



# Inspiron 15

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. A00

Model de reglementare: P47F | Tip: P47F003

Modelul computerului: Inspiron 15-3552

**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:** Apăsați pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între indicatorul luminos 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.

#### 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           | <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



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 cască

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



Față



Stânga



Dreapta

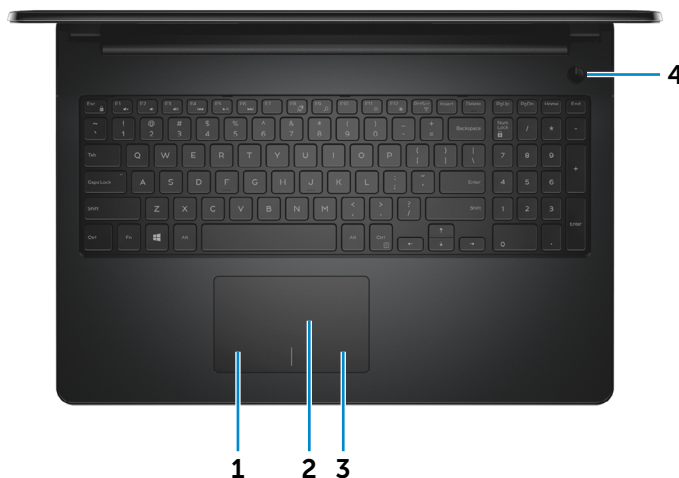


Bază



Afișaj

## Bază



### 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-l 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](http://www.dell.com/support).



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

## 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	21,7 mm (0,85 inchi)
Lățime	380 mm (14,96 inchi)
Adâncime	260,3 mm (10,25 inchi)
Greutate (maximă)	2,2 kg (4,85 lb)

**NOTĂ:** Greutatea laptopului variază 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



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15-3552
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron</li><li>Intel Pentium</li></ul>
Chipset	Integrat în procesor



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



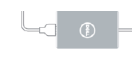
Cameră



Touchpad



Bateria



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



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



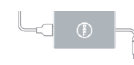
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Porturi și conectori

### Conectare externă:

USB

- Două porturi USB 2.0
- Un port USB 3.0

Audio/Video

- Un port HDMI
- Un port pentru setul cască-microfon

### Conectare internă:

M.2

Un slot M.2 pentru card combinat Wi-Fi și Bluetooth



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



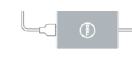
Cameră



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 de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Video

Controler  
Memorie

Placă grafică Intel HD  
Memorie de sistem partajată



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Audio

Controler	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxAudio
Boxele	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



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Depozitare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inch



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Cititor de cartele de stocare

Tip

Un slot de cartelă SD



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Afișaj

Tip	15,6 inchi, cu tehnologie Truelife
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	366,63 mm (14,43 inchi)
Diagonală	396,24 mm (15,6 inchi)
Distanță între puncte	0,252 mm
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 360 de grade
Unghi de vizualizare	160 de grade
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



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.](#)





## Taste pentru comenzi rapide

	Dezactivați sunetul
	Micșorare volum
	Mărire volum
	Redare melodie/capitol anterior
	Redare/Pauză
	Redare melodie/capitol următor
	Comutare la afișaj extern
	Căutare
	Reducere luminozitate
	Creștere luminozitate

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



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Camera



Touchpad



Bateria



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Touchpad

### Rezoluție:

Pe orizontală	2040
Pe verticală	1240

### Dimensiuni:

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



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



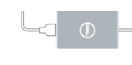
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

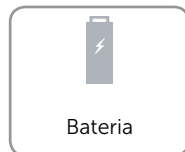
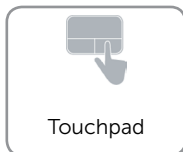
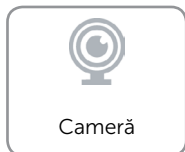
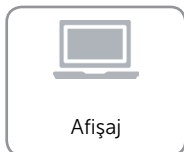
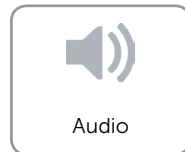


Mediu ambiant computer



## Bateria

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 mm (10,63 inchi)
Adâncime	37,5 mm (1,48 inchi)
Greutate (maximă)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensiune	14,8 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 (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)
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	1,3 A
Curent de ieșire	2,31 A
Tensiune de ieșire nominală	19,5 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



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 (maxim)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Nivel vibrații (maxim)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Șoc (maxim)	110 G†	160 G‡
Altitudine (maxim)	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.

