



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 - 05 Wersja A00

Model: P51F | Typ: P51F005

Model komputera: Inspiron 15-5552

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 przełączyć między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem stanu akumulatora.

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

Bursztynowy 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 HDMI

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

3 Port USB 3,0

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

4 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.



Podstawa

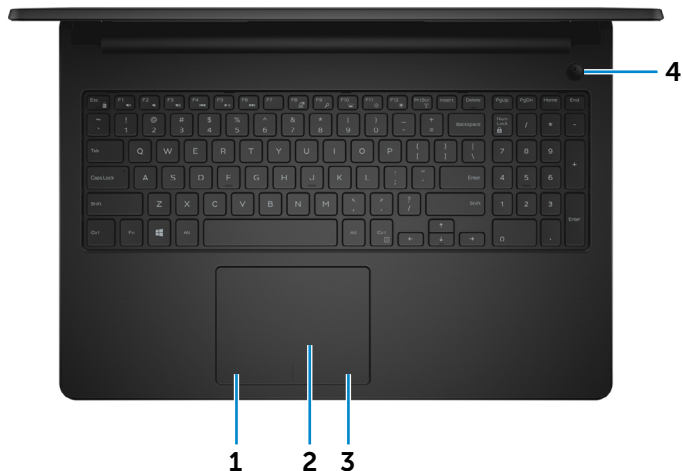
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Lewy obszar dotyku

Naciśnij, aby kliknąć lewy obszar dotyku.

2 Tabliczka dotykowa

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

3 Prawy obszar dotyku


Naciśnij, aby kliknąć prawy obszar dotyku.

4 Przycisk zasilania

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

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

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

 **UWAGA:** Działanie przycisku zasilania można skonfigurować w oknie Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej Dell.com/support.



Wyświetlacz



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz



1 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

3 Mikrofon

Zapewnia wejście dla dźwięku wysokiej jakości, umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Wymiary i masa

Wysokość	23,75 mm (0,94")
Szerokość	380 mm (14,96")
Długość	260,40 mm (10,25")
Masa	2,24 kg (4,94 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 15-5552
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Mikroukład	Zintegrowany z procesorem



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

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
Rodzaj	DDR3L (tryb jednokanałowy)
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB, 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
komputera



Porty i złącza

Zewnętrzne:

Interfejs USB

- Jeden port USB 3.0
- Dwa porty USB 2.0

Dźwięk i grafika

- Jedno złącze 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



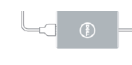
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Komunikacja

Wyświetlacz bezprzewodowy

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



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

Wideo

Zintegrowana:

Kontroler

Intel HD Graphics

Pamięć

Współużytkowana pamięć systemowa



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



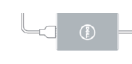
Kamera



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	Pojedynczy mikrofon
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



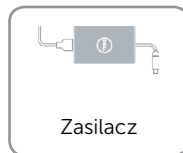
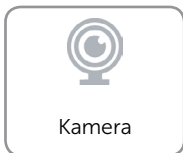
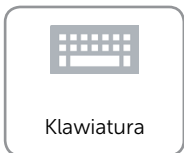
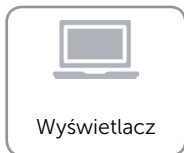
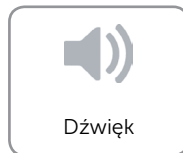
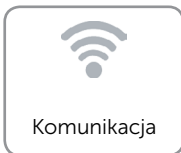
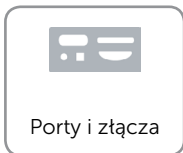
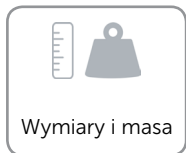
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Magazyn danych

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





Czytnik kart pamięci

Rodzaj

Jedno gniazdo kart SD

Obsługiwane karty

Karta SD



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



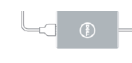
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



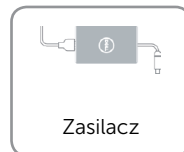
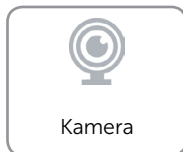
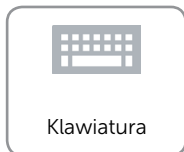
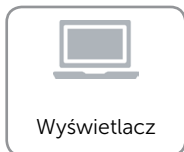
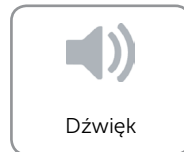
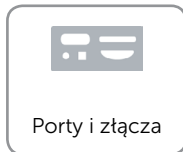
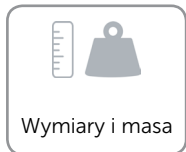
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Wyświetlacz

Rodzaj	<ul style="list-style-type: none">• 15,6" HD, dotykowy• 15,6" HD (bez funkcji dotykowej)	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	
Kąt pracy wyświetlacza	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni	
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.	
	HD dotykowy	HD bez funkcji dotykowej
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768	1366 x 768
Rozstaw pikseli	0,2265 mm	0,2265 mm
Wymiary:		
Wysokość	225,06 mm (8,86")	224,3 mm (8,83")
Szerokość	366,63 mm (14,43")	360 mm (14,17")
Przekątna	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")





Klawiatura

Rodzaj	Klawiatura standardowa
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>UWAGA: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji Zachowanie klawiszy funkcji w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>





[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





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
F11 	Zmniejszenie jasności
F12 	Zwiększenie jasności

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



Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia	0,92 megapiksela
Wideo	1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maksymalna)
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

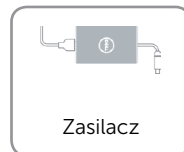
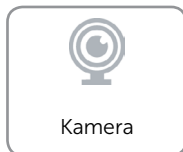
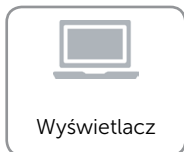
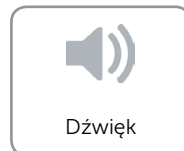
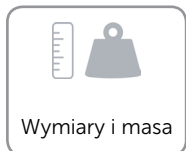


Środowisko pracy
komputera



Akumulator

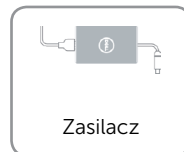
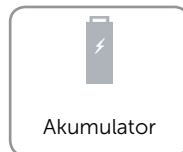
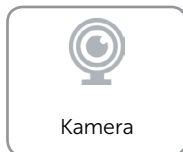
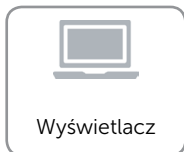
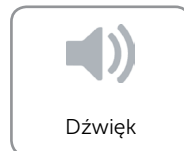
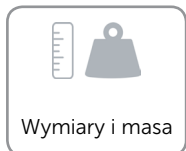
Rodzaj	<ul style="list-style-type: none">• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (40 Wh)• 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (47 Wh)
Wymiary:	
Szerokość	270 mm (10,63")
Długość	37,5 mm (1,48")
Wysokość	20 mm (0,79")
Masa (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)
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)
Magazyn danych	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
bateria pastylkowa	CR-2032





Zasilacz

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





Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg definicji w normie ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Magazyn danych
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.

