

XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250

Konfiguracja i dane techniczneInstrukcja

Ta treść mogła zostać przetłumaczona za pomocą sztucznej inteligencji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [łącze](#).

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.

Rodzdział 1: Widoki komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.....	4
Prawa strona.....	4
Lewa strona.....	5
Góra.....	6
Aktywne obszary touchpada.....	7
Przód.....	8
Dół.....	9
Znajdowanie kodu Service Tag lub usługi ekspresowej.....	9
Rodzdział 2: Konfiguracja XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.....	11
Rodzdział 3: Specyfikacje komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.....	13
Wymiary i waga.....	13
Procesor.....	13
Chipset.....	15
System operacyjny.....	15
Pamięć.....	15
Zewnętrzne porty i gniazda.....	16
Gniazda wewnętrzne.....	17
Moduł łączności bezprzewodowej.....	17
Audio.....	18
Pamięć masowa.....	18
Czytnik kart pamięci.....	19
Klawiatura.....	19
Skróty klawiaturowe XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.....	19
Kamera.....	21
Touchpad.....	21
Zasilacz.....	22
Bateria.....	23
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w baterię 6-ogniową 99,5 Wh).....	23
Wyświetlacz.....	24
Czytnik linii papilarnych.....	25
Jednostka GPU — zintegrowana.....	25
Karta GPU — autonomiczna.....	25
Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych.....	26
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	26
Zasady pomocy technicznej firmy Dell.....	26
Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego.....	26
Rodzdział 4: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	28
Rodzdział 5: Historia wersji.....	29

Widoki komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250

Prawa strona



Rysunek 1. Rzut prawy

Komputery ze zintegrowaną kartą graficzną Intel Arc albo autonomiczną kartą NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060:

1. Gniazdo karty microSD v7.1

Gniazdo karty microSD odczytuje i zapisuje dane na karcie microSD. Komputer obsługuje następujące rodzaje kart:

- micro-Secure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Aby włożyć kartę microSD, przytrzymaj ją metalowymi stykami do dołu i delikatnie wciśnij do gniazda, aż zablokuje się na swoim miejscu. Aby ją wyjąć, naciśnij ją ponownie, aby uwolnić ją z gniazda.

2. Thunderbolt 4 z obsługą funkcji Power Delivery i złącza DisplayPort

Obsługuje standardy USB4, Power Delivery 3.1, DisplayPort 2.1 i Thunderbolt 4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 40 Gb/s w przypadku interfejsów USB4 oraz Thunderbolt 4.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 4. Więcej informacji można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

UWAGA: Złącze Thunderbolt 4 jest wstecznie zgodne ze standardami USB 3.2, USB 2.0 i Thunderbolt 3.

UWAGA: Standard Thunderbolt 4 umożliwia podłączenie dwóch wyświetlaczy 4K lub jednego wyświetlacza 8K.

3. Gniazdo zestawu słuchawkowego

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

Komputery wyposażone w kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070:

1. Gniazdo karty microSD v7.1

Gniazdo karty microSD odczytuje i zapisuje dane na karcie microSD. Komputer obsługuje następujące rodzaje kart:

- micro-Secure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Aby włożyć kartę microSD, przytrzymaj ją metalowymi stykami do dołu i delikatnie wciśnij do gniazda, aż zablokuje się na swoim miejscu. Aby ją wyjąć, naciśnij ją ponownie, aby uwolnić ją z gniazda.

2. Port Thunderbolt 5 (do 120 Gb/s) z obsługą funkcji Power Delivery i standardu DisplayPort

Obsługuje standardy Power Delivery 3.1, DisplayPort 2.1 i Thunderbolt 5, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 120 Gb/s z technologią Bandwidth Boost.

UWAGA: Zasilacz należy podłączyć do jednego z następujących portów Thunderbolt 5.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 5. Więcej informacji można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

UWAGA: Thunderbolt 5 jest zgodny z USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 i Thunderbolt 3.

UWAGA: Standard Thunderbolt 5 umożliwia podłączenie maksymalnie trzech wyświetlaczy 4K lub dwóch wyświetlaczy 8K.

3. Gniazdo zestawu słuchawkowego

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

Lewa strona



Rysunek 2. Widok z lewej strony

Komputery ze zintegrowaną kartą graficzną Intel Arc albo autonomiczną kartą NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060:

1. Dwa porty Thunderbolt 4 z obsługą funkcji PowerDelivery i trybu DisplayPort

Obsługuje standardy USB4, Power Delivery 3.1, DisplayPort 2.1 i Thunderbolt 4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 40 Gb/s w przypadku interfejsów USB4 oraz Thunderbolt 4.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 4. Więcej informacji można znaleźć w bazie wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

UWAGA: Złącza USB4 są również zgodne ze standardami USB 3.2, USB 2.0 i Thunderbolt 3.

