


# Vostro 5625

## Konfiguracja i dane techniczne

## 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.

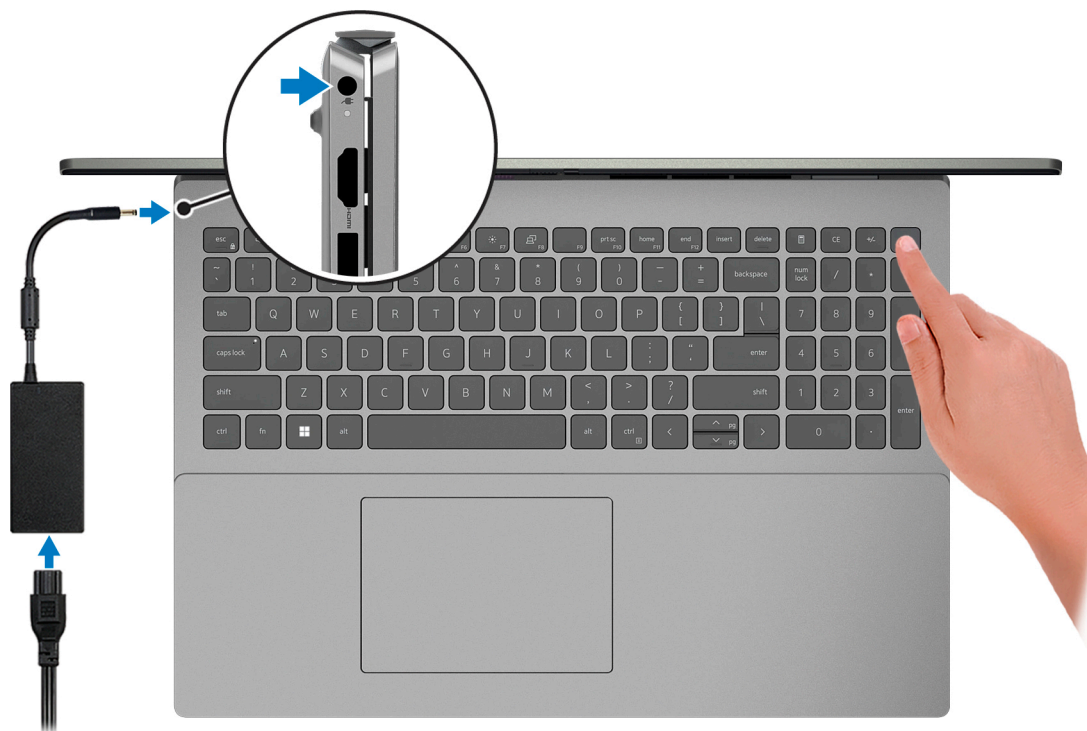
 **PRZESTROGA:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

<b>Rodzdział 1: Konfigurowanie komputera Vostro 5625.....</b>	<b>4</b>
<b>Rodzdział 2: Widoki komputera Vostro 5625.....</b>	<b>6</b>
W lewo.....	6
Prawa strona.....	7
Góra.....	8
Wyświetlacz.....	9
Dół.....	10
Umieszczenie kodu Service Tag.....	10
Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii.....	11
<b>Rodzdział 3: Dane techniczne komputera Vostro 5625.....</b>	<b>12</b>
Wymiary i waga.....	12
Procesor.....	12
Chipset.....	12
System operacyjny.....	13
Pamięć.....	13
Porty zewnętrzne.....	13
Gniazda wewnętrzne.....	14
Ethernet.....	14
Moduł łączności bezprzewodowej.....	14
Audio.....	15
Podczas przechowywania.....	15
Czytnik kart pamięci.....	16
Klawiatura.....	16
Kamera.....	17
Touchpad.....	17
Zasilacz.....	18
Bateria.....	18
Wyświetlacz.....	19
Czytnik linii papilarnych (opcjonalny).....	20
Karta graficzna — zintegrowana.....	20
Karta graficzna — autonomiczna.....	21
Środowisko pracy komputera.....	21
<b>Rodzdział 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>22</b>
<b>Rodzdział 5: Skróty klawiaturowe.....</b>	<b>23</b>
<b>Rodzdział 6: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....</b>	<b>25</b>
Kontakt z firmą Dell.....	26

# Konfigurowanie komputera Vostro 5625

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

1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



**UWAGA:** W celu zmniejszenia zużycia energii bateria może przejść w tryb oszczędzania energii. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer.

2. Dokończ instalację systemu operacyjnego.

## System Windows:

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 konta Microsoft lub utwórz je. 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
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Zarejestruj swój komputer firmy Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Dostęp do pomocy i wsparcia dla komputera.</p>
	<p><b>Mój Dell</b></p> <p>Centralny magazyn najważniejszych aplikacji firmy Dell, artykułów pomocy i innych ważnych informacji o Twoim komputerze. Powiadamia również o stanie gwarancji, zalecanych akcesoriach oraz dostępnych aktualizacjach oprogramowania.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist to inteligentna technologia, która dba o to, by komputer działał jak najlepiej. Usuwa wirusy, wykrywa problemy, optymalizuje ustawienia i powiadamia o potrzebnych aktualizacjach. Narzędzie SupportAssist proaktywnie sprawdza kondycję sprzętu i oprogramowania komputera. W razie wykrycia problemu potrzebne informacje o stanie systemu są wysyłane do firmy Dell, aby można było zacząć rozwiązywanie problemów. Narzędzie SupportAssist jest fabrycznie zainstalowane na większości urządzeń Dell z systemem operacyjnym Windows. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z przewodnikiem użytkownika programu SupportAssist dla komputerów domowych pod adresem <a href="http://www.Dell.com/serviceabilitytools">www.Dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>UWAGA:</b> W aplikacji SupportAssist kliknij datę wygaśnięcia gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu. Więcej informacji na temat korzystania z programu Dell Update zawiera artykuł <a href="https://www.dell.com/support">000149088</a> z bazy wiedzy pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Pobierz aplikacje, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji Dell Digital Delivery zawiera artykuł <a href="https://www.dell.com/support">000129837</a> z bazy wiedzy pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Widoki komputera Vostro 5625

## W lewo



### 1. Gniazdo zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania baterii.

### 2. Lampka zasilania i stanu baterii

Wskazuje stan zasilania i stan baterii komputera.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony, a bateria jest ładowana.

Ciągłe bursztynowe światło — poziom naładowania baterii jest niski lub bardzo niski.

Wyłączona — bateria jest całkowicie naładowana.

**UWAGA:** W niektórych modelach komputera lampka zasilania i stanu baterii służy również do diagnostyki systemu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Rozwiązywanie problemów* w *Instrukcji serwisowej*.

### 3. Port HDMI 1.4

Umożliwia podłączanie telewizora, zewnętrznego wyświetlacza lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

### 4. Port USB 3.2 pierwszej generacji

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

### 5. Port USB 3.2 Type-C drugiej generacji z funkcją Power Delivery / DisplayPort

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze. Obsługuje szybkość transferu danych do 10 Gb/s.

Obsługuje funkcję Power Delivery zapewniającą dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami. Zapewnia zasilanie wyjściowe do 15 W, które umożliwia szybsze ładowanie.

Obsługuje standard DisplayPort 1.4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera.

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

# Prawa strona



## 1. Gniazdo karty 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)

## 2. Port USB 3.2 pierwszej generacji

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

## 3. Złącze sieciowe

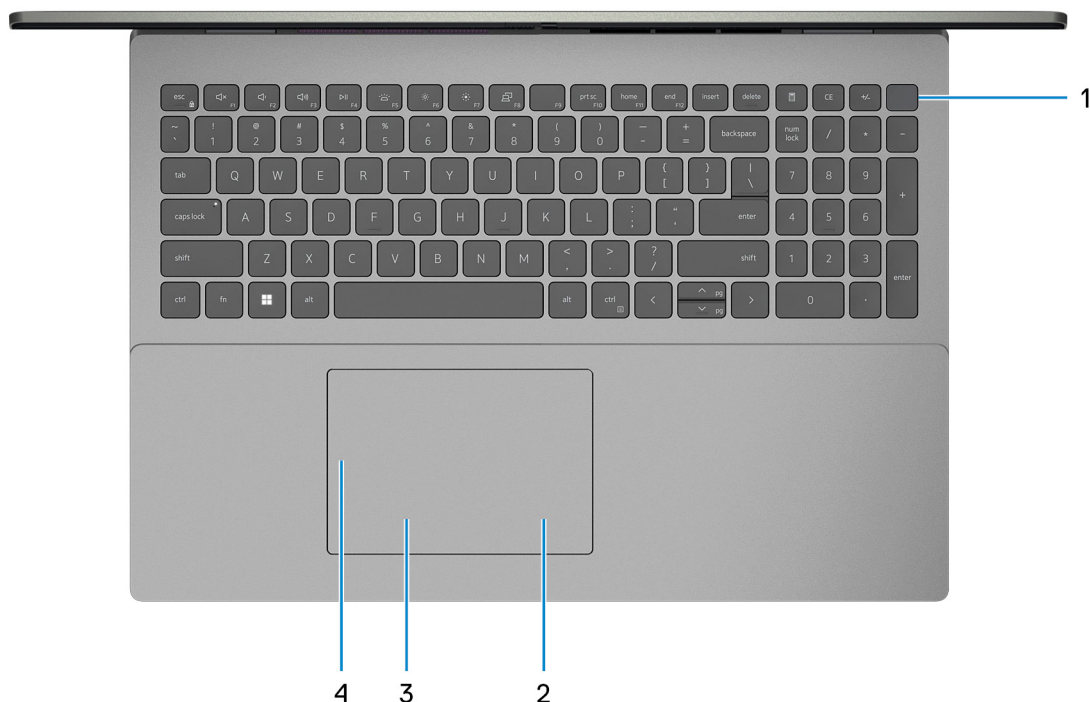
Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ-45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem o prędkości 10/100/1000 Mb/s.

## 4. Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego

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

## 5. Gniazdo kabla zabezpieczającego (klinowe)

Umożliwia podłączenie kabla zabezpieczającego, służącego do ochrony komputera przed kradzieżą.



## 1. Przycisk zasilania z opcjonalnym czytnikiem linii papilarnych

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji.

Gdy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć system w stan uśpienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

Jeśli przycisk zasilania jest wyposażony w czytnik linii papilarnych, połóż palec na przycisku zasilania, aby się zalogować.



**UWAGA:** Wyróżniony obszar wskazuje rzeczywisty obszar aktywnego czytnika linii papilarnych, a obraz służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.

**UWAGA:** Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w systemie Windows. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* na stronie [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## 2. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

**UWAGA:** Po dotknięciu touchpada włączany obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

## 3. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

**UWAGA:** Po dotknięciu touchpada włączany obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

## 4. Precyzyjny touchpad

Przesuń palcem po touchpadzie, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy, i dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.



# Wyświetlacz



**1. Mikrofon lewy**

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie dźwięku i prowadzenie rozmów.

**2. Zaślepka zapewniająca prywatność**

Nasuń zaślepkę, aby zakryć obiektyw kamery i chronić w ten sposób swoją prywatność, gdy nie korzystasz z kamery.

**3. Kamera**

Umożliwia prowadzenie czatów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

**4. Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

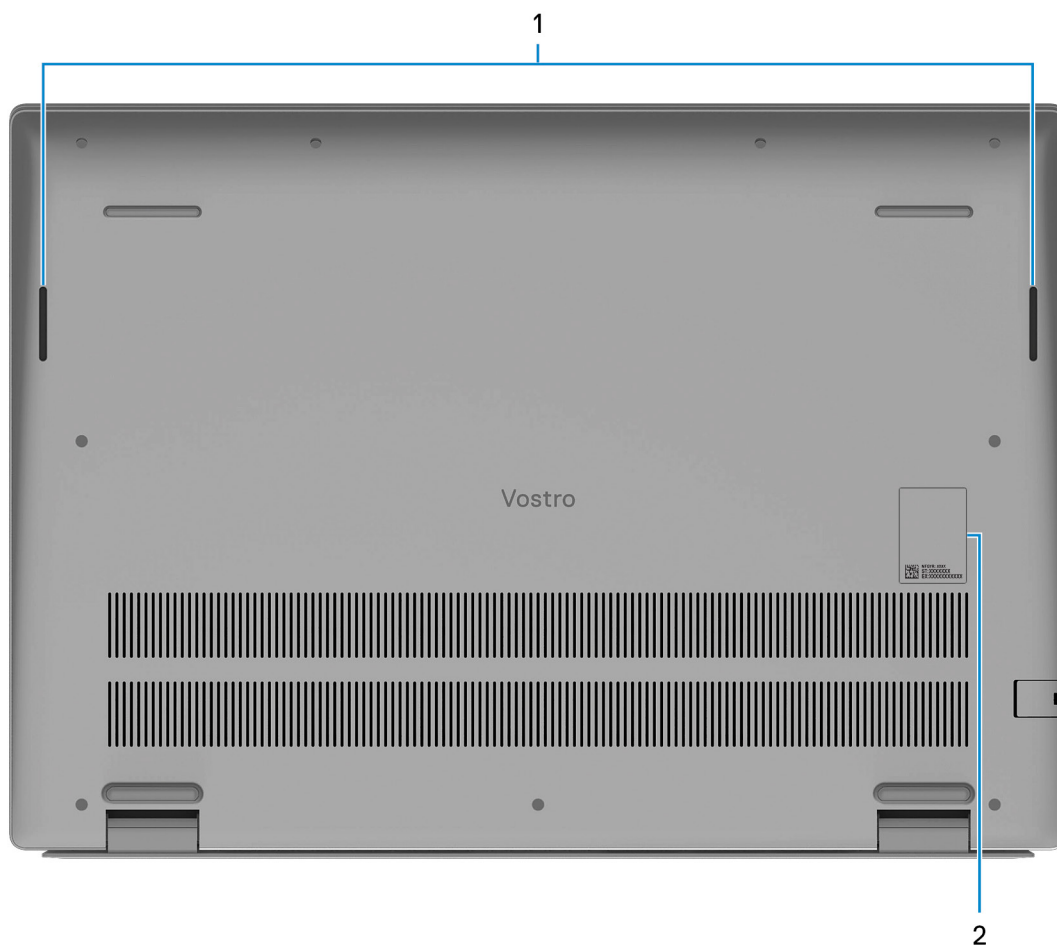
**5. Mikrofon prawy**

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie dźwięku i prowadzenie rozmów.

**6. Panel LCD**

Wyświetla obraz użytkownikowi.

## Dół



### 1. Głośniki

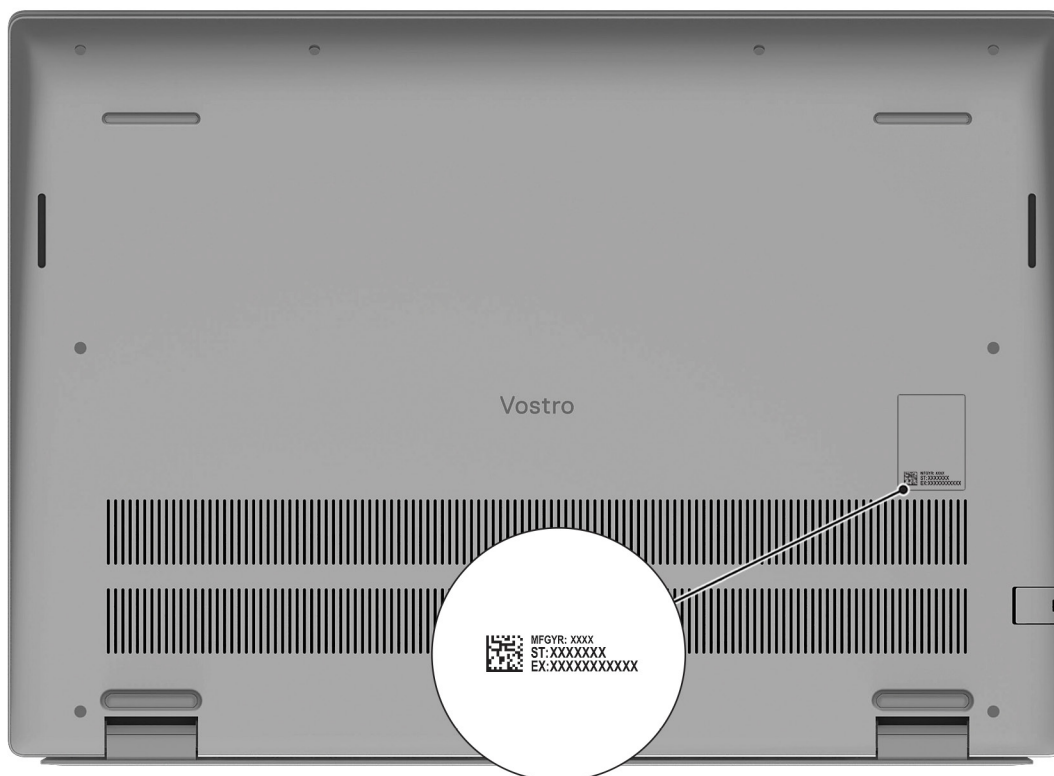
Posiada wyjście audio.

### 2. Kod Service Tag i etykiety z przepisami

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. Etykieta z przepisami zawiera informacje prawne dotyczące komputera.

## Umieszczenie kodu Service Tag

Kod Service Tag jest unikalnym alfanumerycznym identyfikatorem, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie składników sprzętowych w systemie i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.



## Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii

Tabela 2. Wskaźnik LED naładowania i stanu baterii

Zasilanie	Zachowanie wskaźnika LED	Stan zasilania systemu	Poziom naładowania baterii
Zasilacz sieciowy	Nie świeci	S0–S5	Całkowicie naładowany
Zasilacz sieciowy	Ciągłe białe światło	S0–S5	< Całkowicie naładowany
Bateria	Nie świeci	S0–S5	11–100%
Bateria	Ciągłe bursztynowe światło (590+/- 3 nm)	S0–S5	< 10%


- S0 (WŁ.) — system jest włączony.
- S4 (Hibernacja) — system zużywa najmniej energii ze wszystkich stanów uśpienia. System jest niemal wyłączony. Zużycie energii jest minimalne. Dane kontekstowe są zapisywane na dysku twardym.
- S5 (WYŁ.) — system jest w stanie zamknięcia.

# Dane techniczne komputera Vostro 5625

## Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera Vostro 5625.

**Tabela 3. Wymiary i waga**

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	15,67 mm (0,62")
Wysokość z tyłu	17,95 mm (0,71")
Szerokość	356,78 mm (14,05")
Głębokość	251,90 mm (9,92")
Waga  <b>UWAGA:</b> Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.	1,97 kg (4,34 funta) (waga minimalna)

## Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Vostro 5625.

**Tabela 4. Procesor**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ procesora	AMD Ryzen 3 5425U	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Ryzen 7 5825U
Moc procesora	25 W	25 W	25 W
Liczba rdzeni procesora	4	6	8
Liczba wątków procesora	8	12	16
Szybkość procesora	Do 4,1 GHz	Do 4,3 GHz	Do 4,5 GHz
Pamięć podręczna procesora	8 MB	16 MB	16 MB
Zintegrowana karta graficzna	Karta graficzna AMD Radeon	Karta graficzna AMD Radeon	Karta graficzna AMD Radeon

## Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego przez komputer Vostro 5625.

**Tabela 5. Chipset**

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	AMD Ryzen 3/5/7
Przepustowość magistrali DRAM	128 bitów
Pamięć Flash EPROM	16 MB
Magistrala PCIe	Maksymalnie trzecia generacja

## System operacyjny

Vostro 5625 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Home, 64-bitowy
- Windows 11 Pro, 64-bitowy
- Windows 11 Pro National Education, 64-bitowy

## Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne pamięci komputera Vostro 5625.

**Tabela 6. Dane techniczne pamięci**

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Dwa gniazda SoDIMM
Typ pamięci	DDR4
Szybkość pamięci	3200 MHz
Maksymalna konfiguracja pamięci	32 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	4 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB lub 16 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, pamięć dwukanałowa</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, pamięć dwukanałowa</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, pamięć dwukanałowa</li> </ul>

## Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Vostro 5625.


**Tabela 7. Porty zewnętrzne**

Opis	Wartości
Złącze sieciowe	Jeden port RJ45
porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa porty USB 3.2 pierwszej generacji</li> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C drugiej generacji z obsługą trybu DisplayPort i funkcji Power Delivery</li> </ul>
Port audio	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego
Port wideo	Jeden port HDMI 1.4
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Złącze zasilacza	Jedno gniazdo wejścia prądu stałego 4,5 mm x 2,9 mm
Gniazdo kabla zabezpieczającego	Jedno gniazdo linki zabezpieczającej (blokada klinowa)

## Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera Vostro 5625.

**Tabela 8. Gniazda wewnętrzne**

Opis	Wartości
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedno gniazdo M.2 2230 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth</li> <li>• Jedno gniazdo M.2 2230/2280 na dysk SSD</li> </ul> <p> <b>UWAGA:</b> Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, przeszukaj bazę wiedzy pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne karty przewodowej sieci lokalnej Ethernet (LAN) komputera Vostro 5625.

**Tabela 9. Ethernet — dane techniczne**

Opis	Wartości
Numer modelu	Realtek RTL8111H
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mb/s

## Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) komputera Vostro 5625.

**Tabela 10. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Numer modelu	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921	Qualcomm WCN6856-DBS
Szybkość przesyłania danych	Do 867 Mb/s	Do 1200 Mb/s	Do 3571 Mb/s

**Tabela 10. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej (cd.)**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Standardy bezprzewodowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-/128-bitowe WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-/128-bitowe WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-/128-bitowe WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

## Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera Vostro 5625.

**Tabela 11. Dane techniczne audio**

Opis	Wartości	
Kontroler audio	Realtek ALC3254	
Konwersja stereo	Obsługiwane	
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs audio wysokiej rozdzielczości	
Zewnętrzny interfejs audio	Gniazdo zestawu słuchawkowego	
Liczba głośników	2	
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Obsługiwane	
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe	
Moc głośników:		
	Średnia moc głośników	2 W
	Szczytowa moc głośników	2,5 W
Moc wyjściowa subwoofera	nieobsługiwane	
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych w zestawie kamery	

## Podczas przechowywania

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Vostro 5625.

Komputer Vostro 5625 obsługuje jedną z następujących konfiguracji pamięci masowej:

- Jeden dysk SSD M.2 2230
- Jeden dysk SSD M.2 2280

Podstawowy dysk twardy komputera Vostro 5625 różni się w zależności od konfiguracji pamięci masowej. W przypadku komputerów z dyskiem M.2 jest to dysk podstawowy.

**Tabela 12. Specyfikacja pamięci masowej**

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2280	PCIe NVMe x4 czwartej generacji, do 32 Gb/s <b>i UWAGA:</b> Wydajność dysku PCIe czwartej generacji NVMe x4 jest ograniczona do przepustowości interfejsu PCIe x4 trzeciej generacji w komputerze.	Do 2 TB
Dysk SSD M.2 2230	PCIe NVMe x4 czwartej generacji, do 32 Gb/s <b>i UWAGA:</b> Wydajność dysku PCIe czwartej generacji NVMe x4 jest ograniczona do przepustowości interfejsu PCIe x4 trzeciej generacji w komputerze.	Do 1 TB
Dysk SSD M.2 2280	PCIe NVMe x4 trzeciej generacji QLC, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Dysk SSD M.2 2230	PCIe NVMe x4 trzeciej generacji, do 32 Gb/s	Do 1 TB

## Czytnik kart pamięci

**Tabela 13. Dane techniczne czytnika kart pamięci**

Opis	Wartości
Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

## Klawiatura

**Tabela 14. Dane techniczne klawiatury**

Opis	Wartości
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardowa podświetlana klawiatura</li> <li>Standardowa klawiatura bez podświetlenia</li> </ul>
Układ	QWERTY
Liczba klawiszy	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA i Kanada: 99 klawiszy</li> <li>Wielka Brytania: 100 klawiszy</li> <li>Japonia: 103 klawisze</li> </ul>
Rozmiar	Rozstaw klawiszy X = 18,70 mm Rozstaw klawiszy Y = 18,05 mm



**Tabela 14. Dane techniczne klawiatury (cd.)**

Opis	Wartości
Skróty klawiaturowe	<p>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 klawisz odpowiedniej funkcji. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji.</p> <p><b>UWAGA:</b> Podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając ustawienie <b>Zachowanie klawiszy funkcyjnych</b> w programie konfiguracji systemu BIOS.</p>

## Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne kamery komputera Vostro 5625.

**Tabela 15. Dane techniczne kamery**

Opis	Wartości
Liczba kamer	Jedna
Typ kamery	Kamera RGB FHD
Położenie kamery	Przód
Typ matrycy kamery	Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:	
Zdjęcia	2,03 megapiksela
Wideo	1920 x 1080 (FHD) przy 30 kl./s
Kąt widzenia:	82 stopnie

## Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne tabliczki dotykowej komputera Vostro 5625.

**Tabela 16. Dane techniczne touchpada**

Opis	Wartości
Rozdzielczość touchpada	
W poziomie	> >>>300 dpi
W pionie	> >>>300 dpi
Wymiary touchpada	
W poziomie	115 mm (4,53")
W pionie	80 mm (3,15")

**Tabela 16. Dane techniczne touchpada (cd.)**

Opis	Wartości
Gesty na touchpadzie	Więcej informacji na temat gestów touchpada w systemie Windows można znaleźć w bazie wiedzy Microsoft pod adresem <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilacza komputera Vostro 5625.



**Tabela 17. Dane techniczne zasilacza**

Opis	Wartości
Typ	65 W
Wymiary złączy:	
Średnica zewnętrzna	4,50 mm
Średnica wewnętrzna	2,90 mm
Wymiary zasilacza:	
Wysokość	28 mm (1,10")
Szerokość	108 mm (4,30")
Głębokość	47 mm (1,90")
Waga zasilacza (maksymalna)	0,29 kg (0,64 funta)
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V–240 V
Częstotliwość wejściowa	50–60 Hz
Prąd wejściowy	1,6 A/1,7 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	3,34 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	prąd stały 19,5 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Pamięć masowa	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
<p><b>OSTRZEŻENIE:</b> 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>	

## Bateria

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera Vostro 5625.

**Tabela 18. Dane techniczne baterii**

Opis		Opcja 1	Opcja 2
Rodzaj baterii		3-ogniowa bateria polimerowa 41 Wh	4-ogniowa bateria polimerowa 54 Wh
Napięcie baterii		11,25 V (prąd stały)	15 V (prąd stały)
Waga baterii (maks.)		0,18 kg (0,40 funta)	0,23 kg (0,51 funta)
Wymiary baterii:			
	Wysokość	206,40 mm (8,13")	271,90 mm (10,70")
	Szerokość	82,00 mm (3,23")	82,00 mm (3,23")
	Głębokość	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Zakres temperatur:			
	Podczas pracy	0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)	0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
	Podczas przechowywania	od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	od -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.	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Czas ładowania baterii (przybliżony)  <b>UWAGA:</b> Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat aplikacji Dell Power Manager można znaleźć w sekcji <i>Ja i mój Dell</i> na stronie <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>		4 godziny (przy wyłączonym komputerze)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Bateria pastylkowa		CR2032	CR2032
 <b>OSTRZEŻENIE:</b> 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.			

## Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne wyświetlacza komputera Vostro 5625.

**Tabela 19. Dane techniczne: wyświetlacz**

Opis		Opcja 1
Typ wyświetlacza		Full High Definition (FHD+), ComfortView
Technologia panelu wyświetlacza		Szeroki kąt widzenia (WVA)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):		
	Wysokość	344,68 mm (13,57")
	Szerokość	215,42 mm (8,48")

**Tabela 19. Dane techniczne: wyświetlacz (cd.)**

Opis	Opcja 1
Przekątna	406,50 mm (16,00")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza	1920 x 1200
Luminancja (typowa)	250 nitów
Liczba megapikseli	2,3
Gama barw (standardowo)	45% NTSC
Liczba pikseli na cal (PPI)	141
Współczynnik kontrastu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000:1 (standardowo)</li> <li>• 800:1 (minimum)</li> </ul>
Czas reakcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 ms (standardowo)</li> <li>• 35 ms (maksymalnie)</li> </ul>
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt widzenia w poziomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/-85 stopni (typowo)</li> <li>• +/- 80 stopni (minimalnie)</li> </ul>
Kąt widzenia w pionie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/-85 stopni (typowo)</li> <li>• +/- 80 stopni (minimalnie)</li> </ul>
Rozstaw pikseli	0,18 mm
Zużycie energii (maks.)	4,15 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa
Opcje obsługi dotykowej	Nie

## Czytnik linii papilarnych (opcjonalny)

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne opcjonalnego czytnika linii papilarnych komputera Vostro 5625.

**Tabela 20. Dane techniczne czytnika linii papilarnych**

Opis	Wartości
Technologia czujnika czytnika linii papilarnych	Czujnik transpojemnościowy
Rozdzielczość czujnika czytnika linii papilarnych	500 DPI
Rozmiar czujnika czytnika linii papilarnych w pikselach	108 x 88

## Karta graficzna — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej obsługiwanej przez komputer Vostro 5625.

**Tabela 21. Karta graficzna — zintegrowana**

Kontroler	Rozmiar pamięci	Procesor
Karta graficzna AMD Radeon	Współużytkowana pamięć systemowa	AMD Ryzen 3/5/7

## Karta graficzna — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne autonomicznej karty graficznej obsługiwanej przez komputer Vostro 5625.

**Tabela 22. Karta graficzna — autonomiczna**

Kontroler	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
NVIDIA GeForce MX550	2 GB	GDDR6

## Środowisko pracy komputera

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

**Tabela 23. Środowisko pracy komputera**

Opis	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	50% do 90% (bez kondensacji)	2% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	Nie dotyczy
Udar (maksymalny)	140 G†	160 G†
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	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)

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

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardy jest używany.

‡ Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.

## Dell ComfortView

**OSTRZEŻENIE:** Przedłużone narażenie na działanie światła niebieskiego, zwłaszcza ze źródeł cyfrowych, może zakłócać rytm snu, w dłuższej zaś perspektywie obciążenie i zmęczenie oczu lub uszkodzenie wzroku.

Niebieskie światło charakteryzuje się małą długością fali i wysoką częstotliwością. Długotrwałe narażenie na działanie niebieskiego światła, zwłaszcza ze źródeł cyfrowych, może zakłócić wzorzec snu i zmienić rytm dobowy. Korzystanie z komputera przez dłuższy czas może również powodować zmęczenie innych części ciała, takich jak szyja, ramiona, plecy i barki.

Wyświetlacze Dell o niskiej emisji światła niebieskiego zapewniają optymalny komfort oczu i obraz bez migotania. Funkcja ComfortView zmniejsza w tym celu ilość niebieskiego światła emitowanego przez monitor. Funkcja ComfortView zmniejsza ilość światła niebieskiego emitowanego przez wyświetlacz w celu zoptymalizowania warunków korzystania z niego. Tryb ComfortView można włączyć i skonfigurować za pomocą aplikacji **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView ma certyfikat TÜV Rheinland jako rozwiązanie sprzętowe o niskiej emisji światła niebieskiego.

## Dell CinemaColor

Aplikacja Dell CinemaColor (DCC) łączy funkcje sprzętu i oprogramowania, aby zapewnić wyraźny, realistyczny obraz. Program DCC udostępnia cztery profile kolorów, które optymalizują te ustawienia w zależności od treści na ekranie i warunków otoczenia.

Po otwarciu programu DCC można wybrać z listy profil **Film (domyślny)**, **ComfortView**, **Sport** lub **Animacja**. Profil ComfortView optymalizuje wygodę pracy za pomocą rozwiązania programowego Low Blue Light zgodnego ze standardami TÜV. Pozwala to zmniejszyć poziom emisji szkodliwego światła niebieskiego przy długotrwałym korzystaniu z ekranu w porównaniu ze standardowymi wyświetlaczami elektronicznymi.

Tryb ComfortView ma certyfikat TÜV, co oznacza, że skutecznie ogranicza ilość niebezpiecznego światła niebieskiego, dostosowując parametry wyświetlania. Wartości nasycenia, temperatury i kontrastu można zmienić, aby utworzyć własne ustawienie w trybie ComfortView.

**UWAGA:** Więcej informacji na temat elementów DellCinema można znaleźć w artykule [000178241](https://www.dell.com/support) w bazie wiedzy pod adresem <https://www.dell.com/support>.

Aby zmniejszyć obciążenie oczu, warto też zastosować następujące środki:

- Umieść 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.

## Skróty klawiaturowe

**UWAGA:** Znaki klawiatury mogą być różne w zależności od konfiguracji języka klawiatury. Klawisze używane do uruchamiania skrótów pozostają jednak 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 i klawisz z symbolami, 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 górnym rzędzie klawiatury znajdują się klawisze funkcyjne F1–F12 służące do sterowania multimediami, o czym informują ikony w ich dolnej części. Naciśnij klawisz funkcyjny, aby uruchomić zadanie reprezentowane przez ikonę. Na przykład naciśnięcie klawisza F1 powoduje wyciszenie dźwięku (patrz tabela poniżej).

Jeśli jednak klawisze funkcyjne F1–F12 są potrzebne w aplikacjach, można wyłączyć funkcje multimedialne, naciskając klawisze **Fn + Esc**. Aby później wywołać funkcje sterowania multimediami, można nacisnąć klawisz **Fn** i odpowiedni klawisz funkcyjny. Na przykład kombinacja klawiszy **Fn + F1** umożliwia wyciszenie dźwięku.

**UWAGA:** Można też zdefiniować podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12), zmieniając ustawienie **Zachowanie klawiszy funkcyjnych** w programie konfiguracji BIOS.

**Tabela 24. Lista skrótów klawiaturowych**

Klawisz funkcyjny	Zmienione działanie klawisza (sterowanie multimediami)	Zachowanie
F1	fn + F1	Wyciszenie dźwięku
F2	fn + F2	Zmniejszenie głośności
F3	fn + F3	Zwiększenie głośności
F4	fn + F4	Odtwarzanie/wstrzymanie
F5	fn + F5	Przełączenie podświetlenia klawiatury (opcjonalnie)
F6	fn + F6	Zmniejszenie jasności
F7	fn + F7	Zwiększenie jasności
F8	fn + F8	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
F10	fn + F10	Print Screen
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

**Tabela 25. Lista skrótów klawiaturowych**

Klawisz funkcyjny	Zachowanie
fn + B	Klawisz Pause/Break
fn + H	Przełączenie lampki zasilania i lampki stanu baterii
fn + S	Przełączanie funkcji Scroll Lock
fn + R	Klawisz System Request
fn + ctrl	Otwarcie menu aplikacji
fn + esc	Przełączenie klawisza Fn

**Tabela 25. Lista skrótów klawiaturowych (cd.)**

<b>Klawisz funkcyjny</b>	<b>Zachowanie</b>
fn + page up	Strona w górę
fn + page down	Strona w dół





# 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz <code>Enter</code> .
Pomoc online dla systemu operacyjnego	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Dostęp do najważniejszych rozwiązań, diagnostyki, sterowników i plików do pobrania, a także filmów, podręczników i dokumentów z informacjami dotyczącymi danego komputera.	Komputer Dell jest oznaczony unikalnym kodem Service Tag lub kodem obsługi ekspresowej. Zasoby wsparcia dotyczące komputera Dell można znaleźć, wpisując kod Service Tag lub kod obsługi ekspresowej na stronie <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł <a href="#">Znajdowanie kodu Service Tag komputera</a> .
Artykuły z bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przejdź do strony internetowej <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na pasku menu w górnej części strony pomocy technicznej wybierz opcję <b>Pomoc techniczna &gt; Baza wiedzy</b>.</li> <li>3. W polu wyszukiwania na stronie bazy wiedzy wpisz słowo kluczowe, temat lub numer modelu, a następnie kliknij lub stuknij ikonę wyszukiwania, aby wyświetlić powiązane artykuły.</li> </ol>


## Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell, zobacz [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **UWAGA:** Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim kraju bądź regionie.

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

# Kontakt z firmą Dell

 **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.

Firma Dell oferuje kilka różnych form obsługi technicznej i serwisu, online oraz telefonicznych. Ich dostępność różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w regionie użytkownika. Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell:

1. Przejdź do strony internetowej **Dell.com/support**.
2. Wybierz kategorię pomocy technicznej.
3. Wybierz swój kraj lub region na liście rozwijanej **Wybór kraju/regionu** u dołu strony.
4. Wybierz odpowiednie łącze do działu obsługi lub pomocy technicznej w zależności od potrzeb.