



# Inspiron 3650



Widoki

Specyfikacje

Copyright © 2015 Dell Inc. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Ten produkt jest chroniony przepisami prawa autorskiego w Stanach Zjednoczonych i na świecie. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2015 - 07 Wersja A00

Model: D19M | Typ: D19M002

Model komputera: Inspiron 3650

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



## Przód



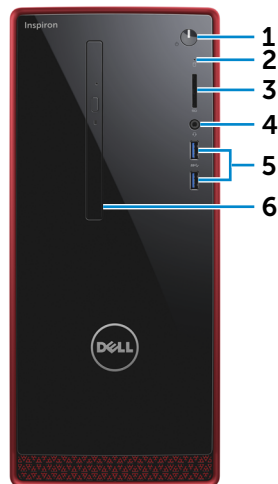
Przód



Tył



Panel tylny

**1 Przycisk zasilania**

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

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

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

☑ **UWAGA:** Zachowanie przycisku zasilania można skonfigurować w oknie Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**2 Lampka aktywności dysku twardego**

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

**3 Czytnik kart pamięci**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

**4 Gniazdo zestawu słuchawkowego**

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

**5 Porty USB 3.0 (2)**

Umożliwia podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

**6 Napęd dysków optycznych (opcja)**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.



## Tyt



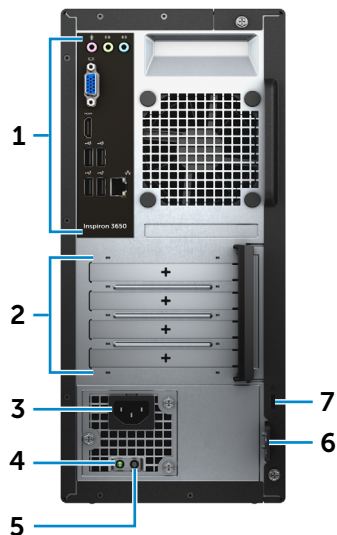
Przód



Tyt



Panel tylny

**1 Panel tylny**

Umożliwia podłączanie urządzeń USB, audio, wideo i innych.

**2 Gniazda kart rozszerzeń**

Umożliwiają dostęp do złączy zainstalowanych kart PCI Express.

**3 Złącze zasilania**

Umożliwia podłączenie przewodu zasilającego do komputera.

**4 Lampka zasilacza**

Wskazuje, czy zasilacz jest podłączony do źródła zasilania.

**5 Przycisk diagnostyki zasilacza**

Naciśnij, aby sprawdzić dostępność zasilacza.

**6 Ucha kłódki**

Umożliwiają zakładanie standardowej kłódki dla zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem do wnętrza komputera.

**7 Gniazdo linki antykradzieżowej**

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



## Panel tylny



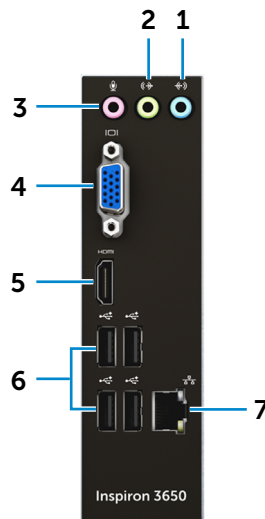
Przód



Tył



Panel tylny

**1 Złącze wejścia liniowego**

Umożliwia podłączenie urządzeń nagrywających lub odtwarzających, na przykład mikrofonu lub odtwarzacza CD.

**2 Złącze wyjścia liniowego**

Umożliwia podłączenie głośników.

**3 Złącze mikrofonu**

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu.

**4 Złącze VGA**

Umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora lub projektora.

**5 Złącze HDMI**

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia wyposażonego w wejście HDMI. Obsługuje sygnał wideo i audio.

**6 Porty USB 2.0 (4)**

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Gb/s.

**7 Złącze sieciowe**

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

Dwie lampki umieszczone obok złącza wskazują stan i aktywność połączenia sieciowego.



## Wymiary i masa

Wysokość 350 mm (13,78")

Szerokość 154 mm (6,06")

Głębokość 282,6 mm (11,12")

Masa (maksymalna) 7,4 kg (16,3 funta)

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



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 3650
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 6. generacja, Intel Core i3</li><li>• 6. generacja, Intel Core i5</li><li>• 6. generacja, Intel Core i7</li></ul>
Mikroukład	Intel H110



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas przechowywania



Czytnik kart pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy komputera



## Pamięć

Gniazdo	Dwa gniazda UDIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć RAM DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
Interfejs USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cztery porty USB 2.0</li><li>• Dwa porty USB 3.0</li></ul>
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze zestawu słuchawkowego</li><li>• Jedno złącze mikrofonu</li><li>• Jedno liniowe złącze wejściowe</li><li>• Jedno liniowe złącze wyjściowe</li></ul>
Wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze VGA</li><li>• Jedno złącze HDMI</li></ul>

### Wewnętrzne:

Gniazdo M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth
Gniazdo PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dwa gniazda kart PCIe x1</li><li>• Jedno gniazdo kart PCIe x16</li></ul>



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas  
przechowywaniaCzytnik kart  
pamięci

Zasilanie

Środowisko pracy  
komputera





## Komunikacja

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

- Maksymalnie Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Wideo

### Kontroler:

Zintegrowana

Intel HD Graphics

Autonomiczna

NVIDIA GeForce GT 730

### Pamięć:

Zintegrowana

Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna

2 GB GDDR3



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



# Specyfikacje

## Dźwięk

Kontroler  
Typ

Realtek Audio Codec ALC3600-CG z Waves MaxxAudio  
Zintegrowany dźwięk 5.1, Intel High Definition Audio



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Podczas przechowywania

Interfejs

- SATA 3 Gb/s dla napędu dysków optycznych
- SATA 6 Gb/s dla dysku twardego

Dysk twardy

Dwa dyski 2,5 cala lub jeden dysk 3,5 cala

Napęd dysków optycznych (opcja)

Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Czytnik kart pamięci

Typ Jedno gniazdo czytnika kart „5 w 1”

Obsługiwane karty

- Secure Digital (SD)
- SD Extended Capacity (SDXC)
- High Capacity SD (SDHC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas  
przechowywania



Czytnik kart  
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy  
komputera



## Zasilanie

Napięcie wejściowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prąd zmienny 100–240 V</li><li>• 100 VAC–127 VAC/200 VAC–240 VAC</li></ul>
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,0 A</li><li>• 7,0 A/3,50 A</li></ul>



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas  
przechowywaniaCzytnik kart  
pamięci

Zasilanie

Środowisko pracy  
komputera



## Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G2 lub niższy wg normy ISA-S71.04-1985	
Wilgotność względna (maksymalna)	20% do 80% (bez kondensacji)	
	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)
Wibracje (maksymalna)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Udar (maksymalna)†	40 G przez 2 ms przy przyspieszeniu 20 cali/s (51 cm/s)	50 G przez 26 ms przy przyspieszeniu 320 cali/s (813 cm/s)
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10 000 ft)	-15,2 m do 10 668 m (-50 ft do 35 000 ft)

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

† Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms podczas pracy dysku twardego.

‡ Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms przy zaparkowanej głowicy dysku twardego.

