



Inspiron 15

Seria 7000



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 A01

Model: P41F | Typ: P41F001

Model komputera: Inspiron 7547/Inspiron 7548

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer może wyglądać inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

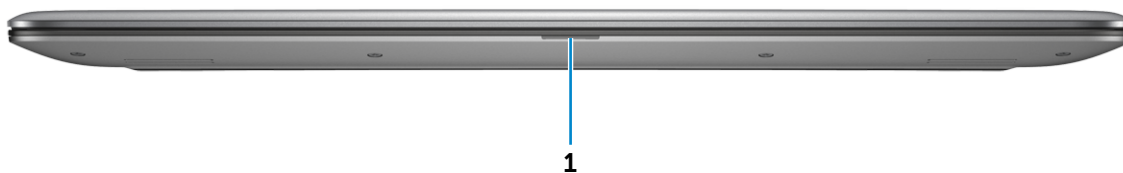


Podstawa



Wyświetlacz

Przód



1 **Lampka zasilania/stanu akumulatora**

Wskazuje stan ładowania akumulatora.

Tylko Inspiron 7548: Naciśnij klawisze Fn+H, aby przełączyć między wskaźnikiem dysku twardego a wskaźnikiem stanu akumulatora.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Lewa strona



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 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

4 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s. Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

UWAGA: Jeśli komputer jest wyłączony lub w trybie hibernacji, ładowanie urządzeń za pomocą portu z funkcją PowerShare wymaga podłączenia zasilacza. Tę funkcję należy włączyć w konfiguracji systemu 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.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

2 Port USB 3.0

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

3 Port USB 2.0

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

4 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

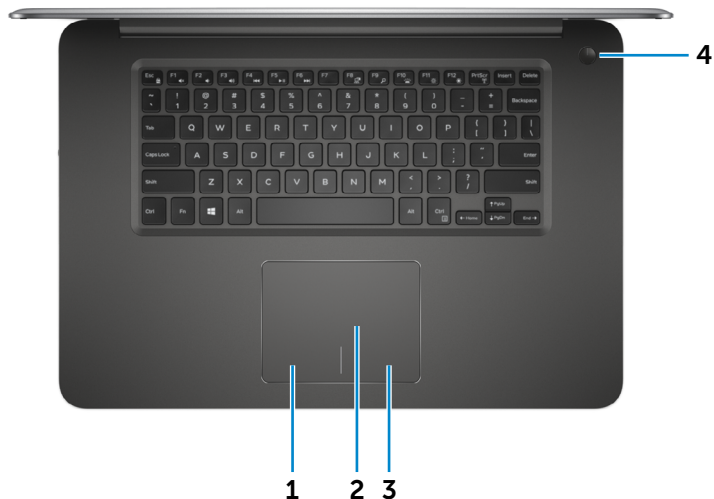


Podstawa



Wyświetlacz

Podstawa



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 tabliczkę, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

3 Prawy obszar dotyku

Naciśnij, 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.



Przód



Lewa strona



Prawa strona

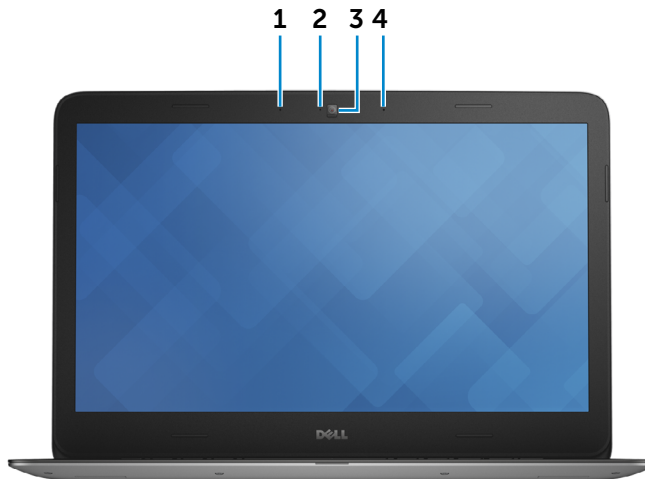


Podstawa



Wyświetlacz

Wyświetlacz



1 Mikrofon lewy

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

2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

3 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

4 Mikrofon prawy

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



Wymiary i masa

| | |
|-------------------|----------------------|
| Wysokość | 19,90 mm (0,78") |
| Szerokość | 377,80 mm (14,87") |
| Głębokość | 261,20 mm (10,28") |
| 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



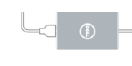
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Specyfikacje

