



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

2015 - 12 Wersja A00

Model: P47F | Typ: P47F001

Model komputera: 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 lub aktywność dysku twardego.

UWAGA: Naciśnij klawisze Fn+H, aby przełączyć między wskaźnikiem aktywności dysku twardego i stanu akumulatora.

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%. |
| Bursztynowy | Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora spadł poniżej 5%. |
| Nie świeci | <ul style="list-style-type: none">• 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

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

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

3 Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.

4 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Podstawa

Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz

**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 kliknąć prawy obszar dotyku.

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. Więcej informacji można uzyskać na stronie **Ja i mój Dell:** www.dell.com/support/manuals.



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

Zapewnia wejście dla dźwięku wysokiej jakości, umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Wymiary i masa

Wysokość	23,65 mm (0,93")
Szerokość	380 mm (14,96")
Głębokość	260,30 mm (10,25")
Masa (maksymalna)	2,22 kg (4,89 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



Warunki
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



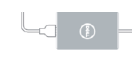
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-3558
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 5. generacja, Intel Core i3• 5. generacja, Intel Core i5
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Warunki przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Pamięć

Gniazdo	Dwa gniazda SODIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć RAM DDR3L
Szybkość	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Warunki
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Porty i złącza

Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dwa porty USB 2.0• Jeden port USB 3.0
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze HDMI• Jedno złącze zestawu słuchawkowego (hybrydowe złącze słuchawek i mikrofonu)

Wewnętrzne:

M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth
-----	---



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Warunki przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Komunikacja

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej

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



Warunki
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

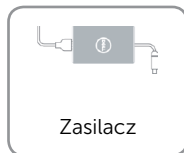
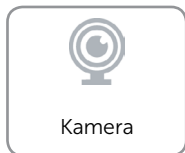
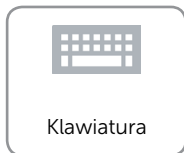
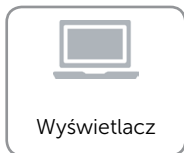
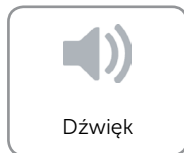
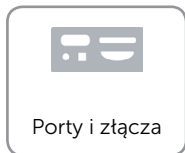
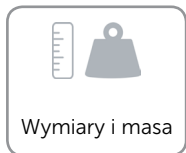


Środowisko pracy
komputera



Wideo

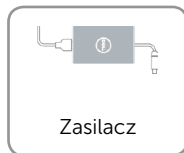
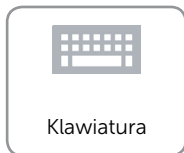
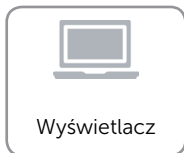
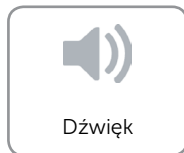
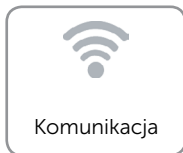
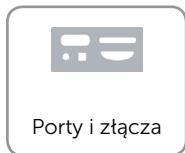
Kontroler:	Intel HD Graphics
Zintegrowana	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Autonomiczna	NVIDIA GeForce 920M
Pamięć:	Współużytkowana pamięć systemowa
Zintegrowana	
Autonomiczna	2 GB DDR3





Dźwięk

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





Warunki przechowywania

Dysk twardy:

Typ Jeden dysk 2,5"

Interfejs SATA 6 Gb/s

Napęd dysków optycznych:

Typ Jeden napęd DVD+/-RW 9,5 mm

Interfejs SATA 1,5 Gb/s



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Warunki
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



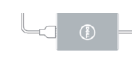
Kamera



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



Wideo



Dźwięk



Warunki przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6" z ekranem dotykowym Truelife• 15,6" z ekranem Truelife bez funkcji dotykowej
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 pracy wyświetlacza	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Kąt widzenia	160 stopnie
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Warunki
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

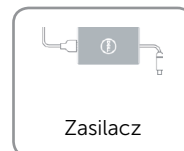
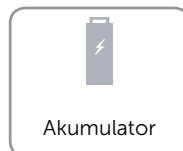
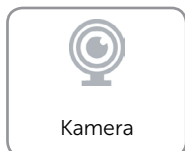
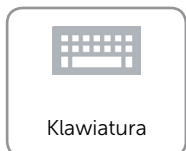
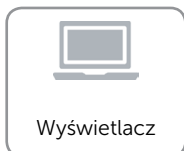
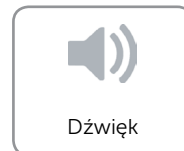
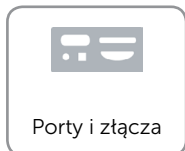
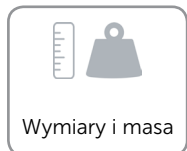
Środowisko pracy
komputera



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 Function Key Behavior (Działanie klawiszy funkcyjnych) 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
	Przełącznik lampki 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



Wideo



Dźwięk

Warunki
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



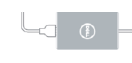
Klawiatura



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



Warunki
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

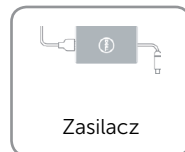
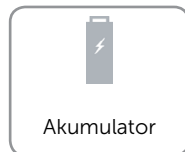
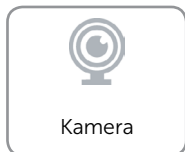
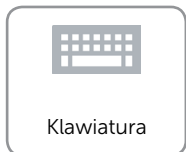
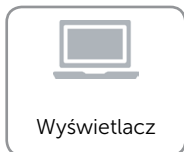
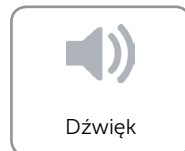
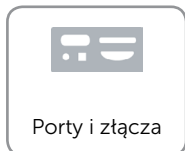
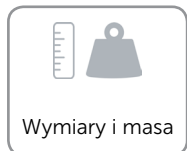


Środowisko pracy
komputera



Akumulator

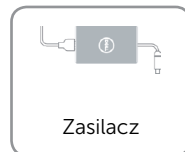
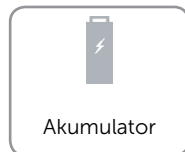
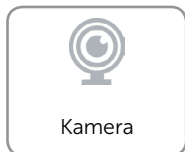
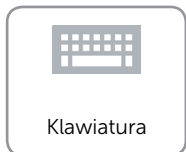
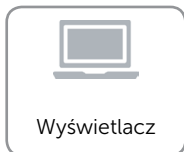
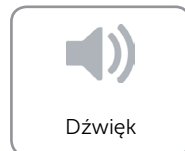
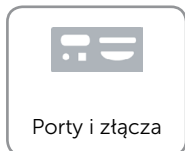
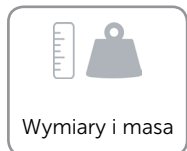
Typ	<ul style="list-style-type: none">4-ogniowy „inteligentny” litowy (40 Wh)4-ogniowy „inteligentny” litowy (47 Wh)
Wymiary:	
Szerokość	270 mm (10,63")
Głębokość	37,50 mm (1,48")
Wysokość	20 mm (0,79")
Masa (maksymalna):	
40 Wh	0,250 kg (0,551 funta)
47 Wh	0,255 kg (0,562 funta)
Napięcie	14,80 VDC
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Warunki przechowywania	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR-2032





Zasilacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50–60 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)
Warunki przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)





Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Warunki 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.

