



Inspiron 11

Seria 3000



Widoki

Tryby

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 - 01 Wersja A01

Model: P20T | Typ: P20T002

Model komputera: Inspiron 3148

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/stanu akumulatora

Wskazuje bieżący stan zasilania i akumulatora.

Ciągłe białe światło: zasilacz jest podłączony do komputera, a akumulator jest ładowany.

Ciągłe żółte światło: niski lub krytyczny poziom naładowania akumulatora.

Nie świeci: zasilacz jest podłączony do komputera, a akumulator jest w pełni naładowany albo zasilacz nie jest podłączony do komputera.



Lewa strona

Przód

Lewa strona

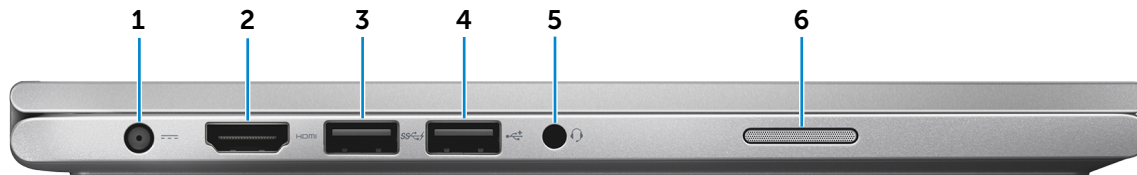
Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

**1 Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 Złącze HDMI

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

3 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak magazyny danych lub drukarki. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

UWAGA: Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Tę funkcję należy włączyć w programie konfiguracji BIOS.

UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, kiedy komputer jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia. W takich przypadkach należy ładować urządzenie przy włączonym komputerze.

4 Port USB 2.0

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak magazyny danych lub drukarki. Transfer danych z szybkością do 480 Gb/s.

5 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

6 Głośnik lewy

Wyjście dźwięku z komputera.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona




1 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 4 sekundy, 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.

2 Przyciski regulacji głośności (2)

Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

3 Głośnik prawy

Wyjście dźwięku z komputera.

4 Port USB 2.0

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak magazyny danych lub drukarki. Transfer danych z szybkością do 480 Gb/s.

5 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

6 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Podstawa

Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 2 3

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, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

3 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.



Wyświetlacz

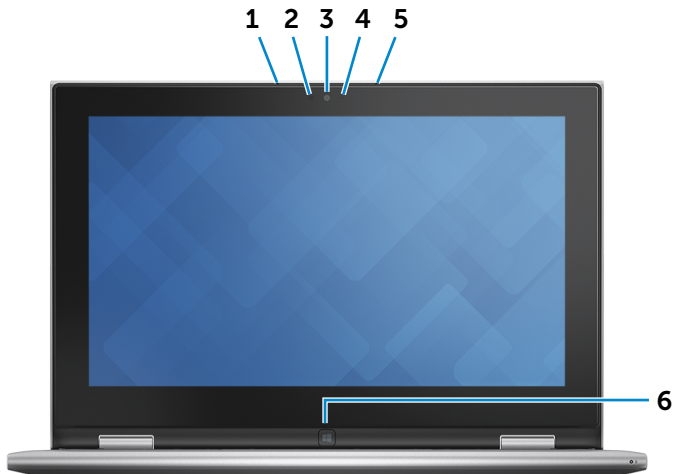
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Mikrofon lewy

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

2 Czujnik natężenia światła otoczenia

Wykrywa natężenie światła otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność ekranu.

3 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

4 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

5 Mikrofon prawy

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

6 Przycisk Windows

Naciśnij, aby przejść do ekranu Start.



Notebook



Tablet



Tablet z podstawką



Namiot





Wymiary i masa

Wysokość	19 mm (0,74")
Szerokość	300 mm (11,81")
Długość	201 mm (7,91")
Masa (minimalna)	1,40 kg (3,08 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



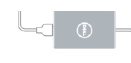
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Specyfikacje

Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 3148
Procesor	4. generacji, Intel Core i3
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



Pamięć

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



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



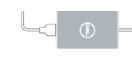
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Porty i złącza

Zewnętrzne:

USB

- Dwa porty USB 2.0
- Jeden port USB 3.0

Dźwięk i grafika

- Jedno złącze HDMI
- Jedno hybrydowe złącze słuchawek/mikrofonu (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



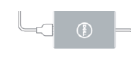
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

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



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



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

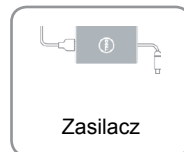
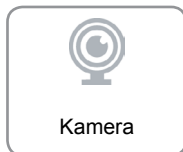
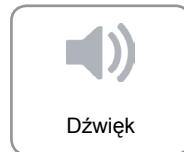
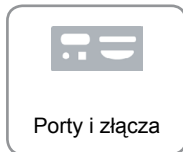


Środowisko pracy



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych w zestawie kamery
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem i przyciski regulacji głośności.





Magazyn danych

Interfejs	SATA 3 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



Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „2 w 1”
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">• SD• MultiMedia Card (MMC)



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



Wyświetlacz

Typ	11,6" HD WLED, dotykowy
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768
Wymiary:	
Wysokość	143,81 mm (5,66")
Szerokość	256,12 mm (10,08")
Przekątna	294,64 mm (11,60")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt pracy wyświetlacza	0 stopni (zamknięty) do 360 stopni
Kąt widzenia	160 stopni
Rozstaw pikseli	0,1875 mm
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



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: Podstawowe zachowanie klawiszy funkcji (F1–F12) można określić za pomocą ustawienia Function Key Behavior (Zachowanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>

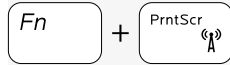
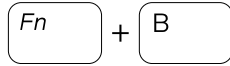
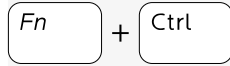


[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Otwarcie panelu Wyszukiwanie
	Otwarcie panelu Udostępnianie
	Otwarcie panelu Urządzenia
	Otwarcie panelu Ustawienia
	Ostatnio używane aplikacje
	Wyświetlenie menu aktywnej aplikacji
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności

	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	Pause/Break
	Menu skrótów/menu dodatkowe (Fn + Right Ctrl)
	Uśpienie
	Scroll lock



Specyfikacje

Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia

0,92 megapiksela

Grafika

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



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie 1207 dpi

W pionie 1702 dpi

Wymiary:

Szerokość 102,40 mm (4,03")

Wysokość 77,40 mm (3,04")



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

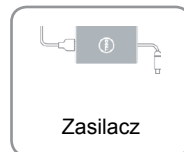
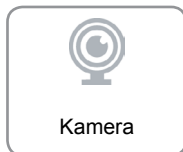
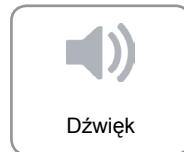
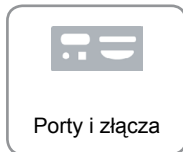


Środowisko pracy



Akumulator

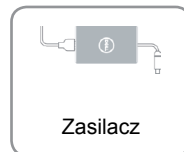
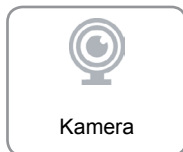
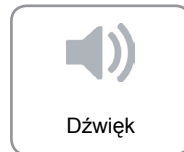
Typ	3-ogniowy
Wymiary:	
Szerokość	77,20 mm (3,04")
Długość	254 mm (10")
Wysokość	6,80 mm (0,27")
Masa (maksymalna)	0,25 kg (0,55 funta)
Napięcie	Prąd stały 11,4 V
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	Do 4 godzin
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia 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)
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	1,60 A/1,70 A
Prąd wyjściowy	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)





Środowisko pracy

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 40°C (32°F do 104°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 [†]	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.

