



Inspiron 14

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: P60G | Tip: P60G001/P60G002

Modelul computerului: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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



Afîșaj

Față



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

Indică starea de alimentare și de încărcare a bateriei. Apăsăți pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între indicatorul luminos de activitate a hard diskului și indicatorul luminos de stare a 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">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



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afîșaj

Partea stângă



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 14-3458)

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



Partea stângă



Partea dreaptă

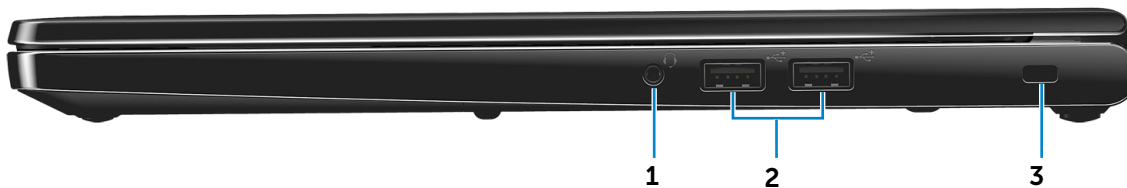


Bază



Afîșaj

Partea dreaptă



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.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă

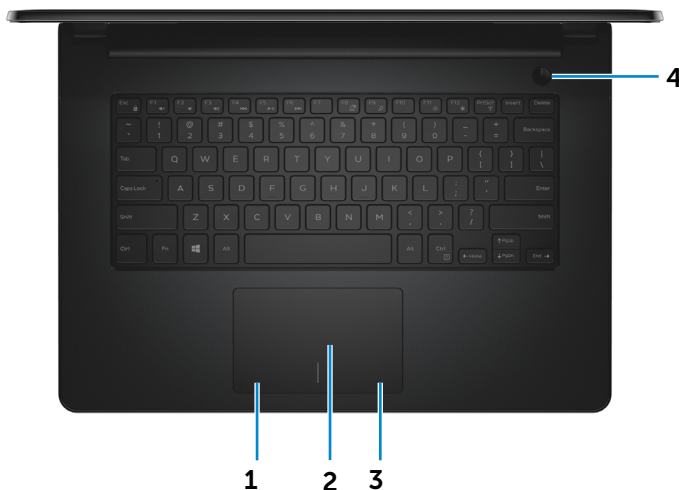


Bază



Afîșaj

Bază



1 Zonă de 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 de 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 dell.com/support/manuals.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă



Bază



Afișaj

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	21,4 mm (0,84 inchi)
Lățime	345 mm (13,58 inchi)
Adâncime	243 mm (9,57 inchi)
Greutate (maximă)	1,9 kg (4,19 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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Informații sistem

Modelul computerului

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



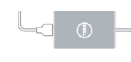
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Memorie

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Slot	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



Video



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 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Două porturi USB 2.0• Un port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI• Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon)

Conectare internă:

Slot NGFF	Un slot NGFF pentru Wi-Fi, Bluetooth și Intel WiDi (opțional)
-----------	---



Dimensiuni și greutate



Informații 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



Comunicații

Wireless

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



Dimensiuni și greutate



Informații 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 14-3451	Inspiron 14-3458
Controler:		
Integrat	Placă grafică Intel HD	<ul style="list-style-type: none">• Placă grafică Intel HD• Placă grafică Intel HD 4400• Placă grafică Intel HD 5500
Separat	Indisponibil	NVIDIA GeForce 820M
Memorie:		
Integrată	Memorie de sistem partajată	Memorie de sistem partajată
Separată	Indisponibil	<ul style="list-style-type: none">• DDR3L de 1 GB• DDR3L de 2 GB



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



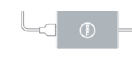
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Stocare

Interfață

Inspiron 14-3451 SATA 3 Gbps

Inspiron 14-3458 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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



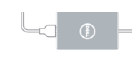
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

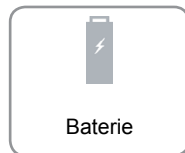
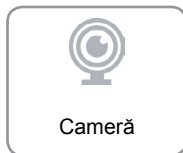
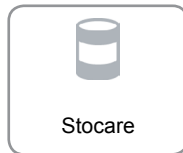
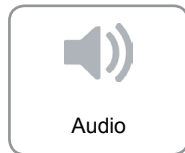


Mediu ambiant computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	Cartelă SD





Afișaj

Tip	14 inchi, cu tehnologie TrueLife
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Distanță între puncte	0,2520 mm
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	366,63 mm (14,43 inchi)
Diagonală	355,6 mm (14 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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



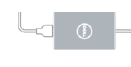
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Tastatură

Tip

Tastatură tip Chiclet

Taste pentru comenzi rapide

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 schimba comportamentul tastelor pentru comenzi rapide apăsând pe Fn+Esc sau modificând opțiunea **Function Key Behavior** (Comportament tastă funcțională) în programul de configurare BIOS.

[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)



Dimensiuni și greutate



Informații 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



Taste pentru comenzi rapide

	Dezactivare sunet		Comutare blocare tastă Fn
	Micșorare volum		Activare/dezactivare funcție wireless
	Mărire volum		Deschidere meniu de aplicații
	Redare piesă/capitol anterior		Repaus
	Redare/Pauză		Pauză/Înterupere
	Redare piesă/capitol următor		Comută între indicatorul luminos de activitate a hard diskului și indicatorul luminos de stare a bateriei
	Comutare la afișaj extern		Cerințe de sistem
	Căutare		Comutare blocare defilare
	Reducere luminozitate		Ecranul principal
	Creștere luminozitate		Sfârșit
			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 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 2040

Pe verticală 1240

Dimensiuni:

Lățime 105 mm (4,13 inchi)

Înălțime 65 mm (2,56 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

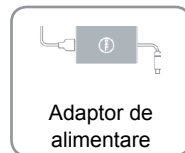
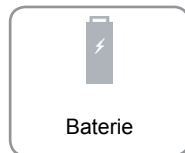
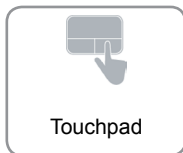
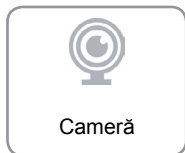
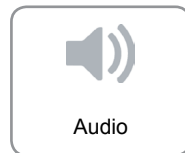


Mediu ambiant computer



Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none">• inteligentă, litiu-ion, cu 4 elemente (40 Wh)• inteligentă, litiu-ion, cu 4 elemente (47 Wh)
Dimensiuni:	
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Lățime	270,2 mm (10,64 inchi)
Adâncime	37,5 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	de la 0 la 35 °C (de la 32 la 95 °F)
Depozitare	de la -40 la 65 °C (de la -40 la 149 °F)
Baterie rotundă	CR-2032





Adaptor de alimentare

Tip:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Tensiune de alimentare 100 – 240 V c.a.

Frecvență de alimentare 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 de la 0 la 40 °C (de la 32 la 104 °F)

Depozitare de la -40 la 70 °C (de la -40 la 158 °F)



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



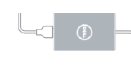
Cameră



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	
	În stare de funcționare	Depozitare
Interval temperatură	de la 0 la 35 °C (de la 32 la 95 °F)	de la -40 la 65 °C (de la -40 la 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)	de la -15,2 la 3048 m (de la -50 la 10 000 ft)	de la -15,2 la 10 668 m (de la -50 la 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



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



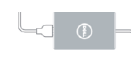
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer