



# Inspiron 15

Seria 3000



Widoki

Specyfikacje

**Copyright © 2015 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.

2015 - 07 Wersja A00

Model: P47F | Typ: P47F003

Model komputera: Inspiron 15-3552

**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 naładowania akumulatora lub aktywność dysku twardego

**UWAGA:** Naciśnij klawisze Fn+H, aby przetestować między wskaźnikiem stanu akumulatora a wskaźnikiem aktywności dysku twardego.

#### Lampka aktywności dysku twardego

Świeci, kiedy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku twardego.

#### Lampka stanu akumulatora

Wskazuje stan akumulatora.

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

Ciągłe 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 Port HDMI

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

### 3 Port USB 3.0

Umożliwia podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/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 (słuchawek z mikrofonem).

### 2 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. 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

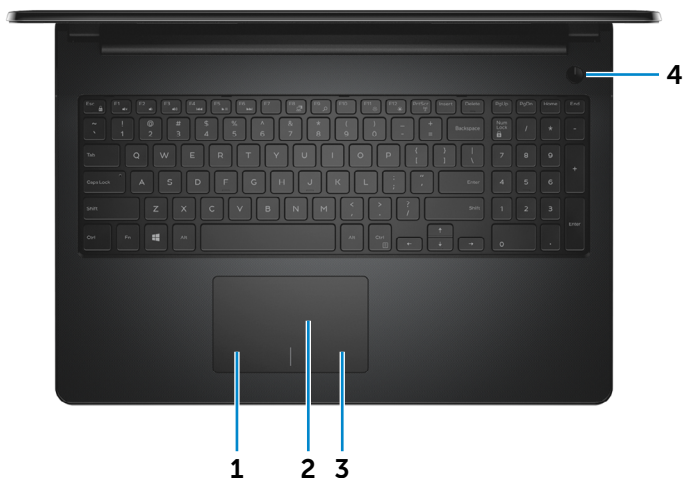


Podstawa



Wyświetlacz

## Podstawa



### 1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

### 2 Tabliczka dotykowa

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

### 3 Obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

### 4 Przycisk zasilania

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony lub w stanie uśpienia.

Naciśnij, aby przetrząść 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 [www.dell.com/support](http://www.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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy  
komputera



## Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-3552
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
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 komputera





## Pamięć

Gniazdo	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB i 4 GB



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



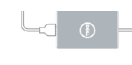
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy  
komputera



## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

USB

- Dwa porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Dźwięk i grafika

- Jeden port HDMI
- Jedno złącze zestawu słuchawkowego

### Wewnętrzne:

M.2

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



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



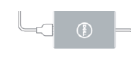
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy 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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy  
komputera



# Specyfikacje

## Grafika

Kontroler

Intel HD Graphics

Pamięć

Współużytkowana pamięć systemowa



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

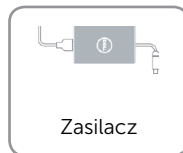
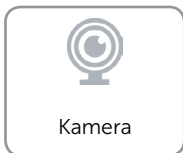
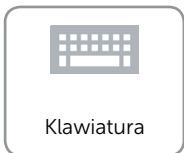
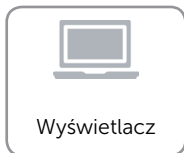
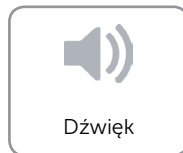
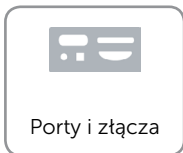


Środowisko pracy  
komputera



## 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	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"



Wymiary i masa



Informacje  
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



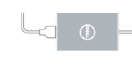
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy  
komputera



## Czytnik kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo kart SD



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 komputera



## Wyświetlacz

Typ	15,6" Truelife
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Wymiary:	
Wysokość	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")
Przekątna	396,24 mm (15,60")
Rozstaw pikseli	0,2520 mm
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 360 stopni
Kąt widzenia	160 stopnie
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



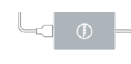
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy  
komputera

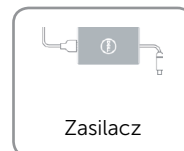
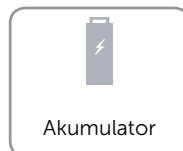
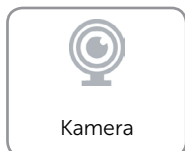
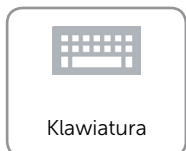
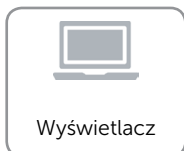
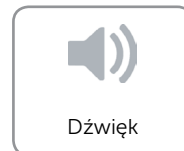
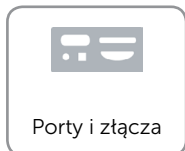
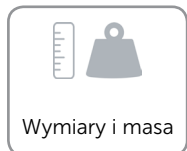




## Klawiatura

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><b>UWAGA:</b> Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji <b>Function Key Behavior</b> (Działanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracji systemu.</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 lampki zasilania i stanu akumulatora / lampki aktywności dysku twardego
	+		Klawisz System Request
	+		Przełączenie 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



Grafika



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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

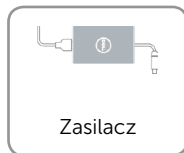
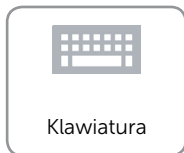
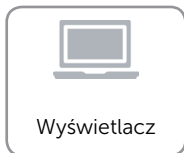
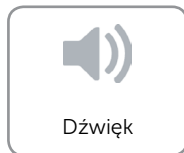
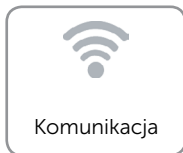
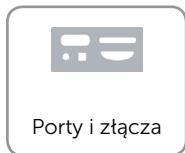


Środowisko pracy  
komputera



## Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>4-ogniowy 40 Wh, „inteligentny”, litowy</li><li>4-ogniowy 47 Wh, „inteligentny”, litowy</li></ul>
Wymiary:	
Wysokość	20 mm (0,79")
Szerokość	270 mm (10,63")
Głębokość	37,50 mm (1,48")
Masa (maksymalna)	0,25 kg (0,55 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	45 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	1,30 A
Prąd wyjściowy	2,31 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  
komputera



## Środowisko pracy komputera

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 (maksymalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalna)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

