



Inspiron 15

Seria 5000



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

2015 - 03 Rev. A00

Model de reglementare: P51F | Tip: P51F001/P51F003

Modelul computerului: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

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/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 %.

Auriu Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de sub 5 %.

Stins

- 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



Afișaj

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 15-5558)

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. Asigurați ieșire video și audio.

4 Port USB 3.0

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigurați 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



Afișaj

Partea dreaptă



1 Port pentru setul 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 Unitate optică

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

4 Slot pentru cablu de securitate

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



Față



Partea stângă



Partea dreaptă

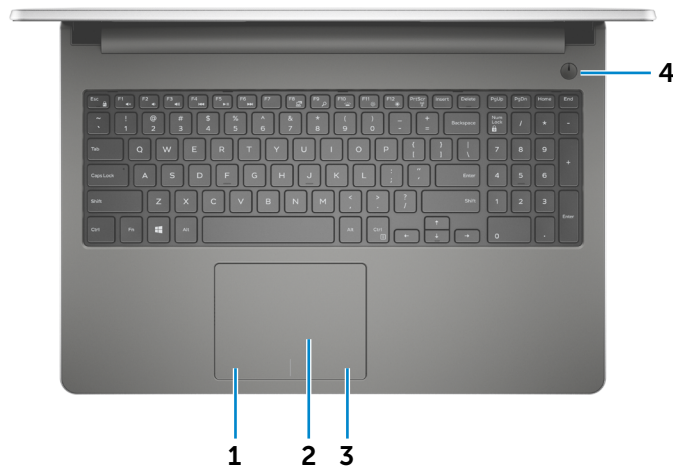


Bază



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 este oprit sau se află în stare de repaus ori de hibernare.

Apăsați pentru a introduce computerul în starea de repaus dacă acesta este pornit.

Țineți apăsat timp de 4 secunde pentru a forța închiderea computerului.

 **NOTĂ:** Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Power Options (Opțiuni alimentare). Pentru informații suplimentare, consultați *Eu și computerul meu Dell* la adresa dell.com/support.



Față



Partea stângă



Partea dreaptă

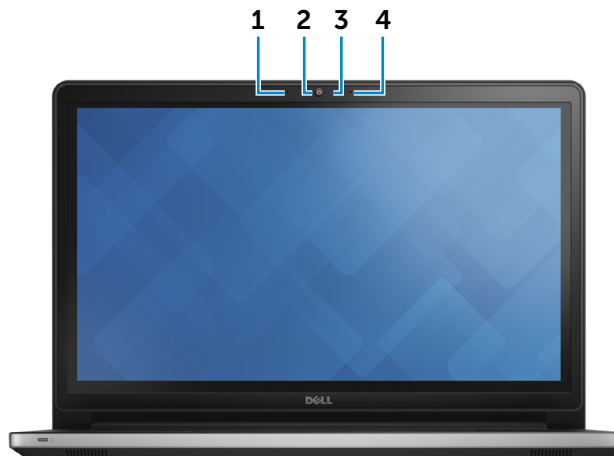


Bază



Afișaj

Afișaj



1 Microfon stânga (doar pentru modelul Inspiron 15-5558)

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.

4 Microfon dreapta

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



Dimensiuni și greutate

Înălțime:

Cu ecran tactil 24,05 mm (0,95 in)

Fără ecran tactil 23,75 mm (0,94 in)

Lățime 380 mm (14,96 in)

Adâncime 260,40 mm (10,25 in)

Greutate (maximă):

Cu ecran tactil 2,39 kg (5,27 lb)

Fără ecran tactil 2,24 kg (4,94 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



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



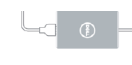
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare

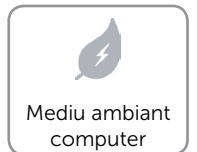
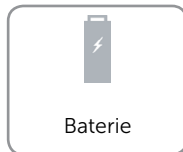
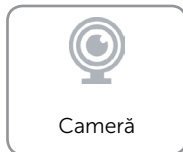
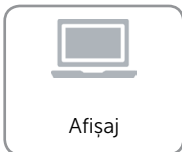
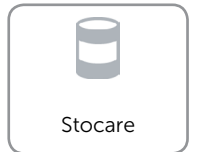
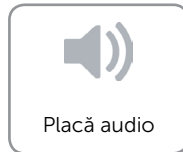
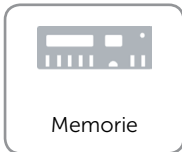


Mediu ambiant
computer



Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Celeron Dual Core• Procesor Intel Pentium Quad Core• A patra generație de procesoare Intel Core i3• A cincea generație de procesoare Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Celeron Dual Core• Procesor Intel Pentium Quad Core
Chipset	Integrat în procesor	Integrat în procesor





Memorie

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Sloturi	Două sloturi SODIMM	Un slot SODIMM
Tip	DDR3L dual-channel	DDR3L single-channel
Frecvență	1600 MHz	1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4, 6, 8, 12 și 16 GB	2, 4 și 8 GB



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă 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 15-5558)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Un port USB 3.0• Două porturi USB 2.0
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 card combo Wi-Fi și Bluetooth
-----------	---



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



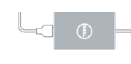
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



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 (doar pentru Windows)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Placă video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Controler:		
Integrat	<ul style="list-style-type: none">Placă grafică Intel HDPlacă grafică Intel HD 4400Placă grafică Intel HD 5500	Placă grafică Intel HD
Separat	NVIDIA GeForce 920M	Indisponibil
Memorie:		
Integrată	Memorie de sistem partajată	Memorie de sistem partajată
Separată	DDR3L de până la 4 GB	Indisponibil



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



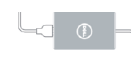
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Placă audio

Controler	Realtek ALC3234 cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,2 W
Microfon	<ul style="list-style-type: none">• Un singur microfon (doar pentru modelul Inspiron 15-5551)• Microfoane matriceale digitale (doar pentru modelul Inspiron 15-5558)
Controale volum	Taste pentru comenzi rapide de control media



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Stocare

Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps (doar pentru modelul Inspiron 15-5551)• SATA 6 Gbps (doar pentru modelul Inspiron 15-5558)
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))
Unitate optică	O unitate SATA de 9,5 mm
Unitate acceptată	DVD +/- RW



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



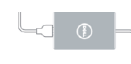
Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare

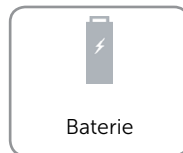
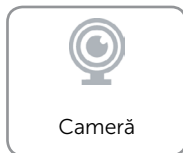
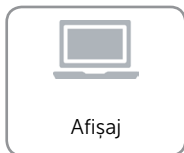


Mediu ambiant
computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	Cartelă SD





Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none"> ecran tactil de înaltă definiție de 15,6 inchi ecran de înaltă definiție de 15,6 inchi fără funcție tactilă ecran de înaltă definiție completă de 15,6 inchi fără funcție tactilă (doar pentru modelul Inspiron 15-5558) ecran tactil de înaltă definiție completă de 15,6 inchi (doar pentru modelul Inspiron 15-5558)
-----	--

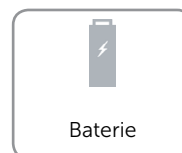
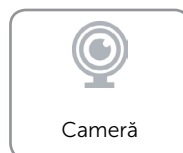
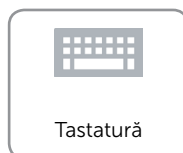
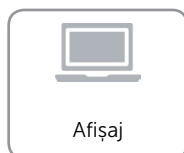
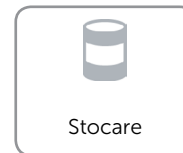
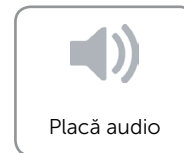
Rată de reîmprospătare	60 Hz
------------------------	-------

Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
----------------------	----------------------------------

Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.
-----------	--

	ECRAN TACTIL DE ÎNALTĂ DEFINIȚIE	ECRAN DE ÎNALTĂ DEFINIȚIE FĂRĂ FUNCȚIE TACTILĂ	ECRAN DE ÎNALTĂ DEFINIȚIE COMPLETĂ FĂRĂ FUNCȚIE TACTILĂ	ECRAN TACTIL DE ÎNALTĂ DEFINIȚIE COMPLETĂ
Rezoluție (maximă)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Distanță între puncte	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm

Dimensiuni:				
Înălțime	225,06 mm (8,86 in)	224,3 mm (8,83 in)	223,8 mm (8,81 in)	225,06 mm (8,86 in)
Lățime	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 in)	359,5 mm (14,15 in)	366,63 mm (14,43 in)
Diagonală	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)





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

[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



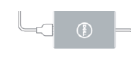
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Taste pentru comenzi rapide

F1	Dezactivare sunet
F2	Micșorare volum
F3	Mărire volum
F4	Redare piesă/capitol anterior
F5	Redare/Pauză
F6	Redare piesă/capitol următor
F8	Comutare la afișaj extern
F9	Căutare
F10	Comutare retroiluminare tastatură (opțional)
F11	Reducere luminozitate
F12	Creștere luminozitate

Fn +	Activare/dezactivare funcție wireless
Fn +	Repaus
Fn +	Comutare blocare tastă Fn
Fn +	Comută între indicatorul luminos de alimentare și de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului
Fn +	Deschidere meniu de aplicații
Fn +	Pauză/Înterupere
Fn +	Cerințe de 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 pe diagonală	74 de grade



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



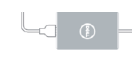
Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Touchpad

Rezoluție:

Pe orizontală 1211 dpi

Pe verticală 1267 dpi

Dimensiuni:

Lățime 105 mm (4,13 in)

Înălțime 80 mm (3,15 in)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



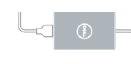
Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare

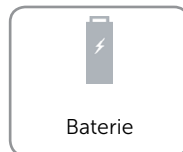
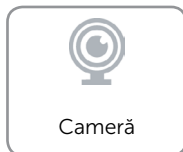
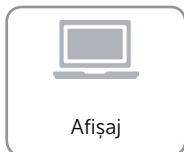
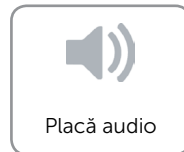


Mediu ambiant
computer



Baterie

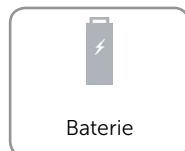
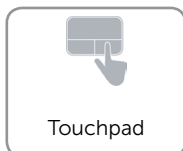
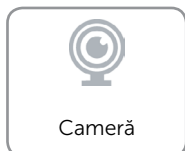
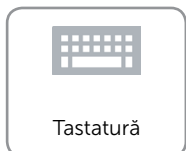
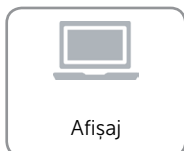
Tip	<ul style="list-style-type: none">„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (40 Wh)„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (47 Wh)
Dimensiuni:	
Lățime	270 mm (10,63 in)
Adâncime	37,5 mm (1,48 in)
Înălțime	20 mm (0,79 in)
Greutate (maximă)	<ul style="list-style-type: none">40 Wh - 0,25 kg (0,55 lb)47 Wh - 0,26 kg (0,56 lb)
Tensiune	14,8 V c.c.
Durată de încărcare atunci când computerul este oprit (valoare aproximativă)	4 ore
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 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	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensiune de alimentare	100 - 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 - 60 Hz
Curent de intrare (maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60/1,70 A
Curent de ieșire (maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	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)





Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie	G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985	
	În stare de funcționare	Depozitare
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 (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)	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 atunci când hard diskul este în uz.

‡ Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms, cu hard diskul în poziție frontală.

