



# Inspiron 17

Seria 7000



**Widoki**

**Specyfikacje**

**Copyright © 2014 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/lub w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2014 - 11 Wersja A00

Model: P24E | Typ: P24E002

Model komputera: Inspiron 7746

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Przód



### 1 Lampka stanu akumulatora

Wskazuje stan naładowania akumulatora.

Białe światło: zasilacz jest podłączony, a akumulator jest ładowany.

Ciągle żółte światło: niski lub krytyczny poziom naładowania akumulatora.

Przerywane żółte światło: krytyczny poziom naładowania akumulatora.

### 2 Lampka aktywności dysku twardego

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

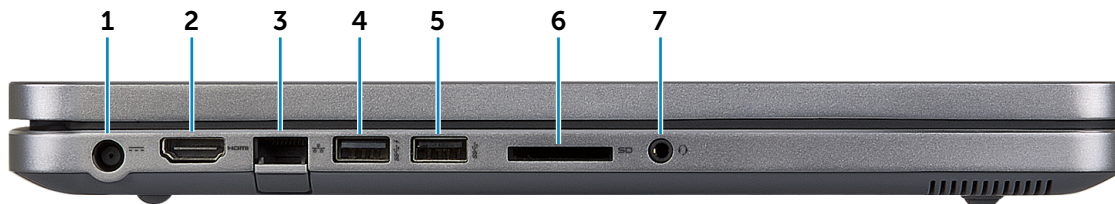


Podstawa



Wyświetlacz

## Lewa strona



### 1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

### 2 Złącze HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora i innych urządzeń wyposażonych w wejście HDMI. Obsługuje sygnał wideo i audio.

### 3 Złącze sieciowe

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

### 4 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Umożliwiają podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s. Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

### 5 Port USB 3.0

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

### 6 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

### 7 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Prawa strona



### 1 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

### 2 Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.

### 3 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

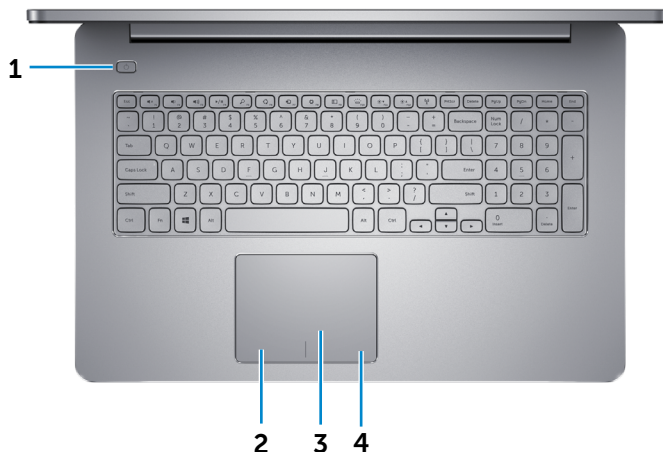


Podstawa



Wyświetlacz

## Podstawa



### 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 10 sekund, 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 [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Lewy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

### 3 Tabliczka dotykowa

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Stuknij tabliczkę, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

### 4 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

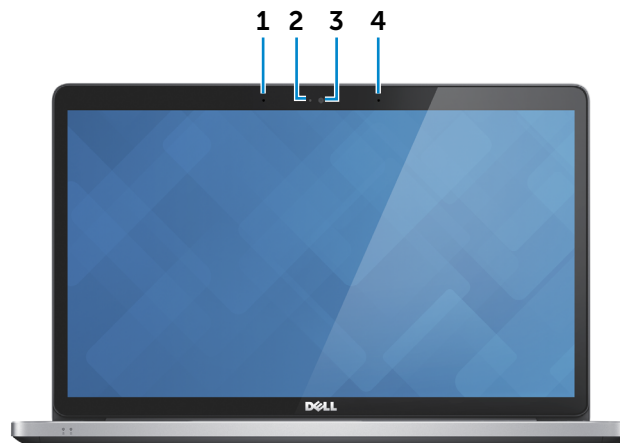


Podstawa



Wyświetlacz

## Wyświetlacz



### 1 Mikrofon lewy

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

### 2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

### 3 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

### 4 Mikrofon prawy

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



## Wymiary i masa

Wysokość	27,70 mm (1,10")
Szerokość	412,40 mm (16,24")
Głębokość	269,40 mm (10,61")
Masa (maksymalna)	3,29 kg (7,25 funta)

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



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 7746
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5. generacja, Intel Core i5</li><li>• 5. generacja, Intel Core i7</li></ul>
Pamięć podręczna L3	Do 4 MB
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



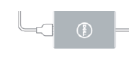
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## Pamięć

Złącze	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	Do 1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



# Specyfikacje

## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dwa porty USB 2.0</li><li>• Jeden port USB 3.0</li><li>• Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare</li></ul>
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze HDMI</li><li>• Jedno hybrydowe złącze słuchawek/mikrofonu (zestawu słuchawkowego)</li></ul>

### Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth
-----------	--



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (WiDi)



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Grafika

### Kontroler:

Zintegrowany

Intel HD Graphics 5500

Autonomiczny

nVidia GeForce 845M

### Pamięć:

Zintegrowana

Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna

2GB GDDR5



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

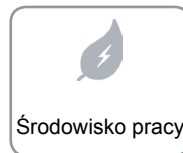
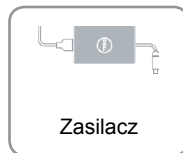
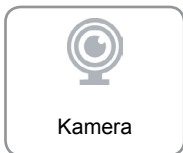
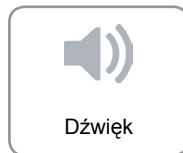
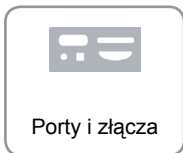


Środowisko pracy



## Dźwięk

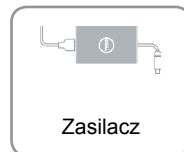
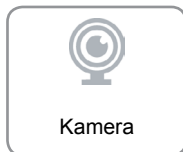
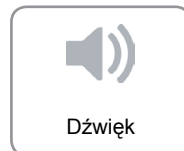
Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Menu programów i skróty klawiaturowe





## Magazyn danych

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5 cala z obsługą technologii Intel Smart Response
Napęd dysków optycznych	Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm





## Czytnik kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo czytnika kart „8 w 1”

Obsługiwane karty

- SD
- SD High-Capacity (SDHC)
- SD Extended-Capacity (SDXC) z funkcją Ultra High Speed (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



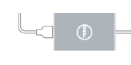
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Wyświetlacz

Typ	17,3" Full HD
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080
Wymiary:	
Wysokość	214,81 mm (8,46")
Szerokość	381,89 mm (15,04")
Przekątna	439,42 mm (17,30")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Rozstaw pikseli	0,239 mm
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



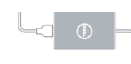
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## Klawiatura

Typ	Klawiatura typu chiclet
Skróty klawiaturowe	<p>Niektóre klawisze są oznaczone dwoma symbolami. Za pomocą tych klawiszy można wprowadzać dodatkowe znaki lub wykonywać specjalne funkcje. Aby wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i klawisz znaku. Aby wykonać funkcję specjalną klawisza, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji.</p> <p><b>UWAGA:</b> Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić za pomocą funkcji <b>Function Key Behavior</b> (Zachowanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Kamera

### Rozdzielczość:

Zdjęcia

0,92 megapiksela

Wideo

1280 x 720 pikseli (HD) przy szybkości 30 klatek/s (maks.)

Kąt widzenia

74 stopnie



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



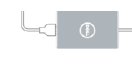
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Tabliczka dotykowa

### Rozdzielczość:

W poziomie	1211 dpi
W pionie	1267 dpi

### Wymiary:

Szerokość	105 mm (4,13")
Wysokość	80 mm (3,15")



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

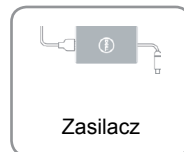
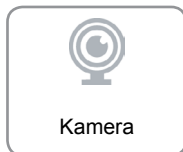
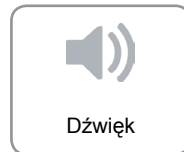
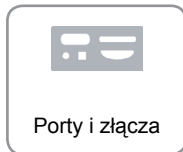


Środowisko pracy



## Akumulator

Typ	4-ogniowy
Wymiary:	
Szerokość	101,90 mm (4,01")
Głębokość	254 mm (10")
Wysokość	7,72 mm (0,30")
Masa (maksymalna)	0,36 kg (0,79 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	4 godziny
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Podczas przechowywania	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR-2032

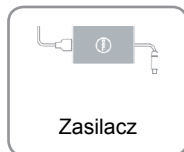
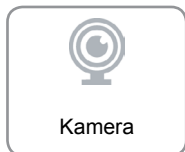
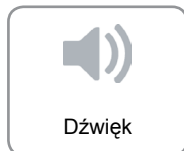
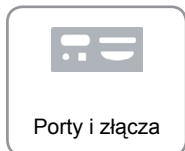




# Specyfikacje

## Zasilacz

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maksymalny)
90 W	1,50 A/2,50 A (maksymalny)
Prąd wyjściowy:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)





## Środowisko pracy

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
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 (maksymalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalna)	110 G†	160 G‡
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)

\* 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.

