


# Inspiron 3891

## Konfiguracja i dane techniczne

## Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

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

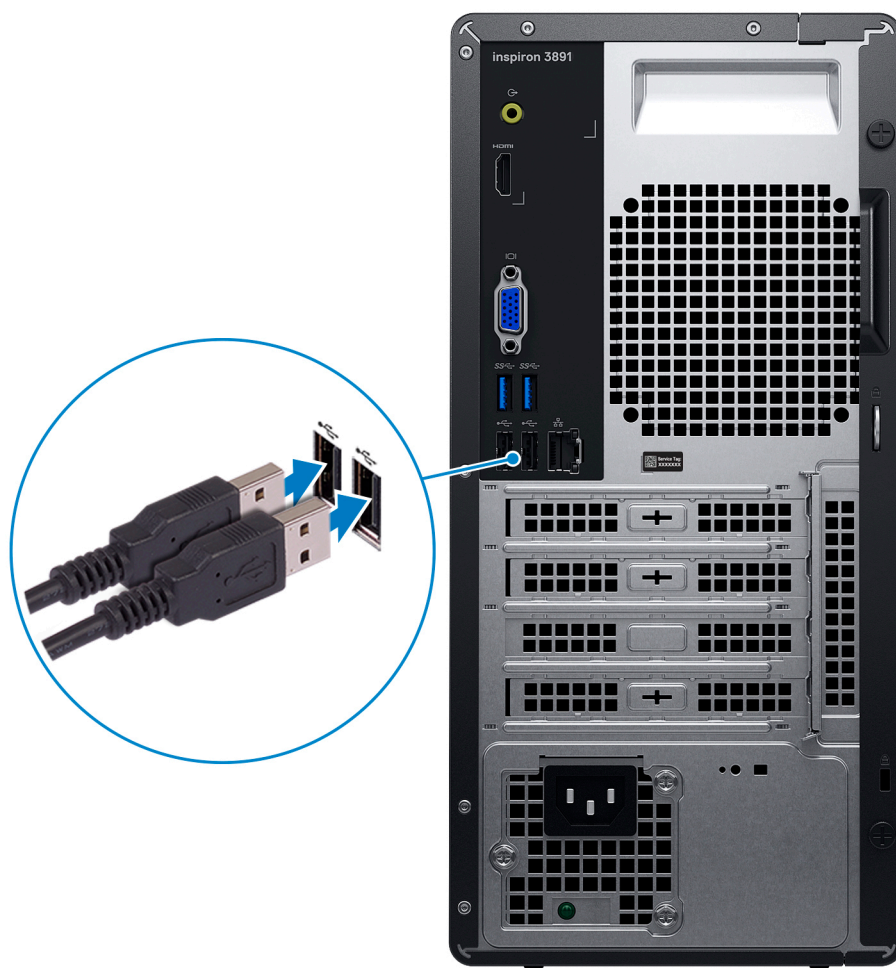
 **OSTRZEŻENIE:** Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

