



# Inspiron 15

Seria 5000



Vizualizări

Specificații

**Drept de autor © 2015 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.

2015 - 05 Rev. A00

Model de reglementare: P51F | Tip: P51F005

Modelul computerului: Inspiron 15-5552

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



Față



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj

## Față



### 1 Indicator luminos de alimentare și de stare a bateriei/indicator luminos de activitate a hard diskului

Indică starea de alimentare și de încărcare a bateriei. Apăsăți pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între indicatorul luminos de activitate a hard diskului și indicatorul luminos de stare a bateriei.

- |              |   |
|--------------|---|
| Alb constant | Adaptorul de alimentare este conectat și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.  |
| Auriu        | Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de sub 5 %.   |
| Stins        | <ul style="list-style-type: none"><li>Adaptorul de alimentare este conectat și bateria este încărcată complet.</li><li>Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.</li><li>Computerul este în stare de repaus, de hibernare sau este oprit.</li></ul> |



Față



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj

## Partea stângă



### 1 Port pentru adaptorul de alimentare

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

### 2 Port HDMI

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

### 3 Port USB 3.0

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

### 4 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe cartele de stocare.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj

## Partea dreaptă



### 1 Port pentru setul cască-microfon

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

### 2 Porturi USB 2.0 (2)

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

### 3 Unitate optică

Citește și scrie pe CD-uri și DVD-uri.

### 4 Slot pentru cablu de securitate

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



## Bază



Față



Partea stângă



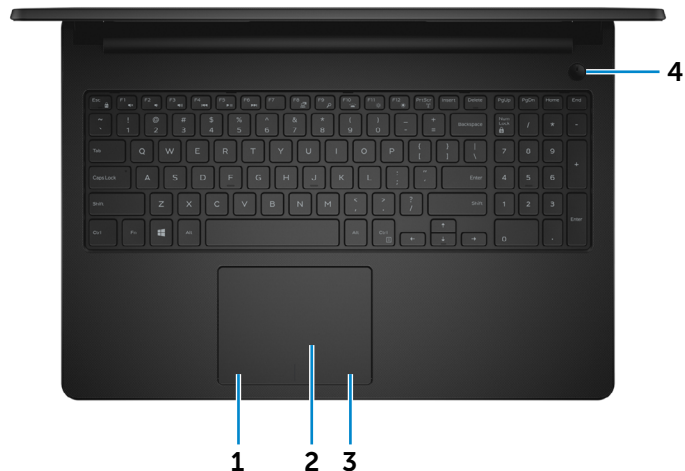
Partea dreaptă



Bază



Afișaj

**1 Zonă de clic stânga**

Apăsați pentru a face clic stânga.

**2 Touchpad**

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

**3 Zonă de clic dreapta**


Apăsați pentru a face clic dreapta.

**4 Buton de alimentare**

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

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

Țineți-l apăsat timp de 4 secunde pentru a forța închiderea computerului.

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



## Afișaj



Față



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj



### 1 Cameră

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

### 2 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când este utilizată camera.

### 3 Microfon

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



## Dimensiuni și greutate

Înălțime	23,75 mm (0,94 in)
Lățime	380 mm (14,96 in)
Adâncime	260,40 mm (10,25 in)
Greutate	2,24 kg (4,94 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



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Informații de sistem

Modelul computerului

Inspiron 15-5552

Procesor

- Procesor Intel Celeron
- Procesor Intel Pentium

Chipset

Integrat în procesor



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



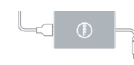
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer





## Memorie

Slot	Un slot SODIMM
Tip	DDR3L single-channel
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4 și 8 GB



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Porturi și conectori

### Conectare externă:

- |             |  |
|-------------|--|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un port USB 3.0</li><li>• Două porturi USB 2.0</li></ul>                                     |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon)</li></ul> |

### Conectare internă:

- |           |   |
|-----------|---|
| Slot NGFF | Un slot NGFF pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth |
|-----------|---|



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



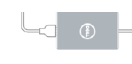
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Comunicații

### Wireless

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



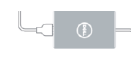
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Placă video

Integrată:

Controler

Placă grafică Intel HD

Memorie

Memorie de sistem partajată



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



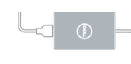
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Placă audio

Controler	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,2 W
Microfon	Un singur microfon
Controale volum	Taste pentru comenzi rapide de control media



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare

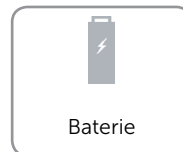
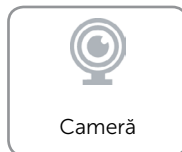
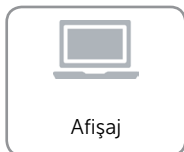
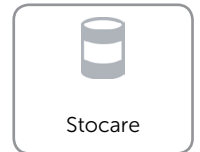


Mediu ambiant  
computer



## Stocare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))
Unitate optică	O unitate SATA de 9,5 mm
Unitate acceptată	DVD +/- RW





## Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	Cartelă SD



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



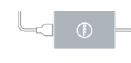
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare

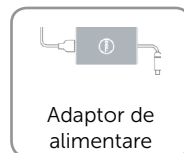
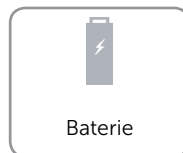
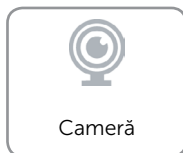
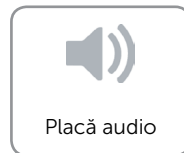


Mediu ambiant  
computer



## Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecran tactil de înaltă definiție de 15,6 inchi (cu celule capacitive)</li><li>• Ecran de înaltă definiție de 15,6 inchi fără funcție tactilă</li></ul>	
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.	
	<b>Ecran tactil de înaltă definiție</b>	<b>Ecran de înaltă definiție fără funcție tactilă</b>
Rezoluție (maximă)	1366 x 768	1366 x 768
Distanță între puncte	0,2265 mm	0,2265 mm
Dimensiuni:		
Înălțime	225,06 mm (8,86 in)	224,3 mm (8,83 in)
Lățime	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 in)
Diagonală	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)







## Tastatură











Tip	Tastatură standard
Taste pentru comenzi rapide	<p>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.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Puteți schimba comportamentul tastelor pentru comenzi rapide apăsând pe Fn+Esc sau modificând opțiunea <b>Comportament tastă funcțională</b> în programul de configurare BIOS.</p>









[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)





## Taste pentru comenzi rapide

F1 	Dezactivare sunet
F2 	Micșorare volum
F3 	Mărire volum
F4 	Redare piesă/capitol anterior
F5 	Redare/Pauză
F6 	Redare piesă/capitol următor
F8 	Comutare la afișaj extern
F9 	Căutare
F11 	Reducere luminozitate
F12 	Creștere luminozitate

Fn + 	Activare/dezactivare funcție wireless
Fn + 	Repaus
Fn + 	Comutare blocare tastă Fn
Fn + 	Comută între indicatorul luminos de alimentare și de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului
Fn + 	Deschidere meniu de aplicații
Fn + 	Pauză/Înterupere
Fn + 	Cerințe de sistem
Fn + 	Comutare blocare defilare



## Camera

### Rezoluție:

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



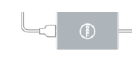
Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Touchpad

### Rezoluție:

Pe orizontală 1211 dpi

Pe verticală 1267 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



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



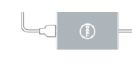
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare

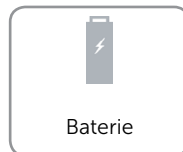
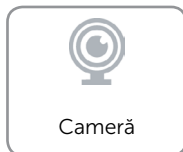
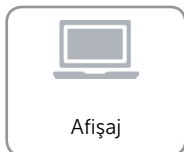
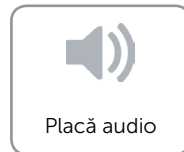


Mediu ambiant  
computer



## Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (40 Wh)</li><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (47 Wh)</li></ul>
Dimensiuni:	
Lățime	270 mm (10,63 in)
Adâncime	37,5 mm (1,48 in)
Înălțime	20 mm (0,79 in)
Greutate (maximă)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 Wh — 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 Wh — 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Tensiune	14,8 V c.c.
Durată de încărcare atunci când computerul este oprit (valoare aproximativă)	4 ore
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.
Durată de viață (aproximativă)	300 de cicluri de descărcare/încărcare
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	de la 0 la 35 °C (de la 32 la 95 °F)
Depozitare	de la -40 la 65 °C (de la -40 la 149 °F)
Baterie rotundă	CR-2032





## Adaptor de alimentare

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tensiune de alimentare	100 – 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 – 60 Hz
Curent de intrare (maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60/1,70 A
Curent de ieșire (maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	de la 0 la 40 °C (de la 32 la 104 °F)
Depozitare	de la -40 la 70 °C (de la -40 la 158 °F)



Dimensiuni  
și greutate



Informații  
de sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișaj



Tastatură



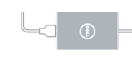
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor 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	de la 0 la 35 °C (de la 32 la 95 °F)	de la -40 la 65 °C (de la -40 la 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)	de la -15,2 la 3048 m (de la -50 la 10 000 ft)	de la -15,2 la 10 668 m (de la -50 la 35 000 ft)

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

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

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

