



# Inspiron 14

Seria 3000



[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 - 07 Rev. A01

Model de reglementare: P60G | Tip: P60G003

Modelul computerului: Inspiron 14-3452

**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 Led alimentare și stare baterie/led activitate hard disk

Indică starea de încărcare a bateriei sau activitatea hard diskului.

 **NOTĂ:** Apăsăți pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între indicatorul luminos de alimentare și de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului.

#### Indicator luminos de activitate a hard diskului

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

 **NOTĂ:** Indicatorul luminos de activitate a hard diskului nu este disponibil pe computere cu eMMC (cartelă MultiMediaCard încorporată).

### Indicator luminos de stare a bateriei

Indică starea bateriei.

Alb constant Adaptorul de alimentare este conectat și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.

Galben constant Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de sub 5 %.

Stins

- Adaptorul de alimentare este conectat și bateria este încărcată complet.
- Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.
- Computerul este în stare de repaus, de hibernare sau este oprit.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

## Stânga



### 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



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

## Dreapta



### 1 Port pentru setul cască-microfon

Conectați o pereche de căști, un microfon sau un set cască-microfon (set combo pentru căști și 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 Slot pentru cablu de securitate

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



## Bază



Față



Stânga



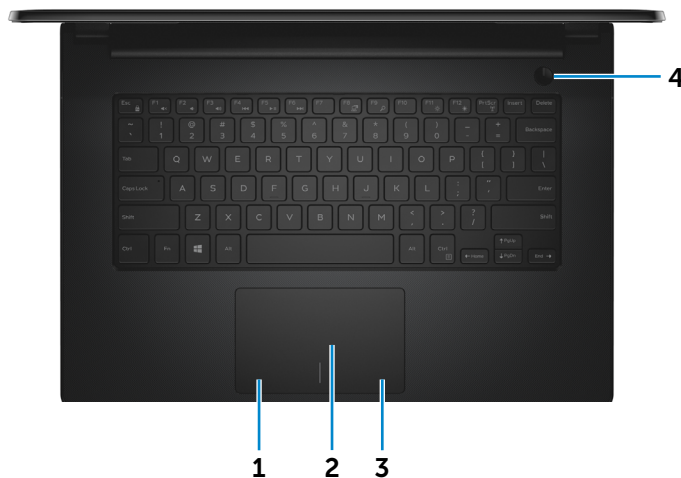
Dreapta



Bază



Afișaj

**1 Zonă pentru 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 pentru clic dreapta**


Apăsați pentru a face clic dreapta.

**4 Buton de alimentare**

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

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

Țineți apăsat timp de 10 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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Afișaj

Față



Stânga



Dreapta



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 pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.



## Dimensiuni și greutate

Înălțime	21,4 mm (0,84 in)
Lățime	345 mm (13,58 in)
Adâncime	243 mm (9,57 in)
Greutate (maximă)	1,90 kg (4,19 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 14-3452

Procesor

- Procesor Intel Celeron Dual Core
- Procesor Intel Pentium Quad Core

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
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	2 și 4 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>• Două porturi USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li></ul>  |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port pentru setul cască-microfon (combo pentru căști și microfon)</li></ul> |

### Conectare internă:

- |           |   |
|-----------|---|
| Slot NGFF | Un slot NGFF pentru Wi-Fi, Bluetooth și 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



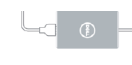
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## 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

Controler  
Memorie

Integrat în procesor  
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



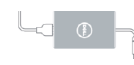
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Placă audio

Controler	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,5 W
Microfon	Un singur microfon digital în ansamblul camerei
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



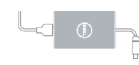
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Stocare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inch (acceptă tehnologia Intel Rapid Storage (Stocare rapidă))
eMMC (cartelă MultiMediaCard încorporată)	O cartelă MultiMediaCard încorporată

**NOTĂ:** Cartela eMMC este integrată pe placa de sistem și nu este disponibilă pe computerele livrate cu sistem de operare Windows 7.

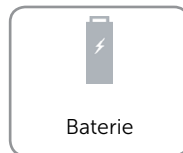
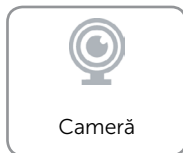
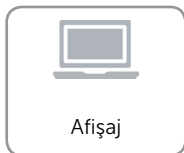
**NOTĂ:** În funcție de configurația comandată, computerul acceptă fie un hard disk, fie o cartelă eMMC.





## Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	SD





## Afișaj

Tip	14 inchi, cu tehnologie TrueLife
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 in)
Lățime	366,63 mm (14,43 in)
Diagonală	355,60 mm (14 in)
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Distanță între puncte	0,2520 mm
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide



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

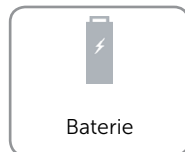
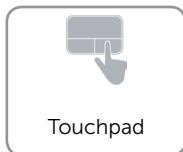
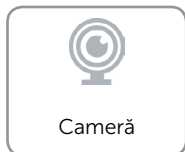
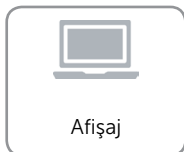
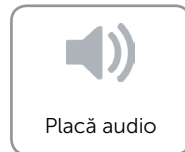




## Tastatură

Tip	Tastatură tip Chiclet
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

	Dezactivare sunet		+		Deschidere meniu de aplicații
	Micșorare volum		+		Repaus
	Mărire volum		+		Pauză/Înterupere
	Redare piesă/capitol anterior	<p>Comută între indicatorul luminos de activitate a hard diskului și indicatorul luminos de stare a bateriei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Indicatorul luminos de activitate a hard diskului nu este disponibil pe computere cu eMMC (cartelă MultiMediaCard încorporată).</p>			
	Redare/Pauză				
	Redare piesă/capitol următor		+		
	Comutare la afișaj extern		+		Cerințe de sistem
	Căutare		+		Comutare blocare defilare
	Reducere luminozitate		+		Ecranul principal
	Creștere luminozitate		+		Sfârșit
	+		Comutare blocare tastă Fn		
	+		Activare/dezactivare funcție wireless		
	+		Cu o pagină mai sus		
	+		Cu o pagină mai jos		



## 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



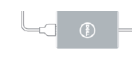
Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Touchpad

### Rezoluție:

Pe orizontală 2040

Pe verticală 1240

### Dimensiuni:

Lățime 105 mm (4,13 in)

Înălțime 65 mm (2,56 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

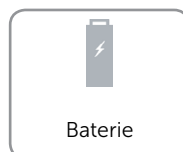
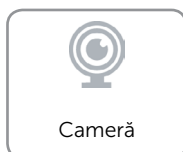
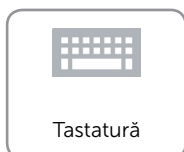
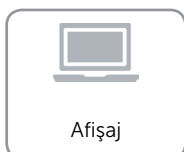


Mediu ambiant computer



## Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• inteligentă, litiu-ion, cu 4 elemente (40 Wh)</li><li>• inteligentă, litiu-ion, cu 4 elemente (47 Wh)</li></ul>
Dimensiuni:	
Înălțime	20 mm (0,79 in)
Lățime	270,2 mm (10,64 in)
Adâncime	37,5 mm (1,48 in)
Greutate (maximă)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensiune	14,80 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	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





## Adaptor de alimentare

Tip	45 W
Tensiune de alimentare	100 – 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 – 60 Hz
Curent de intrare	1,30 A
Curent de ieșire	2,31 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



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	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 atunci când hard diskul este în uz.

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

