



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

2014 - 09 Rev. A01

Model de reglementare: P40F | Tip: P40F001/P40F002

Modelul computerului: Inspiron 15-3541/15-3542

**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 Indicator luminos de alimentare și stare a bateriei

Indică starea alimentării și a bateriei computerului.

- |            |   |
|------------|---|
| Alb        | Bateria este în curs de încărcare.  |
| Portocaliu | Nivelul de încărcare al bateriei este scăzut sau critic.  |
| Stins      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Computerul este alimentat de la rețeaua electrică și bateria este încărcată complet.</li><li>• Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare mai mare de 10%.</li></ul> |



Față



Stânga



Dreapta

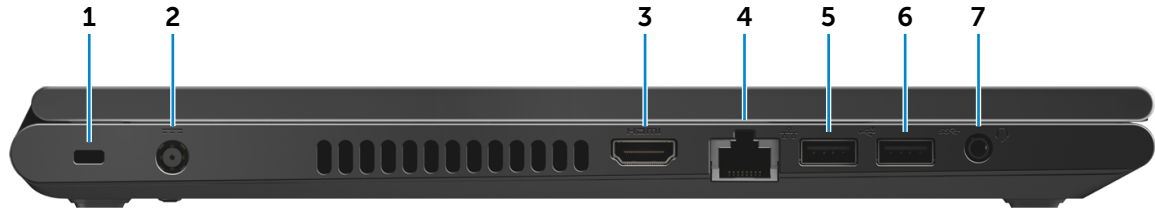


Bază



Afișaj

## 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 HDMI

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

### 5 Port USB 2.0

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

### 6 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.

### 7 Port pentru setul cască-microfon

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



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

## Dreapta



**1 Cititor de cartele de stocare**

Citește de pe și scrie pe cartele de stocare.

**2 Port USB 2.0**

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.



Față



Stânga



Dreapta

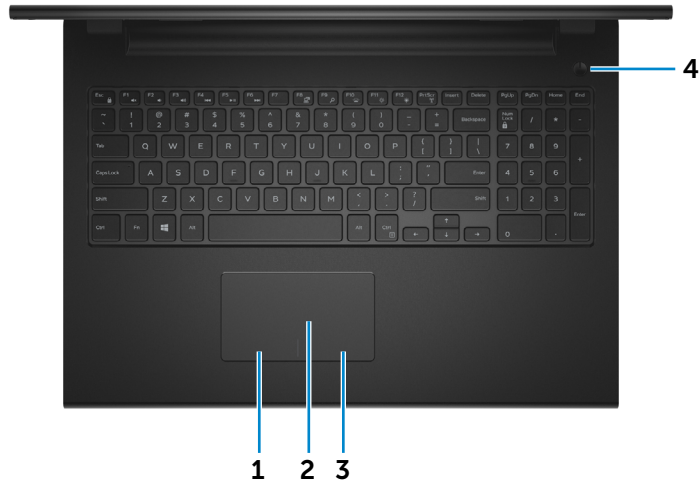


Bază



Afișaj

## Bază



### 1 Zonă pentru clic stânga

Atingeți 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

Atingeți pentru a face clic dreapta.

### 4 Buton de alimentare

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

Apăsați pentru a plasa computerul în stare de repaus dacă este pornit.

Apăsați și mențineți 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/home](http://dell.com/support/home).



## Afișaj

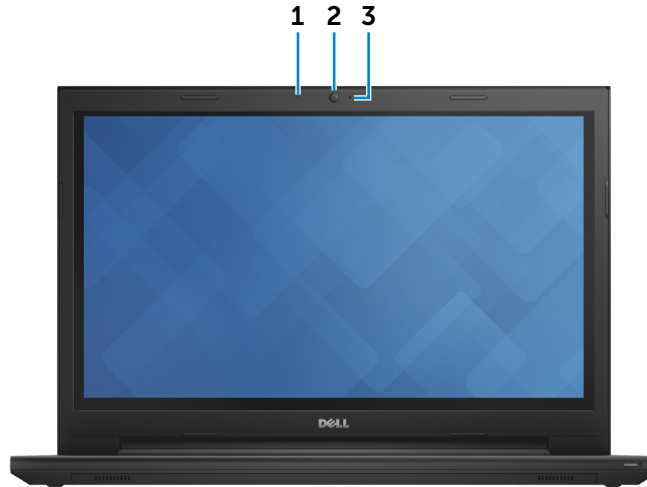
Față

Stânga

Dreapta

Bază

Afișaj



### 1 Microfon

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

### 2 Cameră

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

### 3 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când este utilizată camera.



## Dimensiuni și greutate

### Înălțime:

Ecran tactil 26,6 mm (1,05 inchi)

Fără ecran tactil 25,6 mm (1,01 inchi)

Lățime 381,4 mm (15,02 inchi)

Adâncime 267,6 mm (10,54 inchi)

### Greutate (maximă):

Ecran tactil 2,5 kg (5,51 lb)

Fără ecran tactil 2,4 kg (5,29 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



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



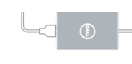
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15-3541/15-3542	
Procesor	<b>Inspiron 15-3541</b>	<b>Inspiron 15-3542</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• a patra generație Intel Core i7</li><li>• a patra generație Intel Core i5</li><li>• a patra generație Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Chipset	Integrat în procesor	Integrat în procesor



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



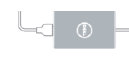
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer





## Memorie

Slot	Un slot SODIMM
Tip	DDR3L
Viteză	Până la 1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4 și 8 GB



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



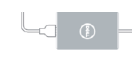
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

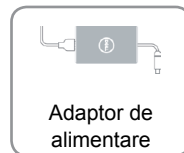
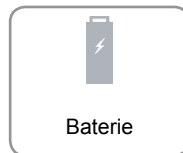
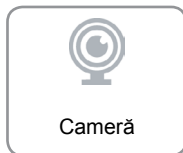
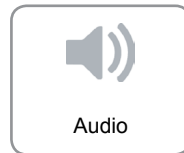


Mediu ambiant computer



## Porturi și conectori

Externi:	
Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Două porturi USB 2.0</li><li>Un port USB 3.0</li></ul>
HDMI	Un port de ieșire HDMI
Audio	Un port pentru setul cască-microfon
Interni:	
Mini card	Un slot de mini card la jumătate din dimensiuni pentru WLAN, Bluetooth și afișaj wireless (opțional)





## Comunicații

Ethernet

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

Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (opțional)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



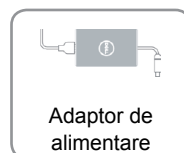
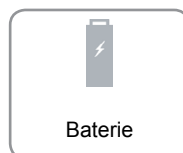
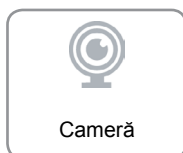
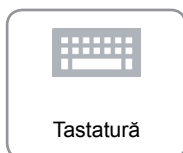
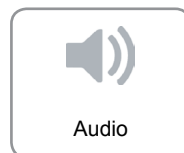
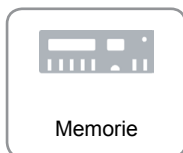
Mediu ambiant computer



# Specificații

## Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Controler:		
Integrat	<ul style="list-style-type: none"><li>Placă grafică AMD Radeon R4 pentru AMD A6 Quad Core</li><li>Placă grafică AMD Radeon R3 pentru AMD A4 Quad Core</li><li>Placă grafică AMD Radeon R2 pentru AMD E1 Dual Core</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Placă grafică Intel HD 4400 pentru Intel Core i7, Intel Core i5 și Intel Core i3</li><li>Placă grafică Intel HD pentru Intel Pentium Dual Core și Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Separat	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"><li>GeForce 820M</li><li>GeForce 840M</li></ul>
Memorie:		
Integrată	Memorie de sistem partajată	Memorie de sistem partajată
Separată	<ul style="list-style-type: none"><li>DDR3L de 1 GB</li><li>DDR3L de 2 GB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>DDR3L de 1 GB</li><li>DDR3L de 2 GB</li></ul>





## Audio

Controler:	
Intel	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxVoice
AMD	Realtek ALC3223 cu Waves MaxxVoice
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,5 W
Microfon	Microfon digital
Controale volum	Meniuri de programe și taste pentru comenzi rapide de control media pe tastatură. Pentru a afla mai multe despre tastele pentru comenzi rapide de pe tastatura computerului, consultați <i>Ghidul de pornire rapidă</i> la adresa <b>dell.com/support/home</b> .



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Stocare

Interfață	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps pentru hard disk</li><li>• SATA 3 Gbps pentru unitate optică</li></ul>
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))
Unitate optică	O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



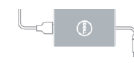
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot
Cartele acceptate	Card SD



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



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</li><li>• Fără ecran tactil, înaltă definiție, de 15,6 inchi</li></ul>
Rezoluție (maximum)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	366,63 mm (14,43 inchi)
Diagonală	396,24 mm (15,60 inchi)
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Distanță între puncte	0,252 mm
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide de pe tastatură. Pentru a afla mai multe despre tastele pentru comenzi rapide de pe tastatura computerului, consultați <i>Ghidul de pornire rapidă</i> la adresa <b>dell.com/support/home</b> .



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



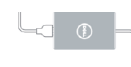
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambient computer





## Tastatură

### Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

### Taste pentru comenzi rapide

Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Aceste taste pot fi utilizate pentru a introduce caractere alternative sau a executa funcții secundare. Pentru a introduce caracterul alternativ, apăsați pe Shift și pe tasta dorită. Pentru a executa funcții secundare, apăsați pe Fn și pe tasta dorită.

**NOTĂ:** Puteți defini comportarea principală a tastelor de comenzi rapide modificând parametrul **Function Key Behavior** (Comportare taste funcționale) în programul de configurare pentru BIOS.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



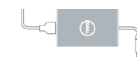
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## 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



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Touchpad

### Rezoluție:

Pe orizontală 1207 dpi

Pe verticală 1702 dpi

### Dimensiuni:

Lățime 102,4 mm (4,03 inchi)

Înălțime 57,4 mm (2,26 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

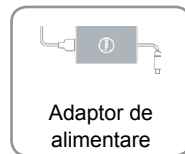
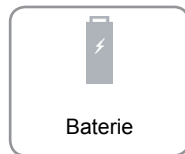
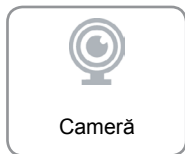
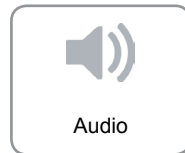


Mediu ambiant computer



## Baterie

Tip	„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (40 Wh)
Dimensiuni:	
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Lățime	272,4 mm (10,72 inchi)
Adâncime	46,3 mm (1,82 inchi)
Greutate (maximum)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensiune	14,80 V c.c.
Timp 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	65 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Curent de intrare (maximum)	1,50/1,60/1,70/2,50 A
Curent de ieșire (continuu)	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



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 40 °C (între 32 și 104 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximum)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Nivel vibrații (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer