



INSPIRON 15



[Vizualizări](#)

[Specificații](#)

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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 marcaje și denumiri menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 01 Rev. A03

Model pentru reglementare: P28F | Tip: P28F001/P28F003

Modelul computerului: Inspiron 5521/5537

NOTĂ: Imaginile din acest document pot fi diferite față de computer, în funcție de configurația pe care ați comandat-o.



Față



Stânga



Dreapta

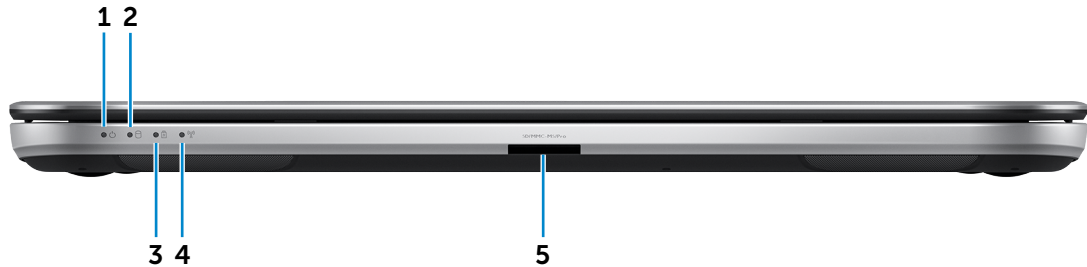


Bază



Afișajul

Față



1 Indicator luminos de stare a alimentării

Indică starea de alimentare a computerului.

Lumină albă – adaptorul de alimentare este conectat și bateria este încărcată complet.

2 Indicator luminos de activitate a hard diskului

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

3 Indicator luminos de stare a bateriei

Indică starea de bateriei computerului.

Lumină galbenă intensă – nivelul de încărcare a bateriei este redus sau critic.

Lumină galbenă intermitentă – nivelul de încărcare a bateriei este critic.

4 Indicator luminos de stare a funcției wireless

Se aprinde atunci când este pornită funcția wireless.

5 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe carduri media.



Față



Stânga



Dreapta

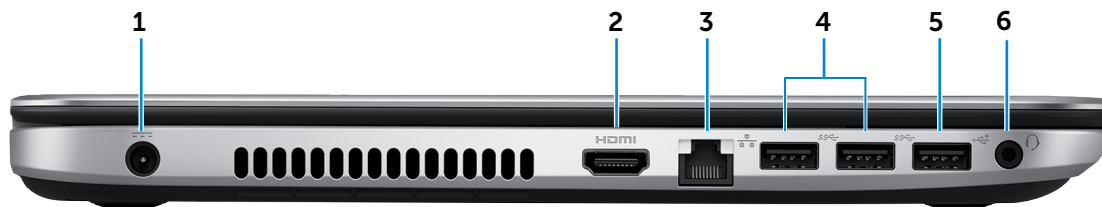


Bază



Afișajul

Stânga



1 Port pentru adaptorul de alimentare

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

2 Port HDMI

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

3 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.

Cele două indicatoare luminoase de lângă conector semnaleză starea conexiunii și activitatea rețelei.

4 Porturi USB 3.0 (2)

Conectați periferice precum dispozitive de stocare, imprimante ș.a.m.d. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

5 Port USB 2.0

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

6 Port pentru set cască-microfon

Conectați o pereche de căști, un microfon sau un set microfon-cască.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișajul

Dreapta



1 Port USB 2.0 (acceptă depanare Windows)

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

Acest port USB se poate utiliza pentru depanare Windows.

2 Unitate optică

Citește și scrie pe CD-uri, DVD-uri și discuri Blu-ray Disc.

3 Slot pentru cablu de securitate

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



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișajul

Bază



1 Buton de alimentare

Apăsați-l pentru a porni computerul dacă acesta este oprit sau în starea de repaus.

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

Țineți-l apăsat timp de 10 secunde pentru a forța închiderea computerului.

☑ **NOTĂ:** Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în secțiunea Opțiuni de alimentare. Pentru mai multe informații, consultați *Eu și computerul meu Dell* la adresa dell.com/support.

2 Touchpadul

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



Față



Stânga



Dreapta

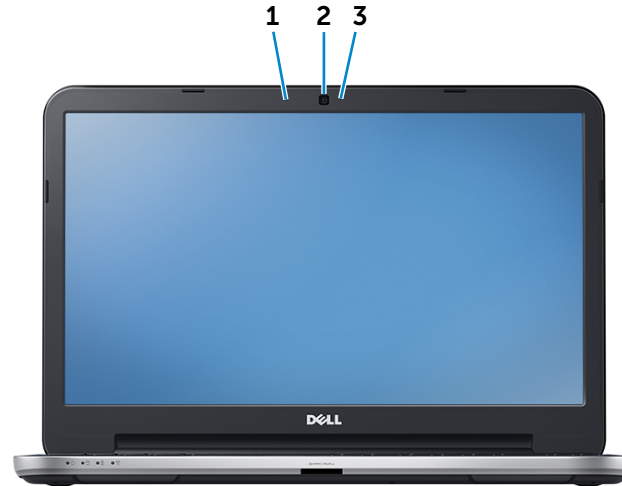


Bază



Afișajul

Afișajul



1 Microfon digital

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

2 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când este utilizată camera.

3 Cameră

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



Dimensiuni și greutate

Înălțime (cu baterie cu 6 elemente):

Fără ecran tactil 1 in (25,40 mm)

Cu ecran tactil 1,10 in (27,90 mm)

Lățime 14,80 in (376 mm)

Adâncime 910,20 in (259 mm)

Greutate cu baterie cu 4 elemente (maximă):

Fără ecran tactil 5,18 lb (2,35 kg)

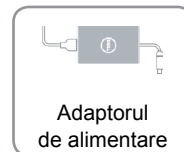
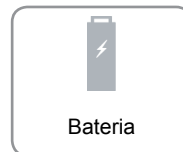
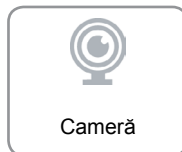
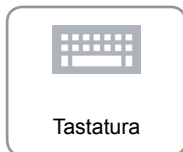
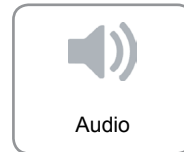
Cu ecran tactil 5,84 lb (2,65 kg)

Greutate cu baterie cu 6 elemente (maximă):

Fără ecran tactil 4,85 lb (2,20 kg)

Cu ecran tactil 5,51 lb (2,50 kg)

NOTĂ: Greutatea laptopului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din procesul de fabricație.





Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 5521/5537	
Procesorul	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (a doua și a treia generație)• Intel Pentium Dual Core (a doua și a treia generație)• Intel Core i3 ULV (a treia generație)• Intel Core i5 ULV (a treia generație)• Intel Core i7 ULV (a treia generație)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (a patra generație)• Intel Pentium Dual Core (a patra generație)• Intel Core i3 ULV (a patra generație)• Intel Core i5 ULV (a patra generație)• Intel Core i7 ULV (a patra generație)
Memorie cache de nivel 1	32 KB	64 KB per nucleu
Memorie cache de nivel 2	256 KB	256 KB per nucleu
Memorie cache de nivel 3	Până la 4 MB	Până la 4 MB
Chipsetul	Intel HM76	Integrat în procesor



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



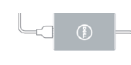
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Memorie

Conectori:

Inspiron 5521

Doi conectori SODIMM DDR3 accesibili din interior

Inspiron 5537

Doi conectori SODIMM DDR3L accesibili din interior

Capacitate

Până la 16 GB

Tip:

Inspiron 5521

DDR3 dual-channel

Inspiron 5537

DDR3L dual-channel

Viteză

Până la 1600 MHz

Configurații acceptate

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB și 16 GB

Dimensiuni
și greutateInformații
de sistem

Memorie

Porturi și
conectori

Comunicații



Video



Audio



Depozitare

Cititor de cartele
de stocare

Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria

Adaptorul
de alimentareMediu ambiant
computer



Porturi și conectori

Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Două porturi USB 3.0Un port USB 2.0Un port USB 2.0 cu depanare Windows
HDMI	Un port HDMI
Audio	Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon)

Conectare internă:

Mini-card	Un slot de mini-card
-----------	----------------------



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



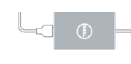
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Comunicații

Ethernet

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

Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (opțional)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Specificații

Video

Controler:

Integrată

Intel HD Graphics seria 5100/4200/4400

Separat

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

Memorie:

Integrată

Memorie de sistem partajată

Separat

Până la 2 GB



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



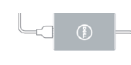
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Audio

Controler	ALC3223
Boxele	Două coduri sonore
leșire boxe:	
Medie	2 wați
Maximă	2 wați
Microfon	Un singur microfon digital în ansamblul camerei
Controale volum	Meniuri de programe și taste de control media pe tastatură



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Depozitare

Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))
Unități optice	O unitate SATA de 9,5 mm
Unități acceptate	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



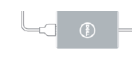
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot 8 în 1
Cartele acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card de memorie Secure Digital (SD)• Card SD de înaltă capacitate (SDHC)• Card Secure Digital Extended Capacity (SDXC) de foarte mare viteză (UHS)• Stick de memorie• Stick de memorie PRO• Memory Stick XC (MSXC)• MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card plus (MMC+)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Afișajul

Tip	<ul style="list-style-type: none">• înaltă definiție de 15,6 inchi• Afișaj HD tactil de 15,6 inchi• Afișaj Full HD de 15,6 inchi
Rezoluție (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• HD - 1366 x 768• Full HD - 1920 x 1080
Dimensiuni:	
Înălțime	8,83 in (224,30 mm)
Lățime	14,17 in (360 mm)
Diagonală	15,60 in (396,24 mm)
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 140 de grade
Distanță între puncte	0,252 mm x 0,252 mm
Controale	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
de stocare



Afișajul



Tastatura



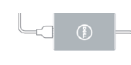
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Tastatura

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 defini comportamentul principal al tastelor pentru comenzi rapide modificând setarea **Function Key Behavior** (Comportament tastă funcție) în System Setup (Configurare sistem).



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



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
de stocare



Afișajul



Tastatura



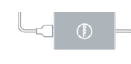
Camera



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Touchpadul

Rezoluție:

Orizontal	1261 dpi
Vertical	1810 dpi

Dimensiuni:

Lățime	2,13 in (54 mm)
Înălțime	3,86 in (98 mm)



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer



Bateria

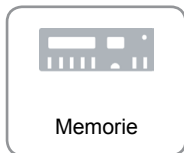
Tip	<ul style="list-style-type: none">„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (40 WHr) - numai modelul fără ecran tactil„inteligentă”, litiu-ion, cu 6 elemente (65 WHr)	
Dimensiuni:	4 elemente	6 elemente
Înălțime (model tactil)	Indisponibil	1,08 in (27,4 mm)
Înălțime (model netactil)	0,79 in (20 mm)	0,98 in (24,9 mm)
Lățime	10,72 in (272,40 mm)	10,72 in (272,40 mm)
Adâncime	1,94 in (49,30 mm)	1,94 in (49,30 mm)
Greutate (maximum)	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Tensiune	14,80 V c.c.	11,10 V c.c.
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 (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



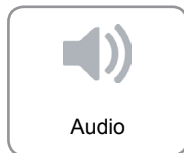
Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



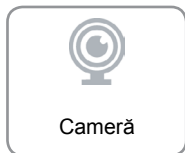
Cititor de cartele de stocare



Afișajul



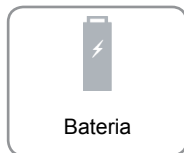
Tastatura



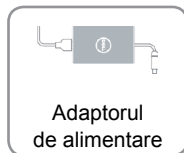
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de alimentare



Mediu ambient computer



Adaptorul de alimentare

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensiune de alimentare	100 V c.a.–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50 Hz–60 Hz
Curent de intrare	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Curent de ieșire	3,34 A/4,62 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



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
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 40 °C (între 32 și 104 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 10 și 95 % (fără condensare)
Nivel vibrații (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maxim)†	110 G	160 G
Altitudine (maximă)	între -15,2 m și 3048 m (între -50 de picioare și 10.000 de picioare)	între -15,2 m și 10.668 m (între -50 de picioare și 35.000 de picioare)

* măsurat utilizând unui spectru de vibrații aleatorii care simulează mediul utilizatorului

† măsurat cu hard diskul în stare de funcționare și cu un impuls semisinusoidal de 2 ms pentru funcționare. De asemenea, măsurat cu hard diskul în poziție frontală și un impuls semi-sinusoidal de 2 ms pentru depozitare



Dimensiuni
și greutate



Informații
de sistem



Memorie



Porturi și
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul
de alimentare



Mediu ambiant
computer