UWAGA: Standard Thunderbolt 4 umożliwia podłączenie dwóch wyświetlaczy 4K lub jednego wyświetlacza 8K.

Komputery wyposażone w kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070:

1. Dwa porty Thunderbolt 5 (do 120 Gb/s) z obsługą funkcji Power Delivery i standardu DisplayPort

Obsługuje standardy Power Delivery 3.1, DisplayPort 2.1 i Thunderbolt 5, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia transfer danych z prędkością do 120 Gb/s z technologią Bandwidth Boost.

UWAGA: Zasilacz należy podłączyć do jednego z następujących portów Thunderbolt 5.

UWAGA: Stację dokującą Dell można podłączyć do jednego z dwóch portów Thunderbolt 5. Więcej informacji można znaleźć w zasobach bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

UWAGA: Thunderbolt 5 jest zgodny z USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 i Thunderbolt 3.

UWAGA: Standard Thunderbolt 5 umożliwia podłączenie maksymalnie trzech wyświetlaczy 4K lub dwóch wyświetlaczy 8K.

Góra



Rysunek 3. Widok z góry

1. Mikrofony (2)

Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

2. Wiersz funkcji na pojemnościowym ekranie dotykowym

Wyświetla klawisze multimedialne i klawisze sterowania wyświetlacza lub standardowe klawisze funkcyjne z klawiszami **Esc** i **Delete**.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **fn** na klawiaturze fizycznej, aby przejść do następnego zestawu klawiszy.

Naciśnij klawisz **fn** na klawiaturze fizycznej i klawisz **ESC** na pojemnościowym panelu dotykowym, aby przełączyć się na następny zestaw klawiszy i zablokować tryb panelu.

3. Przycisk zasilania z czytnikiem linii papilarnych

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji. Aby się zalogować, połóż i przytrzymaj palec na przycisku zasilania.

Kiedy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w stan uśpienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

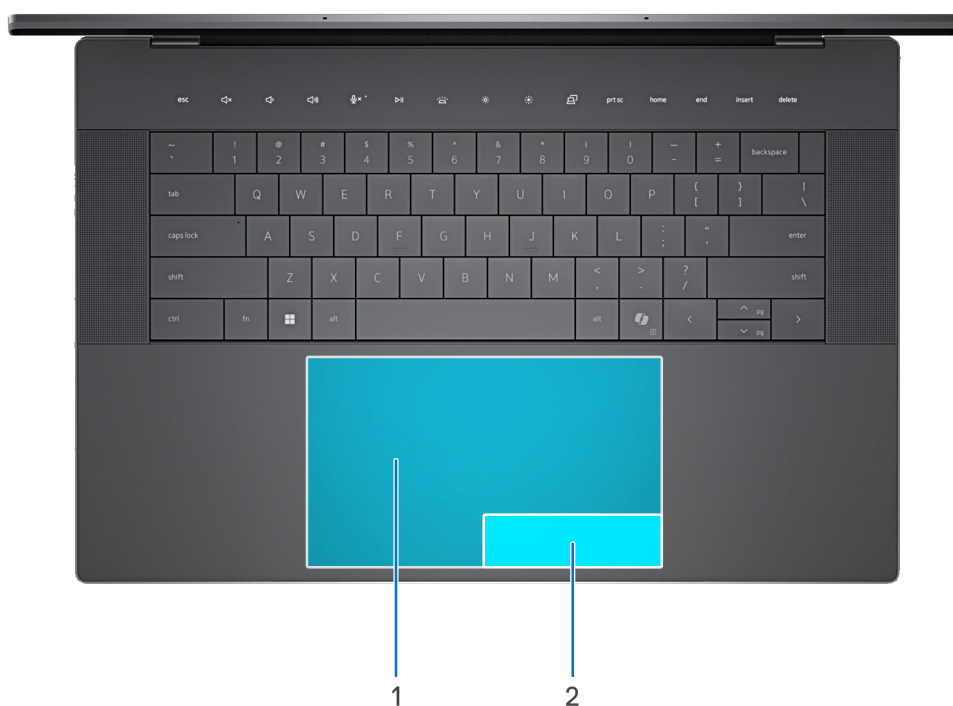
4. Głośniki (2)

Wyjście dźwięku.

5. Touchpad (panel dotykowy)

Przesuń palcem po touchpadzie, aby sterować kursorem. Więcej informacji na temat aktywnych obszarów touchpada można znaleźć w sekcji [Aktywne obszary elementów sterujących touchpada](#).

Aktywne obszary touchpada



Rysunek 4. Aktywne obszary touchpada

1. Obszar kliknięcia lewym przyciskiem touchpada

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

2. Obszar kliknięcia prawym przyciskiem touchpada

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

Przód



Rysunek 5. Widok z przodu

1. Nadajnik podczerwieni

Nadajnik podczerwieni emituje promieniowanie podczerwone, które umożliwia wykrywanie i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

2. Kamer na podczerwień

Kamera na podczerwień korzysta z rozpoznawania twarzy i zwiększa bezpieczeństwo w połączeniu z funkcją Windows Hello do uwierzytelniania za pomocą twarzy.

3. Kamera RGB i na podczerwień

Kamera RGB i na podczerwień umożliwia prowadzenie rozmów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

4. Lampka stanu kamery

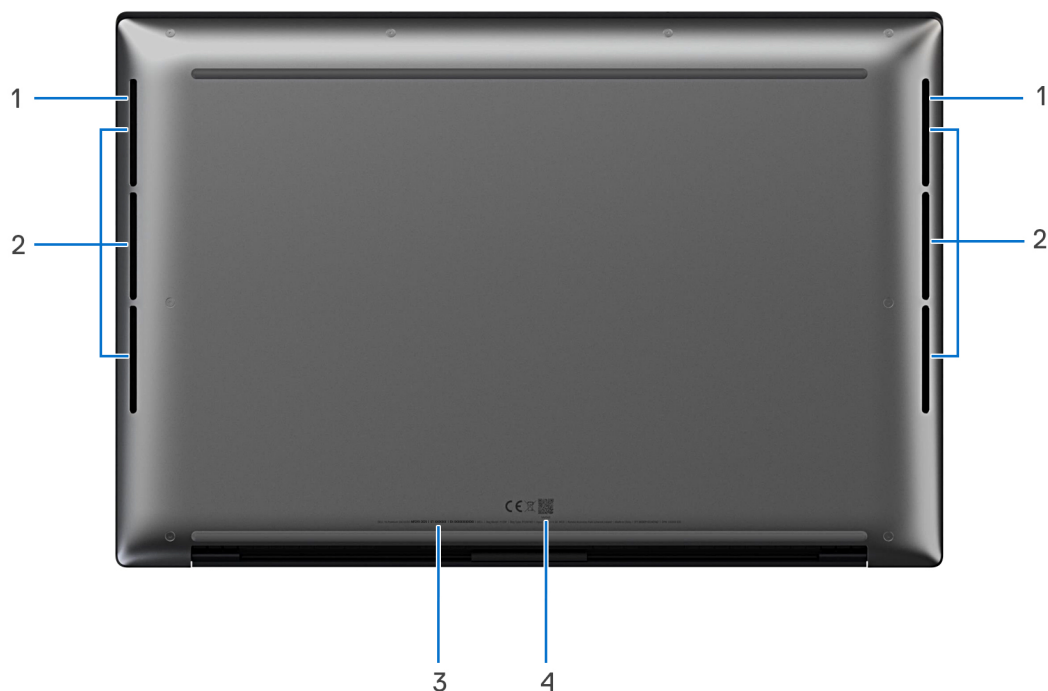
Lampka stanu kamery świeci, gdy kamera jest w użyciu.

5. Czujnik oświetlenia otoczenia

Czujnik wykrywa natężenie światła otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność wyświetlacza oraz wiersza funkcji na pojemnościowym panelu dotykowym.

6. Nadajnik podczerwieni

Nadajnik podczerwieni emituje promieniowanie podczerwone, które umożliwia wykrywanie i śledzenie ruchu za pomocą kamery.



Rysunek 6. Widok z dołu

1. Głośniki (2)

Posiada wyjście audio.

2. Otwory wentylacyjne (6)

Otwory wentylacyjne zapewniają wentylację komputera. Zatkane otwory wentylacyjne mogą spowodować przegrzanie, wpłynąć na wydajność komputera, a także spowodować problemy ze sprzętem. Należy unikać zatykania otworów wentylacyjnych i regularnie je czyścić, aby nie gromadził się w nich kurz ani brud. Więcej informacji na temat czyszczenia otworów wentylacyjnych można znaleźć w artykułach z bazy wiedzy w [witrynie Dell Support](#).

3. Etykieta z kodem Service Tag

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.

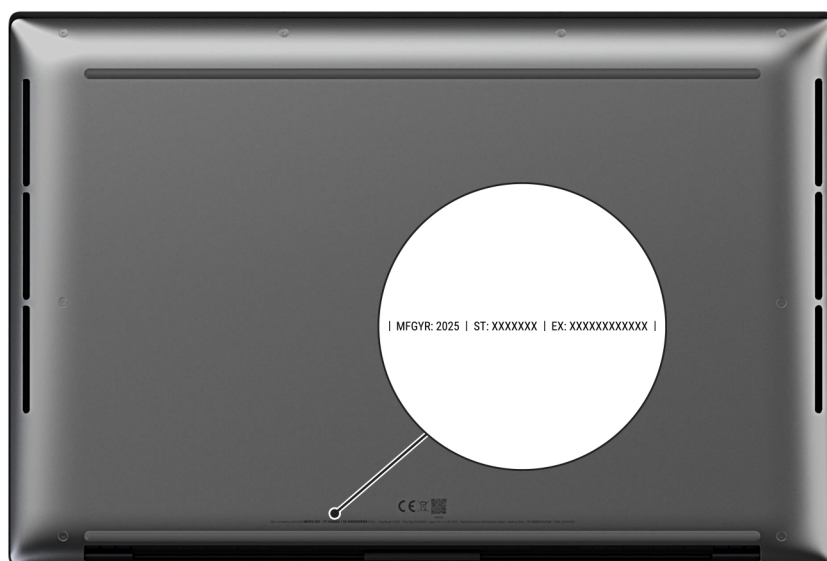
4. Kod QR MyDell

MyDell to centrum treści spersonalizowanych pod kątem DA16250 XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250, w tym filmów, artykułów, podręczników i łatwego dostępu do pomocy technicznej.

Znajdowanie kodu Service Tag lub usługi ekspresowej

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

Więcej informacji o tym, jak znaleźć kod Service Tag komputera, można znaleźć w Bazie wiedzy w [witrynie pomocy technicznej firmy Dell](#).



Rysunek 7. Lokalizacja etykiety z kodem Service Tag / kodem obsługi ekspresowej

Konfiguracja XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250

Informacje na temat zadania

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji posiadany komputer może wyglądać nieco inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.

Kroki

1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



Rysunek 8. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.

UWAGA: W czasie transportu bateria może przejść w tryb oszczędzania energii, aby uniknąć rozładowania. Przy pierwszym włączaniu komputera upewnij się, że jest do niego podłączony zasilacz.

2. Kończenie konfiguracji systemu operacyjnego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurowanie. Firma Dell zaleca wykonanie następujących czynności podczas konfigurowania:

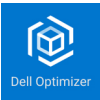
- Połączenie z siecią w celu aktualizowania systemu Windows.

UWAGA: Jeśli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po wyświetleniu monitu wprowadź hasło dostępu do sieci.

- Po połączeniu z Internetem zaloguj się do istniejącego konta Microsoft lub utwórz nowe konto. Jeśli nie masz połączenia z Internetem, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Wsparcie i ochrona** wprowadź swoje dane kontaktowe.

3. Zlokalizuj aplikacje firmy Dell w menu Start systemu Windows i użyj ich — zalecane.

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell

Zasoby	Opis
	Dell Optimizer to aplikacja stworzona w celu zwiększenia wydajności i produktywności komputera przez optymalizację ustawień zasilania, baterii, wyświetlacza, touchpada współpracy i wykrywania obecności. Zapewnia również dostęp do aplikacji zakupionych wraz z nowym komputerem. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z przewodnikiem użytkownika programu Dell Optimizer na stronie Dell Support.
	Dell Product Registration Zarejestruj swój komputer firmy Dell.
	Dell Help & Support Dostęp do pomocy i wsparcia dla komputera.
	SupportAssist SupportAssist to proaktywna i predykcyjna technologia zapewniająca zautomatyzowaną pomoc techniczną do komputerów Dell. Proaktywnie monitoruje zarówno sprzęt, jak i oprogramowanie, rozwiązując problemy z wydajnością, zapobiegając zagrożeniom bezpieczeństwa i automatyzując współpracę z pomocą techniczną firmy Dell. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z przewodnikiem użytkownika programu SupportAssist for Home PCs na stronie Dell Support.  UWAGA: W aplikacji SupportAssist kliknij datę wygaśnięcia gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.

Specyfikacje komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 2. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	6,64 mm (0,26")
Wysokość z tyłu	18,70 mm (0,74")
Szerokość	358,18 mm (14,10")
Głębokość	240,05 mm (9,45")
Waga  UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji.	W przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz 2K : • Minimalna: 2,07 kg (4,56 funta) • Maksymalna: 2,29 kg (5,06 funta) Komputery z wyświetlaczem OLED: • Minimalna: 2,11 kg (4,65 funta) • Maksymalna: 2,33 kg (5,13 funta)

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 3. Procesor

Opis		Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ procesora		Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H	Intel Core Ultra 9 285H
Moc procesora		- Podstawowy pobór mocy 28 W 115 W przy maksymalnej częstotliwości turbo	- Podstawowy pobór mocy 28 W 115 W przy maksymalnej częstotliwości turbo	- Podstawowy pobór mocy 45 W 115 W przy maksymalnej częstotliwości turbo
Łączna liczba rdzeni procesora		16	16	16
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem wydajności		6	6	6
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem efektywności		8 wydajnych rdzeni 2 rdzenie o niskim poborze mocy	8 wydajnych rdzeni 2 rdzenie o niskim poborze mocy	8 wydajnych rdzeni 2 rdzenie o niskim poborze mocy
Łączna liczba wątków procesora  UWAGA: Technologia Intel Hyper-Threading jest dostępna tylko dla rdzeni zoptymalizowanych pod kątem wydajności.		16	16	16
Szybkość procesora		Do 5,10 GHz	Do 5,30 GHz	Do 5,40 GHz
Częstotliwość — rdzenie zoptymalizowane pod kątem wydajności				
	Podstawowa częstotliwość procesora	2,00 GHz	2,20 GHz	2,90 GHz
	Maksymalna częstotliwość w trybie Turbo	5,10 GHz	5,30 GHz	5,40 GHz
Częstotliwość — rdzenie zoptymalizowane pod kątem efektywności				
	Podstawowa częstotliwość procesora	1,50 GHz dla wydajnych rdzeni 0,70 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy	1,70 GHz dla rdzeni o wysokiej wydajności 0,70 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy	2,70 GHz dla wydajnych rdzeni 1,00 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy
	Maksymalna częstotliwość w trybie Turbo	4,40 GHz dla wydajnych rdzeni 2,50 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy	4,50 GHz dla wydajnych rdzeni 2,50 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy	4,50 GHz dla wydajnych rdzeni 2,50 GHz dla rdzeni o niskim poborze mocy
Pamięć podręczna procesora		24 MB	24 MB	24 MB
Zintegrowana karta graficzna		Karta graficzna Intel Arc 140T	Karta graficzna Intel Arc 140T	Karta graficzna Intel Arc 140T
Technologia sztucznej inteligencji		Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost
Wydajność procesora neuronowego (NPU)		Dwa NPU, obsługujące do 13 TOPS	Dwa NPU, obsługujące do 13 TOPS	Dwa NPU, obsługujące do 13 TOPS

Tabela 3. Procesor (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
 UWAGA: Biliony operacji na sekundy (TOPS) to wskaźnik wydajności sztucznej inteligencji, który mierzy liczbę bilionów operacji na sekundę, które procesor sztucznej inteligencji może wykonać.			

Chipset

Tabela poniżej zawiera szczegółowe informacje o chipsetach obsługiwanych przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 4. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	• Intel Core Ultra 7 255H • Intel Core Ultra 7 265H • Intel Core Ultra 9 285H
Przepustowość magistrali DRAM	64 bity x 2
Pamięć Flash EPROM	16 MB
Magistrala PCIe	Złącza PCIe maksymalnie 5.0

System operacyjny

Komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci obsługiwane przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 5. Specyfikacje pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Zintegrowana pamięć dwukanałowa  UWAGA: Pamięć jest zintegrowana na płycie głównej i nie podlega rozszerzeniu.
Typ pamięci	LPDDR5X
Szybkość pamięci	• 7467 MT/s: Komputery wyposażone w zintegrowaną kartę graficzną, kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 5050 lub kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 5060 • 8400 MT/s: komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070
Maksymalna konfiguracja pamięci	64 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	16 GB

Tabela 5. Specyfikacje pamięci (cd.)

Opis	Wartości
Rozmiar pamięci na gniazdo	16 GB, 32 GB, 64 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	Komputery ze zintegrowaną kartą graficzną: • 16 GB pamięci LPDDR5X 7467 MT/s • 32 GB pamięci LPDDR5X 7467 MT/s • 64 GB pamięci LPDDR5X 7467 MT/s Komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060: • 16 GB pamięci LPDDR5X 7467 MT/s • 32 GB pamięci LPDDR5X 7467 MT/s Komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti: • 32 GB pamięci LPDDR5X 8400 MT/s • 64 GB pamięci LPDDR5X 8400 MT/s

Zewnętrzne porty i gniazda

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych i gniazd komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 6. Zewnętrzne porty i gniazda

Opis	Wartości
Porty USB	• Trzy porty Thunderbolt 4 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i trybu DisplayPort (w przypadku komputerów ze zintegrowaną kartą graficzną, kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060) • Trzy porty Thunderbolt 5 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i złącza DisplayPort (komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070)  UWAGA: Podłącz zasilacz ze złączem USB Type-C tylko do jednego z trzech portów USB Type-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) • Trzy porty Thunderbolt 4 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i trybu DisplayPort (w przypadku komputerów ze zintegrowaną kartą graficzną, kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060) • Trzy porty Thunderbolt 5 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i złącza DisplayPort (komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070)
Porty wideo	• Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu) • Trzy porty Thunderbolt 4 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i trybu DisplayPort (w przypadku komputerów ze zintegrowaną kartą graficzną, kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5050 lub NVIDIA GeForce RTX 5060) • Trzy porty Thunderbolt 5 USB Type-C z obsługą funkcji Power Delivery i złącza DisplayPort (komputery z kartą graficzną NVIDIA GeForce RTX 5070)

Tabela 6. Zewnętrzne porty i gniazda (cd.)

Opis	Wartości
	 UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C / DisplayPort (sprzedawany osobno).
Czytnik kart pamięci	Jeden czytnik kart microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Gniazdo zasilacza	Wejście zasilania prądem stałym za pośrednictwem dowolnego z trzech portów USB Type-C.  UWAGA: Do tego portu można podłączyć stację dokującą Dell. Więcej informacji zawiera artykuł 000124295 z bazy wiedzy pod adresem www.dell.com/support .
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Nieobsługiwane

Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 7. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
M.2	Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD M.2 2230 lub M.2 2280  UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, przeszukaj witrynę pomocy technicznej firmy Dell .

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono moduły bezprzewodowej lokalnej sieci komputerowej (WLAN) obsługiwane przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 8. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)  UWAGA: Pamięć jest zintegrowana na płycie głównej i nie podlega rozszerzeniu.
Szybkość przesyłania danych	Do 5800 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 6E (Wi-Fi 802.11ax) - Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Szyfrowanie	- WEP - WPA - WPA2

Tabela 8. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej (cd.)

Opis	Wartości
	WPA3
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth <i>i</i> UWAGA: Funkcjonalność karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.	Bluetooth 5.4

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 9. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	CirrusLogic CS42L43
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs SoundWire
Zewnętrzny interfejs audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Liczba głośników	2 głośniki niskotonowe 2 głośniki wysokotonowe
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Nieobsługiwane
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe
Moc głośników:	
	Średnia
	Szczytowa
	- Niskotonowe: 2 × 3 W - Wysokotonowe: 2 × 2 W
	- Niskotonowe: 2 × 3,5 W - Wysokotonowe: 2 × 2,5 W
Mikrofon	Dwa cyfrowe mikrofony kierunkowe; Redukcja szumów za pomocą technologii IntelliGo

Pamięć masowa

W tej sekcji wymieniono opcje pamięci masowej w komputerze XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) obsługuje DA16250 jeden dysk SSD M.2 2230 lub M.2 2280.

Tabela 10. Specyfikacje pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230	PCIe czwartej generacji NVMe	Do 1 TB
Dysk SSD M.2 2280	PCIe czwartej generacji NVMe	Do 4 TB

Czytnik kart pamięci

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne kart pamięci obsługiwanych przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 11. Specyfikacje czytnika kart pamięci

Opis	Wartości
Typ gniazda kart pamięci	Jeden czytnik kart microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Obsługiwane karty pamięci	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 UWAGA: Maksymalna pojemność czytnika kart pamięci zależy od standardu karty pamięci włożonej do komputera.	

Klawiatura

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje klawiatury XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 12. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	Podświetlana klawiatura
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	• arabski, kanadyjski (dwujęzyczny), angielski międzynarodowy, angielski amerykański, hebrajski, koreański: 64 klawisze • Belgijski, czeski/słowacki, angielski (Wielka Brytania), francuski (Europa), niemiecki, skandynawski, portugalski iberyjski, hiszpański (kastyljski), hiszpański (Ameryka Łacińska), szwajcarski europejski, turecki: 65 klawiszy • Japońska: 68 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 systemu BIOS. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji Skróty klawiszowe.

Skróty klawiaturowe XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250

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

Standardowe skróty klawiszowe

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 **@**.

w rzędzie pojemnościowych dotykowych przycisków funkcyjnych

W górnym rzędzie klawiatury znajduje się pojemnościowy panel dotykowy. Naciśnięcie **fn** przełącza między standardowymi funkcyjnymi (**F1–F12**) a sterowania multimediami.

UWAGA: Jednoczesne naciśnięcie **Fn** i **Esc** powoduje zablokowanie trybu wiersza funkcyjnego pojemnościowego ekranu dotykowego (sygnalizowanego symbolem kłódki obok **Esc**). Po ponownym uruchomieniu komputera domyślnym trybem w wierszu funkcyjnym pojemnościowej ekranu dotykowego jest tryb ustawiony przed ponownym uruchomieniem komputera.

Tabela 13. Przyciski multimedialne dostępne w rzędzie przycisków funkcyjnych z pojemnościową opcją dotykową

multimedialne	Opis
	Escape UWAGA: Symbol kłódki pojawia się, gdy tryb pojemnościowego panelu dotykowego jest zablokowany.
	Wyciszenie lub włączanie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Wyciszenie lub wyłączenie wyciszenia mikrofonu UWAGA: Gdy mikrofon jest wyciszony, obok ikony wyciszenia mikrofonu zapala się lampka.
	Zapłać lub wstrzymaj media
	Dostosowanie jasności podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności wyświetlacza
	Zwiększenie jasności wyświetlacza

Inne skróty klawiaturowe

Tabela 14. Dedykowane 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

Tabela 14. Dedykowane do uruchamiania określonych funkcji (cd.)

Klawisze	Opis
	funkcji Copilot w systemie Windows można znaleźć w bazie wiedzy na stronie Dell Support. UWAGA: Naciśnięcie Copilot + fn powoduje wyświetlenie menu kontekstowego.

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

Tabela 15. Lista skrótów klawiaturowych wywoływanych za pomocą fn

Skrót klawiaturowy	Opis
fn + B	Wstrzymaj
fn + S	Scroll Lock
fn + R	Klawisz System Request
fn + ctrl + B	Break
Fn + strzałka w lewo	Początek
Fn + strzałka w prawo	Koniec

Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje kamery komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 16. Specyfikacje kamery

Opis	Wartości
Liczba kamer	Dwa
Typ kamery	Kamera FHD MIPI RGB i IR
Położenie kamery	Przód
Typ matrycy kamery	Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:	
Zdjęcia	2,07 megapiksela
Wideo	1920 x 1080 przy 30 kl./s
Rozdzielczość kamery na podczerwień:	
Wideo	640 x 360 przy 15 kl./s
Kąt widzenia:	
Kamera	81,3 stopnia
Kamer na podczerwień	78,1 stopnia

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje touchpada komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 17. Specyfikacje touchpada

Opis		Wartości
Rozdzielczość touchpada		> 300 DPI
Wymiary touchpada		
	W poziomie	148 mm (5,83")
	W pionie	90 mm (3,54")
Gesty na touchpadzie		Więcej informacji na temat gestów touchpada w systemie Windows można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Microsoft .

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 18. Specyfikacje zasilacza

Opis		Wartości
Typ		Zasilacz sieciowy 130 W SFF, USB Type-C, E5
Wymiary zasilacza:		
	Wysokość	22 mm (0,86")
	Szerokość	55 mm (2,16")
	Głębokość	66 mm (2,59")
Napięcie wejściowe		Prąd zmienny 100 V do 240 V
Częstotliwość wejściowa		Od 50 Hz do 60 Hz
Prąd wejściowy		1,80 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)		• 20 V / 3 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 40°C (od 32°F do 104°F)
	Pamięć masowa	-20°C do 70°C (od -4°F do 158°F)
 OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywanie urządzenia w temperaturze poza tymi zakresami może wpłynąć na pracę określonych elementów.		

Bateria

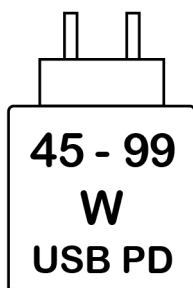
W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 19. Specyfikacje baterii

Opis		Wartości
Rodzaj baterii		6-ogniowa bateria litowo-jonowa 99,5 Wh z funkcją ExpressCharge
Napięcie baterii		Prąd stały 11,70 V
Waga baterii (maks.)		0,38 kg (0,84 funta)
Wymiary baterii:		
	Wysokość	7,26 mm (0,29")
	Szerokość	289,00 mm (11,40")
	Głębokość	84,40 mm (3,32")
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 65°C (od -4°F do 149°F)
Czas pracy baterii		Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony
Czas ładowania baterii (przybliżony)  UWAGA: Za pomocą aplikacji Dell Power Manager można kontrolować czas ładowania, czas trwania, czas rozpoczęcia i zakończenia itd. Więcej informacji na temat programu Dell Power Manager można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Dell .		- ExpressCharge (obsługiwany przez zasilacz 60 W lub 100 W): ładowanie od 0% do 80% w ciągu 1 godziny, od 0% do 100% w ciągu 2 godzin - ExpressCharge Boost (obsługiwana tylko przez zasilacz 100 W): ładowanie od 0% do 35% w 20 minut, od 0% do 80% w ciągu 1 godziny, od 0% do 100% w ciągu 2 godzin
Bateria pastylkowa		Nieobsługiwane
 OSTRZEŻENIE: Zakresy temperatury podczas pracy i przechowywania mogą się różnić w zależności od elementów, więc używanie lub przechowywanie 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 baterię 6-ogniową 99,5 Wh)

 **UWAGA:** Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą krajów Unii Europejskiej (UE).



Rysunek 9. Piktogram baterii 99,5 Wh

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 45 watów wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 99 watów zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

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

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 20. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis		Opcja 1	Opcja 2
Typ wyświetlacza		16,3", 2K, niska emisja światła niebieskiego	16,3", organiczna dioda elektroluminescencyjna (OLED), niska emisja światła niebieskiego
Opcje obsługi dotykowej		Nie	Tak
Technologia panelu wyświetlacza		Szeroki kąt widzenia (WVA)	AMOLED
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):			
	Wysokość	219,17 mm (8,63")	219,17 mm (8,63")
	Szerokość	350,67 mm (13,81")	350,67 mm (13,81")
	Przekątna	413,51 mm (16,28")	413,51 mm (16,28")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza		1920 x 1200	3840 x 2400
Luminancja (typowa)		500 nitów	400 nitów
Liczba megapikseli		2,07	9,20
Gama barw		100% sRGB	100% przestrzeni DCI-P3
Liczba pikseli na cal (PPI)		139	278,10
Standardowy współczynnik kontrastu		2000:1	1000000:1
Czas reakcji (maksymalny)		35 ms	2 ms
Częstotliwość odświeżania		30 Hz do 120 Hz (VRR)	48 Hz do 120 Hz (VRR)
Kąt widzenia w poziomie		+/- 88 stopni	+/- 89 stopni

Tabela 20. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Kąt widzenia w pionie	+/- 88 stopni	+/- 89 stopni
Rozstaw pikseli	0,18	0,09
Zużycie energii (maks.)	4,21 W	11,71 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka antyrefleksyjna i antysmogowa

Czytnik linii papilarnych

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne czytnika linii papilarnych komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

 **UWAGA:** Czytnik linii papilarnych znajduje się na przycisku zasilania.

Tabela 21. Specyfikacje czytnika linii papilarnych

Opis	Wartości
Technologia czujnika	Pojemnościowy
Rozdzielczość czujnika	500 DPI
Rozmiar czujnika w pikselach	108 x 88

Jednostka GPU — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zintegrowanej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 22. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Karta graficzna Intel Arc 140T	Współużytkowana pamięć systemowa	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H - Intel Core Ultra 9 285H

Karta GPU — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne autonomicznej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 23. Karta GPU — autonomiczna

Kontroler	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
NVIDIA GeForce RTX 5050	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5060	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5070	8 GB	GDDR7

Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych

Tabela poniżej zawiera matrycę zgodności dotyczącą obsługi wyświetlaczy zewnętrznych przez komputer XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

Tabela 24. Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych

Karta graficzna	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy włączonym wyświetlaczu notebooka	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy wyłączonym wyświetlaczu notebooka
Karta graficzna Intel Arc 140T	3	4
NVIDIA GeForce RTX 5050	3	4
NVIDIA GeForce RTX 5060	3	4
NVIDIA GeForce RTX 5070	3	4

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera XPS 16 (Dell 16 Premium) DA16250.

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

Tabela 25. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	0°C do 35°C (od 32°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 10668 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 przechowywanie 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 pól sinusoidalnego o czasie trwania 2 ms.

Zasady pomocy technicznej firmy Dell

Informacje na temat zasad pomocy technicznej firmy Dell można znaleźć w [witrynie pomocy technicznej firmy Dell](#).

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.

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 26. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	Witryna Dell
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 komputera zawierają Instrukcje znajdowania kodu Service Tag i numeru seryjnego.
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 [sekcji Kontakt z pomocą techniczną witryny Dell Support](#).

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

 **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.

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 27. Historia wersji

Wersja	Data	Opis
A05	lipiec 2026 r.	Dodano informację o module sieci bezprzewodowej
A04	Czerwiec 2026	Zaktualizowano obsługę wyświetlaczy zewnętrznych.
A03	marzec 2026 r.	Aktualizacja nazwy produktu
A02	Luty 2026	Aktualizacje nazwy i specyfikacji produktu
A01	Październik 2025 r.	Zaktualizowano specyfikację portów Thunderbolt 4 i Thunderbolt 5 w celu uwzględnienia obsługi funkcji Power Delivery 3.1.
A00	lipiec 2025 r.	Pierwotna data publikacji.