



Inspiron 14

Seria 3000



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 A00

Model: P60G | Typ: P60G001/P60G002

Model komputera: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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

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.

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

Ciągle żółte światło 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 (tylko Inspiron 14-3458)

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 podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak magazyny danych lub drukarki. 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

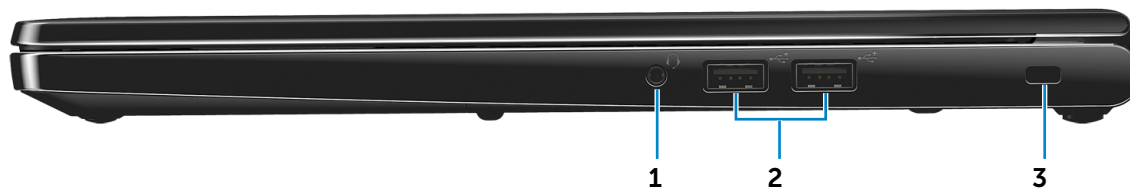


Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

2 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwiają podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak magazyny danych lub drukarki. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

3 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

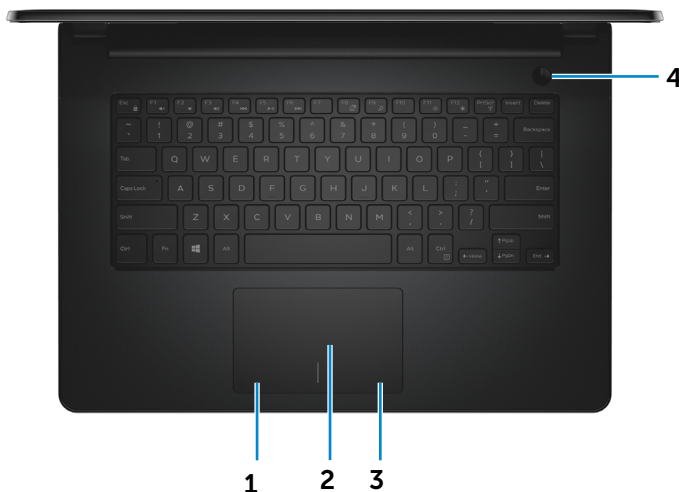


Podstawa



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.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Wyświetlacz



1 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

3 Mikrofon

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



Wymiary i masa

Wysokość 21,4 mm (0,84")

Szerokość 345 mm (13,58")

Głębokość 243 mm (9,57")

Masa (maksymalna) 1,9 kg (4,19 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



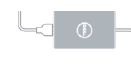
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

Procesor

- Intel Celeron
 - Intel Pentium
- Intel Celeron
 - Intel Pentium
 - 4. generacja, Intel Core i3
 - 5. generacja, Intel Core i3
 - 5. generacja, Intel Core i5

Mikroukład

Zintegrowany w procesorze

Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



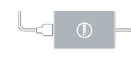
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Specyfikacje

Pamięć

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR3L	Dwukanałowa pamięć RAM DDR3L
Szybkość	1333 MHz	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB i 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Magazyn
danychCzytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

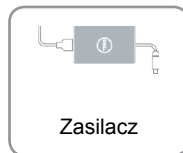
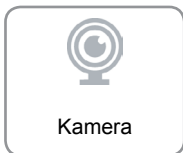
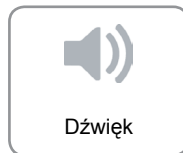
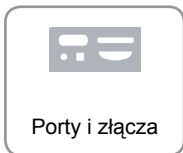
Porty i złącza

Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45 (tylko Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">Dwa porty USB 2.0Jeden port USB 3.0
Dźwięk i wideo	<ul style="list-style-type: none">Jedno złącze HDMIJedno hybrydowe złącze słuchawek/mikrofonu (zestawu słuchawkowego)

Wewnętrzne:

Gniazdo NGFF	Jedno gniazdo NGFF na kartę Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcjonalnie)
--------------	---





Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

- 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



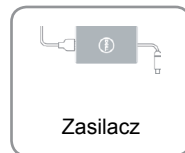
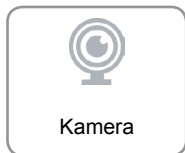
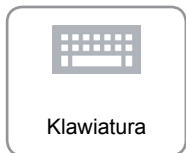
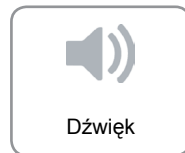
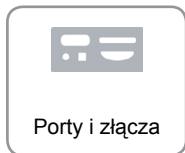
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Wideo

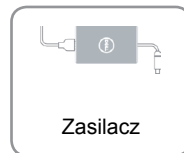
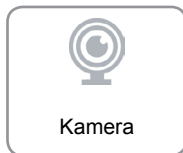
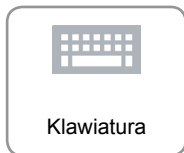
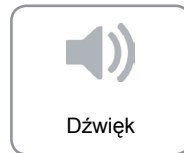
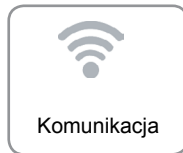
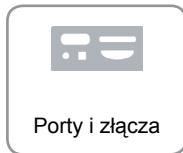
	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Kontroler:		
Zintegrowany	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Autonomiczny	n/d	NVIDIA GeForce 820M
Pamięć:		
Zintegrowana	Współużytkowana pamięć systemowa	Współużytkowana pamięć systemowa
Autonomiczna	n/d	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L





Dźwięk

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





Magazyn danych

Interfejs	
Inspiron 14-3451	SATA 3 Gb/s
Inspiron 14-3458	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Obsługiwane dyski	Jeden dysk twardy



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Magazyn
danychCzytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



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



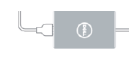
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Wyświetlacz

Typ	14,0" Truelife
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Rozstaw pikseli	0,2520 mm
Wymiary:	
Wysokość	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")
Przekątna	355,6 mm (14")
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Magazyn
danychCzytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



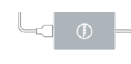
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Klawiatura

Typ	Klawiatura typu chiclet
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 Działanie klawiszy funkcji w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku		Przełączenie klawisza Fn
	Zmniejszenie głośności		Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	Zwiększenie głośności		Otwarcie menu aplikacji
	Poprzedni utwór/rozdział		Uśpienie
	Odtwarzanie/wstrzymanie		Klawisz Pause/Break
	Następny utwór/rozdział		Przełączenie między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem zasilania i stanu akumulatora
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny		Klawisz System Request
	Wyszukiwanie		Przełączenie klawisza Scroll lock
	Zmniejszenie jasności		Strona główna
	Zwiększenie jasności		Klawisz End
			Klawisz Page up
			Klawisz Page down



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 2040

W pionie 1240

Wymiary:

Szerokość 105 mm (4,13")

Wysokość 65 mm (2,56")



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



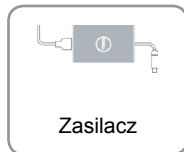
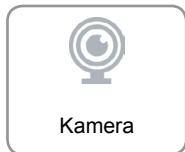
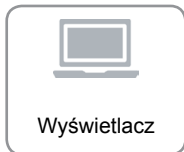
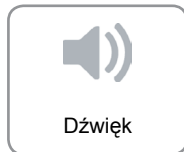
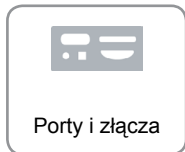
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-ogniowy 40 Wh, „inteligentny”, litowo-jonowy• 4-ogniowy 47 Wh, „inteligentny”, litowo-jonowy
Wymiary:	
Wysokość	20 mm (0,79")
Szerokość	270,2 mm (10,64")
Głębokość	37,5 mm (1,48")
Masa (maksymalna)	0,26 kg (0,57 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,80 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:

Inspiron 14-3451

45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Napięcie wejściowe

Prąd zmienny 100–240 V

Częstotliwość

50 Hz–60 Hz

Prąd wejściowy

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Prąd wyjściowy

2,31 A/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
danychCzytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



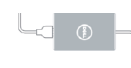
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



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.

