



# Inspiron 17

Seria 5000



**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 w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2014 - 12      Wersja A02

Model: P26E | Typ: P26E001

Model komputera: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

**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 zasilania i stanu akumulatora**

Wskazuje bieżący stan zasilania i akumulatora.

- |             |  |
|-------------|--|
| Biały       | Trwa ładowanie akumulatora.  |
| Bursztynowy | Niski lub krytyczny poziom naładowania akumulatora.  |
| Nie świeci  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Komputer jest podłączony do źródła zasilania, a akumulator jest w pełni naładowany.</li><li>• Komputer jest zasilany z akumulatora, a poziom naładowania akumulatora przekracza 10%.</li></ul> |



Przód



Lewa strona



Prawa strona

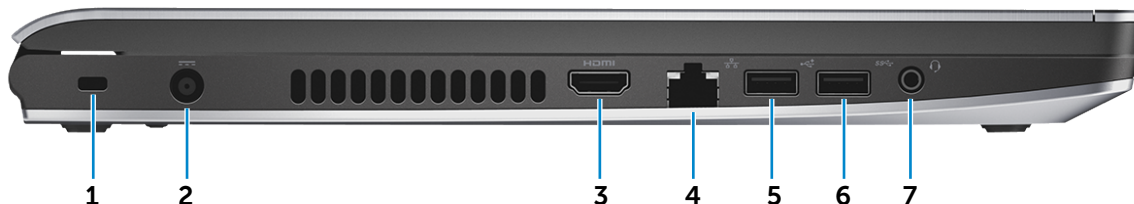


Podstawa



Wyświetlacz

## Lewa strona



### 1 Gniazdo linki antykradzieżowej

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

### 2 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

### 3 Złącze HDMI

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

### 4 Złącze sieciowe

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

### 5 Port USB 2.0

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

### 6 Port USB 3.0

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

### 7 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Prawa strona



### 1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

### 2 Port USB 2.0

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

### 3 Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

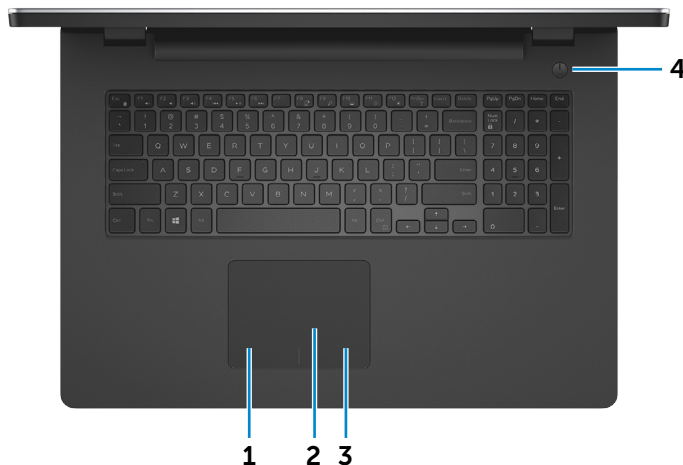


Podstawa



Wyświetlacz

## Podstawa



### 1 Lewy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

### 2 Tabliczka dotykowa

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

### 3 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

### 4 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/manuals](https://dell.com/support/manuals).



Przód



Lewa strona



Prawa strona

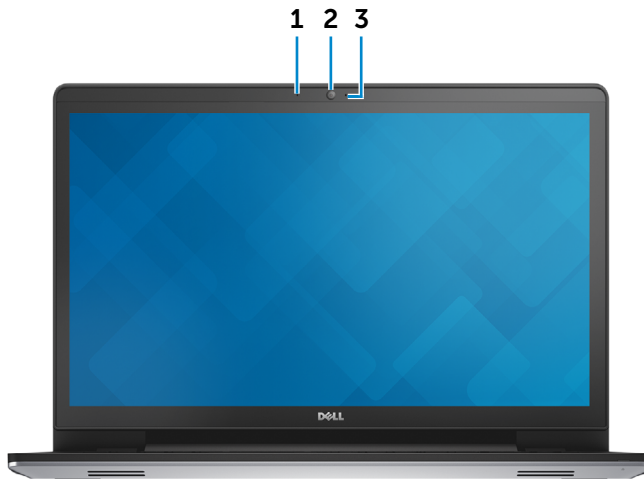


Podstawa



Wyświetlacz

## Wyświetlacz



### 1 Mikrofon

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

### 2 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

### 3 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.



## Wymiary i masa

### Wysokość:

Z funkcjami dotykowymi 29,60 mm (1,16")

Bez funkcji dotykowych 28,40 mm (1,12")

Szerokość 414,30 mm (16,31")

Długość 285,70 mm (11,25")

### Masa (maksymalna):

Z funkcjami dotykowymi 3,30 kg (7,28 funta)

Bez funkcji dotykowych 3 kg (6,61 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



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Informacje o systemie

### Model komputera

### Inspiron 17-5748

### Inspiron 17-5749

#### Procesor

- 4. generacji, Intel Core i3
  - 4. generacji, Intel Core i5
  - 4. generacji, Intel Core i7
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core
- 5. generacja Intel Core i3 ULV
  - 5. generacja Intel Core i5 ULV
  - 5. generacja Intel Core i7 ULV
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



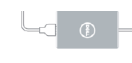
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## Pamięć

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB i 8 GB



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port USB 3.0</li><li>• Dwa porty USB 2.0</li></ul>
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze HDMI</li><li>• Jedno złącze zestawu słuchawkowego</li></ul>

### Wewnętrzne:

Karta Mini-Card	Jedno gniazdo połówkowe na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth oraz wyświetlacz bezprzewodowy (opcjonalny)
-----------------	--



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



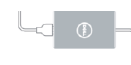
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wyświetlacz bezprzewodowy (opcjonalny)



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Wideo

### Kontroler:

Kontroler zintegrowany

Intel HD Graphics

Kontroler autonomiczny

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

### Pamięć:

Zintegrowana

Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna

2 GB



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon cyfrowy
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



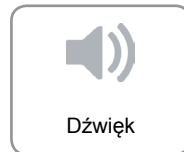
Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



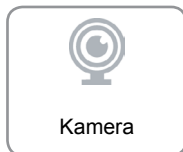
Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



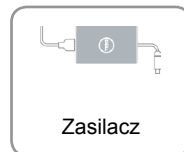
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Magazyn danych

	Dysk twardy	Napęd dysków optycznych
Interfejs	SATA 6 Gb/s	3 Gb/s
Wymiary	Jeden dysk 2,5"	Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo
Obsługiwane karty	SD



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



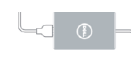
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3" Full-HD WLED</li><li>• 17,3" HD+</li></ul>
Rozdzielczość (maksymalna):	
Z funkcjami dotykowymi	1920 x 1080
Bez funkcji dotykowych	1600 x 900
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	0,1875 mm
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



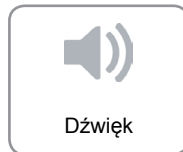
Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



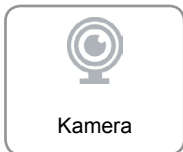
Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



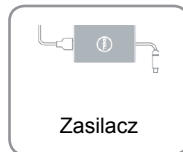
Kamera



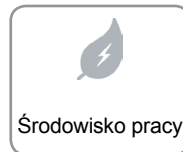
Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## Klawiatura

Typ

- Klawiatura standardowa
- Podświetlana klawiatura

Skróty klawiaturowe

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.

**UWAGA:** W celu zdefiniowania podstawowych funkcji klawiszy skrótu można użyć funkcji **Function Key Behavior** (Działanie klawiszy skrótu) w programie konfiguracji systemu BIOS.



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



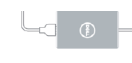
Kamera



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



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



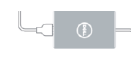
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Tabliczka dotykowa

### Rozdzielczość:

W poziomie	1260 dpi
W pionie	1207 dpi

### Wymiary:

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



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



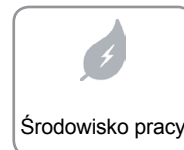
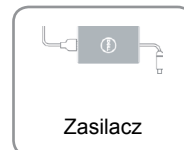
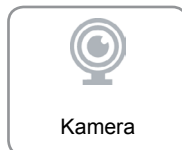
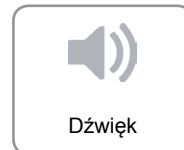
Środowisko pracy



# Specyfikacje

## Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (40 Wh)</li><li>6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (65 Wh)</li></ul>	
	<b>4-ogniowy</b>	<b>6-ogniowy</b>
Wymiary:		
Szerokość		272,40 mm (10,72")
Długość		46,30 mm (1,82")
Wysokość	20 mm (0,79")	35,40 mm (1,39")
Masa (maksymalna)	0,26 kg (0,57 funta)	0,36 kg (0,79 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,80 V	Prąd stały 11,10 V
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.	
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	4 godziny	
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	





## Zasilacz

Typ	65 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	1,60 A/1,70 A (maksymalny)
Prąd wyjściowy	3,34 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



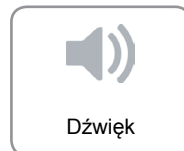
Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



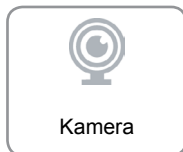
Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



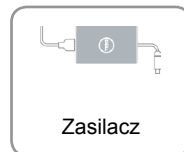
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Środowisko pracy

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	<b>Podczas pracy</b>	<b>Podczas przechowywania</b>
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 (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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.

