



# 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 - 11      Wersja A02

Model: P40F | Typ: P40F001/P40F002

Model komputera: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

**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.

- |             |  |
|-------------|--|
| Biały       | Trwa ładowanie akumulatora.  |
| Bursztynowy | Niski lub krytyczny poziom naładowania akumulatora.  |
| Nie świeci  | <ul style="list-style-type: none"><li>Komputer jest podłączony do źródła zasilania, a akumulator jest w pełni naładowany.</li><li>Komputer jest zasilany z akumulatora, a poziom naładowania akumulatora przekracza 10%.</li></ul> |



Przód



Lewa strona



Prawa strona

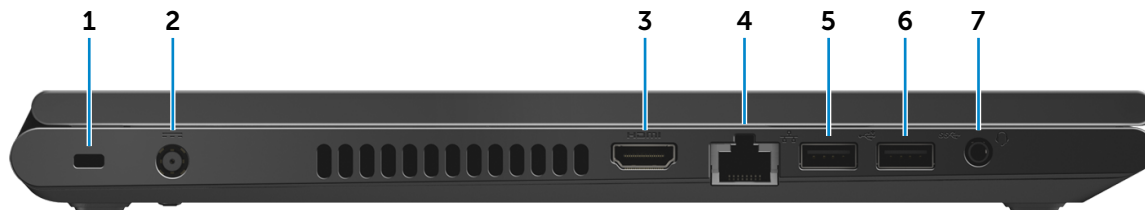


Podstawa



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 Złącze HDMI

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

### 5 Port USB 2.0

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

### 6 Port USB 3.0

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

### 7 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Prawa strona



### 1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

### 2 Port USB 2.0

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

### 3 Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

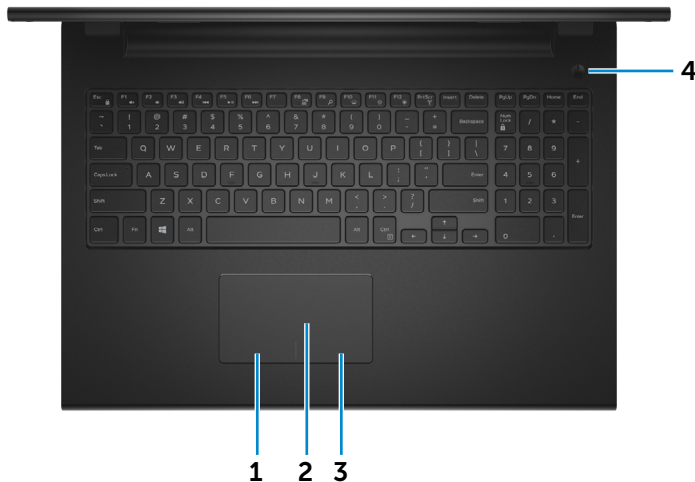


Podstawa



Wyświetlacz

## Podstawa



### 1 Lewy obszar dotyku

Stuknij tabliczkę, 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


Stuknij tabliczkę, 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/home](http://dell.com/support/home).



## Wyświetlacz

Przód



Lewa strona



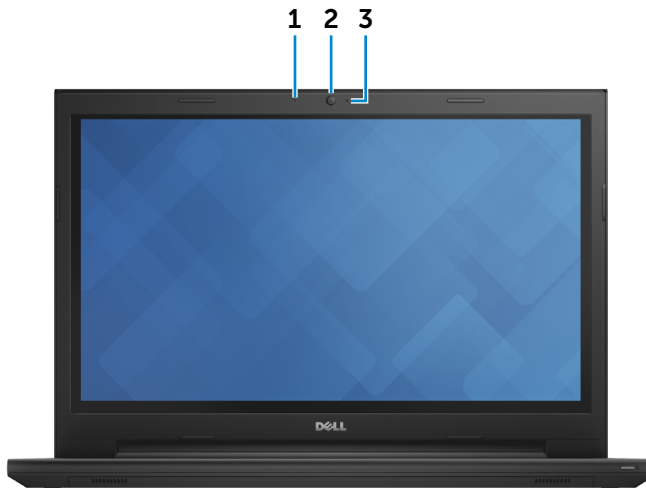
Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz



**1 Mikrofon**

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

**2 Kamera**

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

**3 Lampka stanu kamery**

Świeci, kiedy kamera jest używana.



## Wymiary i masa

### Wysokość:

Ekran dotykowy 26,6 mm (1,05")

Ekran bez funkcji dotykowych 25,6 mm (1,01")

Szerokość 381,4 mm (15,02")

Głębokość 267,6 mm (10,54")

### Masa (maksymalna):

Ekran dotykowy 2,5 kg (5,51 funta)

Ekran bez funkcji dotykowych 2,4 kg (5,29 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



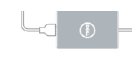
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



# Specyfikacje

## Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• 4. generacji, Intel Core i3</li><li>• 4. generacji, Intel Core i5</li><li>• 4. generacji, Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 5. generacji, Intel Core i3 ULV</li><li>• 5. generacji, Intel Core i5 ULV</li><li>• 5. generacji, Intel Core i7 ULV</li></ul>
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze	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



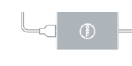
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## Pamięć

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	Do 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



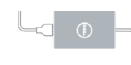
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dwa porty USB 2.0</li><li>• Jeden port USB 3.0</li></ul>
HDMI	Jedno złącze wyjściowe HDMI
Dźwięk	Jedno złącze zestawu słuchawkowego

### Wewnętrzne:

Karta Mini-Card	Jedno gniazdo połówkowych kart Mini Card na kartę WLAN, Bluetooth i wyświetlacz 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



## Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

- 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

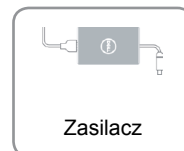
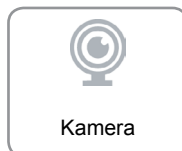
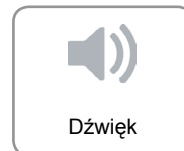
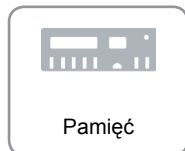


Środowisko pracy



## Wideo

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4 Graphics dla procesora AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3 Graphics dla procesora AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2 Graphics dla procesora AMD E1 Dual Core</li></ul>	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics dla procesorów Intel Celeron i Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 4400 dla procesorów Intel Core i3, Intel Core i5 i Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics dla procesorów Intel Celeron i Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 5500 dla procesorów Intel Core i3, Intel Core i5 i Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





## Dźwięk

### Kontroler:

Intel Realtek ALC3234 z Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 z Waves MaxxVoice

### Głośniki

Dwa

### Moc głośników:

Średnia 2 W

Szczytowa 2,5 W

### Mikrofon

Mikrofon cyfrowy

### Regulacja głośności

Menu programów i skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem Aby uzyskać więcej informacji o skrótach klawiaturowych, zobacz *Wprowadzenie* na stronie internetowej [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



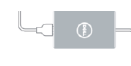
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Magazyn danych

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s dla dysku twardego</li><li>• SATA 3 Gb/s dla napędu dysków optycznych</li></ul>
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Napęd dysków optycznych	Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



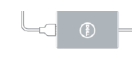
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo
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



## Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6" HD z ekranem dotykowym</li><li>• 15,6" HD bez funkcji dotykowych</li></ul>
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Wymiary:	
Wysokość	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")
Przekątna	396,24 mm (15,60")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Rozstaw pikseli	0,252 mm
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych. Aby uzyskać więcej informacji o skrótach klawiaturowych, zobacz <i>Wprowadzenie</i> na stronie internetowej <a href="http://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</a> .



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



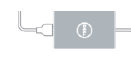
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy





## 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 **Zachowanie klawiszy funkcji** w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



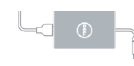
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



## 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



## Tabliczka dotykowa

### Rozdzielczość:

W poziomie 1207 dpi

W pionie 1702 dpi

### Wymiary:

Wysokość 57,4 mm (2,26")

Szerokość 102,4 mm (4,03")



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



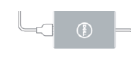
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

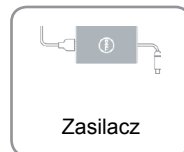
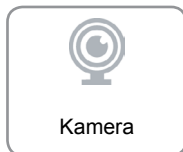
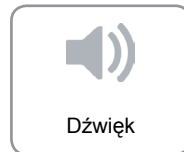
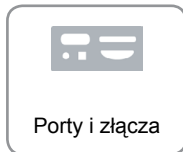


Środowisko pracy



## Akumulator

Typ	4-ogniowy 40 Wh, „inteligentny”, litowo-jonowy
Wymiary:	
Wysokość	20 mm (0,79")
Szerokość	272,4 mm (10,72")
Głębokość	46,3 mm (1,82")
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	65 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz – 60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 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



Wideo



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	
	<b>Podczas pracy</b>	<b>Podczas przechowywania</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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.

