



Inspiron 15

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 - 06 Wersja A00

Model: P51F | Typ: P51F004

Model komputera: Inspiron 15-5559

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

Wskazuje stan zasilania i ładowania akumulatora. Naciśnij klawisze Fn+H, aby przetestować między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem stanu 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 Port 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

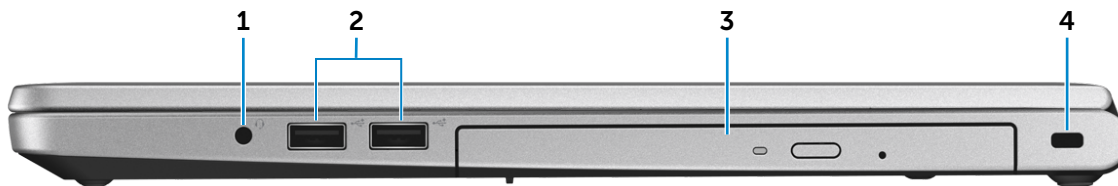


Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

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.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

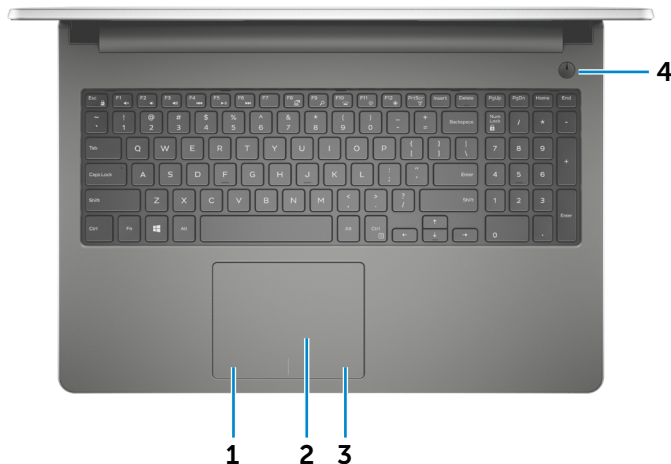


Podstawa



Wyświetlacz

Podstawa



1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Tabliczka dotykowa

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

3 Obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy


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 przetrząść komputer do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 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](https://www.dell.com/support).



Wyświetlacz

Przód



Lewa strona



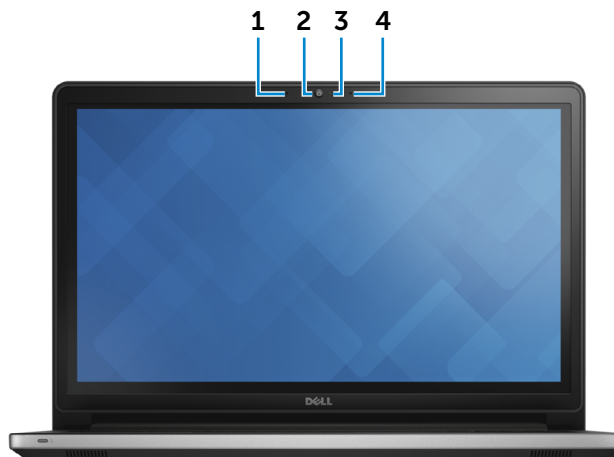
Prawa strona



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	23,75 mm (0,94")
Szerokość	380 mm (14,96")
Głębokość	260,40 mm (10,25")
Masa (minimalna)	2,30 kg (5,07 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



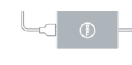
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-5559
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 6. generacji• Intel Pentium• Intel Celeron
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



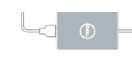
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Pamięć

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 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
komputera



Porty i złącza

Zewnętrzne:

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

Wewnętrzne:

Gniazdo NGFF	Jedno gniazdo NGFF na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth
--------------	---



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



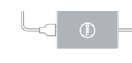
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

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



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
komputera



Wideo

Kontroler:

Zintegrowany

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Autonomiczny

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



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,2 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
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



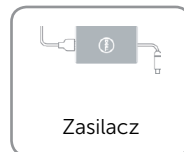
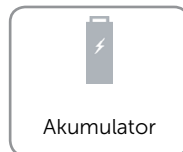
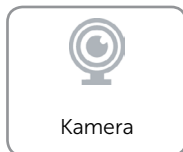
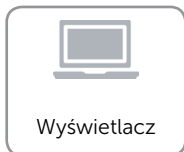
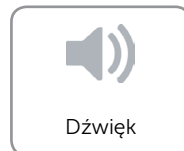
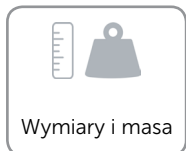
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



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 kart SD
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



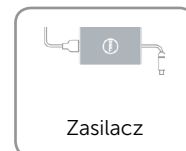
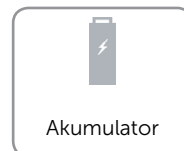
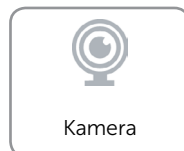
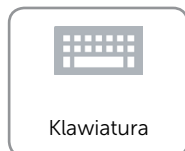
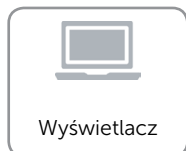
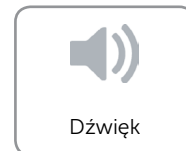
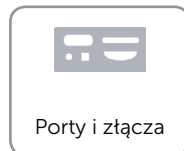
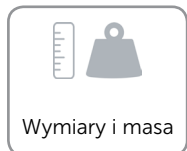
Środowisko pracy komputera



Specyfikacje

Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 cala HD z ekranem dotykowym• 15,6 cala HD bez ekranu dotykowego• 15,6 cala FHD bez ekranu dotykowego• 15,6 cala FHD z ekranem dotykowym			
Częstotliwość odświeżania	60 Hz			
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni			
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.			
	HD z ekranem dotykowym	HD bez ekranu dotykowego	FHD bez ekranu dotykowego	FHD z ekranem dotykowym
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Rozstaw pikseli	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Wymiary:				
Wysokość	225,06 mm (8,86")	224,30 mm (8,83")	223,80 mm (8,81")	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")	360 mm (14,17")	359,50 mm (14,15")	366,63 mm (14,43")
Przekątna	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")





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 konfiguracyjnym systemu BIOS.

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



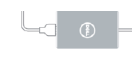
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku		+		Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	Zmniejszenie głośności		+		Uśpienie
	Zwiększenie głośności		+		Przetączenie klawisza Fn
	Poprzedni utwór/rozdział		+		Przetącznik lampki zasilania i stanu akumulatora/lampki aktywności dysku twardego
	Odtwarzanie/wstrzymanie		+		Otwarcie menu aplikacji
	Następny utwór/rozdział		+		Klawisz Pause/Break
	Przetączenie na wyświetlacz zewnętrzny		+		Klawisz System Request
	Wyszukiwanie		+		Przetączenie klawisza Scroll lock
	Przetączenie podświetlenia klawiatury (opcjonalnie)				
	Zmniejszenie jasności				
	Zwiększenie jasności				



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
komputera



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



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

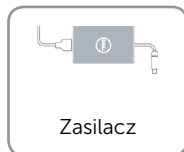
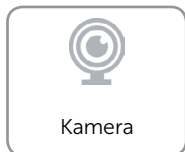
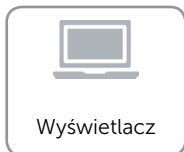
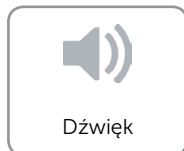
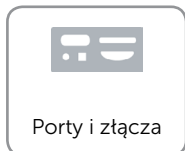
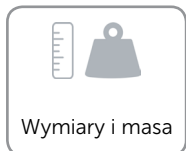


Środowisko pracy
komputera



Akumulator

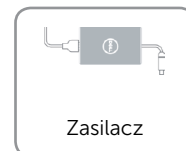
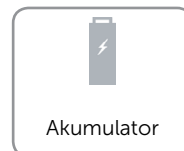
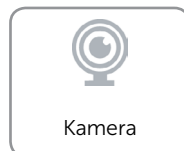
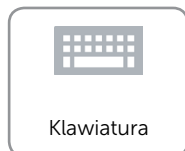
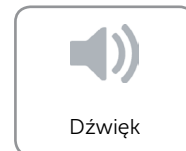
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (40 Wh)• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (47 Wh)
Wymiary:	
Szerokość	270 mm (10,63")
Głębokość	37.50 mm (1,48")
Wysokość	20 mm (0,79")
Masa (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh — 0,25 kg (0,55 funta)• 47 Wh — 0,26 kg (0,57 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





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 (maksymalny):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Prąd wyjściowy (maksymalny):	
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)
Podczas przechowywania	-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	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.

