



# Inspiron 15

Seria 5000



[Vizualizări](#)

[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 din prezentul document pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 03 Rev. A00

Model pentru reglementare: P39F | Tip: P39F001

Modelul computerului: Inspiron 5547

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



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișajul

## 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



Afișajul

## 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 periferice precum dispozitive de stocare, imprimante ș.a.m.d. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.

**4 Cititor de cartele de stocare**

Citește de pe și scrie pe carduri media.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișajul

## Dreapta



### 1 Port pentru set cască-microfon

Conectați o pereche de căști, un microfon sau un set microfon-cască.

### 2 Port USB 3.0

Conectați periferice precum dispozitive de stocare, imprimante ș.a.m.d. Asigurați viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

### 3 Port HDMI

Conectați un televizor sau un alt dispozitiv cu capacitate HDMI. Asigurați 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

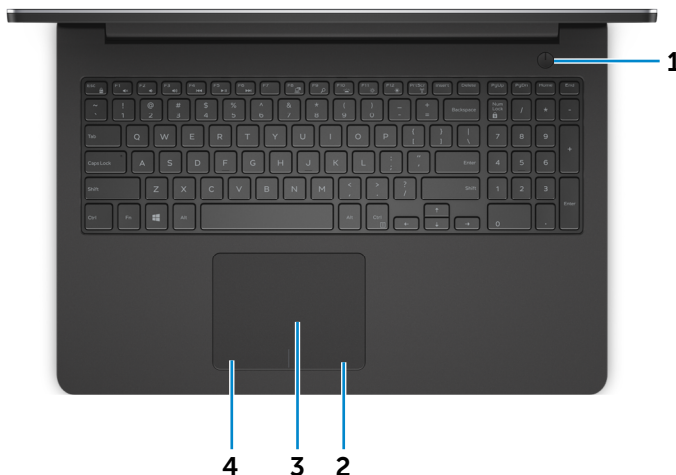


Bază



Afișajul

## Bază



### 1 Buton de alimentare

Apăsați-l pentru a porni computerul dacă acesta este oprit sau în starea de repaus.

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

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

**NOTĂ:** Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Power Options (Opțiuni alimentare). Pentru mai multe informații, consultați *Eu și computerul meu Dell* la adresa [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### 2 Zona de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

### 3 Touchpadul

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

### 4 Zona de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.



## Afișajul

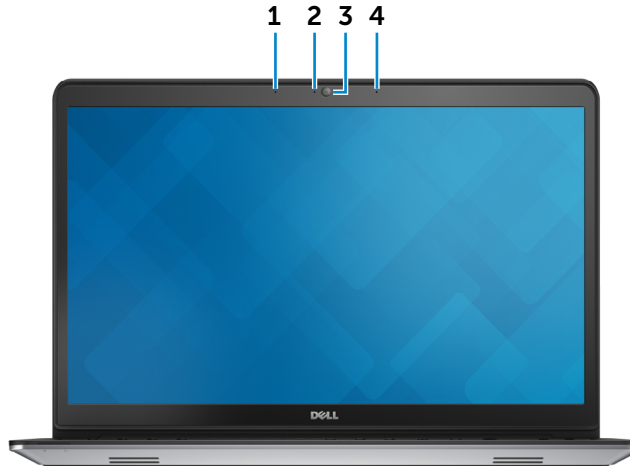
Față

Stânga

Dreapta

Bază

Afișajul



**1 Microfonul din 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**

Vă permite să conversați prin chat video, să faceți fotografii și să înregistrați clipuri video.

**4 Microfonul din dreapta**

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



## Dimensiuni și greutate

### Înălțime:

Cu ecran tactil 22 mm (0,87 in)

Fără ecran tactil 21,80 mm (0,86 in)

Lățime 380,40 mm (14,98 in)

Adâncime 259 mm (10,20 in)

### Greutate:

Cu ecran tactil 2,38 kg (5,25 lb)

Fără ecran tactil 2,18 kg (4,81 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



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



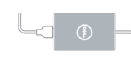
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15 Model 5547
Procesorul	a patra generație, Intel Core i3 cu tensiune ultrajoasă a patra generație, Intel Core i5 cu tensiune ultrajoasă a patra generație, Intel Core i7 cu tensiune ultrajoasă
Memorie cache de nivel 3	4 MB
Chipsetul	Integrat în procesor



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



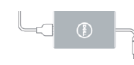
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer





## Memorie

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Porturi și conectori

### Conectare externă:

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

### Conectare internă:

M.2	Un slot M.2-2230 pentru WLAN, Bluetooth și afișaj wireless (opțional)
-----	-----------------------------------------------------------------------



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



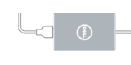
Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Comunicații

Ethernet

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

Wireless

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



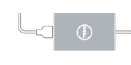
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Video

Controler:	
Integrată	Placă grafică Intel HD 4400
Separat	AMD Radeon R7 M265
Memorie:	
Integrată	Memorie de sistem partajată
Separat	DDR3 la 2 GB



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



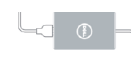
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Audio

Controler	Realtek ALC3234CG cu Waves MaxxAudio
Boxele	Două coduri sonore
leșire boxe:	
Medie	2 wați
Maximă	2,5 wați
Microfon	Microfoane matriceale digitale
Controale volum	Taste de comenzi rapide pentru control funcții media



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Depozitare

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Cititor de cartele de stocare

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Afișajul

Tip	întă de definiție de 15,6 inci ecran tactil de înaltă definiție de 15,6 inci ecran tactil de înaltă definiție completă de 15,6 inci		
Rată de reîmprospătare	60 Hz		
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade		
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.		
	întă definiție	Ecran tactil de înaltă definiție	Ecran tactil de înaltă definiție completă
Rezoluție (maximum)	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 in)	225,06 mm (8,86 in)	225,06 mm (8,86 in)
Lățime	344,20 mm (13,55 in)	344,23 mm (13,55 in)	344,16 mm (13,55 in)
Diagonală	360 mm (14,17 in)	366,63 mm (14,43 in)	366,63 mm (14,43 in)



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camă



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer





## Tastatura

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

Taste pentru comenzi rapide

Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Acestea pot fi utilizate pentru a tastea caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Pentru a tastea 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 System Setup (Configurare sistem).



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Camera

### Rezoluție:

Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (înalță definiție) la 30 cps
Unghi de vizualizare diagonală	74 grade



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camera



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Touchpadul

### Rezoluție:

Orizontal	1260 dpi
Vertical	1207 dpi

### Dimensiuni:

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



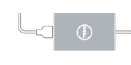
Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Bateria

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 3 elemente (43,50 WHr)</li><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (58 WHr)</li></ul>	
	<b>3 celule</b>	<b>4 celule</b>
Dimensiuni:		
Lățime	208,25 mm (8,20 in)	208,25 mm (8,20 in)
Adâncime	124,70 mm (4,91 in)	124,70 mm (4,91 in)
Înălțime	7,80 mm (0,31 in)	7,80 mm (0,31 in)
Greutate (maximum)	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 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)	
Baterie rotundă	CR-2032	
Durată de funcționare	Variază în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum mare de energie.	



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



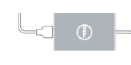
Camera



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Adaptorul de alimentare

Tip	65 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Curent de intrare	1,5 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



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



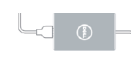
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie	G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985	
	<b>În stare de funcționare</b>	<b>Depozitare</b>
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 (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maxim)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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)

\* Măsurată 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.



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



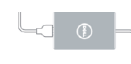
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer