



Inspiron 15

Seria 3000



Vederi

Specificații

Copyright © 2015 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat prin legile din SUA și internaționale privind drepturile de autor și proprietatea intelectuală. 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 - 12 Rev. A00

Model pentru reglementare: P47F | Tip: P47F001

Modelul computerului: 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 Indicator luminos de alimentare și de stare a bateriei/indicator luminos de activitate a hard diskului

Indică starea de încărcare a bateriei sau activitatea hard diskului.

NOTĂ: Apăsați pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între cel al stării bateriei și cel al activității hard diskului.

Indicator luminos de activitate a hard diskului

Se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe hard disk.

Indicatorul 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 %. |
| Auriu | 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



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Stânga



1 Port adaptor de rețea

Conectați un adaptor de alimentare pentru a furniza energie computerului și a încărca bateria.

2 Port de rețea

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

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0

Conectați periferice precum dispozitive de stocare, imprimante ș.a.m.d. Furnizează transfer de date la viteze de până la 5 Gbps.

5 Cititor de cartele media

Citește de pe și scrie pe cartele media.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Dreapta



1 Port pentru set cască-microfon

Conectați o pereche de căști, un microfon sau un set microfon-cască (o combinație între o pereche de căști și un microfon).

2 Porturi USB 2.0 (2)

Conectați periferice precum dispozitive de stocare, imprimante ș.a.m.d. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.

3 Unitate optică

Citește și scrie pe CD-uri și DVD-uri.

4 Slot cablu de securitate

Conectați un cablu de securitate pentru a împiedica deplasarea neautorizată a computerului.



Bază



Față



Stânga



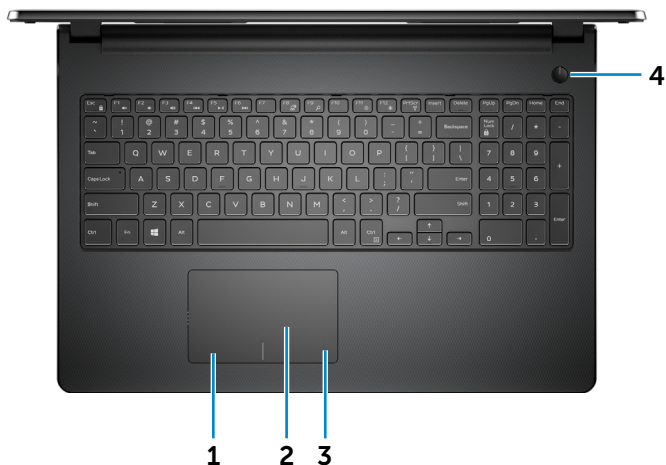
Dreapta



Bază



Afișaj



1 Zona pentru clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.

2 Touchpad

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

3 Zona pentru clic dreapta

Apăsați 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 informații suplimentare, consultați ***Eu și computerul meu Dell*** la adresa www.dell.com/support/manuals.



Afișaj

Față

Stânga

Dreapta

Bază

Afișaj



1 Cameră

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

2 Indicatorul 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	23,65 mm (0,93 inchi)
Lățime	380 mm (14,96 inchi)
Adâncime	260,30 mm (10,25 inchi)
Greutate (maximum)	2,22 kg (4,89 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



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Informații de sistem

Modelul computerului

Inspiron 15-3558

Procesor

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- Intel Core i3 din a cincea generație
- Intel Core i5 din a cincea generație

Chipset

Integrat în procesor



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Memorie

Slot	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3L cu două canale
Viteză	1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4, 6 și 8 GB



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



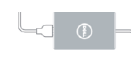
Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



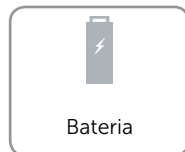
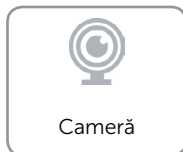
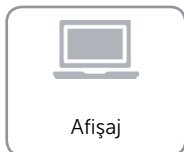
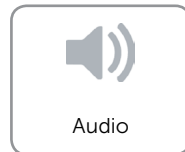
Porturi și conectori

Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
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 pentru setul cască-microfon (combinat pentru căști și microfon)

Conectare internă:

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





Comunicații

Ethernet

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

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 media



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Video

Controler:	Placă grafică Intel HD
Integrată	<ul style="list-style-type: none">Placă grafică Intel HDPlacă grafică Intel HD 4400Placă grafică Intel HD 5500
Separată	NVIDIA GeForce 920M
Memorie:	
Integrată	Memorie de sistem partajată
Separată	DDR3 de 2 GB



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



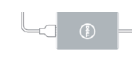
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Audio

Controler	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxAudio
Difuzoare	Două
leșire difuzoare:	
Medie	2 W
Maximă	2,5 W
Microfon	Un singur microfon digital în ansamblul camerei
Comenzi 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 media



Afișaj



Tastatură



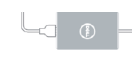
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Depozitare

Hard disk:

Tip O unitate de 2,5 inchi

Interfață SATA 6 Gbps

Unitate optică:

Tip O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm

Interfață SATA 1,5 Gbps



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Cititor de cartele media

Tip

Un slot de cartelă SD



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Ecran tactil Truelife de 15,6 inchi• Ecran simplu Truelife de 15,6 inchi
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	225,06 mm (8,86 inchi)
Lățime	366,63 mm (14,43 inchi)
Diagonală	396,24 mm (15,60 inchi)
Distanță între puncte	0,2520 mm
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Unghi de vizualizare	160 de grade
Comenzi	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 media



Afișaj



Tastatură



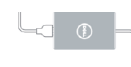
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



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>NOTĂ: Puteți schimba comportamentul tastelor comenzilor rapide apăsând pe Fn+Esc sau schimbând comportamentul tastelor funcționale în configurarea sistemului.</p>

[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



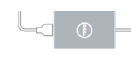
Cameră



Touchpad



Baterie













Adaptorul de
alimentare











Mediul
computerului



Taste pentru comenzi rapide

F1 	Dezactivați sunetul
F2 	Micșorare volum
F3 	Mărire volum
F4 	Redare melodie/capitol anterior
F5 	Redare/Pauză
F6 	Redare melodie/capitol 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 aplicație
Fn + 	Repaus
Fn + 	Pauză/Înterupere
Fn + 	Comută între indicatorul luminos de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului
Fn + 	Solicitare 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 diagonală	74 de grade



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



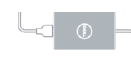
Camera



Touchpad



Bateria



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Touchpad

Rezoluție:

Orizontal	2040
Vertical	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 media



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare

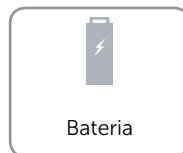
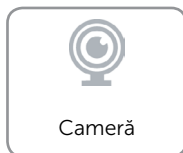
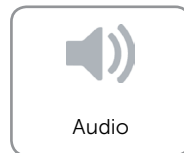


Mediul
computerului



Bateria

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Inteligentă, litiu, cu 4 elemente (40 Wh)• Inteligentă, litiu, cu 4 elemente (47 Wh)
Dimensiuni:	
Lățime	270 mm (10,63 inchi)
Adâncime	37,50 mm (1,48 inchi)
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Greutate (maximă):	
40 Wh	0,250 kg (0,551 lb)
47 Wh	0,255 kg (0,562 lb)
Tensiune	14,80 V c.c.
Timp de încărcare (aproximativ)	4 ore (când computerul este oprit)
Durată de funcționare	Variază în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum mare de energie.
Durată de viață (aproximativ)	300 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





Adaptorul de alimentare

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensiune de alimentare	100 V c.a.–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Curent de intrare	1,3/1,6/1,7 A
Curent de ieșire	2,31/3,34 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 media



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului



Mediul computerului

Nivel de impurități 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	1,3 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)

* 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 semi-sinusoidal de 2 ms atunci când capul unității hard disk este staționat.



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de
cartele media



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptorul de
alimentare



Mediul
computerului