Informacje o systemie

Model komputera

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

Inspiron 7547

Inspiron 7548

Procesor

- Intel Core i5 ULV, 4. generacja
- Intel Core i7 ULV, 4. generacja
- Intel Core i5 ULV, 5. generacja
- Intel Core i7 ULV, 5. generacja

Mikroukład

Zintegrowany w procesorze



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



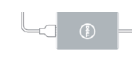
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Pamięć

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Gniazda | Dwa gniazda SODIMM |
| Typ | Dwukanałowa pamięć RAM DDR3L |
| Szybkość | 1600 MHz |
| Obsługiwane konfiguracje | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB |



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



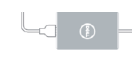
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Porty i złącza

Zewnętrzne:

USB

- Jeden port USB 2.0
- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare

Dźwięk i grafika

- Jedno złącze HDMI
- Jedno 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



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



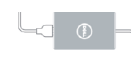
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (tylko Inspiron 7548)
- 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



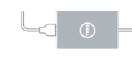
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Grafika

Kontroler:

Zintegrowany

- Inspiron 7547 — Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 7548 — Intel HD Graphics 5500

Autonomiczny

AMD Radeon R7 M270

Pamięć:

Zintegrowana

Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna

4 GB DDR3L



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 Pro |
| Głośniki | Dwa |
| Moc głośników: | |
| Średnia | 2 W |
| Szczytowa | 2,5 W |
| Mikrofon | Zestaw mikrofonów cyfrowych |
| Regulacja głośności | Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem |



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



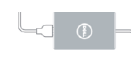
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

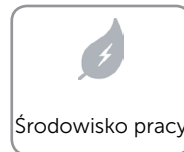
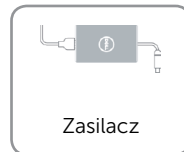
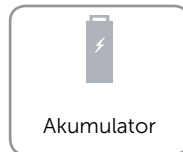
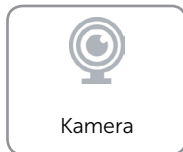
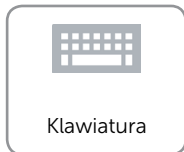
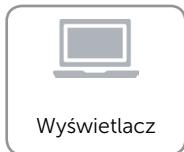
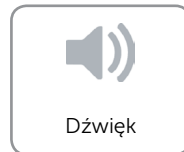
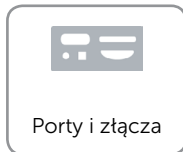


Środowisko pracy



Magazyn danych

| | |
|-------------------|--|
| Interfejs | SATA 6 Gb/s |
| Dysk twardy | Jeden dysk 2,5" 7 mm |
| Obsługiwane dyski | <ul style="list-style-type: none">• Jeden dysk twardy (z obsługą technologii Intel Smart Response)• Jeden dysk SSD• Jeden dysk twardy i hybrydowy dysk SSD |





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



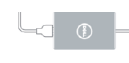
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

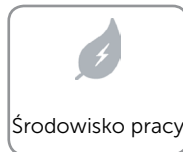
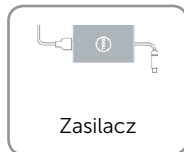
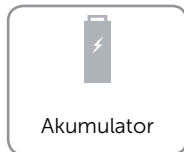
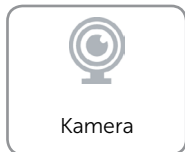
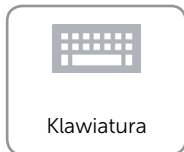
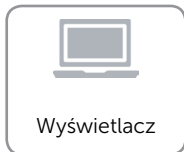
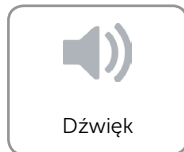
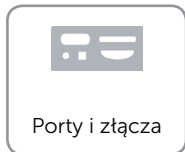
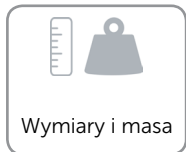


Środowisko pracy



Wyświetlacz

| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 15,6" z powłoką antyodblaskową• 15,6" Truelife z powłoką antyodblaskową | | |
|----------------------------|--|--------------------|--------------------|
| | HD | Full HD | Ultra HD |
| Rozdzielczość (maksymalna) | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| Rozstaw pikseli | 0,2520 mm | 0,1790 mm | 0,0897 mm |
| Wymiary: | | | |
| Wysokość | 193,54 mm (7,62") | 193,59 mm (7,62") | 193,75 mm (7,63") |
| Szerokość | 344,23 mm (13,55") | 344,16 mm (13,55") | 344,45 mm (13,56") |
| Przekątna | 394,90 mm (15,55") | 394,90 mm (15,55") | 396,24 mm (15,60") |
| Kąt pracy wyświetlacza | 0 stopni (zamknięty) do 135 stopni | | |
| Częstotliwość odświeżania | 48 Hz/60 Hz | | |
| Regulacja | Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych. | | |

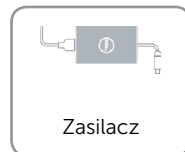
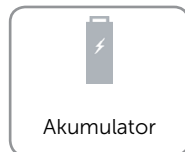
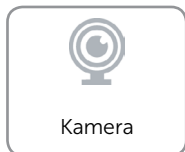
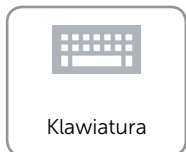
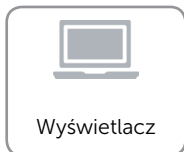
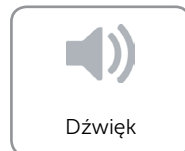
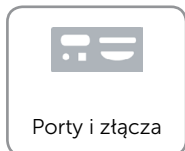
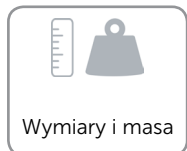




Klawiatura

| | |
|---------------------|--|
| Typ | Klawiatura podświetlana |
| 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 funkcji Zachowanie klawiszy funkcji w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p> |

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

| | |
|-----|---|
| F1 | Wyciszenie dźwięku |
| F2 | Zmniejszenie głośności |
| F3 | Zwiększenie głośności |
| F4 | Poprzedni utwór/rozdział |
| F5 | Odtwarzanie/wstrzymanie |
| F6 | Odtwarzanie następnego utworu lub rozdziału |
| F8 | Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny |
| F9 | Wyszukiwanie |
| F10 | Przełączenie podświetlenia klawiatury |
| F11 | Zmniejszenie jasności |
| F12 | Zwiększenie jasności |

| | |
|------|---|
| Fn + | Przełączenie klawisza Fn |
| Fn + | Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej |
| Fn + | Otwarcie menu aplikacji |
| Fn + | Klawisz Pause/Break |
| Fn + | Przełączanie lampki stanu między wskaźnikiem dysku twardego a wskaźnikiem stanu akumulatora (tylko Inspiron 7548) |
| Fn + | Klawisz System Request |
| Fn + | Przełączanie klawisza Scroll lock |
| Fn + | Uśpienie |



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



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie 1211 dpi

W pionie 1267 dpi

Wymiary:

Szerokość 105 mm (4,13")

Wysokość 80 mm (3,15")



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



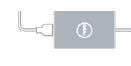
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy

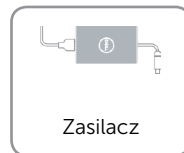
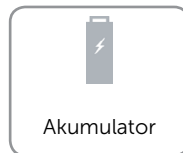
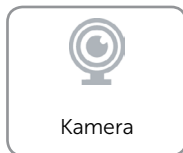
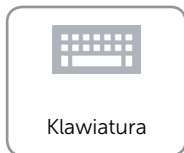
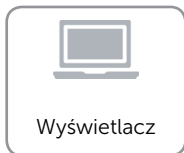
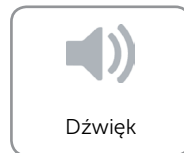
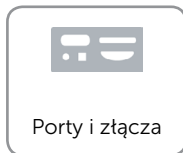


Specyfikacje

Akumulator

- Typ
- 3-ogniowy 43 Wh, „inteligentny”, litowy
 - 4-ogniowy 56 Wh, „inteligentny”, litowy

| | 3-ogniowy | 4-ogniowy |
|---|--|----------------------|
| Wymiary: | | |
| Szerokość | 251,4 mm (9,90") | 251,4 mm (9,90") |
| Głębokość | 112,55 mm (4,43") | 112,55 mm (4,43") |
| Wysokość | 7,70 mm (0,30") | 7,70 mm (0,30") |
| Masa (maksymalna) | 0,27 kg (0,60 funta) | 0,34 kg (0,75 funta) |
| Napięcie | Prąd stały 11,1 V | Prąd stały 7,40 V |
| Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony) | 4 godziny | |
| 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 | ML 1220 | |





Zasilacz

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Typ | 65 W |
| Napięcie wejściowe | Prąd zmienny 100 – 240 V |
| Częstotliwość | 50 Hz – 60 Hz |
| Prąd wejściowy | 1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 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) |



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Grafika



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



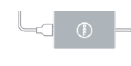
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy



Środowisko pracy

| | | |
|--|--|--|
| 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 (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.

