



Inspiron 14



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 - 03 Wersja A00

Model: P49G | Typ: P49G001

Model komputera: Inspiron 5447

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.

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

Bursztynowe światło: niski lub 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 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 Port USB 2.0

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

4 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

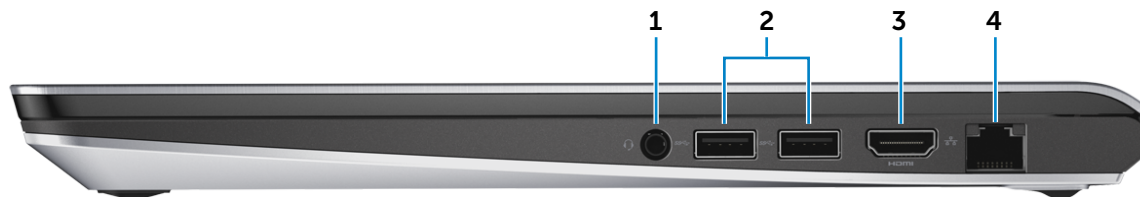


Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

2 Porty USB 3.0 (2)

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

3 Złącze HDMI

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



Podstawa

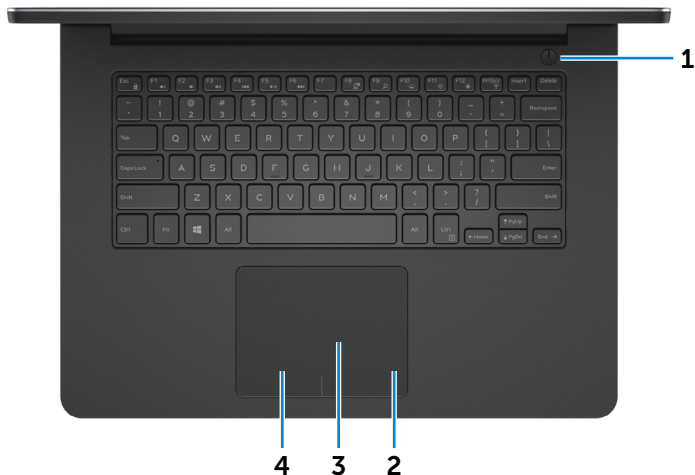
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz

**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.

2 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

3 Tabliczka dotykowa

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

4 Lewy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

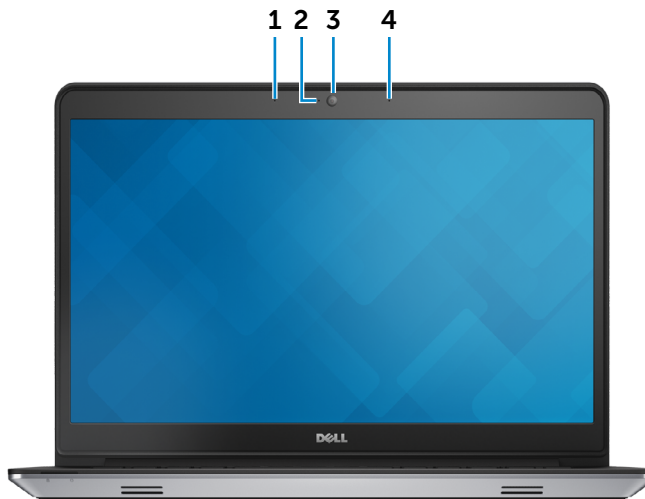


Podstawa



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:

Z funkcjami dotykowymi 22 mm (0,87")

Bez funkcji dotykowych 21,60 mm (0,85")

Szerokość 342 mm (13,46")

Długość 246 mm (9,69")

Masa:

Z funkcjami dotykowymi 2,05 kg (4,52 funta)

Bez funkcji dotykowych 1,93 kg (4,25 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 5447
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 4. generacji, Intel Core i3 ULV• 4. generacji, Intel Core i5 ULV• 4. generacji, Intel Core i7 ULV
Pamięć podręczna L3	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

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć RAM 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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Specyfikacje

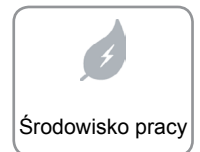
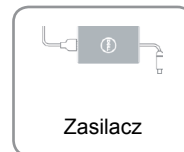
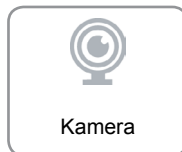
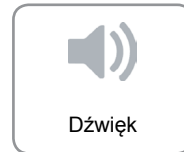
Porty i złącza

Zewnętrzne:

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

Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2-2230 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth
-----------	---





Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

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



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:

Kontroler zintegrowany Intel HD Graphics 4400

Kontroler autonomiczny AMD Radeon R7 M265

Pamięć:

Zintegrowana Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna DDR3 2 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



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234CG z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc wyjściowa:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



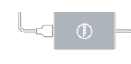
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Magazyn danych

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5 cala z obsługą technologii Intel Smart Response

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



Czytnik kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo czytnika kart „5 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 (MS PRO)



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	<ul style="list-style-type: none">• 14,0" HD• 14,0" HD z ekranem dotykowym
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Wymiary:	
Wysokość	173,95 mm (6,85")
Szerokość	309,40 mm (12,18")
Przekątna	355,60 mm (14")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Rozstaw pikseli	0,2265 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



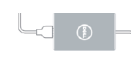
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Klawiatura

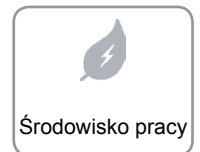
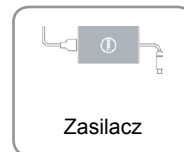
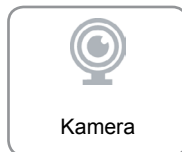
Typ

- Klawiatura 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: W celu zdefiniowania podstawowych funkcji klawiszy skrótów można użyć funkcji **Function Key Behavior** (Działanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracji systemu.





Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia

0,92 megapiksela

Wideo

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

Kąt widzenia

74 stopnie



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



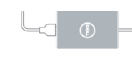
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie	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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



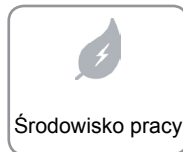
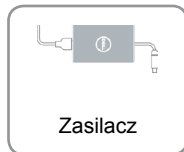
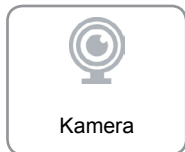
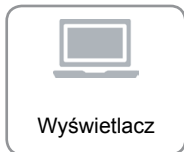
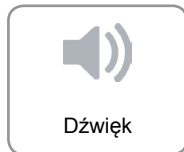
Środowisko pracy



Specyfikacje

Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none">3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (43,50 Wh)4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (58 Wh)	
	3-ogniowy	4-ogniowy
Wymiary:		
Szerokość	208,25 mm (8,20")	
Długość	124,70 mm (4,91")	
Wysokość	7,80 mm (0,31")	
Masa (maksymalna)	0,28 kg (0,62 funta)	0,35 kg (0,77 funta)
Napięcie	Prąd stały 11,10 V	Prąd stały 7,40 V
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	65 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz – 60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,50 A
Prąd wyjściowy (pobór ciągły)	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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



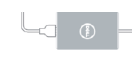
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Środowisko pracy

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	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 (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	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.



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



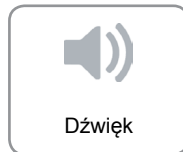
Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



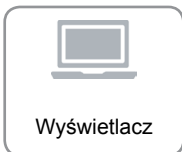
Dźwięk



Magazyn danych



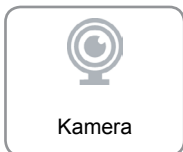
Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



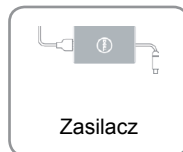
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy