

XPS 16


DA16260

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: Poznaj swój komputer	4
Rodzdział 2: Rozpocznij pracę z komputerem	9
Rodzdział 3: Korzystaj z bezproblemowego touchpada	12
Rodzdział 4: Korzystanie z ekranu dotykowego	15
Rodzdział 5: Używanie skrótów klawiaturowych	17
Rodzdział 6: Podłączanie wyświetlaczy zewnętrznych	19
Wyłączanie wbudowanego wyświetlacza.....	20
Rodzdział 7: Specyfikacje komputera XPS 16 DA16260	21
Procesor.....	21
Chipset.....	23
Pamięć.....	23
Pamięć masowa.....	24
Jednostka GPU — zintegrowana.....	24
Moduł łączności bezprzewodowej.....	25
Gniazda wewnętrzne.....	25
Zewnętrzne porty i gniazda.....	26
Wyświetlacz.....	26
Wyświetlacz Dell o niskiej emisji światła niebieskiego.....	27
Klawiatura.....	28
Touchpad.....	28
Kamera.....	28
Audio.....	29
System operacyjny.....	30
Zasilacz.....	30
Wymagania zasilacza.....	31
Bateria.....	31
Wymagania dotyczące zasilania (dotyczy komputerów wyposażonych w zintegrowaną kartę graficzną).....	32
Wymiary i waga.....	32
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	33
Estetyka i budowa.....	33
Zasady pomocy technicznej firmy Dell.....	34
Rodzdział 8: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell	35
Rodzdział 9: Historia wersji	36

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 USB-C Thunderbolt 4 z funkcją Power Delivery:** port Thunderbolt 4 zapewniający transfer danych do 40 Gb/s i obsługę standardów USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 i USB Power Delivery 3.2. Zgodność ze starszymi standardami USB i Thunderbolt. Obsługa blokady kabla USB-C.

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

UWAGA: Do stacji dokującej Dell można podłączyć wiele urządzeń, w tym monitory 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 USB-C Thunderbolt 4 z funkcją Power Delivery:** port Thunderbolt 4 zapewniający transfer danych do 40 Gb/s i obsługę standardów USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 i USB Power Delivery 3.2. Zgodność ze starszymi standardami USB i Thunderbolt. Obsługa blokady kabla USB-C.

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

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

2. **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 w hibernacji.
- Przełącz komputer w tryb uśpienia: Naciśnij przycisk zasilania, gdy komputer jest włączony.
- Wymuszenie wyłączenia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 10 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.

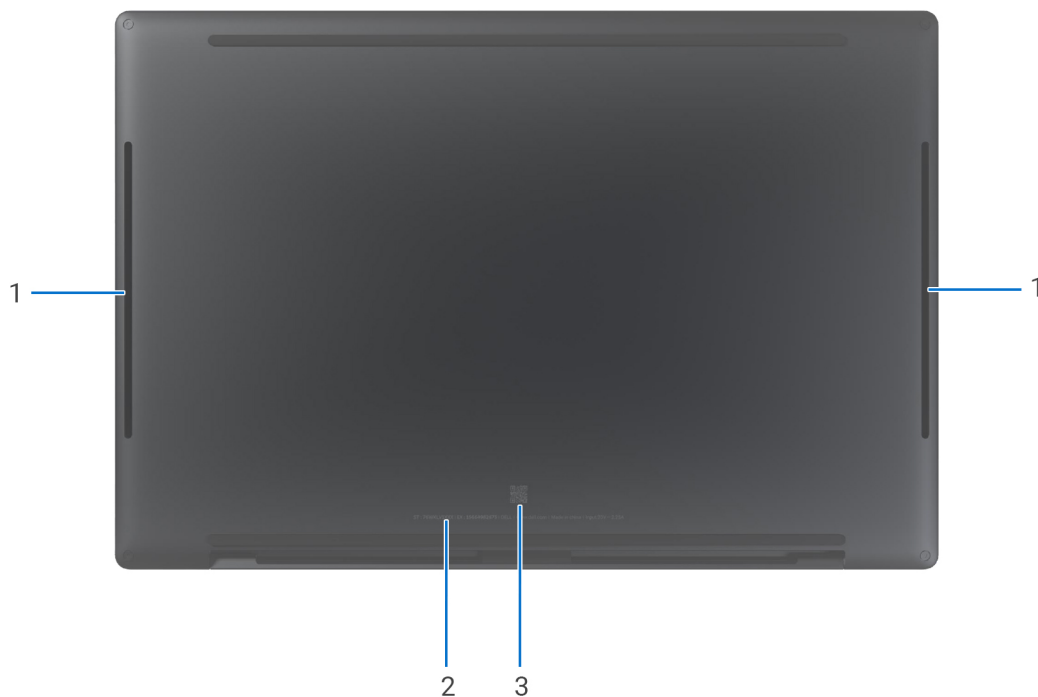
Widok z przodu



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 wyświetlacza, klawiatury oraz rzędu pojemnościowych przycisków dotykowych.
6. **Nadajnik podczerwieni:** Umożliwia wykrywanie i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

Widok z dołu



Rysunek 5. Widok komputera z dołu

1. **Głośniki:** Wyjście dźwięku.
2. **Kod QR MyDell:** Skanuj, aby uzyskać dostęp do aplikacji MyDell, która jest centrum informacji spersonalizowanych dla Twojego komputera.
3. **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.

Lokalizacja etykiety z kodem Service Tag / kodem obsługi ekspresowej



Rysunek 6. Umieszczenie 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.

Rozpocznij pracę z komputerem

Rozpocznij pracę z komputerem, podłączając go do źródła zasilania, kończąc konfigurację systemu operacyjnego i uzyskując dostęp do aplikacji Dell.

Włącz komputer

Zmontuj zasilacz i podłącz go do źródła zasilania, a następnie do jednego z portów USB-C komputera. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer.



Rysunek 7. Podłącz zasilacz do komputera i źródła zasilania, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby go włączyć.

Konfigurowanie systemu operacyjnego

1. Po włączeniu komputera zostanie wyświetlony ekran powitalny systemu operacyjnego.
2. Wybierz ustawienia regionalne, takie jak język i układ klawiatury.
3. Połącz się z Internetem za pomocą sieci Wi-Fi lub Ethernet.

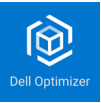


W przypadku korzystania z połączenia Ethernet podłącz jeden koniec kabla Ethernet do notebooka za pomocą adaptera USB-to-Ethernet. Drugi koniec kabla powinien być podłączony do routera lub portu ściennego.

4. Po nawiązaniu połączenia z Internetem postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację systemu operacyjnego.

Korzystanie z aplikacji firmy Dell

W poniższej tabeli przedstawiono aplikacje firmy Dell dostępne na komputerze.

Tabela 1. Lokalizowanie i używanie aplikacji firmy Dell zainstalowanych na komputerze

Aplikacja firmy Dell	Opis
	<p>Dell Optimizer</p> <p>Dell Optimizer to aplikacja bazująca na sztucznej inteligencji, która umożliwia dostosowanie ustawień komputera w zakresie zasilania, baterii i nie tylko. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania tej aplikacji, wyszukaj program Dell Optimizer w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.</p>
	<p>Dell SupportAssist</p> <p>Narzędzie SupportAssist zapewnia optymalne działanie komputera poprzez optymalizację ustawień, wykrywanie problemów i usuwanie wirusów. Powiadamia również o dostępności aktualizacji dla komputera. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania tej aplikacji, wyszukaj frazę SupportAssist w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.</p>
	<p>Aplikacja Dell Command Update</p> <p>Aplikacja Dell Command Aktualizacja automatycznie aktualizuje system BIOS, sterowniki i oprogramowanie wewnętrzne komputera w celu utrzymania bezpieczeństwa, stabilności i wydajności systemu. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania tej aplikacji, wyszukaj frazę Dell Command Aktualizacja w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.</p>

Zachowanie lampki stanu baterii

W poniższej tabeli opisano zachowanie lampki stanu baterii (zintegrowanej z przyciskiem zasilania) w różnych stanach zasilania.

Tabela 2. Zachowanie lampki stanu baterii

Źródło mocy	Lampka stanu baterii	Stan zasilania komputera	Poziom naładowania baterii
Podłączony zasilacz	Wyłączony	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	100%
Podłączony zasilacz	Ciągłe białe światło	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	< 100%
Bateria	Wyłączony	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	11–100%
Bateria	Ciągłe bursztynowe światło	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	< 10%
Podłączony zasilacz z ustawieniem adaptacyjnego ładowania baterii (Microsoft Smart Charging) włączonym w menu konfiguracji systemu BIOS	Wyłączony	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	≥ 80%
Podłączony zasilacz z ustawieniem adaptacyjnego ładowania baterii (Microsoft Smart Charging) włączonym w menu konfiguracji systemu BIOS	Wyłączony	Włączony (S0) lub wyłączony (S5)	< 80%

Konfigurowanie ustawień ładowania baterii w menu konfiguracji systemu BIOS

Ustawienia ładowania baterii komputera można skonfigurować w sposób przedstawiony poniżej, aby dopasować je do wymagań dotyczących użytkownika w menu konfiguracji systemu BIOS.

UWAGA: Oprócz ustawień ładowania baterii w menu konfiguracji systemu BIOS funkcja Dynamic Charge w aplikacji Dell Optimizer dynamicznie stosuje najlepsze zasady ładowania baterii. Gdy urządzenie pozostaje podłączone do zasilania przez dłuższy czas, funkcja Dynamic Charge ogranicza ładowanie do 80%, aby zapobiec zużyciu baterii i wydłużyć ogólną żywotność baterii. Jeśli często korzystasz z mobilności, funkcja ExpressCharge szybko ładuje baterię przy użyciu technologii Dell fast-charge. Funkcja Dynamic Charge jest domyślnie włączona w aplikacji Dell Optimizer. Aby uzyskać więcej informacji, wyszukaj podręcznik użytkownika programu Dell Optimizer w [witrynie pomocy technicznej firmy Dell](#).

Ustawienia ładowania baterii dostępne w menu konfiguracji systemu BIOS:

- **ExpressCharge:** domyślnie włączona funkcja ExpressCharge szybko ładuje baterię przy użyciu technologii Dell fast-charge. To ustawienie jest zalecane dla użytkowników, którzy potrzebują szybkiego ładowania baterii. Gdy komputer jest wyłączony, bateria zazwyczaj ładuje się do 80% w ciągu jednej godziny i do 100% w ciągu dwóch godzin. Jeśli komputer jest włączony, ładowanie może trwać dłużej.
- **Adaptacyjne:** włącza funkcję Microsoft Smart Charging, która pomaga wydłużyć żywotność baterii, zapobiegając ciągłemu ładowaniu baterii do 100%. Gdy funkcja Smart Charging jest aktywna, akumulator zatrzymuje się na poziomie około 80%, aby ograniczyć długotrwałe zużycie. Inteligentne ładowanie automatycznie włącza się lub wyłącza w zależności od sposobu korzystania z komputera:
 - Jeśli komputer pozostaje podłączony do zasilacza przez ponad 12 godzin, włączy się inteligentne ładowanie, a bateria rozładuje się na poziomie 80% przy następnym ładowaniu.
 - Jeśli poziom naładowania baterii spadnie poniżej 50% podczas pracy na baterii, funkcja Smart Charging wyłączy się, a bateria naładuje się do 100% przy następnym ładowaniu.
 - Inteligentne ładowanie pozostaje stale włączone w trybie **głównie zasilania sieciowego**, utrzymując poziom naładowania baterii na poziomie około 80%.
- **Standard:** Ładowanie baterii do pełna z umiarkowaną szybkością. To ustawienie zapewnia równowagę między szybkością ładowania a żywotnością baterii. Jest to zalecane dla użytkowników, którzy często przełączają się między zasilaniem baterijnym a zewnętrznym źródłem zasilania.
- **Głównie zasilanie sieciowe:** Wydłuża żywotność baterii, obniżając próg ładowania, tak aby bateria nie ładowała się do 100%. To ustawienie jest zalecane dla użytkowników, którzy korzystają głównie z komputera podłączonego do zewnętrznego źródła zasilania.
- **Niestandardowe:** Umożliwia ręczne zdefiniowanie progów uruchomienia i zatrzymania ładowania baterii.

Zmiana ustawień ładowania baterii w menu konfiguracji systemu BIOS

1. Uruchom ponownie komputer i od razu naciśnij klawisz F2, aby przejść do **konfiguracji systemu BIOS**.
2. Wybierz **opcję Power**.
3. W obszarze **Battery Configuration** wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Tryb adaptacyjny**
 - **Standardowe**
 - **ExpressCharge** (ustawienie domyślne)
 - **Komputer najczęściej zasilany z gniazdka**
 - **Tryb niestandardowy**
4. Wybierz **przycisk Apply Changes → Exit**.

UWAGA: Więcej informacji na temat menu konfiguracji systemu BIOS można znaleźć w instrukcji serwisowej komputera dostępnej w [witrynie pomocy technicznej firmy Dell](#).

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 listę najczęściej używanych gestów na touchpadzie. Aby włączyć lub wyłączyć te gesty albo zmienić czułość touchpada, haptyczne sprzężenie zwrotne i inne ustawienia touchpada, wyszukaj **Ustawienia touchpada** w systemie Windows.

Tabela 3. Najczęściej używane gesty touchpada w systemie Windows


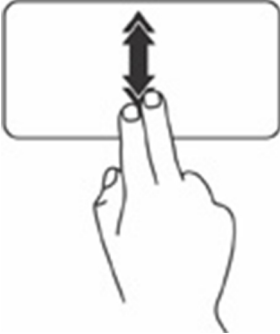
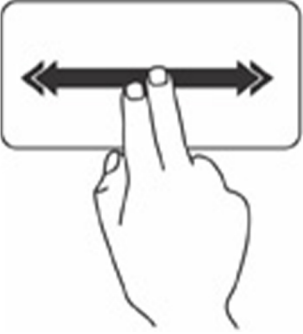
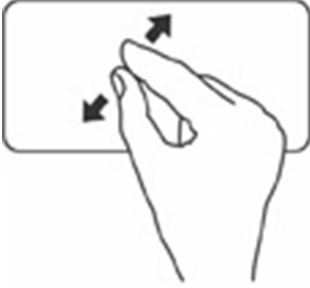
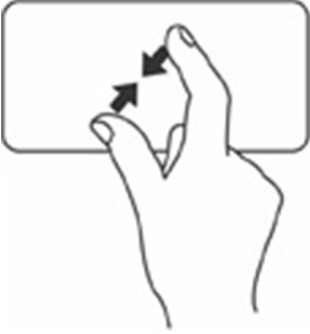
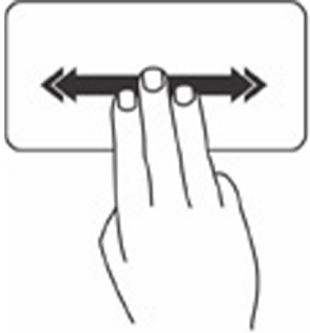
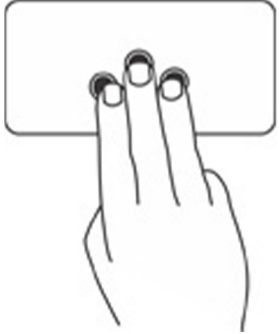

Gest touchpada	Opis
 <p>Rysunek 9. Przewijanie dwoma palcami</p>	<p>Przesuń dwoma palcami po touchpadzie, aby przewijać strony, dokumenty lub listy. Touchpad obsługuje również przewijanie po przekątnej.</p>
 <p>Rysunek 10. Automatyczne przewijanie w pionie</p>	<p>Przesuń szybko dwoma palcami w górę lub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

