



Inspiron 15

Seria 5000



Vederi

Specificații

Drept de autor © 2014 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional. Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 11 Rev. A00

Model de reglementare: P39F | Tip: P39F001

Modelul computerului: Inspiron 5548

NOTĂ: imaginile din acest document pot fi diferite față de computer, în funcție de configurația pe care ați comandat-o.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Față



1 Indicator luminos de stare a alimentării și bateriei

Indică starea alimentării și pe cea a bateriei computerului.

Lumină albă – adaptorul de alimentare este conectat și bateria este în curs de încărcare.

Lumină portocalie – nivelul de încărcare a bateriei este scăzut sau critic.

2 Indicator luminos de activitate a hard diskului

Se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe hard disk.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Stânga



1 Slot pentru cablu de securitate

Conectați un cablu de securitate pentru a împiedica deplasarea neautorizată a computerului.

2 Port pentru adaptorul de alimentare

Conectați un adaptor de alimentare pentru a furniza energie computerului și a încărca bateria.

3 Port USB 2.0

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.

4 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe cartele de stocare.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Dreapta



1 Port pentru set cască-microfon

Conectați un set de căști, un microfon sau un set combo pentru căști și microfon (set cască-microfon).

2 Porturi USB 3.0 (2)

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

3 Port HDMI

Conectați un televizor sau un alt dispozitiv cu capacitate de intrare HDMI. Asigură ieșire video și audio.

4 Port de rețea

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un ruter sau un modem de bandă largă pentru acces la rețea sau la Internet.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afîșaj

Bază




1 Buton de pornire/oprire

Apăsați-l pentru a porni computerul dacă este oprit sau se află în stare de repaus.

Apăsați-l pentru a introduce computerul în starea de repaus dacă este pornit.

Țineți-l apăsat timp de 10 secunde pentru a forța închiderea computerului.

 **NOTĂ:** Puteți să particularizați comportamentul butonului de pornire/oprire accesând opțiunile pentru alimentare. Pentru mai multe informații, consultați *Eu și computerul meu Dell* la adresa dell.com/support/manuals.

2 Zonă de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

3 Touchpad

Mutați degetul pe touchpad pentru a deplasa indicatorul mouse-ului. Atingeți pentru a face clic stânga.

4 Zonă de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.



Afișaj

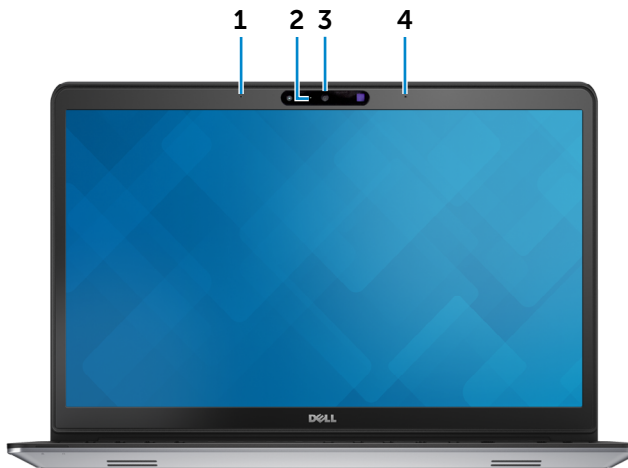
Față

Stânga

Dreapta

Bază

Afișaj



1 Microfon stânga

Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.

2 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când este utilizată camera.

3 Cameră 3D Intel RealSense

Vă permite să capturați și să redați în flux imagini tridimensionale. Îmbunătățește interacțiunile în timpul conferințelor video, jocurilor online ș.a.m.d.

4 Microfon dreapta

Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.



Dimensiuni și greutate

Înălțime	22 mm (0,87 inchi)
Lățime	380,40 mm (14,98 inchi)
Adâncime	259 mm (10,20 inchi)
Greutate	2,38 kg (5,25 lb)

NOTĂ: Greutatea laptopului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din procesul de fabricație.



Dimensiuni și
greutate



Informații de
sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 5548
Procesor	<ul style="list-style-type: none">a cincea generație, Intel Core i5 cu tensiune ultrajoasăa cincea generație, Intel Core i7 cu tensiune ultrajoasă
Memorie cache de nivel 3	4 MB
Chipset	Integrat în procesor



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



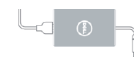
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Memorie

Sloturi	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3L dual-channel
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	4, 6, 8, 12 și 16 GB



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



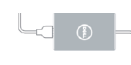
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Porturi și conectori

Externe:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Un port USB 2.0Două porturi USB 3.0
HDMI	Un port HDMI
Audio	Un port pentru setul cască-microfon

Interne:

M.2	Un slot M.2-2230 pentru WLAN, Bluetooth și Intel WiDi (opțional)
-----	--



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Comunicații

Ethernet

Controler Ethernet de 10/100 Mbps integrat pe placa de sistem

Wireless

- Wi-Fi 802.11ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opțional)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



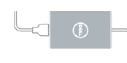
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Specificații

Video

	Controler	Memorie
Integrată	Placă grafică Intel HD 5500	Memorie de sistem partajată
Separată	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 de 2 GB• DDR3 de 4 GB

Dimensiuni și greutate

Informații de sistem

Memorie

Porturi și conectori

Comunicații

Video

Audio

Stocare

Cititor de cartele de stocare

Afișaj

Tastatură

Cameră

Touchpad

Baterie

Adaptor de alimentare

Mediu ambiant computer



Audio

Controler	Realtek ALC3234CG cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,5 W
Microfon	Microfoane matriceale digitale
Comenzi volum	Taste pentru comenzi rapide de control media



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Vederi

Specificații

Stocare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



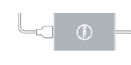
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot 5 în 1
Cartele acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card SD• Card SD 3.0• Card SD de înaltă capacitate (SDHC)• Stick de memorie• Memory Stick Pro



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



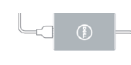
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer

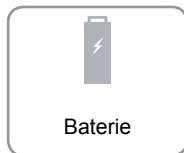
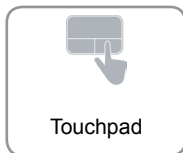
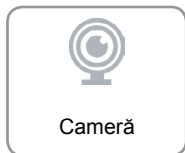
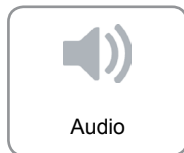
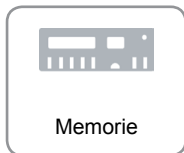


Specificații

Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Ecran tactil HD de 15,6 inchi• Ecran tactil Full HD de 15,6 inchi
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Comenzi	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.

	Ecran tactil HD	Ecran tactil HD (cameră 3D Intel RealSense)	Ecran tactil Full HD (cameră 3D Intel RealSense)
Rezoluție (maximă)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Distanță între puncte	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensiuni:			
Înălțime	224,30 mm (8,83 inchi)	225,06 mm (8,86 inchi)	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	344,20 mm (13,55 inchi)	344,23 mm (13,55 inchi)	344,16 mm (13,55 inchi)
Diagonală	360 mm (14,17 inchi)	366,63 mm (14,43 inchi)	366,63 mm (14,43 inchi)





Tastatură

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

Taste pentru comenzi rapide

Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Acestea pot fi utilizate pentru a tasta caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Pentru a tasta un caracter alternativ, apăsați pe Shift și pe tasta dorită. Pentru a efectua funcții secundare, apăsați pe Fn și pe tasta dorită.

NOTĂ: Puteți defini comportamentul principal al tastelor pentru comenzi rapide modificând setarea **Function Key Behavior** (Comportament tastă funcție) în programul de configurare a BIOS-ului.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



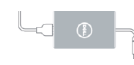
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



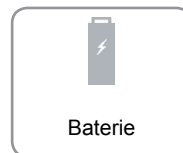
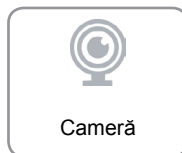
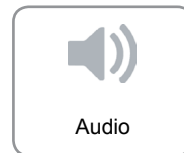
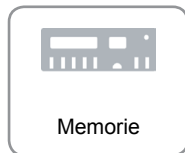
Mediu ambiant computer



Specificații

Camera

	Foto/Video (cameră 3D Intel RealSense)	Infraroșu cu (cameră 3D Intel RealSense)	Foto/Video
Rezoluție (maximă)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Raportul de aspect	16:9	4:3	16:9
Frecvență cadre (variază în funcție de rezoluție)	30/60/120 cadre/s	30/60/120 cadre/s	30 cadre/s
Unghi de vizualizare pe diagonală	77 de grade	90 de grade	74 de grade
Câmp de vizualizare	77 x 43 x 70 de grade	90 x 59 x 73 de grade	Indisponibil
Tip date adâncime	Indisponibil	Adâncime, texturare, infraroșu și reprezentare cuvinte	Indisponibil
Imagine statică		2 megapixeli	0,92 megapixeli
Rază efectivă		0,20 m – 1,20 m	Indisponibil
Rază efectivă pentru gesturi		FHD: 20 – 55 cm VGA: 20 – 60 cm	Indisponibil
Rază efectivă pentru urmărire chip		Urmărire chip 2D: 35 – 120 cm Urmărire chip 3D: 35 – 70 cm	Indisponibil





Touchpad

Rezoluție:

Pe orizontală	1260 dpi
Pe verticală	1207 dpi

Dimensiuni:

Lățime	105 mm (4,13 inchi)
Înălțime	80 mm (3,15 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



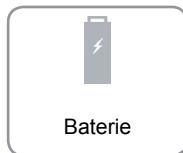
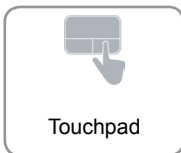
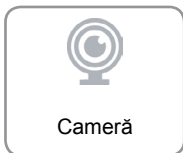
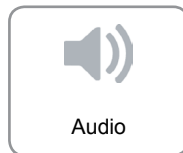
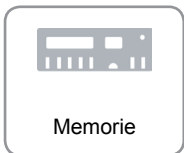
Mediu ambiant computer



Specificații

Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none">„inteligentă”, litiu-ion, cu 3 elemente (43,50 Wh)„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (58 Wh)	
	3 elemente	4 elemente
Dimensiuni:		
Lățime	208,25 mm (8,20 inchi)	208,25 mm (8,20 inchi)
Adâncime	124,70 mm (4,91 inchi)	124,70 mm (4,91 inchi)
Înălțime	7,80 mm (0,31 inchi)	7,80 mm (0,31 inchi)
Greutate (maximă)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensiune	11,10 V c.c.	7,40 V c.c.
Durată de încărcare atunci când computerul este oprit (aproximativ)	4 ore	
Durată de viață (aproximativă)	300 de cicluri de descărcare/încărcare	
Interval de temperatură:		
În stare de funcționare	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	
Depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)	
Durată de funcționare	Diferă în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie.	
Baterie rotundă	CR-2032	





Adaptor de alimentare

Tip	65 W
Tensiune de alimentare	100 – 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 – 60 Hz
Curent de intrare	1,50 A
Curent de ieșire	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
Depozitare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Specificații

Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie	G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985	
	În stare de funcționare	Depozitare
Interval de temperatură	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Nivel vibrații (maxim)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
șoc (maxim)	110 G†	160 G‡
Altitudine (maximă)	între -15,2 și 3048 m (între -50 și 10.000 ft)	între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

* Măsurat utilizând un spectru aleatoriu de vibrații ce simulează mediul de utilizare.

† Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms când hard diskul este în uz.

‡ Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms, cu hard diskul în poziție frontală.