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

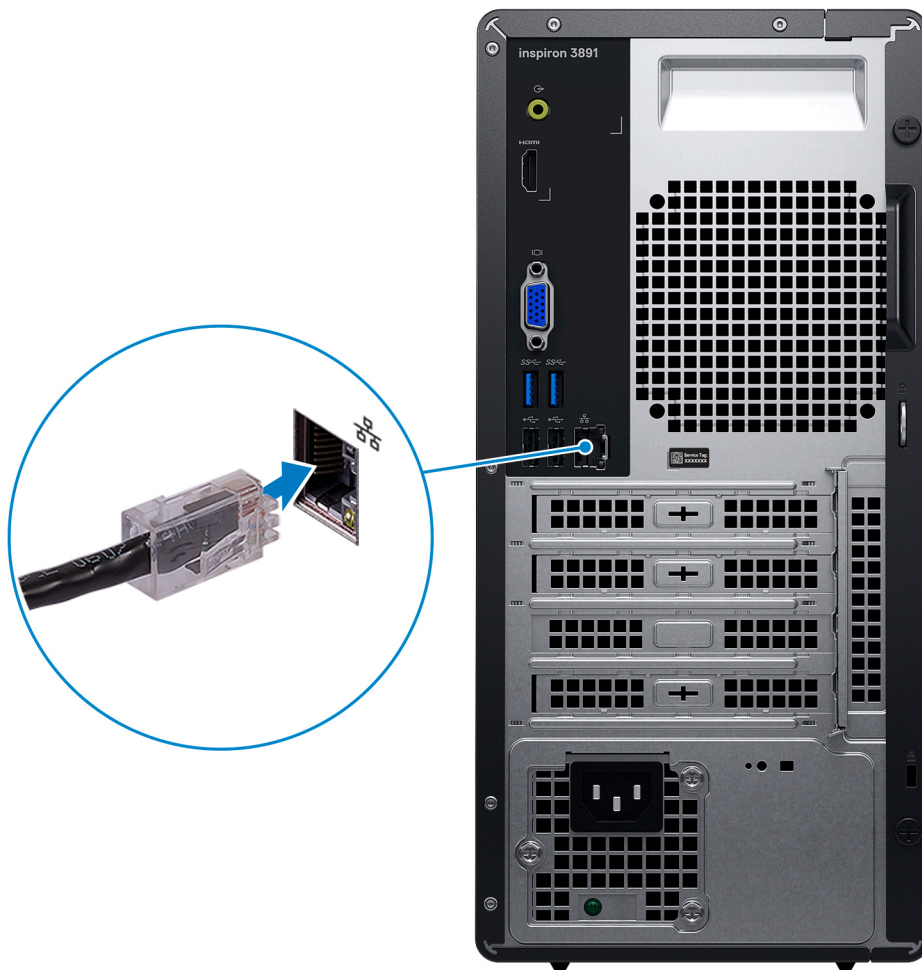
<b>Rodzdział 1: Konfigurowanie komputera.....</b>	<b>4</b>
<b>Rodzdział 2: Widoki komputera Inspiron 3891.....</b>	<b>9</b>
Przód.....	9
Tył.....	11
Panel tylny.....	12
<b>Rodzdział 3: Specyfikacje komputera Inspiron 3891.....</b>	<b>14</b>
Wymiary i waga.....	14
Procesory.....	14
Chipset.....	15
System operacyjny.....	15
Pamięć.....	15
Porty zewnętrzne.....	16
Gniazda wewnętrzne.....	16
Ethernet.....	17
Wireless module.....	17
Audio.....	18
Storage.....	18
Czytnik kart pamięci.....	18
Zasilacz.....	19
Jednostka GPU — zintegrowana.....	19
Karta graficzna — autonomiczna.....	19
Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej.....	20
<b>Rodzdział 4: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....</b>	<b>21</b>

# Konfigurowanie komputera

1. Podłącz klawiaturę i mysz.



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

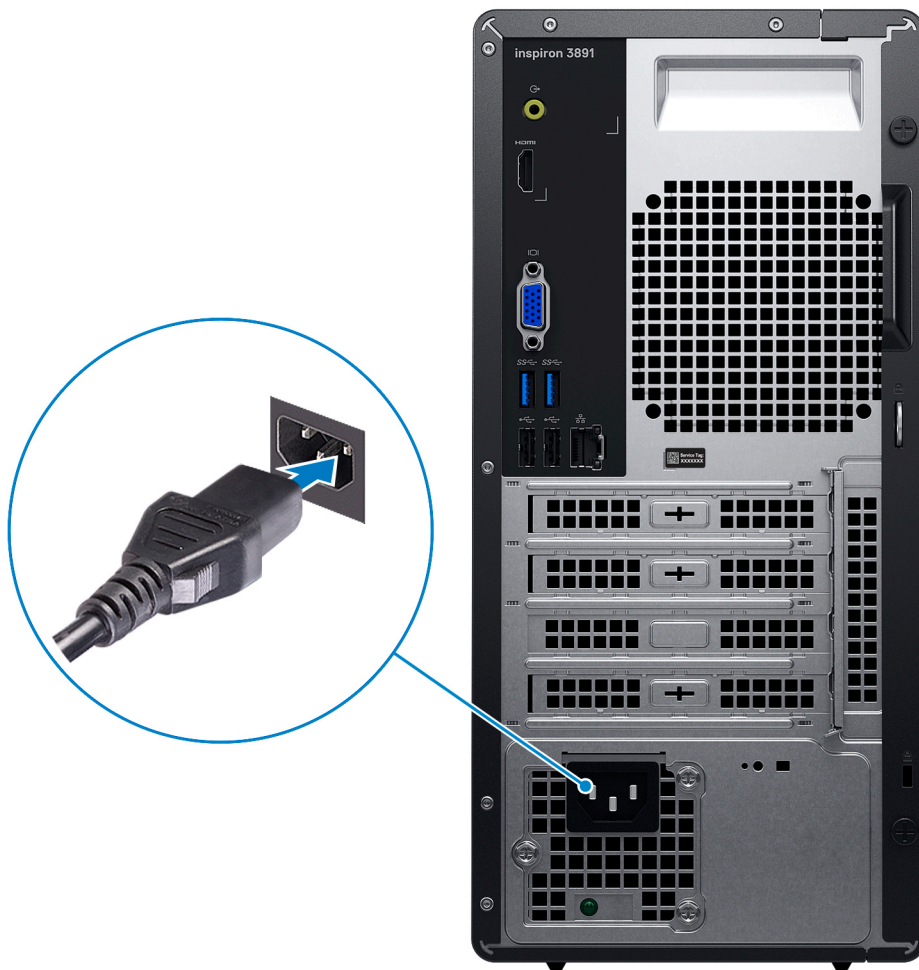


3. Podłącz monitor.



**i UWAGA:** Jeśli z komputerem zamówiono autonomiczną kartę graficzną, złącza HDMI i VGA z tyłu komputera mogą być zastąpione. Podłącz wyświetlacz do autonomicznej karty graficznej w komputerze.

4. Podłącz kabel zasilający.



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 instalowania i konfigurowania systemu Ubuntu można znaleźć w bazie wiedzy pod adresem [www.dell.com/support](http://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 masz połączenia z Internetem, 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**

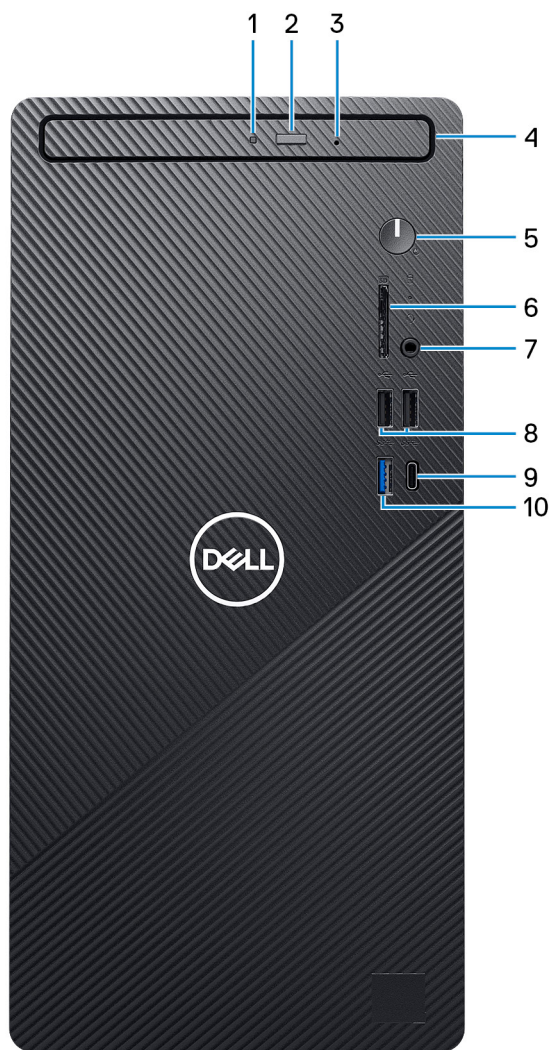
Zasoby	Opis
	Mój Dell

**Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell (cd.)**

Zasoby	Opis
	<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 z wyprzedzeniem i proaktywnie identyfikuje problemy ze sprzętem i oprogramowaniem w komputerze, a następnie automatyzuje proces kontaktu z pomocą techniczną Dell. Rozwiązuje problemy związane z wydajnością i stabilizacją, zapobiega zagrożeniom bezpieczeństwa, monitoruje i wykrywa awarie sprzętu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z <i>przewodnikiem użytkownika programu SupportAssist for Home PCs</i> pod adresem <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Kliknij przycisk <b>SupportAssist</b>, a następnie kliknij opcję <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</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 usługi Dell Update można znaleźć w bazie wiedzy pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Służy do pobierania aplikacji, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze. Więcej informacji na temat korzystania z usługi Dell Digital Delivery można znaleźć w bazie wiedzy pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Widoki komputera Inspiron 3891

## Przód



### 1. Lampka aktywności napędu optycznego

Lampka aktywności napędu optycznego świeci, gdy komputer odczytuje dane z dysku optycznego lub je na nim zapisuje.

### 2. Przycisk wysuwania napędu optycznego

Naciśnij, aby otworzyć tacę napędu optycznego.

### 3. Otwór awaryjnego wysuwania napędu optycznego

Jeśli przycisk wysuwania napędu dysków optycznych nie będzie działać, można wysunąć tacę na dysk ręcznie za pomocą otworu awaryjnego wysuwania.

**UWAGA:** Więcej informacji na temat ręcznego wysuwania tacy napędu optycznego zawiera artykuł [000139665](#) z bazy wiedzy pod adresem [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 4. Napęd optyczny (opcjonalnie)

Napęd optyczny umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.

## 5. Przycisk zasilania

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

Kiedy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć komputer w stan uśpienia; naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

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

## 6. Gniazdo karty SD (opcjonalne)

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. Jedno 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.

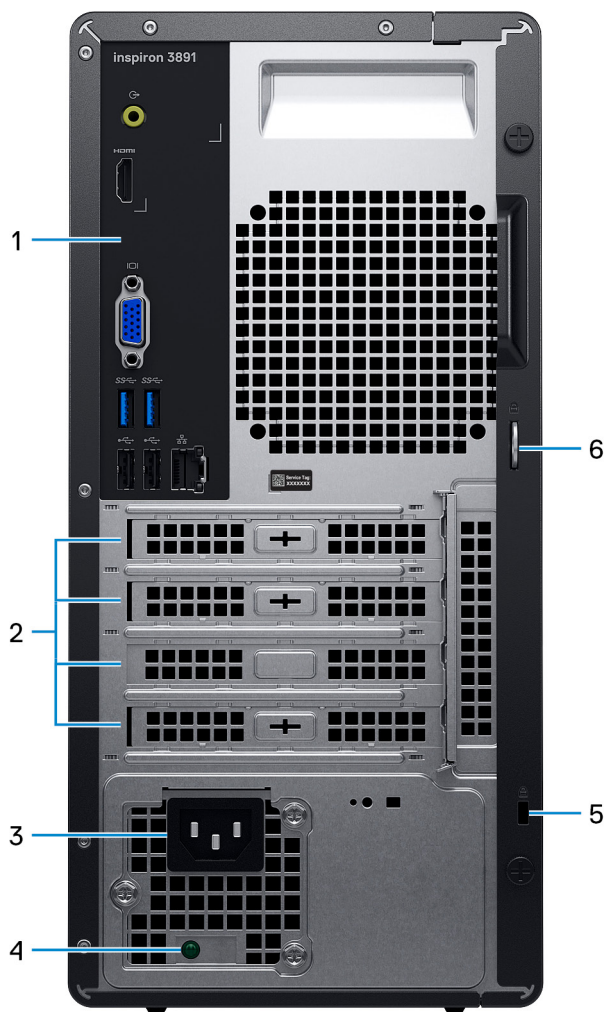
## 9. Port USB 3.2 Type-C pierwszej generacji

Podłącz zewnętrzne urządzenia pamięci masowej. Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

 **UWAGA:** Ten port nie obsługuje streamingu wideo ani audio.

## 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.



## 1. Panel tylny

Służy do podłączenia 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

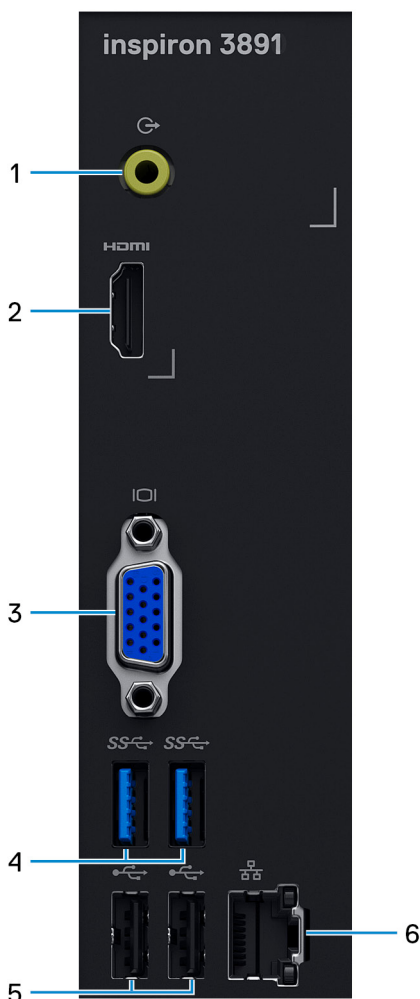
## 5. Gniazdo kabla zabezpieczającego (blokada Kensington)

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

## 6. Ucha na kłódki

Pozwala założyć standardową kłódkę uniemożliwiającą dostęp do wnętrza komputera.

# Panel tylny



## 1. Złącze wyjścia liniowego

do podłączania głośników

## 2. Port HDMI 1.4b

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 i5-11400F i Intel Core i7-11700F jedenastej generacji.

## 3. Gniazdo VGA

Służy do podłączania zewnętrznego monitora lub projektora.

**UWAGA:** Ten port jest niedostępny w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-11400F i Intel Core i7-11700F jedenastej 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. Złącze sieciowe


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

# Specyfikacje komputera Inspiron 3891

## Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera Inspiron 3891.

**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  <b>UWAGA:</b> Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.	7,02 kg (15,47 funta)

## Procesory

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Inspiron 3891.

**Tabela 3. Procesory**

Procesory	Moc	Liczba rdzeni	Liczba wątków	Szybkość	Pamięć podręczna
Intel Core i3-10105 dziesiątej generacji	65 W	4	8	Do 4,4 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 dziesiątej generacji	65 W	6	12	Do 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F dziesiątej generacji	65 W	6	12	Do 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10700 dziesiątej generacji	65 W	8	16	Do 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-10700F dziesiątej generacji	65 W	8	16	Do 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-11400 jedenastej generacji	65 W	6	12	Do 4,4 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F jedenastej generacji	65 W	6	12	Do 4,4 GHz	12 MB

**Tabela 3. Procesory (cd.)**

Procesory	Moc	Liczba rdzeni	Liczba wątków	Szybkość	Pamięć podręczna
Intel Core i7-11700 jedenastej generacji	65 W	8	16	Do 4,9 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F jedenastej generacji	65 W	8	16	Do 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Do 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Do 3,5 GHz	4 MB

## Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported for your Inspiron 3891.

**Table 4. Chipset**

Description	Option one	Option two	Option three
Processors	Intel Core i3/i5/i7 dziesiątej generacji	Intel Core i5/i7 jedenastej generacji	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64 bity	64 bity	64 bity
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Maksymalnie trzecia generacja	Maksymalnie trzecia generacja	Maksymalnie trzecia generacja

## System operacyjny

Inspiron 3891 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 11 Home, 64-bitowy
- Windows 11 Home w trybie S, 64-bitowy
- Windows 11 Pro, 64-bitowy
- Windows 10 Home, wersja 64-bitowa
- Windows 10 Pro (64-bitowy)
- Ubuntu 20.04 LTS (wersja 64-bitowa)

## Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje pamięci komputera Inspiron 3891.

**Tabela 5. Specyfikacje pamięci**

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Dwa gniazda UDIMM
Typ pamięci	DDR4
Szybkość pamięci	2933 MHz, 2666 MHz

**Tabela 5. Specyfikacje pamięci (cd.)**

Opis	Wartości
	<p><b>i UWAGA:</b> Moduły pamięci 2933 MHz są dostępne tylko w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5/i5F/i7/i7F jedenastej generacji.</p>
Maksymalna konfiguracja pamięci	64 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	4 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, pamięć dwukanałowa, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, pamięć dwukanałowa, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, pamięć dwukanałowa, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, pamięć dwukanałowa, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> </ul>

## Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Inspiron 3891.


**Tabela 6. Porty zewnętrzne**

Opis	Wartości
Złącze sieciowe	Jeden port RJ45
porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trzy porty USB 3.2 pierwszej generacji</li> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C pierwszej generacji</li> <li>• Cztery porty USB 2.0</li> </ul>
Port audio	Jedno globalne gniazdo zestawu słuchawkowego (z przodu), wyjście liniowe audio (z tyłu)
Port wideo	<p>Jeden port HDMI 1.4b i jeden port VGA</p> <p><b>i UWAGA:</b> Te porty są niedostępne w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-11400F i Intel Core i7-11700F jedenastej generacji.</p>
Czytnik kart pamięci	Obsługiwane, opcjonalne
Zabezpieczenia	Jedno gniazdo blokady Kensington i jedno ucho kłódki

## Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera Inspiron 3891.

**Tabela 7. Gniazda wewnętrzne**

Opis	Wartości
PCIe	Jedno gniazdo o pełnej wysokości PCIe trzeciej generacji x16 i jedno złącze o pełnej wysokości PCIe trzeciej generacji x1
SATA	Jedno gniazdo SATA 2.0 na płaski napęd optyczny i dwa gniazda SATA 3.0 na dysk twardy 3,5"/2,5"
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedno gniazdo M.2 2230 na kartę Wi-Fi/Bluetooth</li> <li>Jedno gniazdo M.2 2230/2280 na dysk SSD</li> </ul> <p> <b>UWAGA:</b> Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji różnych typów kart M.2, zapoznaj się z artykułem z bazy wiedzy <a href="#">000144170</a>.</p>

## Ethernet

W tabeli przedstawiono specyfikacje karty przewodowej sieci lokalnej Ethernet (LAN) komputera Inspiron 3891.


**Tabela 8. Ethernet — specyfikacje**

Opis	Wartości
Numer modelu	Realtek RTL8111HSD
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mb/s

## Wireless module

The following table lists the Wireless Local Area Network (WLAN) module specifications of your Inspiron 3891.

**Table 9. Wireless module specifications**

Description	Option one	Option two	Option three
Model number	Qualcomm QCA61x4A	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Transfer rate	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Frequency bands supported	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<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 802.11 a/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>
Encryption	<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 wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1
	<p> <b>NOTE:</b> The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.</p>		

# Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera Inspiron 3891.

**Tabela 10. Dane techniczne audio**

Opis	Wartości
Kontroler audio	C-Media CM6548
Konwersja stereo	obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	USB 2.0
Zewnętrzny interfejs audio	Globalne gniazdo zestawu słuchawkowego i wyjście liniowe audio

# Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Komputer Inspiron 3891 obsługuje jedną z następujących konfiguracji pamięci masowej:

- Jeden dysk twardy 3,5"
- Jeden dysk SSD M.2 2230/2280
- Jeden dysk SSD M.2 2230/2280 i jeden dysk twardy 3,5"

Podstawowy dysk twardy komputera Inspiron 3891 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.


**Table 11. Storage specifications**

Storage type	Interface type	Capacity
Dysk twardy SATA 3,5"	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2230, PCIe NVMe, dysk SSD	PCIe trzeciej generacji NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Płaski napęd optyczny, opcjonalnie	SATA AHCI, do 1,5 Gb/s	nd.

# Czytnik kart pamięci

Poniższa tabela zawiera listę kart pamięci obsługiwanych przez komputer Inspiron 3891.

**Tabela 12. Specyfikacje czytnika kart pamięci**

Opis	Wartości
Typ karty pamięci	Gniazdo karty SD
Obsługiwane karty pamięci	<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>
 <b>UWAGA:</b> Maksymalna pojemność obsługiwana przez czytnik może się różnić w zależności od standardu karty pamięci zainstalowanej w komputerze.	

## Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilacza komputera Inspiron 3891.

Tabela 13. Parametry zasilania

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Typ	Zasilacz 260 W (Bronze)	Zasilacz 360 W (Bronze)
Napięcie wejściowe	90–264 V	90–264 V
Częstotliwość wejściowa	47–63 Hz	47–63 Hz
Prąd wejściowy	4,20 A	5 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	16,50 A	18 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	12 V, prąd stały	12 V, prąd stały
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)
Podczas przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

## Jednostka GPU — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer Inspiron 3891.

Tabela 14. Jednostka GPU — zintegrowana

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b i jeden port VGA <b>UWAGA:</b> Te porty są niedostępne w przypadku komputerów z procesorami Intel Core i5-11400F i Intel Core i7-11700F jedenastej generacji.	Pamięć współużytkowana	Intel Core i5/i7 jedenastej generacji
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b i jeden port VGA	Pamięć współużytkowana	Intel Core i3 dziesiątej generacji
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b i jeden port VGA	Pamięć współużytkowana	Intel Pentium/Celeron

## Karta graficzna — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne niezależnej jednostki przetwarzania grafiki obsługiwanej przez komputer Inspiron 3891.

**Tabela 15. Karta graficzna — autonomiczna**

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

## Środowisko systemu operacyjnego i pamięci masowej

W poniższej tabeli przedstawiono specyfikacje środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera Inspiron 3891.

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

**Tabela 16. Środowisko pracy komputera**

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
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)	20% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G†	160 G†
Wysokość n.p.m.	od -15,2 m do 3048 m (od -49,87 stopy do 10 000 stóp)	od -15,2 m do 10 668 m (od -49,87 stopy do 35 000 stóp)
<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>		

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



† Mierzone za pomocą impulsu półsinusoidalnego o czasie trwania 2 ms.

# 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 17. 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	 <p><b>Rysunek 1. Aplikacja My Dell</b></p>
Porady	 <p><b>Rysunek 2. Porady</b></p>
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz <code>Contact Support</code> , a następnie naciśnij klawisz Enter.
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.	<p>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>.</p> <p>Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł <a href="#">Znajdowanie kodu Service Tag komputera</a>.</p>
Artykuły z bazy wiedzy firmy Dell	<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.