


Inspiron 3881

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.

Rodzdział 1: Konfigurowanie komputera.....	4
Rodzdział 2: Widoki komputera Inspiron 3881.....	9
Przód.....	9
Tył.....	11
Panel tylny.....	12
Rodzdział 3: Dane techniczne notebooka Inspiron 3881.....	14
Wymiary i waga.....	14
Procesor.....	14
Chipset.....	15
System operacyjny.....	15
Pamięć.....	15
Porty zewnętrzne.....	16
Gniazda wewnętrzne.....	17
Ethernet.....	17
Moduł łączności bezprzewodowej.....	17
Audio.....	18
Pamięć masowa.....	18
Pamięć Intel Optane.....	18
Czytnik kart pamięci.....	19
Zasilacz.....	19
Karta graficzna — zintegrowana.....	20
Karta graficzna — autonomiczna.....	20
Środowisko pracy i przechowywania.....	20
Rodzdział 4: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....	22

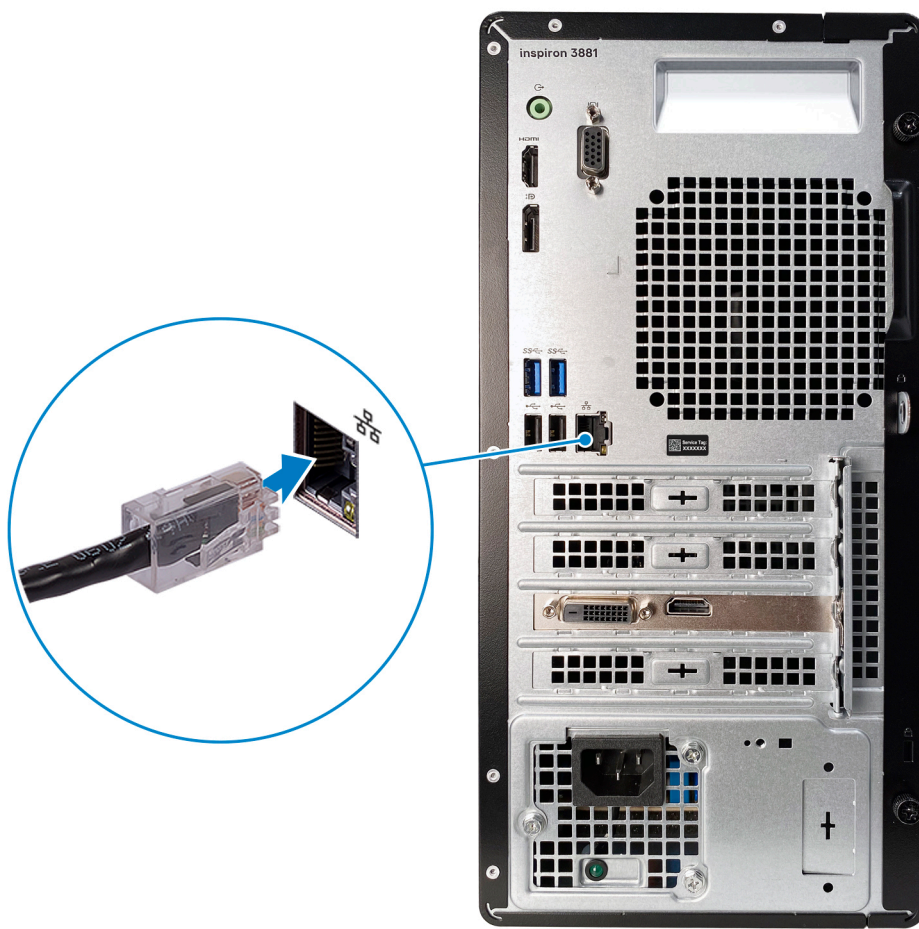
Konfigurowanie komputera

Kroki

1. Podłącz klawiaturę i mysz.



2. Podłącz komputer do sieci za pomocą kabla lub połącz się z siecią bezprzewodową.

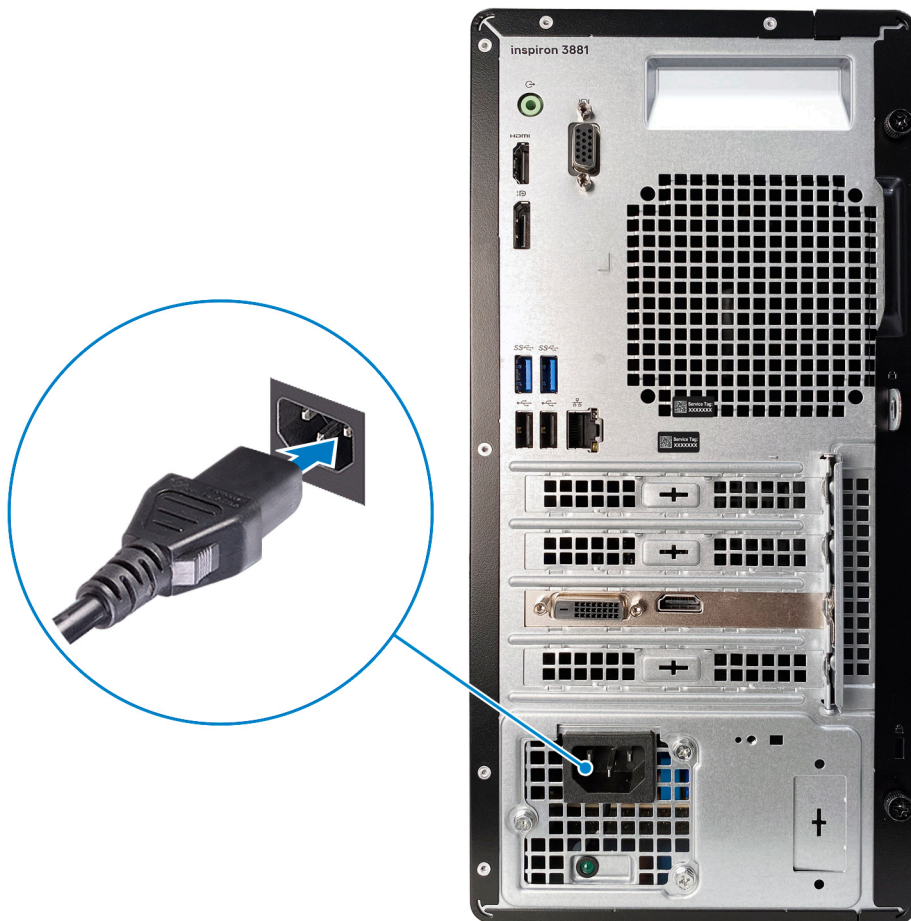


3. Podłącz monitor.



i UWAGA: Jeśli zamówiono komputer z niezależną jednostką przetwarzania grafiki, złącza HDMI oraz Display Port na panelu tylnym komputera są zasłonięte. Podłącz wyświetlacz do niezależnej jednostki przetwarzania grafiki w komputerze.

4. Podłącz kabel zasilania.



5. Naciśnij przycisk zasilania.




6. Dokończ instalację systemu operacyjnego.

System Ubuntu:

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć proces konfiguracji.

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 **Wsparcie i ochrona** wprowadź swoje dane kontaktowe.

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

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell


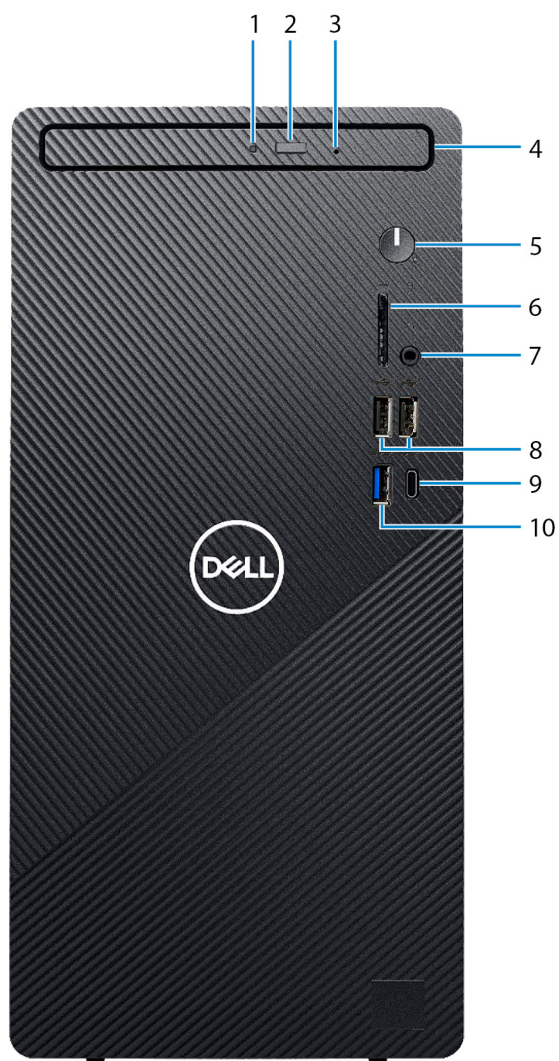
	<p>Rejestracja produktu firmy Dell Zarejestruj swój komputer firmy Dell.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell (cd.)

	Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell Dostęp do pomocy i wsparcia dla komputera.
	SupportAssist Proaktywnie monitoruje kondycję podzespołów i oprogramowania komputera.  UWAGA: Odnów lub rozszerz gwarancję, klikając datę ważności gwarancji w aplikacji SupportAssist.
	Program Dell Update Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje ważne sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu.
	Aplikacja Dell Digital Delivery Pobieranie aplikacji, w tym zakupionego oprogramowania, które nie było fabrycznie zainstalowane na komputerze.

Widoki komputera Inspiron 3881

Przód



1. Lampka aktywności napędu optycznego

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

2. Przycisk wysuwania napędu optycznego

Naciśnij, aby otworzyć tacę napędu optycznego.

3. Otwór awaryjnego wysuwania napędu optycznego

Służy do ręcznego wysuwania tacy napędu optycznego w przypadku awarii przycisku wysuwania.



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

4. Napęd optyczny


Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na dyskach CD i DVD.

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 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

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

6. 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)

7. Gniazdo zestawu słuchawkowego

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


8. Porty USB 2.0 (2)

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

9. Port USB 3.2 Type-C drugiej generacji

Służy do podłączania urządzeń, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki.

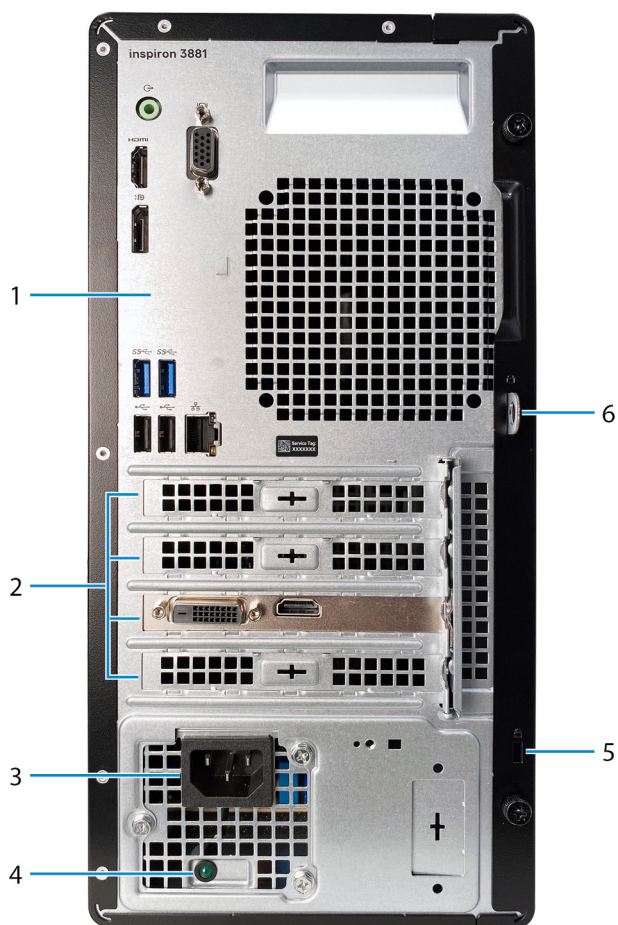
Zapewnia szybkość transferu danych do 10 Gb/s. Funkcja PowerShare umożliwia ładowanie podłączonych urządzeń USB.

 **UWAGA:** Podłączone urządzenia USB nie są ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Włącz komputer, aby ładować podłączone urządzenia USB.

10. 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.

Tył



1. Panel tylny

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

2. Gniazda kart rozszerzeń

Umożliwiają dostęp do portów w dowolnych zainstalowanych kartach PCI Express.

3. Gniazdo zasilacza

Służy do podłączenia kabla zasilającego do komputera.

4. Lampka diagnostyki zasilania

Wskazuje stan włączenia zasilacza

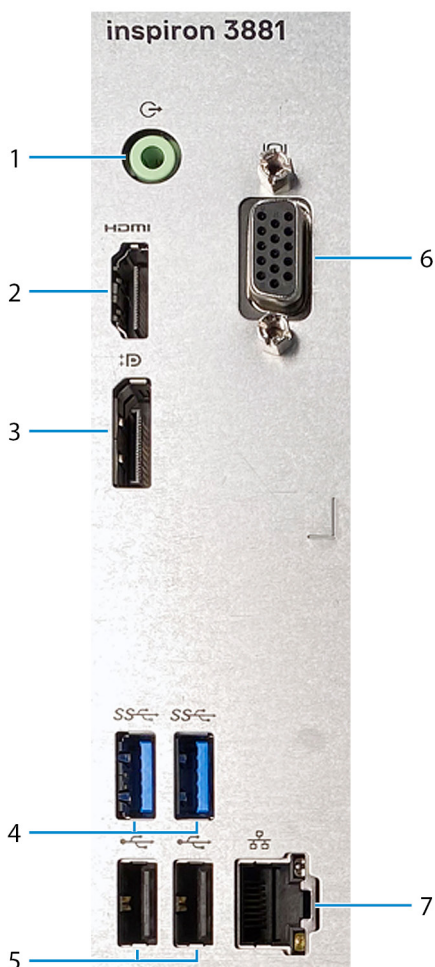
5. Ucha na kłódki

Pozwala założyć standardową kłódkę uniemożliwiającą dostęp do wnętrza komputera.

6. Gniazdo kabla zabezpieczającego (klinowe)

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

Panel tylny



1. Złącze wyjścia liniowego

do podłączania głośników

2. Złącze HDMI

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

UWAGA: Ten port jest niedostępny w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji.

3. Złącze DisplayPort

Służy do podłączania zewnętrznego monitora lub projektora.

UWAGA: Ten port jest niedostępny w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji.

4. Porty USB 3.2 pierwszej generacji (2)


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

5. Porty USB 2.0 (2)

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

6. Gniazdo VGA

Służy do podłączania zewnętrznego monitora lub projektora.

 **UWAGA:** Ten port jest niedostępny w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji.

7. Złącze sieciowe


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

Dane techniczne notebooka Inspiron 3881

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i masie komputera Inspiron 3881.

Tabela 2. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	324,30 mm (12,77")
Wysokość z tyłu	324,30 mm (12,77")
Szerokość	154 mm (6,06")
Głębokość	293 mm (11,54")
Waga (maksymalna)	6,40 kg (14,11 funta)  UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.

Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Inspiron 3881.

Tabela 3. Procesor

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4
Typ procesora	Intel Celeron G5900 dziesiątej generacji	Intel Pentium Gold G6400 dziesiątej generacji	Intel Core i3-10100 dziesiątej generacji	Intel Core i5-10400 dziesiątej generacji
Moc procesora	58 W	58 W	65 W	65 W
Liczba rdzeni procesora	2	2	4	6
Liczba wątków procesora	2	4	8	12
Szybkość procesora	3,4 GHz	4 GHz	Do 4,3 GHz	Do 4,3 GHz
Pamięć podręczna procesora	2 MB	4 MB	6 MB	12 MB
Zintegrowana karta graficzna	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Tabela 4. Procesor

Opis	Opcja 5	Opcja 6	Opcja 7
Typ procesora	Intel Core i5-10400F dziesiątej generacji	Intel Core i7-10700 dziesiątej generacji	Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji
Moc procesora	65 W	65 W	65 W
Liczba rdzeni procesora	6	8	8
Liczba wątków procesora	12	16	16
Szybkość procesora	Do 4,3 GHz	Do 4,8 GHz	Do 4,8 GHz
Pamięć podręczna procesora	12 MB	16 MB	16 MB
Zintegrowana karta graficzna	nieobsługiwane	Intel UHD Graphics 630	nieobsługiwane

Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego przez komputer Inspiron 3881.

Tabela 5. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Intel CML PCH-H H470
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7 dziesiątej generacji • Intel Core i5F/i7F dziesiątej generacji • Intel Pentium Gold dziesiątej generacji • Intel Celeron dziesiątej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	64 bity
Pamięć Flash EPROM	16 MB
Magistrala PCIe	Maksymalnie trzecia generacja

System operacyjny

Komputer Inspiron 3881 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 10 Home (64-bitowy)
- Windows 10 Pro (64-bitowy)
- Windows 10 Pro Education (64-bitowy)
- Ubuntu 18.04


Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne pamięci komputera Inspiron 3881.

Tabela 6. Dane techniczne pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Dwa gniazda DIMM


Tabela 6. Dane techniczne pamięci (cd.)

Opis	Wartości
Typ pamięci	Dwukanałowa pamięć DDR4
Szybkość pamięci	2666 MHz, 2933 MHz  UWAGA: Moduły pamięci 2933 MHz są dostępne tylko w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i7/i7F dziesiątej generacji.
Maksymalna konfiguracja pamięci	64 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	4 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, pamięci DDR4 2666 MHz do 2933 MHz

Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Inspiron 3881.

Tabela 7. Porty zewnętrzne

Opis	Wartości
Złącze sieciowe	Jeden port RJ45
porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • Trzy porty USB 3.2 pierwszej generacji • Jeden port USB 3.2 Type-C drugiej generacji • Cztery porty USB 2.0
Port audio	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu) • Jedno złącze wyjścia liniowego
Port wideo	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 1.4 • Jedno złącze DisplayPort • Jedno złącze VGA  UWAGA: Te porty są niedostępne w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji.
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo blokady z kłódką • Jedno gniazdo linki zabezpieczającej (blokada klinowa)

Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera Inspiron 3881.

Tabela 8. Gniazda wewnętrzne

Opis	Wartości
PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo karty rozszerzeń PCIe x16.• Jedno gniazdo karty rozszerzeń PCIe x1.
SATA	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo SATA na napęd optyczny• Jedno gniazdo SATA na dysk twardy 3,5"
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo M.2 2230 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth• Jedno gniazdo M.2 2280 na dysk SSD / pamięć Intel Optane lub 2230 na dysk SSD <p>UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, zapoznaj się z artykułem SLN301626 w bazie wiedzy Knowledge Base na stronie www.dell.com/support.</p>

Ethernet

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne karty przewodowej sieci lokalnej Ethernet (LAN) komputera Inspiron 3881.

Tabela 9. Ethernet — dane techniczne

Opis	Wartości
Numer modelu	Intel I219-V
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mb/s

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) komputera Inspiron 3881.

Tabela 10. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Numer modelu	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Realtek RTL8723DE
Szybkość przesyłania danych	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 150 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 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)	<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)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none">• 64-/128-bitowe WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-/128-bitowe WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-/128-bitowe WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera Inspiron 3881.

Tabela 11. Dane techniczne audio

Opis	Wartości
Kontroler audio	Realtek ALC3246
Konwersja stereo	obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Interfejs audio wysokiej rozdzielczości
Zewnętrzny interfejs audio	<ul style="list-style-type: none">Jeden port HDMI 1.4bUWAGA: Ten port jest niedostępny w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji.Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)Jedno złącze wyjścia liniowego

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Inspiron 3881.

Komputer Inspiron 3881 obsługuje jedną z następujących konfiguracji pamięci masowej:

- Jeden dysk twardy 3,5"
- Jeden dysk SSD M.2 2230
- Jeden dysk SSD M.2 2230 i jeden dysk twardy 3,5"

Podstawowy dysk twardy komputera Inspiron 3881 różni się w zależności od konfiguracji pamięci masowej. W przypadku komputerów:

- z dyskiem SSD — ten napęd jest dyskiem podstawowym;
- bez dysku SSD — dysk twardy jest dyskiem podstawowym.

Tabela 12. Specyfikacja pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk twardy 3,5"	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Dysk SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Napęd DVD+/-RW 9,5 mm	SATA AHCI, do 1,5 Gb/s	Jeden napęd DVD+/-RW

Pamięć Intel Optane

Pamięć Intel Optane działa tylko jako akcelerator pamięci masowej. Nie zastępuje ani nie uzupełnia pamięci operacyjnej (RAM) zainstalowanej w komputerze.

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 lub nowszy w wersji 64-bitowej (z aktualizacją rocznicową)
- Najnowszy sterownik Intel Rapid Storage Technology


Tabela 13. Pamięć Intel Optane

Opis	Wartości
Typ	Akcelerator pamięci masowej
Interfejs	PCIe x2 trzeciej generacji
Złącze	M.2 2280
Obsługiwane konfiguracje	16 GB, 32 GB, brak danych, brak danych, brak danych
Capacity	Do 32 GB

Czytnik kart pamięci

Poniższa tabela zawiera listę kart pamięci obsługiwanych przez komputer Inspiron 3881.

Tabela 14. Dane techniczne czytnika kart pamięci

Opis	Wartości
Typ karty pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty pamięci	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 UWAGA: Maksymalna pojemność kart pamięci obsługiwanych przez czytnik może być różna w zależności od standardu karty pamięci zainstalowanej w komputerze.	

Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilacza komputera Inspiron 3881.

Tabela 15. Parametry zasilania

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ	Zasilacz 200 W (Bronze)	Zasilacz 260 W (Bronze)	Zasilacz 360 W (Bronze)
Napięcie wejściowe	90–264 V	90–264 V	90–264 V
Częstotliwość wejściowa	47–63 Hz	47–63 Hz	47–63 Hz
Prąd wejściowy	3,20 A	4,20 A	5 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	Podczas pracy: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 16,5 A 12 VB: 14 A Tryb gotowości: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 0,5 A 12 VB: 2,5 A 	Podczas pracy: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 16,5 A 12 VB: 16 A Tryb gotowości: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 0,5 A 12 VB: 2,5 A 	Podczas pracy: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 18 A 12 VB: 18 A 12 VC: 12 A Tryb gotowości: <ul style="list-style-type: none"> 12 VA: 1,5 A 12 VB: 2,5 A 12 VC: 0 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB, 12 VC

Tabela 15. Parametry zasilania (cd.)

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Zakres temperatur:			
Podczas pracy	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)
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)

Karta graficzna — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej obsługiwanej przez komputer Inspiron 3881.

Tabela 16. Karta graficzna — zintegrowana

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel UHD Graphics 610	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4b Jedno złącze DisplayPort Jedno złącze VGA 	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Celeron / Pentium Gold dziesiątej generacji
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4b Jedno złącze DisplayPort Jedno złącze VGA 	Współużytkowana pamięć systemowa	Intel Core i3/i5/i7 dziesiątej generacji

Karta graficzna — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne niezależnej jednostki przetwarzania grafiki obsługiwanej przez komputer Inspiron 3881.

Tabela 17. Karta graficzna — autonomiczna

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4 Jedno złącze VGA Jeden port DVI-D 	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4 Jeden port DVI-D 	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Jedno złącze DisplayPort 1.4 Jeden port DVI-D 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Jedno złącze DisplayPort 1.4 Jeden port DVI-D 	6 GB	GDDR6

Środowisko pracy i przechowywania

W poniższej tabeli przedstawiono parametry środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera Inspiron 3881.

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

Tabela 18. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	od 10% do 90% (bez kondensacji)	od 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 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.

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 19. 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 usłudze wyszukiwania systemu 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 Knowledge Base dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przejdź do https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu Wyszukiwanie. 3. Kliknij przycisk Wyszukiwanie, aby wyświetlić powiązane artykuły.
Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu: <ul style="list-style-type: none"> • 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>Ja i mój Dell</i> na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals . W celu zlokalizowania zasobów <i>Ja i mój Dell</i> dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz opcję Wykryj mój produkt. • Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji Wyświetl produkty. • Wprowadź kod Service Tag lub 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.