



Inspiron 17

Seria 5000



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 - 12 Wersja A01

Model: P28E | Typ: P28E004

Model komputera: Inspiron 17-5759

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 / lampka aktywności dysku twardego

 **UWAGA:** Naciśnij klawisze Fn+H, aby przetączyć między wskaźnikiem zasilania, aktywności dysku twardego i stanu akumulatora.

Lampka aktywności dysku twardego

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

Lampka zasilania i stanu akumulatora

Wskazuje stan zasilania i ładowania akumulatora.

Ciągłe białe światło Komputer jest podłączony do zasilacza, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.

Światło bursztynowe Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora spadł poniżej 5%.

Nie świeci

- Komputer jest podłączony do zasilacza, a akumulator jest w pełni naładowany.
- Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.
- Komputer jest w trybie uśpienia, hibernacji lub wyłączony.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Lewa strona



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Złącze sieciowe

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

3 Złącze HDMI

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

4 Port USB 3.0

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

5 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

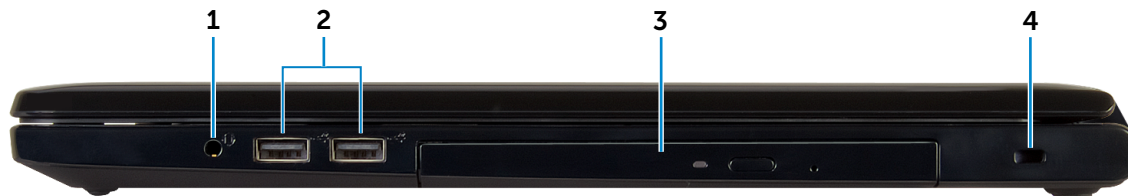


Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączanie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego (słuchawek wraz z mikrofonem).

2 Porty USB 2.0 (2)

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.

4 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Podstawa

Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Panel dotykowy

Przesuń palcem po panelu dotykowym, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Stuknij, 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, w stanie uśpienia lub hibernacji.

Naciśnij, aby przenieść 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/manuals.



Wyświetlacz

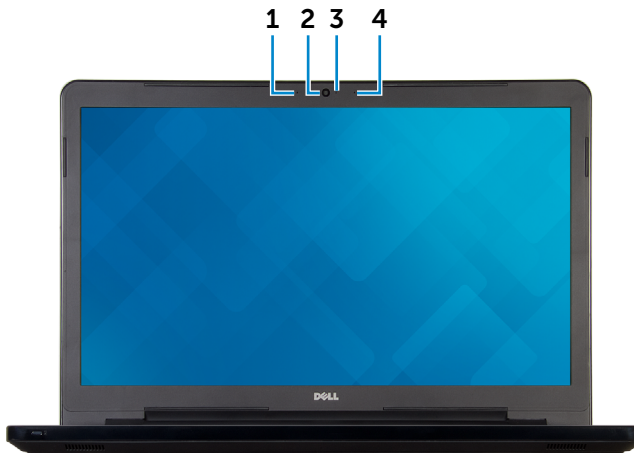
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Mikrofon lewy

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.

4 Mikrofon prawy

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



Wymiary i masa

Wysokość:

Z funkcjami dotykowymi 29,20 mm (1,15 cala)

Bez ekranu dotykowego 27 mm (1,06 cala)

Szerokość 416,90 mm (16,41 cala)

Głębokość 283,20 mm (11,15 cala)

Masa (maksymalna):

Z funkcjami dotykowymi 3,34 kg (7,36 funtów)

Bez ekranu dotykowego 2,82 kg (6,22 funtów)

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



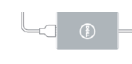
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 17-5759
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generacja, Intel Core i3• 6. generacja, Intel Core i5• 6. generacja, Intel Core i7
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Pamięć

Gniazdo	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



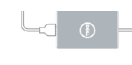
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Porty i złącza

Zewnętrzne:

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

Wewnętrzne:

M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth
-----	---



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



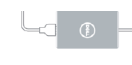
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Komunikacja

Ethernet

Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowana na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Wideo

Kontroler:

Zintegrowana

Intel HD Graphics 520

Autonomiczna

AMD Radeon R5 M335

Pamięć:

Zintegrowana

Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna

Do 4 GB DDR3L



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



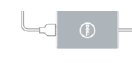
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

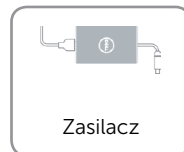
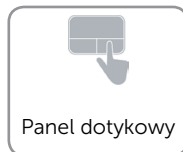
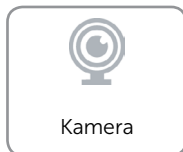
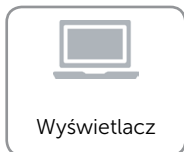
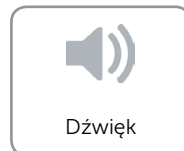
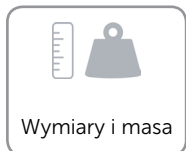


Środowisko pracy
komputera



Dźwięk

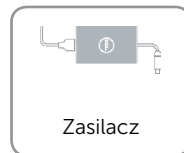
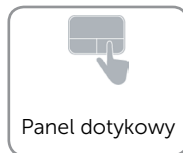
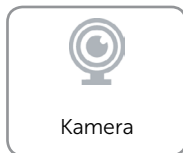
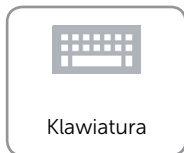
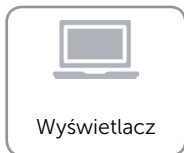
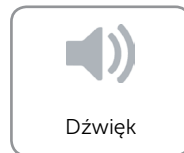
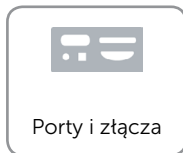
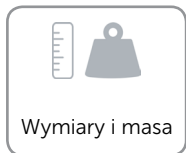
Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,2 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem





Przechowywanie

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5 cala z obsługą technologii Intel Smart Response
Dysk optyczny (opcjonalny)	Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm





Czytnik kart pamięci

Typ

Gniazdo na karty SD



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



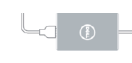
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Wyświetlacz

Typ	17,3" FHD WLED z ekranem dotykowym 17,3" FHD WLED bez funkcji dotykowej	17,3" HD+ WLED bez funkcji dotykowej
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080	1600 x 900
Rozstaw pikseli	0,1989 mm	0,23868 mm
Wymiary:		
Wysokość	233,30 mm (9,18 cala)	
Szerokość	398,60 mm (15,69 cala)	
Przekątna	439,42 mm (17,30 cala)	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	
Kąt pracy wyświetlacza	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni	
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.	



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Klawiatura

Typ

- Klawiatura standardowa
- Klawiatura podświetlana (opcjonalna)

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: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji **Function Key Behavior** (Działanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracji systemu.

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



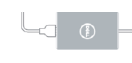
Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Skróty klawiaturowe

F1 	Wyciszenie dźwięku
F2 	Zmniejszenie głośności
F3 	Zwiększenie głośności
F4 	Poprzedni utwór/rozdział
F5 	Odtwarzanie/wstrzymanie
F6 	Następny utwór/rozdział
F8 	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
F9 	Wyszukiwanie
F10 	Przełączenie podświetlenia klawiatury
F11 	Zmniejszenie jasności
F12 	Zwiększenie jasności

Fn + 	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
Fn + 	Przełącznik lampki zasilania i stanu akumulatora/lampki aktywności dysku twardego
Fn + 	Uśpienie
Fn + 	Przełączenie klawisza Fn
Fn + 	Otwarcie menu aplikacji
Fn + 	Klawisz Pause/Break
Fn + 	Klawisz System Request
Fn + 	Przełączanie klawisza Scroll lock



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



Przechowywanie

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Panel dotykowy

Rozdzielczość:

W poziomie 2189

W pionie 2417

Wymiary:

Szerokość 105 mm (4,13 cala)

Wysokość 80 mm (3,15 cala)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Przechowywanie



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Panel dotykowy



Akumulator



Zasilacz

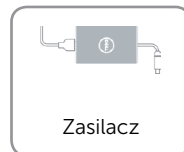
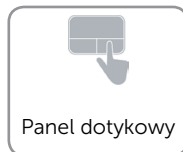
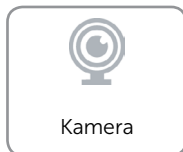
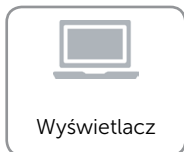
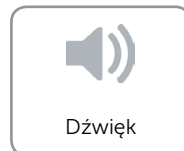
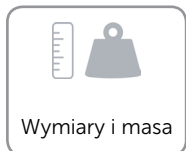


Środowisko pracy
komputera



Akumulator

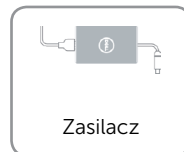
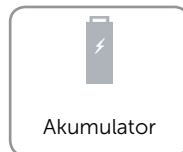
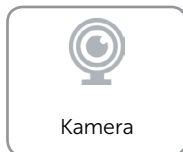
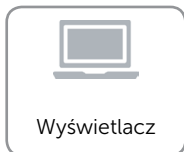
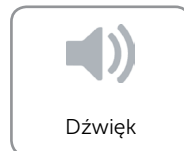
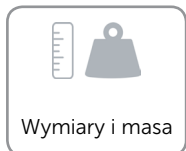
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy 40 WHr• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy 47 WHr
Wymiary:	
Szerokość	270 mm (10,63 cala)
Głębokość	37,50 mm (1,47 cala)
Wysokość	20 mm (0,78 cala)
Masa (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 funta)• 47 WHr – 0,26 kg (0,56 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
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)
Przechowywanie	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR-2032





Zasilacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Prąd wyjściowy:	
45 W	2,31 A
65 W	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)
Przechowywanie	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)





Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Przechowywanie
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 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.

