

# Komputer stacjonarny Inspiron dla graczy

## Konfiguracja i dane techniczne

**Model komputera: Inspiron 5680**  
**Model regulacji: D27M**  
**Typ regulacji: D27M002**



# Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

---



**UWAGA:** Napis **UWAGA** oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.



**PRZESTROGA:** Napis **PRZESTROGA** informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.



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

---

© 2017–2018 Dell Inc. lub podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej spółek zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

2018 - 05

Wer. A01

# Spis treści

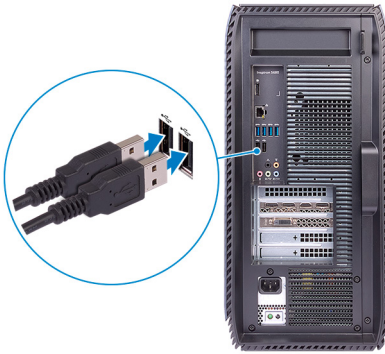
<b>Skonfiguruj komputer.....</b>	<b>5</b>
<b>Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows.....</b>	<b>9</b>
Zainstaluj ponownie system Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania.....	10
<b>Widoki.....</b>	<b>11</b>
Przód.....	11
Przód (komputery dostarczane bez napędu optycznego).....	13
Tył.....	15
Panel tylny.....	17
<b>Dane techniczne.....</b>	<b>19</b>
Model komputera.....	19
Informacje o systemie.....	19
System operacyjny.....	19
Wymiary i masa.....	19
Pamięć.....	20
Pamięć Intel Optane.....	20
Porty i złącza.....	21
Komunikacja.....	22
Dźwięk.....	22
Podczas przechowywania.....	22
Parametry znamionowe zasilania.....	23
Grafika.....	23
Środowisko pracy komputera.....	24

<b>Pamięć Intel Optane.....</b>	<b>25</b>
Włączanie pamięci Intel Optane.....	25
Wyłączanie pamięci Intel Optane.....	25
<b>Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....</b>	<b>27</b>
Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	27
Kontakt z firmą Dell.....	28

# Skonfiguruj komputer

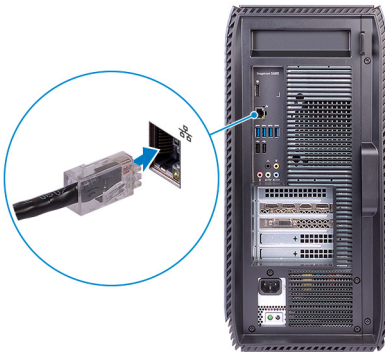
---

- 1 Podłącz klawiaturę i mysz.



 **UWAGA:** Odpowiednie instrukcje zawiera dokumentacja dostarczona z klawiaturą i myszą.

- 2 Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



3 Podłącz wyświetlacz



**UWAGA:** Podłącz monitor do oddzielnej karty graficznej w komputerze.

4 Podłącz kabel zasilania.



- 5 Naciśnij przycisk zasilania.



- 6 Dokończ konfigurowanie systemu 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 podłączono do Internetu, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Support and Protection** (Wsparcie i ochrona) wprowadź swoje dane kontaktowe.

- 7 Znajdowanie i używanie aplikacji firmy Dell w menu Start systemu Windows (zalecane)

**Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell**



#### **Rejestracja produktu firmy Dell**

Zarejestruj swój komputer w firmie Dell.



#### **Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell**

Dostęp do pomocy i obsługi technicznej komputera.

#### **SupportAssist**

Aplikacja aktywnie monitoruje stan podzespołów i oprogramowania komputera.



**UWAGA: Klikając datę ważności gwarancji w aplikacji SupportAssist, możesz odnowić lub ulepszyć swoją ochronę gwarancyjną.**



#### **Program Dell Update**

Instaluje aktualne poprawki krytyczne i ważne sterowniki urządzeń, gdy tylko zostaną one udostępnione.



#### **Dell Digital Delivery**

Umożliwia pobieranie aplikacji, w tym zakupionego oprogramowania, które nie zostało fabrycznie zainstalowane na komputerze.

- 8 Utwórz dysk odzyskiwania systemu Windows.



**UWAGA: Zaleca się utworzenie dysku odzyskiwania w celu rozwiązywania problemów, które mogą występować w systemie Windows.**

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tworzenie dysku USB odzyskiwania systemu Windows](#).

# Utwórz dysk USB odzyskiwania systemu Windows

---

Utwórz dysk odzyskiwania, aby rozwiązać problemy, które mogą wystąpić w systemie Windows. Do utworzenia dysku odzyskiwania potrzebny jest pusty nośnik flash USB o pojemności co najmniej 16 GB.



**UWAGA: Proces może potrwać nawet godzinę.**



**UWAGA: Następujące czynności mogą się różnić w zależności od wersji zainstalowanego systemu Windows. Najnowsze instrukcje można znaleźć w [witrynie pomocy technicznej firmy Microsoft](#).**

- 1 Podłącz dysk flash USB do komputera.
- 2 W polu wyszukiwania systemu Windows wpisz **Odzyskiwan**.
- 3 W wynikach wyszukiwania kliknij pozycję **Utwórz dysk odzyskiwania**.  
Zostanie wyświetlone okno **Kontrola konta użytkownika**.
- 4 Kliknij przycisk **Tak**, aby kontynuować.  
Zostanie wyświetlone okno **Dysk odzyskiwania**.
- 5 Wybierz opcję **Utwórz kopię zapasową plików systemowych na dysku odzyskiwania** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję **Dysk flash USB** i kliknij przycisk **Dalej**.  
Pojawi się komunikat informujący, że wszystkie dane na dysku flash USB zostaną usunięte.
- 7 Kliknij przycisk **Utwórz**.
- 8 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Więcej informacji na temat ponownego instalowania systemu Windows za pomocą dysku odzyskiwania USB znajduje się w sekcji *Rozwiązywanie problemów instrukcji serwisowej* produktu pod adresem [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Zainstaluj ponownie system Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania



**PRZESTROGA:** Ten proces formatuje dysk twardy i usuwa wszystkie dane zapisane w komputerze. Przed rozpoczęciem tego zadania upewnij się, że wykonano kopię zapasową danych przechowywanych w komputerze.



**UWAGA:** Przed ponowną instalacją systemu Windows sprawdź, czy komputer jest wyposażony w więcej niż 2 GB pamięci oraz więcej niż 32 GB wolnego miejsca.



**UWAGA:** Procedura może potrwać nawet godzinę, a podczas odzyskiwania komputer zostanie ponownie uruchomiony.

- 1 Podłącz dysk USB odzyskiwania do komputera.
- 2 Zrestartuj komputer.
- 3 Po wyświetleniu się na ekranie logo Dell naciśnij klawisz F12 w celu otworenia menu startowego.

Zostanie wyświetlony komunikat **Preparing one-time boot menu** (Przygotowywanie menu jednorazowego rozruchu).

- 4 Po uruchomieniu menu rozruchu w sekcji **UEFI BOOT** (ROZRUCH UEFI) wybierz dysk USB odzyskiwania.

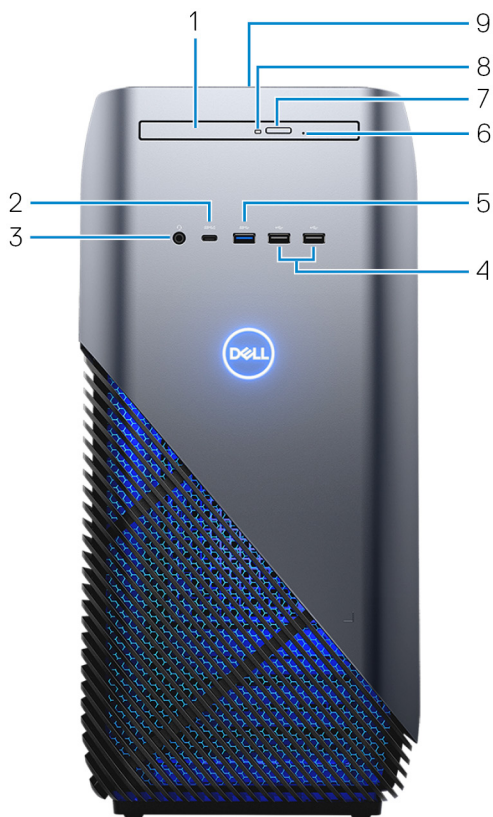
System zostanie uruchomiony ponownie i pojawi się ekran **Wybierz układ klawiatury**.

- 5 Wybierz układ klawiatury.
- 6 Na ekranie **Wybierz opcję** wybierz pozycję **Rozwiąż problemy**.
- 7 Kliknij opcję **Odzyskiwanie z dysku**.
- 8 Wybierz jedną z następujących opcji:
  - **Usuń tylko moje pliki** — aby wykonać szybkie formatowanie.
  - **Całkowicie wyczyść dysk** — aby wykonać pełne formatowanie.
- 9 Kliknij opcję **Odzyskaj**, aby rozpocząć proces odzyskiwania.

# Widoki

---

## Przód



**1 Płaski napęd dysków optycznych**

Służy do odczytywania i zapisywania dysków CD, DVD i Blu-ray.


**2 Port USB 3.1 pierwszej generacji Type-C z funkcją PowerShare**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze.

Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s. Obsługuje standard Power Delivery (dostarczanie zasilania) zapewniający dwukierunkowe zasilanie między urządzeniami. Zapewnia zasilanie wyjściowe do 15 W, które umożliwia szybsze ładowanie.

 **UWAGA: Do podłączenia standardowych urządzeń USB i DisplayPort konieczne są odpowiednie adaptery (sprzedawane osobno).**

 **UWAGA: Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.**

 **UWAGA: Jeśli urządzenie USB zostanie podłączone do portu PowerShare przed wyłączeniem komputera lub przełączeniem go w stan hibernacji, należy odłączyć i podłączyć je ponownie, aby umożliwić ładowanie**

### 3 **Gniazdo słuchawek**

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

### 4 **Porty USB 2.0 (2)**


Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

### 5 **Port USB 3.1 pierwszej generacji**

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

### 6 **Otwór awaryjnego wysuwania dysku optycznego**

Służy do ręcznego wysuwania tacy napędu dysków optycznych w przypadku awarii przycisku wysuwania.

 **UWAGA: Więcej informacji na temat ręcznego wysuwania podajnika napędu optycznego zawiera artykuł bazy wiedzy [SLN301118](https://www.dell.com/support) pod adresem [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).**

### 7 **Przycisk wysuwania dysku optycznego**

Naciśnij, aby otworzyć tacę napędu optycznego.

### 8 **Lampka aktywności napędu optycznego**

Świeci, gdy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku optycznym.

### 9 **Przycisk zasilania**

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

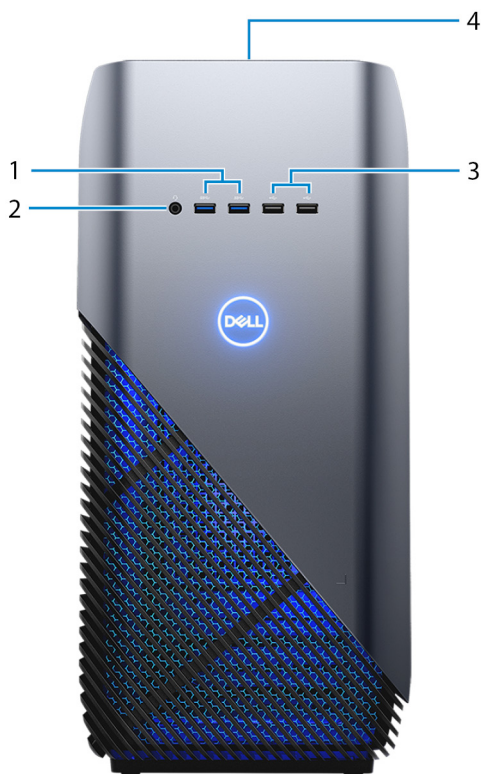
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj, aby wymusić wyłączenia komputera.



**UWAGA:** Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie Opcje zasilania. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## Przód (komputery dostarczane bez napędu optycznego)



### 1 Porty USB 3.1 pierwszej generacji (2)

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

## 2 **Gniazdo słuchawek**

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

## 3 **Porty USB 2.0 (2)**

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

## 4 **Przycisk zasilania**

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

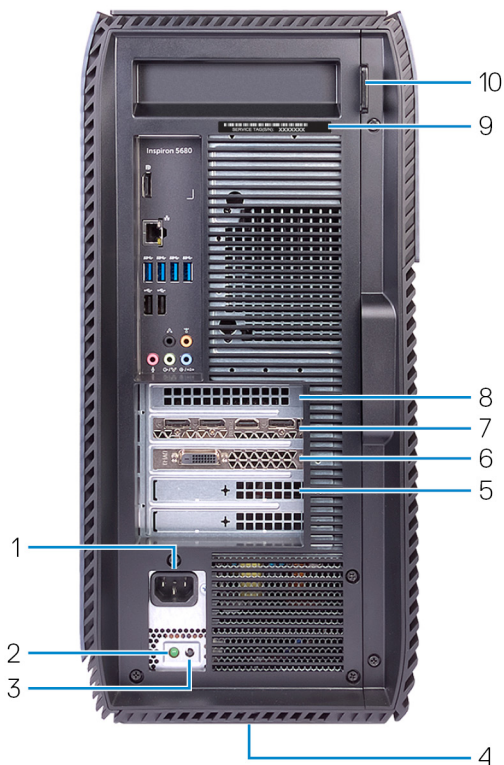
Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj, aby wymusić wyłączenia komputera.



**UWAGA:** Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie *Opcje zasilania*. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell* (Ja i mój komputer Dell) na stronie [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

# Tył



## 1 **Gniazdo zasilacza**

Służy do podłączenia przewodu zasilającego do komputera.

## 2 **Lampka diagnostyki zasilania**

Wskazuje stan włączenia zasilacza

## 3 **Przycisk diagnostyki zasilania**

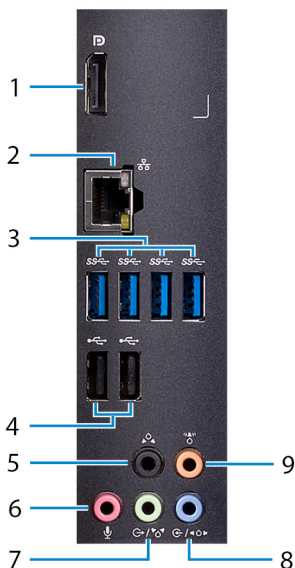
Naciśnięcie tego przycisku pozwala sprawdzić stan zasilania.

## 4 **Etykieta informacyjna**

Zawiera wymagane przez prawo informacje dotyczące komputera.

- 5 **Slot PCI-Express X4**  
Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.
- 6 **Gniazdo PCI-Express X1**  
Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.
- 7 **Gniazdo karty graficznej PCI-Express X16**  
Służy do podłączania karty graficznej PCI-Express w celu rozszerzenia możliwości komputera.
- 8 **Gniazdo PCI-Express X1**  
Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.
- 9 **Etykieta ze znacznikiem serwisowym**  
Znacznik serwisowy (ang. 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.
- 10 **Ucha na kłódki**  
Pozwala założyć standardową kłódkę uniemożliwiającą dostęp do wnętrza komputera.

# Panel tylny



## 1 DisplayPort

Podłączanie tylko do celów debugowania.



**UWAGA: Aby podłączyć zewnętrzne wyświetlacze lub projektory, użyj portów wideo oddzielnej karty graficznej.**

## 2 Złącze sieciowe

Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem.

## 3 Porty USB 3.1 pierwszej generacji (4)

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

## 4 Porty USB 2.0 (2)

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

5 **Gniazdo dźwięku dookólnego, kanały tylne L/P**

Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki. W przypadku konfiguracji głośników z kanałami 5.1 należy podłączyć tylni lewy i prawy głośnik.

6 **Gniazdo mikrofonu**

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu jako źródła dźwięku.

7 **Wyjście liniowe/gniazdo dźwięku dookólnego, kanały przednie L/P**

Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki. Jeśli masz system dźwięku przestrzennego, podłącz do tego portu głośniki przednie: lewy i prawy.

8 **Wejście liniowe/gniazdo dźwięku dookólnego, kanały boczne L/P**

Służy do podłączania urządzeń zapisujących lub odtwarzających dźwięk, takich jak mikrofon lub odtwarzacz CD. Jeśli masz system dźwięku przestrzennego, podłącz do tego portu głośniki boczne: lewy i prawy.

9 **Gniazdo głośnika centralnego/subwoofera dźwięku dookólnego**

Służy do podłączania subwoofera.

# Dane techniczne

---

## Model komputera

### Tabela 2. Model komputera

Model komputera Inspiron 5680

## Informacje o systemie

### Tabela 3. Informacje o systemie

Procesor

- Intel Core i3 ósmej generacji
- Intel Core i5/i5k ósmej generacji
- Intel Core i7/i7k ósmej generacji

Mikroukład systemowy Intel Z370

## System operacyjny

### Tabela 4. System operacyjny

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 10 Home (64-bitowy)
- Windows 10 Professional (wersja 64-bitowa)

## Wymiary i masa

### Tabela 5. Wymiary i masa

Wysokość	458,86 mm (18,07")
Szerokość	216 mm (8,5")
Głębokość	437,53 mm (17,23")
Masa (maksymalna)	13,742 kg (30,27 funta)



**UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmiennych produkcyjnych.**

## Pamięć

**Tabela 6. Pamięć**

Gniazda	Cztery gniazda UDIMM
Typ	DDR4
Obsługiwane konfiguracje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB pamięci DDR4 o częstotliwości 2400 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 8 GB pamięci DDR4 o częstotliwości 2666 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB dwukanałowej pamięci DDR4 o częstotliwości 2400 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB dwukanałowej pamięci DDR4 o częstotliwości 2666 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB dwukanałowej pamięci DDR4 o częstotliwości 2666 MHz (2 x 16 GB)</li><li>• 64 GB dwukanałowej pamięci DDR4 o częstotliwości 2666 MHz (4 x 16 GB)</li></ul>

## Pamięć Intel Optane

Pamięć Intel Optane działa jako akcelerator pamięci masowej. Przyspiesza działanie komputera i dowolnych napędów pamięci masowej SATA, takich jak dyski twarde i dyski SSD.




**UWAGA: Pamięć Intel Optane jest obsługiwana na komputerach, które spełniają następujące wymagania:**

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 siódmej generacji lub szybszy
- System Windows 10 w wersji 64-bitowej lub nowszy (Rocznicowa aktualizacja)
- Sterownik Intel Rapid Storage Technology w wersji 15.5.xxxx lub nowszej

**Tabela 7. Pamięć Intel Optane**

Interfejs	PCIe NVMe 3.0 x2
Złącze	M.2
Obsługiwane konfiguracje	16 GB oraz 32 GB

 **UWAGA: Więcej informacji na temat włączania i wyłączenia pamięci Intel Optane można znaleźć w sekcjach [Włączanie pamięci Intel Optane](#) i [Wyłączenie pamięci Intel Optane](#).**

## Porty i złącza

**Tabela 8. Porty i złącza**

<b>Zewnętrzne</b>	
Sieć	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port USB 3.1 Type-C pierwszej generacji z funkcją PowerShare (tylko w komputerach dostarczanych z płaskim napędem dysków optycznych)</li><li>• Port USB 3.1 Type-A pierwszej generacji (tylko w komputerach dostarczanych bez płaskiego napędu dysków optycznych)</li><li>• Pięć portów USB 3.1 pierwszej generacji</li><li>• Cztery porty USB 2.0</li></ul>
Dźwięk/wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze mikrofonu</li><li>• Jedno gniazdo dźwięku dookólnego, kanały tylne L/P</li><li>• Jedno wyjście liniowe/gniazdo dźwięku dookólnego, kanały przednie L/P</li><li>• Jedno wejście liniowe/gniazdo dźwięku dookólnego, kanały boczne L/P</li><li>• Jedno gniazdo LFE głośnika centralnego/subwoofera</li></ul>

- Jedno złącze DisplayPort v1.2

## Komunikacja

**Tabela 9. Komunikacja**

Ethernet	Kontroler Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• M.2 802.11a/b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.1</li></ul>

## Dźwięk

**Tabela 10. Dźwięk**

Kontroler	Realtek ALC3861
Typ	Zintegrowany dźwięk 7.1, Intel High Definition Audio

## Podczas przechowywania

**Tabela 11. Podczas przechowywania**

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s dla dysku twardego 2,5 cala</li><li>• PCIe/NVMe dla dysku SSD</li><li>• Intel Optane dla dysku SSD</li></ul>
Dysk SSD	Jeden dysk M.2
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden dysk twardy 2,5"</li><li>• Dwa dyski twarde 3,5 cala</li></ul>

Napęd dysków optycznych	Jeden płaski (9,5 mm) napęd dysków optycznych
Capacity	
Dysk twardy	Do 2 TB
SSD	Do 256 GB

## Parametry znamionowe zasilania

**Tabela 12. Parametry znamionowe zasilania**

Typ	460 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V do 240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz
Prąd wejściowy	8,0 A
Zakres temperatur	
Podczas pracy	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)
Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

## Grafika

**Tabela 13. Grafika**

<b>Kontroler autonomiczny</b>	
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA GTX 1050</li> <li>• NVIDIA GTX 1060</li> <li>• NVIDIA GTX 1070</li> <li>• NVIDIA GTX 1080</li> <li>• AMD RX 560</li> <li>• AMD RX 580</li> <li>• Jedno gniazdo PCI-Express x16 o pojedynczej szerokości/podwójnej szerokości i pełnej długości (maksymalnie 10,5 cala)</li> </ul>

---

**Kontroler autonomiczny**

---



**UWAGA: Konfiguracja grafiki w komputerze zależy od zamówionej konfiguracji kart graficznych.**

Pamięć

- 2 GB GDDR5
- 3 GB GDDR5
- 4 GB GDDR5
- 8 GB GDDR5

## Środowisko pracy komputera

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

**Tabela 14. Środowisko pracy komputera**

	<b>Podczas pracy</b>	<b>Podczas przechowywania</b>
Zakres temperatur	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp 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.

# Pamięć Intel Optane

---

## Włączanie pamięci Intel Optane

- 1 Na pasku zadań kliknij pole wyszukiwania, a następnie wpisz `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Kliknij pozycję **Intel Rapid Storage Technology**.  
Zostanie wyświetlone okno **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Na karcie **Status** kliknij pozycję **Enable** (Włącz), aby włączyć pamięć Intel Optane.
- 4 Na ekranie ostrzeżenia wybierz zgodny szybki napęd, a następnie kliknij przycisk **Yes** (Tak), aby kontynuować włączanie pamięci Intel Optane.
- 5 Kliknij kolejno opcje **Intel Optane memory** → **Reboot** (Pamięć Intel Optane > Uruchom ponownie), aby ukończyć włączanie pamięci Intel Optane.



**UWAGA:** Aby można było w pełni wykorzystać zalety pamięci związane z wydajnością, może być konieczne nawet trzykrotne uruchomienie niektórych aplikacji.

## Wyłączanie pamięci Intel Optane



**PRZESTROGA:** Po wyłączeniu pamięci Intel Optane nie należy usuwać sterownika Intel Rapid Storage Technology, ponieważ spowoduje to błąd niebieskiego ekranu. Interfejs użytkownika oprogramowania Intel Rapid Storage Technology można usunąć bez odinstalowywania sterownika.



**UWAGA:** Przed wymontowaniem urządzenia pamięci masowej SATA obsługiwanej przez pamięć Intel Optane lub moduł pamięci Intel Optane w systemie należy wyłączyć pamięć Intel Optane.

- 1 Na pasku zadań kliknij pole wyszukiwania, a następnie wpisz `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Kliknij pozycję **Intel Rapid Storage Technology**.  
Zostanie wyświetlone okno **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Na karcie **Intel Optane memory** (Pamięć Intel Optane) kliknij pozycję **Disable** (Wyłącz), aby wyłączyć pamięć Intel Optane.

- 4** Kliknij przycisk **Yes** (Tak), aby zaakceptować ostrzeżenie.  
Zostanie wyświetlony postęp operacji wyłączenia pamięci.
- 5** Kliknij pozycję **Reboot** (Uruchom ponownie), aby ukończyć wyłączenie pamięci Intel Optane i ponownie uruchomić komputer.

# 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 15. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Informacje o produktach i usługach firmy Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)



Porady



Kontakt z pomocą techniczną

W systemie Windows wpisz `Contact Support`, a następnie naciśnij klawisz `Enter`.

Pomoc online dla systemu operacyjnego [www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.

- 1 Przejdź do strony internetowej [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu **Search (Wyszukiwanie)**.

- 3 Kliknij przycisk **Search (Wyszukiwanie)**, aby wyświetlić powiązane artykuły.

Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu:

- Dane techniczne produktu
- System operacyjny
- Konfigurowanie i używanie produktu
- Kopie zapasowe danych
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów
- Przywracanie ustawień fabrycznych i systemu
- Informacje o systemie BIOS

Zobacz *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* na stronie internetowej [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

W celu zlokalizowania zasobów *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności:

- Wybierz opcję **Detect Product (Wykryj mój produkt)**.
- Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji **View Products (Wyświetl produkty)**.
- Wprowadź **Service Tag number** (kod serwisowy) lub **Product ID** (identyfikator produktu) na pasku wyszukiwania.

## 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 regionie.**



**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.**