



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

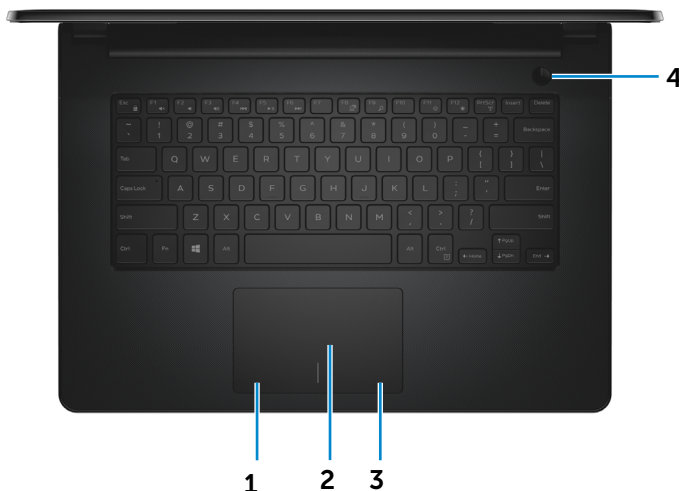


Podstawa



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

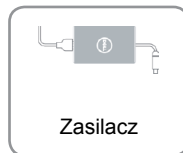
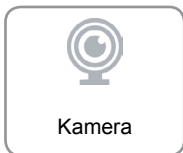
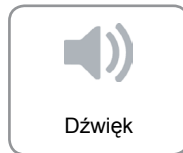
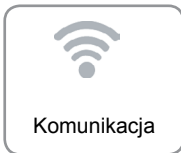
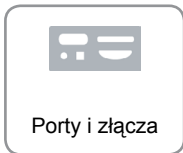
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



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.





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



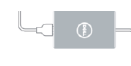
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



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)
--------------	-------------------------------------------------------------------------



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Magazyn
danychCzytnik
kart pamięci

Wyświetlacz



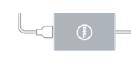
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



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



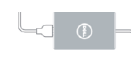
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



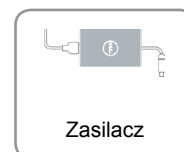
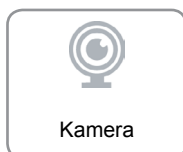
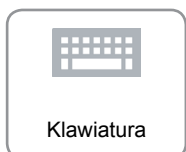
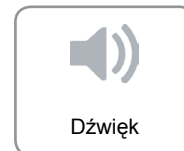
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Wideo

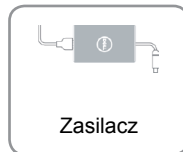
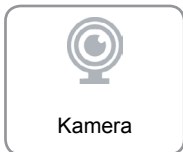
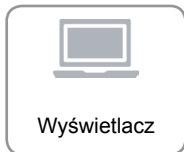
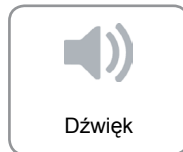
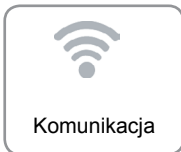
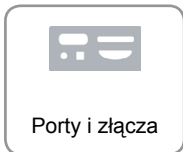
	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Kontroler:		
Zintegrowany	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Autonomiczny	n/d	NVIDIA GeForce 820M
Pamięć:		
Zintegrowana	Współużytkowana pamięć systemowa	Współużytkowana pamięć systemowa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



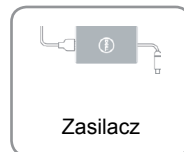
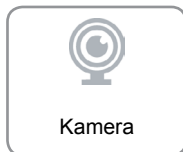
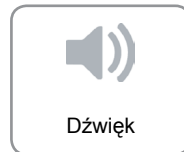
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	SD





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



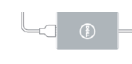
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

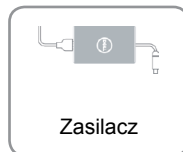
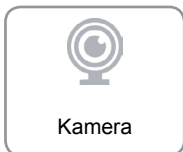
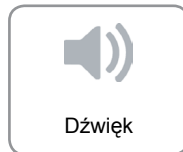
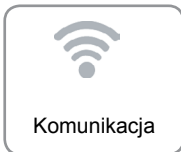
Środowisko pracy
komputera



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
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Poprzedni utwór/rozdział
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Następny utwór/rozdział
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności

	Przełączenie klawisza Fn
	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	Otwarcie menu aplikacji
	Uśpienie
	Klawisz Pause/Break
	Przełączenie między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem zasilania i stanu akumulatora
	Klawisz System Request
	Przełączenie klawisza Scroll lock
	Strona główna
	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



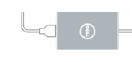
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

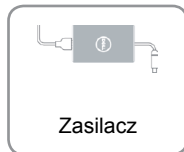
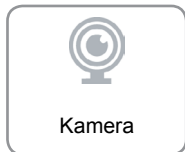
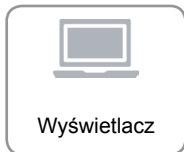
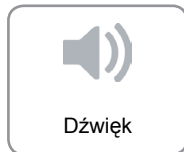
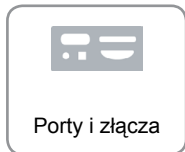


Środowisko pracy
komputera



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
danych



Czytnik
kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



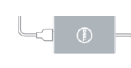
Kamera



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.