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

Gest touchpada	Opis
 <p data-bbox="105 622 395 651">Rysunek 13. Zmniejszenie</p>	<p data-bbox="802 275 1489 331">Aby pomniejszyć, należy umieścić dwa palce na ekranie dotykowym i je zsunąć.</p>
 <p data-bbox="105 1059 730 1088">Rysunek 14. Przełączanie między otwartymi aplikacjami</p>	<p data-bbox="802 712 1489 768">Przesuń szybko trzema palcami po touchpadzie w lewo lub w prawo, aby przełączać się między otwartymi aplikacjami.</p>
 <p data-bbox="105 1500 754 1529">Rysunek 15. Uruchom wyszukiwanie w systemie Windows</p>	<p data-bbox="802 1153 1489 1209">Dotknij trzema palcami tabliczki dotykowej, aby uruchomić usługę Windows Search.</p> <p data-bbox="802 1220 1489 1276">  UWAGA: Użyj Ustawienia touchpada w systemie Windows, aby dostosować aplikację do uruchamiania. </p>

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

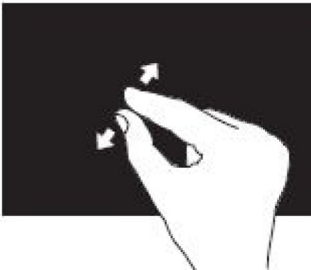

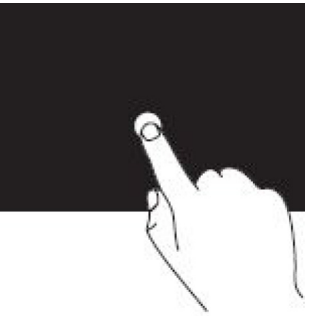
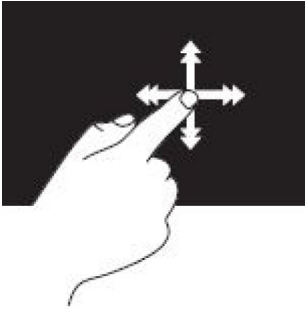
Gesty na ekranie dotykowym	Opis
 <p>Rysunek 16. Powiększenie</p>	<p>Umieść dwa palce na ekranie dotykowym i rozsuń je, aby powiększyć.</p>
 <p>Rysunek 17. Zmniejszenie</p>	<p>Aby pomniejszyć, należy umieścić dwa palce na ekranie dotykowym i je zsunąć.</p>
 <p>Rysunek 18. Otwórz menu kontekstowe</p>	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

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

Gesty na ekranie dotykowym	Opis
 <p data-bbox="108 600 379 629">Rysunek 19. Przewijanie</p>	<p data-bbox="807 273 1481 331">Przesuń palcem po ekranie dotykowym, aby przewijać w pionie lub poziomie aktywną stronę, dokument lub listę.</p>

Używanie skrótów klawiaturowych

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.

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 przycisk **Shift**, symbol pokazany w górnej części, jest wpisywany. Na przykład, jeśli naciśniesz przycisk **2**, **2** jest wpisane; Jeśli naciśniesz **Shift+2**, @ jest wpisane.

w rzędzie funkcyjnych

W górnym rzędzie klawiatury znajdują się funkcyjne. Naciśnięcie klawisza **fn** przełącza między standardowymi funkcyjnymi (**F1-F12**) i do sterowania multimediami.



UWAGA: Naciśnięcie klawisza **fn** z **Esc** zamyka tryb rzędu funkcyjnych (oznaczony symbolem kłódki na **Esc**). Po ponownym uruchomieniu komputera domyślnym trybem w wierszu funkcji jest tryb ustawiony przed ponownym uruchomieniem komputera.

Tabela 5. multimedialne dostępne w wierszu funkcyjnych

multimedialny	Opis
	Escape UWAGA: Symbol kłódki pojawia się, gdy tryb wiersza funkcyjnych 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.
	Odtwarzanie lub wstrzymanie multimedii
	Dostosowanie jasności podświetlenia klawiatury
	Zmniejszenie jasności wyświetlacza
	Zwiększenie jasności wyświetlacza
	Wyświetlanie obrazu na monitorze zewnętrznym

Inne skróty klawiaturowe

Tabela 6. 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 funkcji Copilot w systemie Windows można znaleźć w bazie wiedzy na stronie Dell Support . UWAGA: Naciśnięcie przycisku Copilot + fn Wyświetla menu kontekstowe.

Polecenie **fn** jest również używany z wybranymi na klawiaturze, aby wywołać inne dodatkowe funkcje.

Tabela 7. Lista skrótów klawiaturowych wywoływanych za pomocą **fn** Klucz

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

Podłączanie wyświetlaczy zewnętrznych

Zawiera przegląd wyświetlaczy zewnętrznych, które można podłączyć do komputera.

W zależności od złączy dostępnych na wyświetlaczu zewnętrznym można podłączyć wyświetlacz do portów Thunderbolt 4 (USB-C) w komputerze przy użyciu:

- 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.

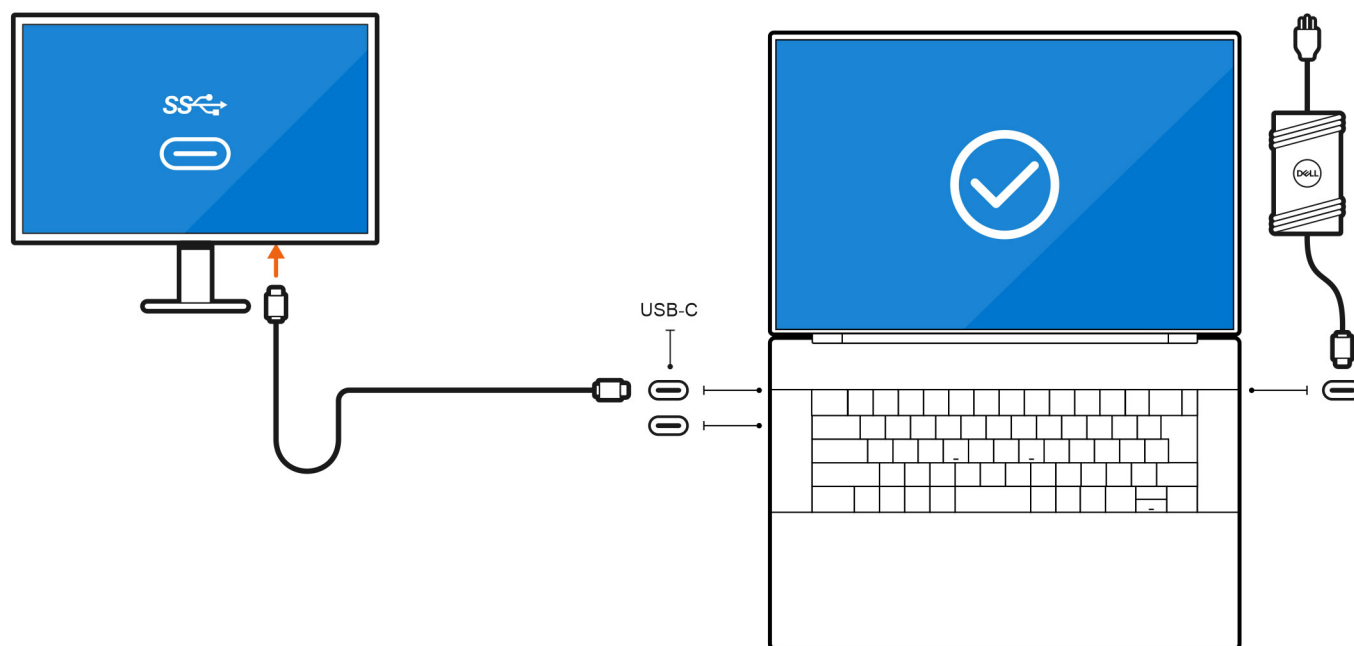
Tabela 8. Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych

Karta graficzna	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy włączonym wyświetlaczu notebooka	Wyświetlacze zewnętrzne obsługiwane przy wyłączonym wyświetlaczu notebooka
Intel Graphics	3	4
Karta graficzna Intel Arc B390	3	4

Porty Thunderbolt 4 (USB-C) dostępne w komputerze są pokazane 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 Thunderbolt 4 (USB 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 Thunderbolt 4 (USB-C)

Wyłączanie wbudowanego wyświetlacza

W niektórych sytuacjach może być konieczne wyłączenie wbudowanego wyświetlacza komputera w celu nawiązania połączenia z większą liczbą wyświetlaczy zewnętrznych.

Wyświetlacz komputera można wyłączyć za pomocą programu Intel Graphics Command Center.

Aby wyłączyć wyświetlacz:

1. W pasku wyszukiwania systemu Windows wpisz **Centrum sterowania grafiką Intel** i naciśnij klawisz Enter.
2. Zaakceptuj **Centrum sterowania grafiką Intel** Umowa licencyjna oprogramowania.
3. W **Centrum sterowania grafiką Intel** kliknij **Wyświetlacz**. Lista aktywnych wyświetlaczy jest wyświetlana w sekcji **podłączonych wyświetlaczy**.
4. Kliknij wielokropek (...) w prawym górnym rogu wyświetlacza głównego, a następnie kliknij przycisk **Lustro > Wyświetlacz 2**.
5. Kliknij wielokropek (...) w prawym górnym rogu wyświetlacza 2, a następnie kliknij przycisk **Ustaw wyświetlacz jako podstawowy**.
6. Kliknij wielokropek (...) w prawym górnym rogu wyświetlacza komputera, a następnie kliknij przycisk **Wyłącz**.

Specyfikacje komputera XPS 16 DA16260

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer XPS 16 DA16260.

Tabela 9. Procesor

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opcja 5
Typ procesora	Intel Core Ultra 5 325	Intel Core Ultra 7 355	Intel Core Ultra X7 358H	Intel Core Ultra X9 388H	Intel Core Ultra X9 388H vPro i UWAGA: Dostępny w późniejszym terminie.
Moc procesora	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy pobór mocy 25 W 45 W przy maksymalnej mocy turbo 	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy pobór mocy 25 W 45 W przy maksymalnej mocy turbo 	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy pobór mocy 25 W Maksymalna moc turbo 65 W 	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy pobór mocy 25 W Maksymalna moc turbo 65 W 	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy pobór mocy 25 W Maksymalna moc turbo 65 W
Łączna liczba rdzeni procesora	8	8	16	16	16
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem wydajności	4	4	4	4	4
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem efektywności	4 rdzenie o niskiej sprawności energetycznej	4 rdzenie o niskiej sprawności energetycznej	<ul style="list-style-type: none"> 8 wydajnych rdzeni 4 rdzenie o niskiej sprawności energetycznej 	<ul style="list-style-type: none"> 8 wydajnych rdzeni 4 rdzenie o niskiej sprawności energetycznej 	<ul style="list-style-type: none"> 8 wydajnych rdzeni 4 rdzenie o niskiej sprawności energetycznej
Łączna liczba wątków procesora	8	8	16	16	16
i UWAGA: Technologia Intel Hyper-Threading jest dostępna tylko dla rdzeni zoptymalizowanych pod kątem wydajności.					
Szybkość procesora	Do 4,5 GHz	Do 4,7 GHz	Do 4,8 GHz	Do 5,1 GHz	Do 5,1 GHz
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem wydajności — częstotliwość					
Podstawowa częstotliwość procesora	2,1 GHz	2,3 GHz	1,9 GHz	2,1 GHz	2,1 GHz
Maksymalna częstotliwość w trybie Turbo	4,5 GHz	4,7 GHz	4,8 GHz	5,1 GHz	5,1 GHz
Rdzenie zoptymalizowane pod kątem efektywności — częstotliwość					
Podstawowa częstotliwość procesora	1,6 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej	1,7 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej	1,5 GHz dla wydajnych rdzeni	1,6 GHz dla wydajnych rdzeni	1,6 GHz dla wydajnych rdzeni

Tabela 9. Procesor (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opcja 5
Maksymalna częstotliwość w trybie Turbo	3,4 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej	3,5 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej	<ul style="list-style-type: none"> 3,5 GHz dla wydajnych rdzeni 3,3 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej 	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 GHz dla wydajnych rdzeni 3,7 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej 	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 GHz dla wydajnych rdzeni 3,7 GHz dla rdzeni o niskiej wydajności energetycznej
Pamięć podręczna procesora	12 MB	12 MB	18 MB	18 MB	18 MB
Zintegrowana karta graficzna	Intel Graphics	Intel Graphics	Karta graficzna Intel Arc B390	Karta graficzna Intel Arc B390	Karta graficzna Intel Arc B390
Technologia sztucznej inteligencji	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost
Jednostki przetwarzania neuronowego (NPU)	Jeden NPU, obsługujący do 47 TOP	Jeden NPU, obsługujący do 49 TOP	Jeden NPU, obsługujący do 50 TOP	Jeden NPU, obsługujący do 50 TOP	Jeden NPU, obsługujący do 50 TOP
<p>UWAGA: Biliony operacji na sekundy (TOPS) to wskaźnik wydajności sztucznej inteligencji, który mierzy liczbę bilionów operacji na sekundę, które procesor sztucznej inteligencji może wykonać.</p>					

Chipset

Tabela poniżej zawiera szczegółowe informacje o chipsetach obsługiwanych przez komputer XPS 16 DA16260.


Tabela 10. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core Ultra 5 325 Intel Core Ultra 7 355 Intel Core Ultra X7 358H Intel Core Ultra X9 388H Intel Core Ultra X9 388H vPro (dostępny w późniejszym terminie)
Przepustowość magistrali DRAM	128 bitów
Pamięć Flash EPROM	Nie dotyczy <p>UWAGA: Brak zintegrowanego programu flash EPROM w procesorze</p>
Magistrala PCIe	PCIe 5.0

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci obsługiwane przez komputer XPS 16 DA16260.

Tabela 11. 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	<ul style="list-style-type: none"> 7467 MT/s: w przypadku komputerów z procesorami Intel Core Ultra 5 325 lub Intel Core Ultra U7 355 9600 MT/s: w przypadku komputerów wyposażonych w procesory Intel Core Ultra X7 358H lub Intel Core Ultra X9 388H
Maksymalna konfiguracja pamięci	64 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	16 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	<ul style="list-style-type: none"> 16 GB (4 x 4 GB) 32 GB (4 x 8 GB) 64 GB (4 x 16 GB)
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<p>W przypadku komputerów z procesorami Intel Core Ultra 5 325 lub Intel Core Ultra U7 355</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR5X przy 7467 MT/s <p>W przypadku komputerów z procesorami Intel Core Ultra X7 358H lub Intel Core Ultra X9 388H:</p> <ul style="list-style-type: none"> 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR5X przy 9600 MT/s 64 GB (4 x 16 GB) LPDDR5X przy 9600 MT/s

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera XPS 16 DA16260.

Komputer obsługuje jeden dysk SSD M.2 2230 lub M.2 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 DA16260.


Tabela 13. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel Graphics	Współużytkowana pamięć systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core Ultra 5 325 • Intel Core Ultra 7 355
Karta graficzna Intel Arc B390	Współużytkowana pamięć systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core Ultra X7 358H • Intel Core Ultra X9 388H

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli wyszczególniono moduły bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) obsługiwane przez komputer XPS 16 DA16260.


Tabela 14. Specyfikacje modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Wartości
Numer modelu	Intel Wi-Fi 7 (BE211)
Szybkość przesyłania danych	Do 5000 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Standardy bezprzewodowe	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1X • SAE • GCMP-256 • AES-CCMP • WPA2 Personal/WPA2 Enterprise • WPA3-Personal/WPA3-Enterprise
Karta sieci bezprzewodowej Bluetooth  UWAGA: Funkcjonalność karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.	Bluetooth 6

Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 15. Gniazda wewnętrzne

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

Zewnętrzne porty i gniazda

Poniższa tabela zawiera listę portów i gniazd zewnętrznych komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 16. Zewnętrzne porty i gniazda

Opis	Wartości
Porty USB	<p>Trzy porty Thunderbolt 4 USB-C z obsługą USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 i USB Power Delivery 3.2</p> <p>UWAGA: Zasilacz USB-C można podłączać tylko do jednego z trzech portów USB-C.</p> <p>UWAGA: Pierwsze urządzenie podłączone do portu Thunderbolt 4 USB-C może otrzymać do 15 W (3 A) mocy. Każdy dodatkowy port może dostarczać zasilanie do 7,5 W (1,5 A). Jeśli pierwsze urządzenie zużywa mniej niż 15 W, pozostała moc jest dzielona z innymi portami (w ramach ich limitów).</p> <p>UWAGA: Po wznowieniu pracy ze stanu hibernacji komputer przywraca zasilanie USB-C etapami: pierwszy port po prawej stronie otrzymuje 15 W, a następnie lewy górny i lewy dolny port otrzymują po 7,5 W. Zapewnia to stabilność systemu i zapobiega przepięciom.</p>
Port audio	<ul style="list-style-type: none">• Trzy porty Thunderbolt 4 USB-C z obsługą USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 i USB Power Delivery 3.2• Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Porty wideo	<p>Trzy porty Thunderbolt 4 USB-C z obsługą USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 i USB Power Delivery 3.2</p> <p>UWAGA: Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C / DisplayPort (sprzedawany osobno).</p>
Czytnik kart pamięci	Brak
Port zasilacza	Wejście zasilania prądem stałym przez jeden z trzech portów Thunderbolt 4 USB-C
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Obsługiwane przez porty USB-C

Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje wyświetlacza komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 17. Specyfikacje: wyświetlacz

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Typ wyświetlacza	16" (40,64 cm), FHD, niska emisja światła niebieskiego	40,64 cm (16") (OLED), niska emisja światła niebieskiego
Opcje obsługi dotykowej	Nie	Tak
Technologia panelu wyświetlacza	Dioda emitująca światło białe (WLED)	Dioda emitująca światło organiczne (OLED)

Tabela 17. Specyfikacje: wyświetlacz (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):		
Wysokość	215,43 mm (8,48")	215,40 mm (8,48")
Szerokość	344,68 mm (13,57")	344,64 mm (13,57")
Przekątna	406,4 mm (16")	406,42 mm (16")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza	1920 x 1200	3200 x 2000
Luminancja (typowa)	500 nitów	typowo 400 nitów; Szczytowa wartość 500 nitów
Liczba megapikseli	2,3	6,4
Gama barw	100% standardowo sRGB; Co najmniej 95%	DCI-P3 100% typowo; Co najmniej 95%
Liczba pikseli na cal (PPI)	142	235,8
Współczynnik kontrastu (minimalny)	2000:1 typowo; Minimalnie 1600:1	1 000 000:1 (standardowo) — SR-UL2
Czas reakcji (maksymalny)	35 ms	1 ms, standardowo; Maksymalnie 2 ms
Częstotliwość odświeżania	PR 1 Hz; VRR 20 do 120 Hz	20 Hz do 120 Hz (VRR)
Kąt widzenia w poziomie	+/- 88 stopni	+/- 88 stopni
Kąt widzenia w pionie	+/- 88 stopni	+/- 88 stopni
Rozstaw pikseli	0,1795 mm	0,1077 mm
Zużycie energii (maks.)	3,17 W przy 120 Hz	7,54 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka antyrefleksyjna i zapobiegająca powstawaniu smug

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 XPS 16 DA16260.

Tabela 18. Specyfikacje klawiatury

Opis	Wartości
Typ klawiatury	Podświetlana klawiatura
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	<ul style="list-style-type: none">• Klawiatura, arabska, kanadyjska (dwujęzyczna) (MUI), angielska międzynarodowa, angielska amerykańska, hebrajska, koreańska, chińska tradycyjna• Klawiatura belgijska, czeska/słowacka (MUI), angielska, brytyjska, francuska (Europa), niemiecka, włoska, nordycka (MUI), hiszpańska (Ameryka Łacińska), szwajcarska/europejska (MUI), turecka, portugalska iberyjska, hiszpańska (kastyljska): 81 klawiszy• Klawiatura portugalska/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. 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.

Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje touchpada komputera XPS 16 DA16260.

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 DA16260.

Tabela 20. Specyfikacje kamery

Opis	Wartości
Liczba kamer	Dwa

Tabela 20. Specyfikacje kamery (cd.)

Opis		Wartości
Typ kamery		Kamera MIPI RGB i IR o rozdzielczości 8M
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 i UWAGA: Maksymalna rozdzielczość wideo wynosi 3840 x 2160 przy 30 kl./s, jeśli sterownik efektów Microsoft Windows Studio nie jest zainstalowany.
Rozdzielczość kamery na podczerwień:		
	Wideo	480 x 360 przy 15 kl./s
Kąt widzenia:		
	Kamera	84,7 stopnia
	Kamer na podczerwień	79,1 stopnia

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje audio komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 21. Specyfikacje audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	CirrusLogic CS42L45
Konwersja stereo	Waves MaxxAudio
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs SoundWire
Zewnętrzny interfejs audio	<ul style="list-style-type: none"> Trzy porty Thunderbolt 4 USB-C z obsługą funkcji Power Delivery i standardu DisplayPort Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Liczba głośników	<ul style="list-style-type: none"> Głośniki niskotonowe (dwa kanały) Głośniki wysokotonowe (dwa kanały)
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Cirrus Logic SmartAmp
Zewnętrzna regulacja głośności	Przyciski sterowania multimediami w rzędzie funkcyjnym z pojemnościową opcją dotykową
Moc głośników:	

Tabela 21. Specyfikacje audio (cd.)

