



Inspiron 15

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/lub w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2014 - 12 Wersja A00

Model: P47F | Typ: P47F001/P47F002

Model komputera: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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 ładowania akumulatora.

Naciśnij klawisze Fn+H, aby przełączyć między wskaźnikiem stanu akumulatora a wskaźnikiem stanu dysku twardego.



Lewa strona

Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz

**1 Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Złącze sieciowe (tylko Inspiron 15-3558)

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 podłączanie 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 Gb/s.

3 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Podstawa

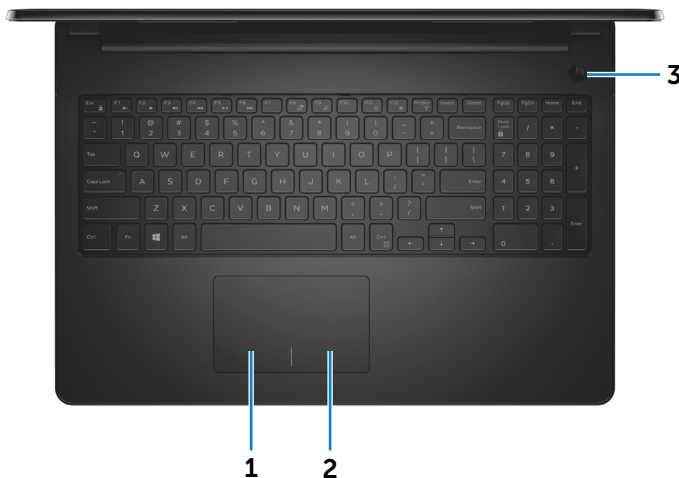
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Lewy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

3 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.



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

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



Wymiary i masa

Wysokość	21,70 mm (0,85")
Szerokość	380 mm (14,96")
Głębokość	260,30 mm (10,25")
Masa (maksymalna)	2,20 kg (4,85 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



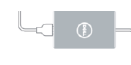
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Procesor

- Intel Celeron
 - Intel Pentium
- Intel Celeron
 - Intel Pentium
 - 4. generacji, 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



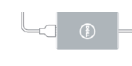
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Specyfikacje

Pamięć

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Gniazda	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 danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



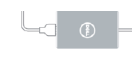
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Porty i złącza

Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45 (tylko Inspiron 15-3558)
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 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



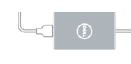
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



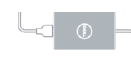
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Wideo

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
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 DDR3• 2 GB DDR3



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



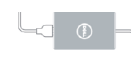
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



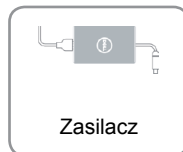
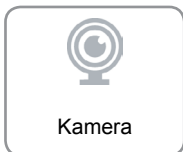
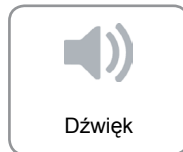
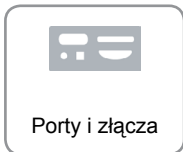
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Dźwięk

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





Magazyn danych

Interfejs:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gb/s

Inspiron 15-3558 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 danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

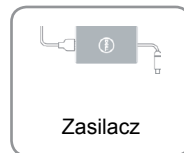
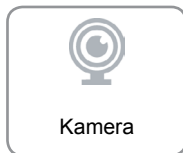
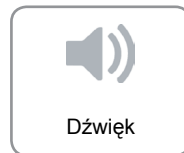
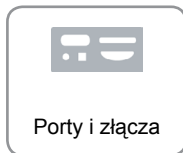


Środowisko pracy
komputera



Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	SD





Wyświetlacz

Typ	15,6" 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	396,24 mm (15,60")
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 danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



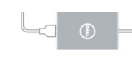
Klawiatura



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 konfiguracji systemu.</p>

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



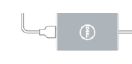
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Poprzedni utwór/rozdział
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Odtwarzanie następnego utworu lub rozdziału
	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności

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



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



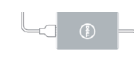
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie	508 dpi
W pionie	508 dpi

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



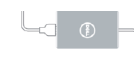
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



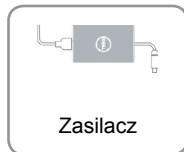
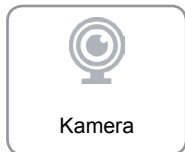
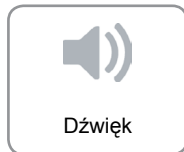
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none">4-ogniowy 40 Wh, „inteligentny”, litowy4-ogniowy 47 Wh, „inteligentny”, litowy
Wymiary:	
Wysokość	20 mm (0,79")
Szerokość	270,20 mm (10,64")
Głębokość	37,50 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 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 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



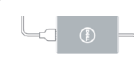
Kamera



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.

