



# Inspiron 15

Seria 3000



[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 menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 12 Rev. A00

Model de reglementare: P47F | Tip: P47F001/P47F002

Modelul computerului: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

**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

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

Indică starea de încărcare a bateriei.

Apăsați pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între starea bateriei și starea hard diskului.



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 de rețea (doar pentru modelul Inspiron 15-3558)

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

### 3 Port HDMI

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

### 4 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.

### 5 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 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



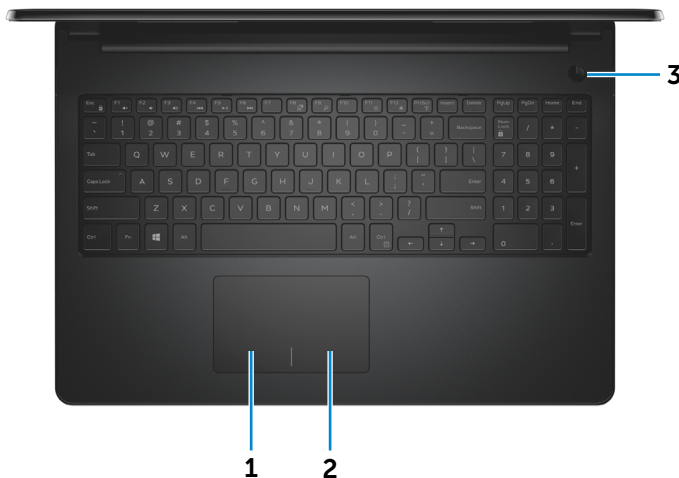
Dreapta



Bază



Afișaj



### 1 Zonă de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.

### 2 Zonă de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

### 3 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 secțiunea Opțiuni de alimentare. Pentru mai multe informații, consultați ***Eu și computerul meu Dell*** la adresa [dell.com/support](https://www.dell.com/support).



## Afișaj

Față

Stânga

Dreapta

Bază

Afișaj



### 1 Camera

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	21,70 mm (0,85 inchi)
Lățime	380 mm (14,96 inchi)
Adâncime	260,30 mm (10,25 inchi)
Greutate (maximă)	2,20 kg (4,85 lb)

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



Dimensiuni și greutate



Informații 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 15-3551
- Inspiron 15-3558

### Inspiron 15-3551

### Inspiron 15-3558

Procesor

- Procesor Intel Celeron
  - Procesor Intel Pentium
- Procesor Intel Celeron
  - Procesor Intel Pentium
  - A patra generație de procesoare Intel Core i3
  - A cincea generație de procesoare Intel Core i3
  - A cincea generație de procesoare Intel Core i5

Chipset

Integrat în procesor

Integrat în procesor



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



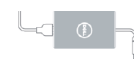
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer





# Specificații

## Memorie

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Sloturi	Un slot SODIMM	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3L	DDR3L dual-channel
Frecvență	1333 MHz	1600 MHz
Configurații acceptate	2 și 4 GB	2, 4, 6 și 8 GB



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



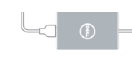
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Porturi și conectori

### Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45 (doar pentru modelul Inspiron 15-3558)
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 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 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



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



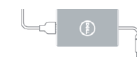
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Placă video

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controler:		
Integrat	Placă grafică Intel HD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placă grafică Intel HD</li><li>• Placă grafică Intel HD 4400</li><li>• Placă grafică Intel HD 5500</li></ul>
Separat	Indisponibil	NVIDIA GeForce 820M
Memorie:		
Integrată	Memorie de sistem partajată	Memorie de sistem partajată
Separată	Indisponibil	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR3 de 1 GB</li><li>• DDR3 de 2 GB</li></ul>



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



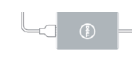
Cameră



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 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:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 SATA 6 Gbps

Hard disk O unitate de 2,5 inch

Unități acceptate Un hard disk



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



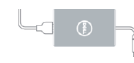
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

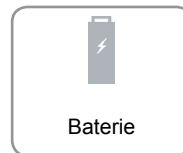
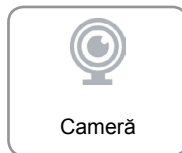
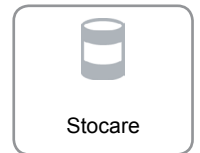


Mediu ambiant computer



## Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	Cartelă SD





## Afișaj

Tip	15,6 inchi, cu tehnologie Truelife
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Distanță între pixeli	0,2520 mm
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	366,63 mm (14,43 inchi)
Diagonală	396,24 mm (15,60 inchi)
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



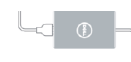
Cameră



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 System Setup (Configurare sistem).</p>

[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



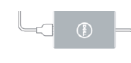
Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Taste pentru comenzi rapide

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

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



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



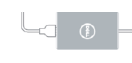
Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Touchpad

### Rezoluție:

Pe orizontală	508 dpi
Pe verticală	508 dpi

### Dimensiuni:

Lățime	105 mm (4,13 inchi)
Înălțime	65 mm (2,56 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

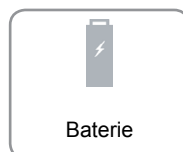
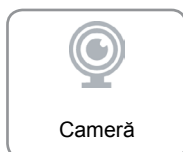
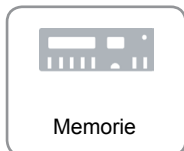


Mediu ambiant computer



## Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• inteligentă, litiu, cu 4 elemente (40 Wh)</li><li>• inteligentă, litiu, cu 4 elemente (47 Wh)</li></ul>
Dimensiuni:	
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Lățime	270,20 mm (10,64 inchi)
Adâncime	37,50 mm (1,48 inchi)
Greutate (maximă)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensiune	14,80 V c.c.
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 încărcare atunci când computerul este oprit (valoare aproximativă)	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)
Baterie rotundă	CR-2032





## Adaptor de alimentare

Tip:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Tensiune de alimentare 100 – 240 V c.a.

Frecvență de intrare 50 – 60 Hz

Curent de intrare 1,30/1,60/1,70 A

Curent de ieșire 2,31/3,34 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 sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



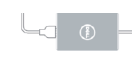
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



# 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 (maximă)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximă)	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.



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



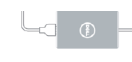
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer