp)	Od -15,2 m do 10 668 m (od -49,87 stopy do 35 000 stóp)
OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywania urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.		

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

† Mierzone za pomocą impulsu półsinusoidalnego o czasie trwania 2 ms.

Estetyka i budowa

W tej sekcji przedstawiono szczegółowe specyfikacje kolorów, materiałów i wykończenia (CMF) komputera.



Rysunek 22. Kolor, materiał i wykończenie (CMF) komputera XPS 16 DX16263

Tabela 27. Specyfikacje kolorów, materiałów i wykończenia (CMF)

Komponent	Opis CMF
Pokrywa (góra)	• Komputer z aluminiową obudową • Anodowany magnetyt, piaskowanie • 10+/- 3 jednostki połysku (GU)
Pokrywa C (podpórka na nadgarstek)	Strona klawiatury: • Komputer z obudową z tworzywa sztucznego • Malowany lity magnetyt, matowy • Matowy 4+/-1 GU Strona touchpada: • Szkło • Magnetyt lity, matowy • 4+/-1 GU
Pokrywa D (dół)	• Komputer z aluminiową obudową • Anodowany magnetyt, piaskowanie • 10+/-3 GU

Zasady pomocy technicznej firmy Dell

Informacje na temat zasad pomocy technicznej firmy Dell można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.

8

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 28. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Witryna Dell
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz `Contact Support`, a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pomoc online dla systemu operacyjnego	Witryna pomocy technicznej dotyczącej systemu 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 w witrynie Dell Support. Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł Znajdowanie kodu Service Tag komputera.
Artykuły z bazy wiedzy firmy Dell	1. Przejdź do witryny Dell Support. 2. Na pasku menu w górnej części strony pomocy technicznej wybierz opcję **Pomoc techniczna** > **Biblioteka pomocy technicznej**. 3. W polu wyszukiwania na stronie Biblioteki pomocy technicznej 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, przejdź do witryny Dell Support.

UWAGA: Dostępność usług może się różnić w zależności od kraju lub regionu i produktu.

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.

9

Historia wersji

Śledzi wszystkie zmiany wprowadzone w dokumencie. Zazwyczaj zawiera datę zmiany, numer wersji i krótki opis modyfikacji. Ten dziennik pomaga zachować przejrzystość, odpowiedzialność i jasny harmonogram postępów.

Tabela 29. Historia wersji

Wersja	Data	Opis
A00	Październik 2026 r.	Pierwotna data publikacji.