Opis		Wartości
	Średnia	Łącznie 10 W: <ul style="list-style-type: none"> • Głośnik niskotonowy 3 W x 2 kanały • Głośnik wysokotonowy 2 W x 2 kanały
	Szczytowa	Łącznie 10 W: <ul style="list-style-type: none"> • Głośnik niskotonowy 3 W x 2 kanały • Głośnik wysokotonowy 2 W x 2 kanały
Mikrofon		Dwa cyfrowe mikrofony kierunkowe; Redukcja szumów za pomocą technologii IntelliGo

System operacyjny

Komputer XPS 16 DA16260 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro Education
- Windows 11 Home
- Windows 11 Enterprise

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje zasilacza komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 22. Specyfikacje zasilacza

Opis		Wartości
Typ		Zasilacz sieciowy SFF 100 W
Wymiary zasilacza:		
	Wysokość	26,50 mm (1,04")
	Szerokość	60 mm (2,36")
	Głębokość	122 mm (4,80")
Napięcie wejściowe		Prąd zmienny 100 V–240 V
Częstotliwość wejściowa		50–60 Hz
Prąd wejściowy		1,70 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)		<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • 20 V, prąd stały • 15 V (prąd stały) • 9 V (prąd stały) • 5 V (prąd stały)
Zakres temperatur:		

Tabela 22. Specyfikacje zasilacza (cd.)

Opis		Wartości
	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)
<p>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.</p>		

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 DA16260

Tabela 23. Wymagania zasilacza

Opis	Wartość
Moc zasilacza wymagana do osiągnięcia optymalnej wydajności	100 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 75 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 70 Wh musi być podłączony do zasilacza 100 W.

Bateria

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 24. Specyfikacje baterii

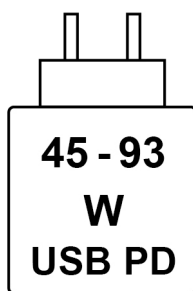
Opis	Wartości	
Rodzaj baterii	3-ogniowa bateria litowo-jonowo-polimerowa, 70 Wh	
Napięcie baterii	11,49 VDC	
Waga baterii (maks.)	0,252 kg (0,56 funta)	
Wymiary baterii:		
	Wysokość	5,14 mm (0,2")
	Szerokość	243,2 mm (9,57")

Tabela 24. Specyfikacje baterii (cd.)

Opis		Wartości
	Głębokość	90,15 mm (3,55")
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	<ul style="list-style-type: none"> 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)
Czas pracy baterii		Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony
Czas ładowania baterii (przybliżony)		ExpressCharge Boost (w przypadku zasilacza 100 W): ładowanie od 0% do 35% w 20 minut, od 0% do 80% w godzinę, od 0% do 100% w dwie godziny
<p>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.</p>		
Bateria pastylkowa		Nieobsługiwane
<p>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.</p> <p>OSTRZEŻENIE: Firma Dell Technologies zaleca regularne ładowanie baterii w celu zapewnienia optymalnego zużycia energii.</p>		

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

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



Rysunek 21. Piktogram baterii 70 Wh


Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 45 watów wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 93 watów zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

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

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera XPS 16 DA16260.

Tabela 25. Wymiary i waga


Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	<ul style="list-style-type: none"> 15,4 mm (0,60") w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz FHD 14,62 mm (0,58") w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz OLED
Wysokość z tyłu	<ul style="list-style-type: none"> 15,4 mm (0,60") w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz FHD 14,62 mm (0,58") w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz OLED
Szerokość	352,58 mm (13,88")
Głębokość	237,47 mm (9,35")
Waga  UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji.	<ul style="list-style-type: none"> 1,74 kg (3,85 funta) w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz FHD 1,65 kg (3,65 funta) w przypadku komputerów wyposażonych w wyświetlacz OLED

Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera XPS 16 DA16260.

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 (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.

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 DA16260

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

Komponent	Opis CMF
Pokrywa (góra)	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer z aluminiową obudową • Anodowany magnetyt, piaskowanie • 10+/- 3 jednostki połysku (GU)
Pokrywa B (zawias, góra)	<ul style="list-style-type: none"> • SUS • Dell Standard Black, matowy • Matowy 5,5+/-1,5 GU
Pokrywa C (podpórka na nadgarstek)	<p>Strona klawiatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komputer z obudową z tworzywa sztucznego • Malowany lity magnetyt, matowy • Matowy 4+/-1 GU <p>Strona touchpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szkło • Magnetyt lity, matowy • 4+/-1 GU
Pokrywa D (dół)	<ul style="list-style-type: none"> • 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](#).

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 <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz <code>Enter</code> .
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	<ol style="list-style-type: none"> 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.

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
Zobacz materiał A02	03-2026	Uaktualnienia funkcji ExpressCharge i kilka tematów związanych z usługą
Zobacz materiał A01	01-2026	Zaktualizowano specyfikacje kamery i śrub
A00	01-2026	Pierwotna data publikacji.