



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 - 11 Rev. A02

Model de reglementare: P40F | Tip: P40F001/P40F002

Modelul computerului: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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

Indică starea alimentării și a bateriei computerului.

Alb	Bateria se încarcă.
Auriu	Nivelul de încărcare a bateriei este scăzut sau critic.
Stins	<ul style="list-style-type: none">• Computerul este conectat și bateria este încărcată complet.• Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de peste 10 %.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă

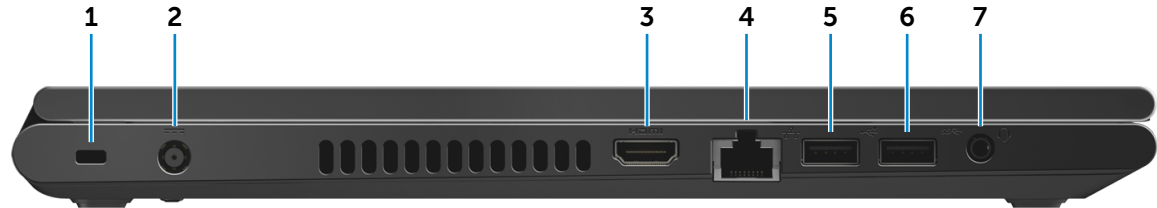


Bază



Afișaj

Partea stângă



1 Slot pentru cablul 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 de intrare 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



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj

Partea dreaptă



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



Partea stângă



Partea dreaptă

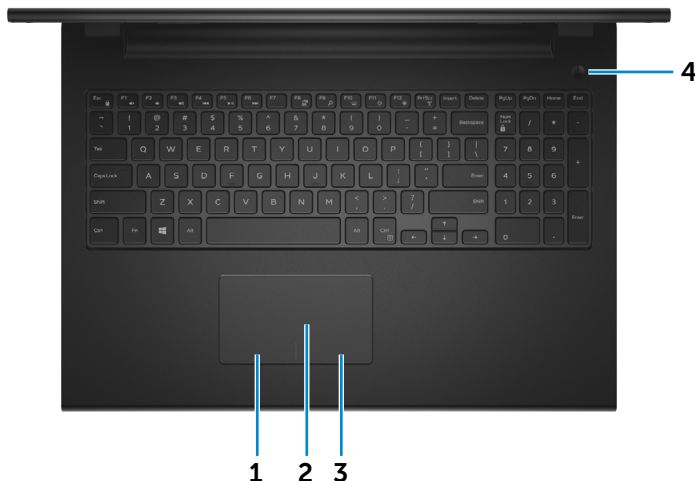


Bază



Afișaj

Bază



1 Zonă de clic stânga

Atingeți pentru a face clic stânga.

2 Touch pad

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

3 Zonă de 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.

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 dell.com/support/home.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă

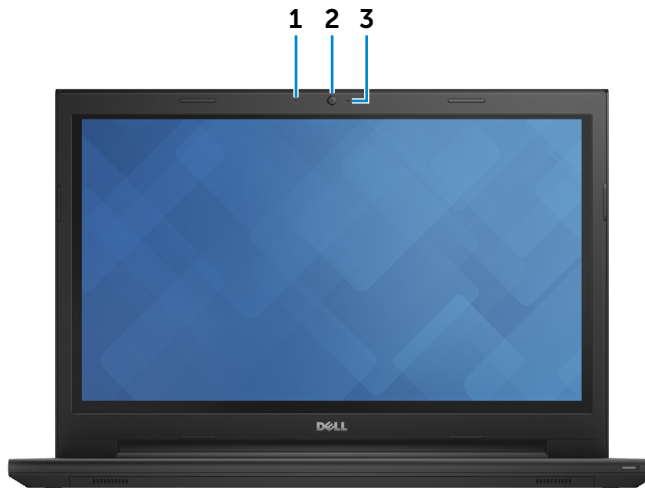


Bază



Afișaj

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:

Cu ecran tactil 26,6 mm (1,05 in)

Fără ecran tactil 25,6 mm (1,01 in)

Lățime 381,4 mm (15,02 in)

Adâncime 267,6 mm (10,54 in)

Greutate (maximă):

Cu 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



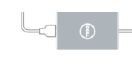
Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare

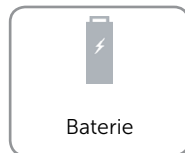
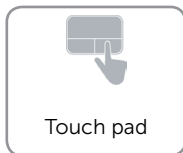
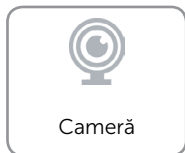
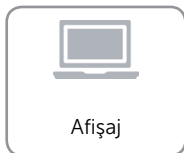
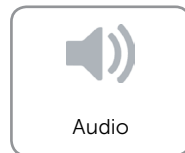


Mediu ambiant computer



Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core• a patra generație Intel Core i3• a patra generație Intel Core i5• a patra generație Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• a cincea generație Intel Core i3 cu tensiune ultrajoasă• a cincea generație Intel Core i5 cu tensiune ultrajoasă• a cincea generație Intel Core i7 cu tensiune ultrajoasă
Chipset	Integrat în procesor	Integrat în procesor	Integrat în procesor





Memorie

Slot	Un slot SODIMM
Tip	DDR3L
Frecvență	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



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Porturi și conectori

Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Două porturi USB 2.0Un port USB 3.0
HDMI	Un port de ieșire HDMI
Audio	Un port pentru setul cască-microfon

Conectare internă:

Mini card	Un slot de mini card la jumătate din dimensiuni pentru WLAN, Bluetooth și Intel WiDi (opțional)
-----------	---



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



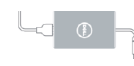
Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Comunicații

Ethernet

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

Wireless

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



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



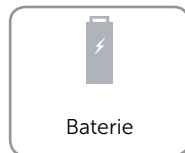
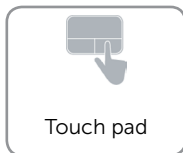
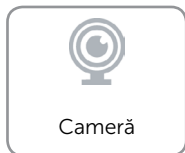
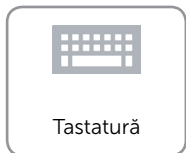
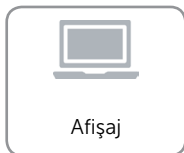
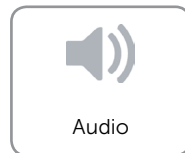
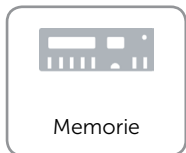
Video

	Integrat	Separat
Controler:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none">Placă grafică AMD Radeon R4 pentru AMD A6 Quad CorePlacă grafică AMD Radeon R3 pentru AMD A4 Quad CorePlacă grafică AMD Radeon R2 pentru AMD E1 Dual Core	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none">Placă grafică Intel HD pentru Intel Celeron și Intel PentiumPlacă grafică Intel HD 4400 pentru Intel Core i3, Intel Core i5 și Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">nVidia 820MnVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none">Placă grafică Intel HD pentru Intel Celeron și Intel PentiumPlacă grafică Intel HD 5500 pentru Intel Core i3, Intel Core i5 și Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">nVidia 820MnVidia 840M

Memorie

Memorie de sistem partajată

- DDR3L de 1 GB
- DDR3L de 2 GB





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 *Ghidul de pornire rapidă* la adresa **dell.com/support/manuals**.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



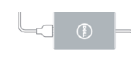
Camără



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



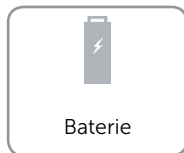
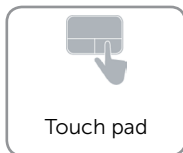
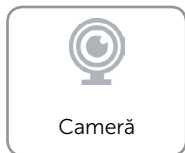
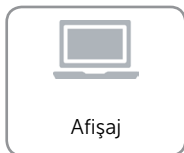
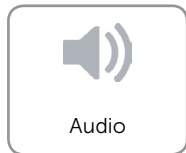
Mediu ambiant computer



Specificații

Stocare

Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps pentru hard disk• SATA 3 Gbps pentru unitate optică
Hard disk	O unitate de 2,5 in
Unitate optică	O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm





Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot
Cartele acceptate	Cartelă SD



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



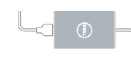
Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare

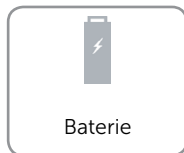
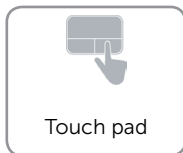
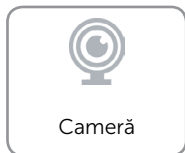
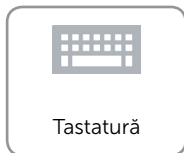
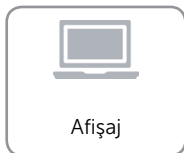
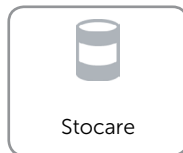
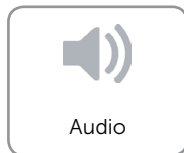


Mediu ambiant computer



Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none">• HD de 15,6 in cu ecran tactil• HD de 15,6 in fără ecran tactil
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 in)
Lățime	366,63 mm (14,43 in)
Diagonală	396,24 mm (15,60 in)
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 dell.com/support/manuals .





Tastatură

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

Taste pentru comenzi rapide

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.

NOTĂ: Puteți defini comportamentul principal al tastelor pentru comenzi rapide modificând setarea **Comportament taste funcționale** în programul de configurare BIOS.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



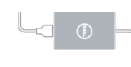
Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Camera

Rezoluție:

Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (înaltă definiție) la 30 cps (maximă)
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



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Touch pad

Rezoluție:

Pe orizontală 1207 dpi

Pe verticală 1702 dpi

Dimensiuni:

Înălțime 57,4 mm (2,26 in)

Lățime 102,4 mm (4,03 in)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



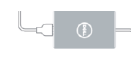
Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare

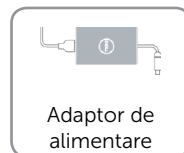
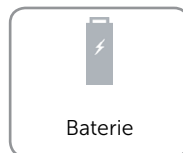
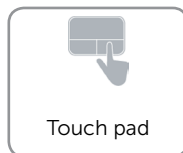
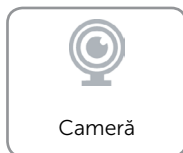
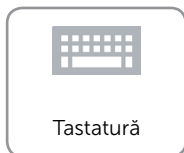
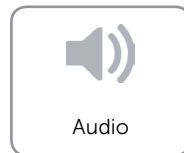


Mediu ambiant computer



Baterie

Tip	inteligentă, litiu-ion, cu 4elemente (40 Wh)
Dimensiuni:	
Înălțime	20 mm (0,79 in)
Lățime	272,4 mm (10,72 in)
Adâncime	46,3 mm (1,82 in)
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 (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	65 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Curent de intrare (maximă)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/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



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie

G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

	În stare de funcționare	Depozitare
Interval 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 [‡]

* 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.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touch pad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer