

Inspiron 3670

Konfiguracja i specyfikacje



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.

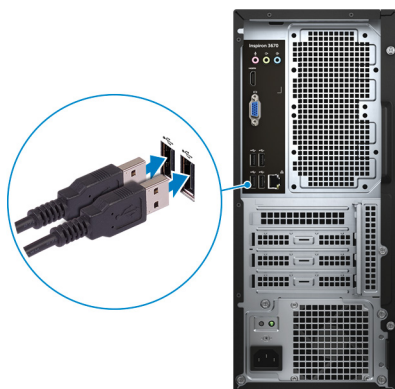
 **PRZESTROGA:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Spis treści

Rodzdział 1: Skonfiguruj komputer.....	4
Rodzdział 2: Tworzenie dysku USB odzyskiwania systemu Windows.....	7
Rodzdział 3: Widoki komputera Inspiron 3670.....	8
Przód.....	8
Tył.....	9
Panel tylny.....	10
Rodzdział 4: Dane techniczne komputera Inspiron 3670.....	12
Model komputera.....	12
Informacje o systemie.....	12
Wymiary i masa.....	12
System operacyjny.....	12
Pamięć.....	12
Porty i złącza.....	13
Komunikacja.....	13
Wireless (Komunikacja bezprzewodowa).....	13
Audio.....	14
Pamięć masowa.....	14
Pamięć Intel Optane.....	14
Czytnik kart pamięci.....	15
Parametry znamionowe zasilania.....	15
Wideo.....	15
Środowisko pracy komputera.....	16
Rodzdział 5: Pamięć Intel Optane.....	17
Włączanie pamięci Intel Optane.....	17
Wyłączanie pamięci Intel Optane.....	17
Rodzdział 6: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	18

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: Jeśli z komputerem zamówiono autonomiczną kartę graficzną, wyświetlacz należy podłączyć do złącza w tej karcie.

4. Podłącz kabel zasilania.



5. Naciśnij przycisk zasilania.



6. Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Ubuntu:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurowanie. Więcej informacji na temat konfigurowania instalacji systemu Ubuntu zawiera artykuł [SLN151664](#) w bazie wiedzy na stronie www.dell.com/support.

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

7. Zlokalizuj aplikacje firmy Dell w menu Start systemu Windows (zalecane)

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell

Zasoby	Opis
	Mój Dell 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.

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell (cd.)

Zasoby	Opis
	SupportAssist Aktywnie monitoruje kondycję podzespołów i oprogramowania komputera. Aplikacja SupportAssist OS Recovery Tool pomaga w rozwiązaniu problemów z systemem operacyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją narzędzia SupportAssist pod adresem www.dell.com/support.  UWAGA: W aplikacji SupportAssist kliknij datę ważności gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.
	Program Dell Update Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu. Więcej informacji na temat korzystania z programu Dell Update zawiera artykuł SLN305843 w bazie wiedzy na stronie www.dell.com/support.
	Aplikacja Dell Digital Delivery Pobierz aplikacje, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji Dell Digital Delivery zawiera artykuł 153764 w bazie wiedzy na stronie www.dell.com/support.

8. Utwórz dysk odzyskiwania systemu Windows.

 **UWAGA:** Zalecane jest utworzenie dysku odzyskiwania, aby rozwiązywać problemy, które mogą wystąpić w systemie Windows.

Więcej informacji zawiera artykuł [Tworzenie dysku USB odzyskiwania dla systemu Windows](#).

Tworzenie dysku 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.

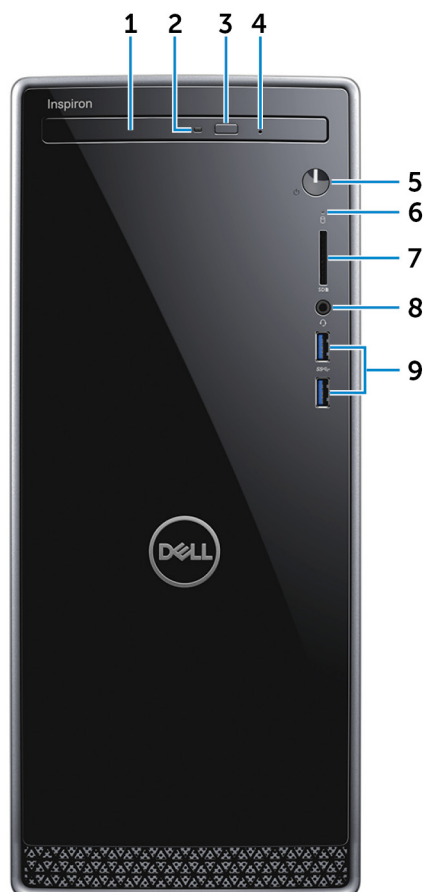
 **UWAGA:** Proces może potrwać nawet godzinę.

 **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 ponownej instalacji systemu Windows za pomocą dysku USB odzyskiwania można znaleźć w sekcji *Rozwiązywanie problemów w instrukcji serwisowej* produktu dostępnej pod adresem www.dell.com/support/manuals.

Widoki komputera Inspiron 3670

Przód



1. Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na dyskach CD i DVD.

2. Lampka aktywności napędu optycznego

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

3. Przycisk wysuwania dysku optycznego

Naciśnij przycisk, aby wysunąć tackę napędu optycznego.

4. Otwór awaryjnego wysuwania dysku optycznego

Służy do ręcznego wysuwania tacy napędu optycznego, jeśli automatyczne wysuwanie nie działa.



UWAGA: Więcej informacji na temat ręcznego wysuwania tacy napędu optycznego zawiera artykuł [SLN301118](#) w bazie wiedzy na stronie www.dell.com/support.

5. 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 przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

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

6. Lampka aktywności dysku twardego

Świeci, kiedy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku twardego.

7. Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

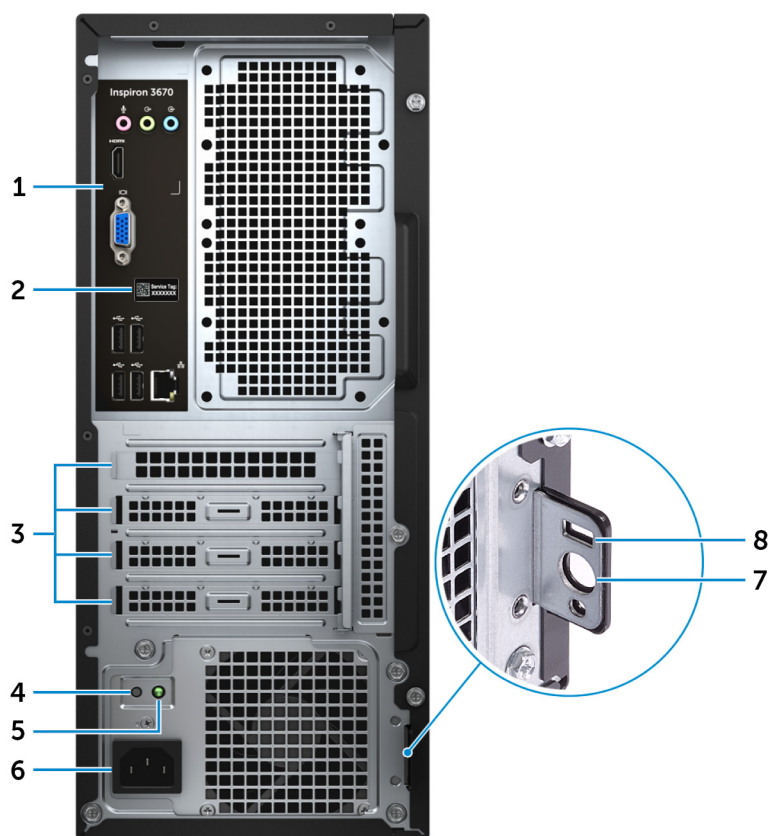
8. Gniazdo słuchawkowe/głośnikowe

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

9. 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.

Tył



1. Panel tylny

Służy do podłączania urządzeń USB, audio, wideo i innych.

2. 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.

3. Gniazda kart rozszerzeń

Umożliwiają dostęp do portów w dowolnych zainstalowanych kartach PCI Express.

4. Przycisk diagnostyki zasilania

Naciśnięcie tego przycisku pozwala sprawdzić stan zasilania.

5. **Lampka diagnostyki zasilania**

Wskazuje stan włączenia zasilacza

6. **Gniazdo zasilacza**

Służy do podłączenia przewodu zasilającego do komputera.

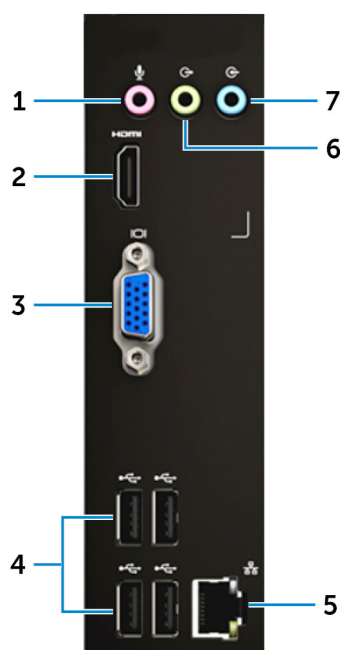
7. **Ucha klódkki**

Pozwala założyć standardową klódkę uniemożliwiającą dostęp do wnętrza komputera.

8. **Gniazdo linki antykradzieżowej (blokada Kensington)**

Umożliwia podłączenie linki antykradzieżowej, służącej do ochrony komputera przed kradzieżą.

Panel tylny



1. **Gniazdo mikrofonu**

Służy do podłączania mikrofonu zewnętrznego w celu zapisywania dźwięku.

2. **Port HDMI**

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia wyposażonego w wejście HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

3. **Gniazdo VGA**

Służy do podłączania zewnętrznego monitora lub projektora.

4. **Porty USB 2.0 (4)**

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

5. **Złącze sieciowe (z kontrolkami)**

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

Dwie lampki obok portu sieciowego wskazują stan połączenia i aktywność sieci.

6. **Złącze wyjścia liniowego**

do podłączania głośników

7. Wejście liniowe

Służy do podłączania urządzeń zapisujących lub odtwarzających dźwięk takich, jak mikrofon lub odtwarzacz CD.

Dane techniczne komputera Inspiron 3670

Model komputera

Inspiron 3670

Informacje o systemie

Tabela 2. Informacje o systemie

Opis	Wartości
Procesor	- Intel Core i3/i5/i7 dziewiątej generacji - Intel Pentium Gold - Intel Celeron
Mikroukład	Intel B360

Wymiary i masa

Tabela 3. Wymiary i masa

Opis	Wartości
Wysokość	373,70 mm (14,71")
Szerokość	160 mm (6,30")
Głębokość	294 mm (11,57")
Masa	5,90 kg (13 funtów)  UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmiennych produkcyjnych.

System operacyjny

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

Pamięć

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Opis	Wartości
Gniazda	Dwa gniazda UDIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć DDR4
Szybkość	2400 MHz/2666 MHz

Tabela 4. Dane techniczne pamięci (cd.)

Opis		Wartości
Obsługiwane konfiguracje:		
	Na gniazdo modułu pamięci	4 GB, 8 GB i 16 GB
	Łączna pojemność pamięci	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB i 32 GB

Porty i złącza

Tabela 5. Porty i złącza

Zewnętrzne:	
Przód	
USB	Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji
Dźwięk/video	Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Tył	
Sieć	Jeden port RJ-45
USB	Cztery porty USB 2.0
Dźwięk/video	• Jedno złącze mikrofonu • Jedno złącze wejścia liniowego • Jedno złącze wyjścia liniowego • Jedno złącze wyjściowe HDMI • Jedno złącze VGA

Tabela 6. Porty i złącza

Wewnętrzne:	
Karta M.2	• Jedno gniazdo M.2 2230 na hybrydową kartę sieci bezprzewodowej i Bluetooth • Jedno gniazdo M.2 2230/2280 na dysk SSD/pamięć Intel Optane

Komunikacja

Tabela 7. Obsługiwane kanały komunikacji

Opis	Wartości
Ethernet	Kontroler Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)	• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1) • Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2) • DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)

Tabela 8. Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)

Opis	Wartości	Wartości	Wartości
Typ	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac

Tabela 8. Wireless (Komunikacja bezprzewodowa) (cd.)

Opis	Wartości	Wartości	Wartości
Szybkość transmisji danych (maksymalna)	150 Mb/s	305 Mb/s, 326 Mb/s	1204 Mb/s, 1220 Mb/s
Zakres częstotliwości	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Szyfrowanie	64-/128-bitowe WEP - AES-CCMP - TKIP	64-/128-bitowe WEP - AES-CCMP - TKIP	64-/128-bitowe WEP - AES-CCMP - TKIP

Audio

Tabela 9. Dane techniczne dźwięku

Opis	Wartości
Kontroler	Realtek ALC3820-CG

Pamięć masowa

Tabela 10. Specyfikacja pamięci masowej

Typ	Interfejs	Capacity
Jeden dysk twardy 3,5"	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Maksymalnie dwa dyski twarde 2,5"	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 1 TB
Jedna karta SSD M.2 2280	PCIe 3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Jeden napęd optyczny	SATA 3 Gb/s	n/d

Pamięć Intel Optane

Pamięć Intel Optane działa jako akcelerator pamięci masowej. Przyspiesza działanie komputera oraz nośników danych SATA, takich jak dyski twarde i półprzewodnikowe (SSD).

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

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 siódmej lub nowszej generacji
- System Windows 10 (64-bitowy) lub nowsza wersja (Aktualizacja rocznicowa)
- Sterownik Intel Rapid Storage Technology w wersji 15.5.xxxx lub nowszej

Tabela 11. Pamięć Intel Optane

Opis	Wartości
Interfejs	PCIe Gen 3 x4, NVMe
Złącze	M.2
Obsługiwane konfiguracje	16 GB oraz 32 GB

UWAGA: Więcej informacji na temat włączania i wyłączania pamięci Intel Optane można znaleźć w sekcji [Włączanie pamięci Intel Optane](#) lub [Wyłączanie pamięci Intel Optane](#).

Czytnik kart pamięci

Tabela 12. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Opis	Wartości
Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	• SD • SD High Capacity (SDHC) • Karta SD Extended Capacity (SDXC) • MultiMediaCard (MMC)

Parametry znamionowe zasilania

Tabela 13. Parametry znamionowe zasilania

Opis	Wartości	Wartości	Wartości
Typ	290 W APFC	290 W Bronze	365 W Gold
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V – 240 V	Prąd zmienny 100 V – 240 V	Prąd zmienny 100 V – 240 V
Częstotliwość wejściowa	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Prąd wejściowy	• 90 VAC/5,4 A • 180 VAC/2,7 A	• 90 VAC/5,4 A • 180 VAC/2,7 A	• 90 VAC/5 A • 180 VAC/2,5 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	• 12 VA/14 A • 12 VB/16 A • 12 VSB/1,6 A UWAGA: Maksymalna moc wyjściowa zasilania prądem stałym w trybie ciągłym nie przekracza 290 W	• 12 VA/14 A • 12 VB/16 A • 12 VSB/1,6 A UWAGA: Maksymalna moc wyjściowa zasilania prądem stałym w trybie ciągłym nie przekracza 290 W	• 12 VA/14 A • 12 VB/18 A • 12 VC/11 A • 12 VSB/1,6 A UWAGA: Maksymalna moc wyjściowa zasilania prądem stałym w trybie ciągłym nie przekracza 365 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	• 12 VA • 12 VB • 12 VSB	• 12 VA • 12 VB • 12 VSB	• 12 VA • 12 VB • 12 VC • 12 VSB
Zakres temperatur: podczas pracy	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)
Zakres temperatur: podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

Wideo

Tabela 14. Specyfikacje: grafika

Typ	Kontroler	Pamięć	Maksymalna rozdzielczość wyjściowa wideo
Zintegrowana	Układ graficzny Intel UHD 630 z procesorami Intel Core ósmej/ dziewiątej generacji	Współużytkowana pamięć systemowa	Zgodnie z procesorem
	Układ graficzny Intel UHD 610 z procesorami Intel Celeron i Pentium	Współużytkowana pamięć systemowa	Zgodnie z procesorem

Tabela 14. Specyfikacje: grafika (cd.)

Typ	Kontroler	Pamięć	Maksymalna rozdzielczość wyjściowa wideo
Autonomiczna	NVIDIA GeForce GT 710	2 GB	2048 x 1536
	NVIDIA GeForce GTX 1030	2 GB	7680 x 4320 przy 60 Hz
	NVIDIA GeForce GTX 1050	2 GB	7680 x 4320 przy 60 Hz
	NVIDIA GeForce GTX 1050 TI	4 GB	7680 x 4320 przy 60 Hz
	NVIDIA GeForce GTX 1060	3 GB	7680 x 4320 przy 60 Hz

 **UWAGA:** Rzeczywista rozdzielczość wyjściowa obrazu może się różnić w zależności od wersji i typu portu wyjściowego wideo.

Środowisko pracy komputera

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

Tabela 15. Środowisko pracy komputera

	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	10°C do 35°C (50°F do 95°F)	–40°C do 65°C (–40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	20% do 80% (bez kondensacji)  UWAGA: Maksymalna temperatura punktu rosy = 26°C	5% do 95% (bez kondensacji)  UWAGA: Maksymalna temperatura punktu rosy = 33°C
Wibracje (maksymalne)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksymalny)	40 G [†]	105 G [‡]

* 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**.
Pojawi się okno **Intel Rapid Storage Technology**.
 3. Na karcie **Status** kliknij opcję **Enable** (Włącz), aby włączyć pamięć Intel Optane.
 4. Na ekranie z ostrzeżeniem wybierz zgodny szybki dysk, a następnie kliknij przycisk **Yes** (Tak), aby kontynuować włączanie pamięci Intel Optane.
 5. Kliknij kolejno opcje **Intel OptaneReboot** (Pamięć Intel Optane/Uruchom ponownie), aby zakończyć włączanie pamięci Intel Optane.
-  **UWAGA:** Wzrost wydajności aplikacji może nie być w pełni widoczny do czasu trzeciego uruchomienia po włączeniu pamięci Intel Optane.

Wyłączanie pamięci Intel Optane

 **OSTRZEŻENIE:** Po wyłączeniu pamięci Intel Optane nie należy odinstalowywać sterownika Intel Rapid Storage Technology, ponieważ spowoduje to wystąpienie błędu niebieskiego ekranu. Interfejs użytkownika Intel Rapid Storage Technology można wyłączyć bez odinstalowywania sterownika.

-  **UWAGA:** Wyłączenie pamięci Intel Optane jest konieczne przed wymontowaniem urządzenia pamięci masowej SATA, którego działanie jest przyspieszane przez pamięć Intel Optane.
1. Na pasku zadań kliknij pole wyszukiwania, a następnie wpisz **Intel Rapid Storage Technology**.
 2. Kliknij pozycję **Intel Rapid Storage Technology**.
Pojawi się okno **Intel Rapid Storage Technology**.
 3. Na karcie **Intel Optane memory** (Pamięć Intel Optane) kliknij opcję **Disable** (Wyłącz), aby wyłączyć pamięć Intel Optane.
-  **UWAGA:** W przypadku komputerów, w których pamięć Intel Optane działa jako podstawowa pamięć masowa, nie należy jej wyłączać. Opcja **Disable** (Wyłącz) będzie wyszarzona.
4. Kliknij przycisk **Yes** (Tak), jeśli akceptujesz ostrzeżenie.
Pojawi się informacja o postępie wyłączania.
 5. Kliknij przycisk **Reboot** (Uruchom ponownie), aby zakończyć wyłączanie pamięci Intel Optane i uruchomić komputer ponownie.

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 16. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	www.dell.com
Mój 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 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
Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.	1. Przejdź do strony internetowej 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 <i>Me and My Dell (Ja i mój Dell)</i> na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals . W celu zlokalizowania zasobów <i>Me and My Dell (Ja i mój Dell)</i> 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.

-  **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.