



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 menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

2015 - 04 Rev. A00

Model de reglementare: P51F | Tip: P51F002

Modelul computerului: Inspiron 15-5555

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 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 | <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 pentru adaptorul de alimentare

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 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



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Dreapta



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 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



Stânga



Dreapta

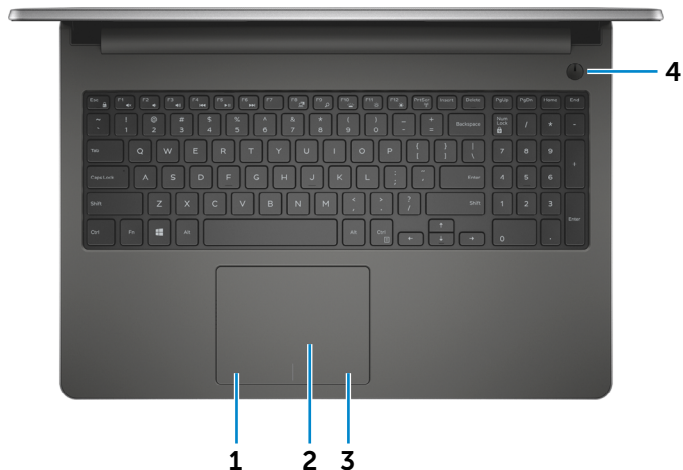


Bază



Afișaj

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 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 secțiunea Power Options (Opțiuni alimentare). Pentru mai multe informații, consultați *Eu și computerul meu Dell* la adresa dell.com/support.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Afișaj



1 Microfon stânga

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



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



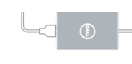
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 15-5555
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD A10-8700P• AMD A8-7410• AMD A6-7310• AMD A4-7210• AMD E2-7110• AMD E1-7010
Chipset	Integrat în procesor



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare

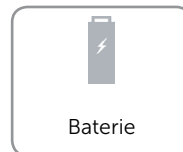
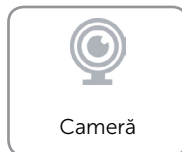
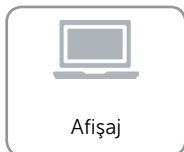
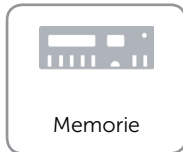


Mediu ambiant
computer



Memorie

Sloturi	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3L single-channel
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4, 6, 8, 12 și 16 GB





Porturi și conectori

Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
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



Video



Placă audio



Depozitare



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



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



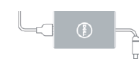
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Video

Controler:

Integrată

Integrat în procesor

Separată

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (doar pe computere cu procesor AMD A10-8700P)

Memorie:

Integrată

Memorie de sistem partajată

Separată

DDR3L de până la 2 GB



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



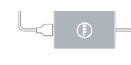
Cameră



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	Microfoane matriceale digitale
Controale volum	Taste pentru comenzi rapide de control media



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



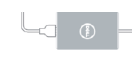
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Depozitare

Interfață	SATA 6 Gbps
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



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



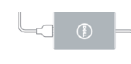
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare

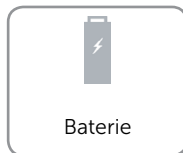
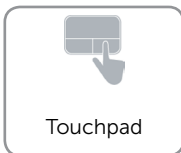
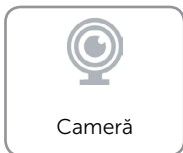
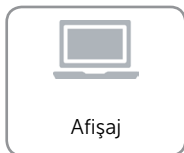
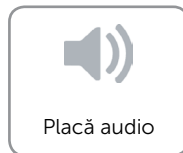
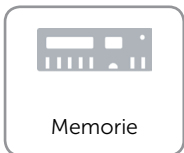


Mediu ambiant
computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot de cartelă SD
Cartele acceptate	Cartelă SD





Specificații

Afișaj

Tip

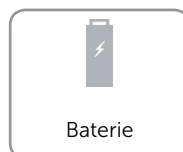
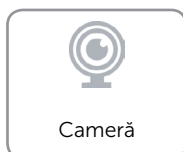
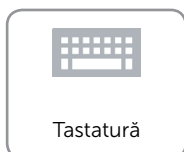
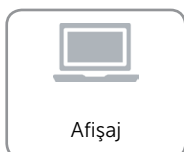
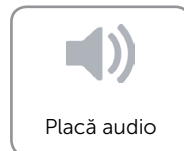
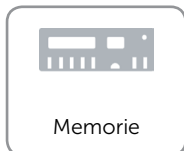
- ecran tactil de înaltă definiție de 15,6 inchi
- ecran de înaltă definiție de 15,6 inchi fără funcție tactilă
- ecran tactil de înaltă definiție completă de 15,6 inchi

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 tactil de înaltă definiție completă
Rezoluție (maximă)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Distanță între puncte	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Dimensiuni:			
Înălțime	225,06 mm (8,86 in)	224,3 mm (8,83 in)	225,06 mm (8,86 in)
Lățime	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 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)





Tastatură












Tip	Tastatură cu retroiluminare (opțională)
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 pentru comenzi rapide apăsând pe Fn+Esc sau modificând opțiunea Function Key Behavior (Comportament tastă funcțională) în programul de configurare BIOS.</p>









[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)





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



Video



Placă audio



Depozitare



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



Video



Placă audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișaj



Tastatură



Camără



Touchpad



Baterie



Adaptor de
alimentare



Mediu ambiant
computer



Baterie

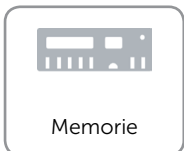
Tip	<ul style="list-style-type: none">„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (40 Wh)„inteligentă”, litiu-ion, cu 4elemente (47 Wh)
Dimensiuni:	
Lățime	270 mm (10,63 in)
Adâncime	37,5 mm (1,48 in)
Înălțime	20 mm (0,79 in)
Greutate (maximă)	<ul style="list-style-type: none">40 Wh - 0,25 kg (0,55 lb)47 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



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



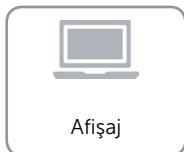
Placă audio



Depozitare



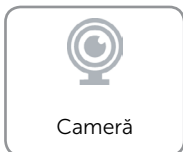
Cititor de cartele de stocare



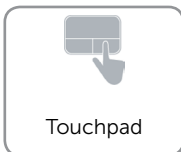
Afișaj



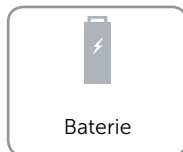
Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Adaptor de alimentare

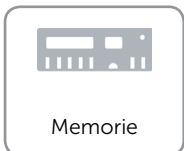
Tip	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensiune de alimentare	100 - 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 - 60 Hz
Curent de intrare (maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60/1,70 A
Curent de ieșire (maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:	
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)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



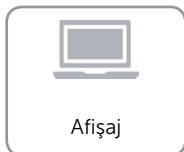
Placă audio



Depozitare



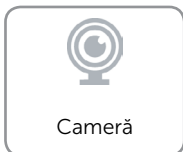
Cititor de cartele
de stocare



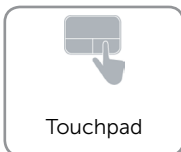
Afișaj



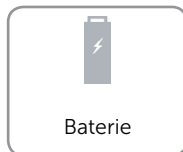
Tastatură



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 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.

