



# Inspiron 14



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

2014 - 03 Rev. A00

Model pentru reglementare: P49G | Tip: P49G001

Modelul computerului: Inspiron 5447

**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 și bateriei

Indică starea alimentării și pe cea a bateriei computerului.

Lumină albă – adaptorul de alimentare este conectat și bateria este în curs de încărcare.

Portocaliu – nivelul de încărcare a bateriei este scăzut sau critic.

### 2 Indicator luminos de activitate a hard diskului

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



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișajul

## Stânga



### 1 Slot pentru cablu de securitate

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

### 2 Port pentru adaptorul de alimentare

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

### 3 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.

### 4 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe carduri media.



Față



Stânga



Dreapta

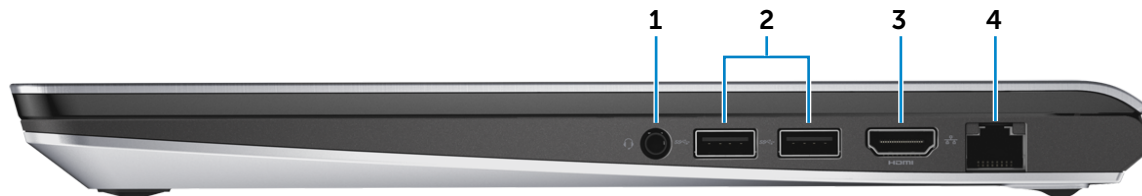


Bază



Afișajul

## Dreapta



### 1 Port pentru set cască-microfon

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

### 2 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.

### 3 Port HDMI

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

### 4 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.



Față



Stânga



Dreapta

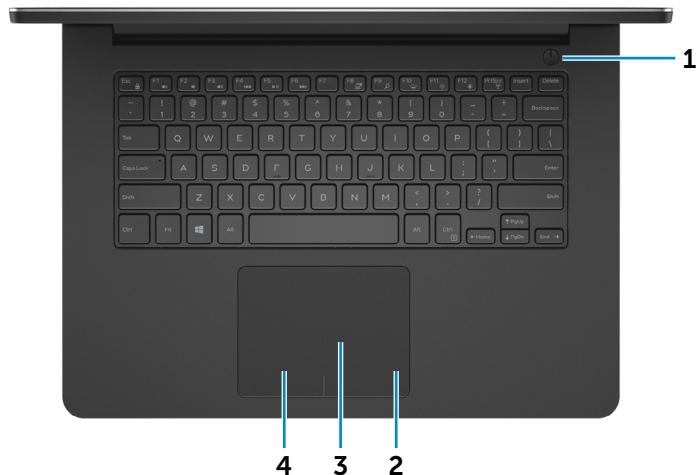


Bază



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

### 2 Zona de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

### 3 Touchpadul

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

### 4 Zona de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.



## Afișajul



Față



Stânga



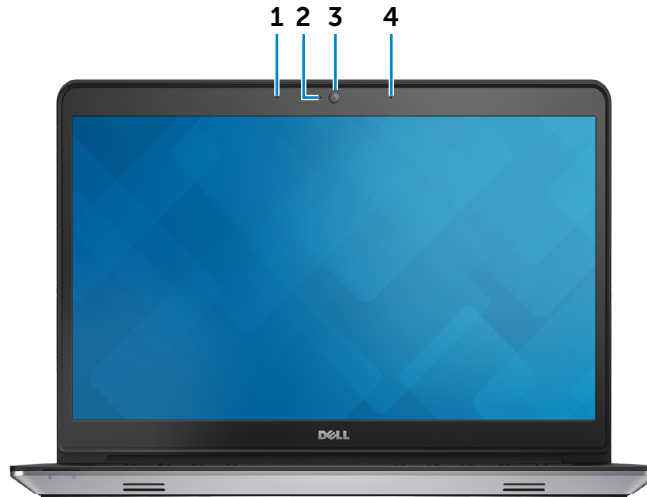
Dreapta



Bază



Afișajul



### 1 Microfonul din stânga

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.

### 4 Microfonul din dreapta

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



## Dimensiuni și greutate

### Înălțime:

Cu ecran tactil 22 mm (0,87 inchi)

Fără ecran tactil 21,60 mm (0,85 inchi)

Lățime 342 mm (13,46 inchi)

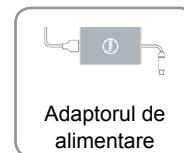
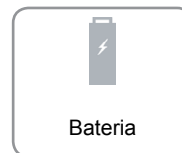
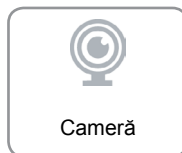
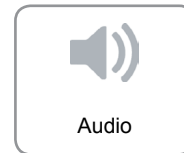
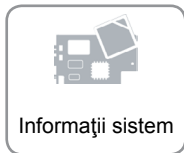
Adâncime 246 mm (9,69 inchi)

### Greutate:

Cu ecran tactil 2,05 kg (4,52 lb)

Fără ecran tactil 1,93 kg (4,25 lb)

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





## Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 5447
Procesorul	<ul style="list-style-type: none"><li>• a patra generație, Intel Core i3 cu tensiune ultrajoasă</li><li>• a patra generație, Intel Core i5 cu tensiune ultrajoasă</li><li>• a patra generație, Intel Core i7 cu tensiune ultrajoasă</li></ul>
Memorie cache de nivel 3 chipsetul	4 MB Integrat în procesor



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



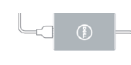
Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer





## Memorie

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



Dimensiuni  
și greutate



Informații 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



## Porturi și conectori

### Conectare externă:

Rețea

Un port RJ45

USB

- Un port USB 2.0
- Două porturi USB 3.0

Audio/Video

- Un port HDMI
- Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon)

### Conectare internă:

Card M.2

Un slot M.2-2230 pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



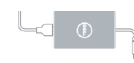
Cameră



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/ac
- WiDi (Wireless Display - Afișaj wireless)
- Bluetooth 4.0



Dimensiuni  
și greutate



Informații 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



## Video

### Controler:

Integrată Placă grafică Intel HD 4400

Separat AMD Radeon R7 M265

### Memorie:

Integrată Memorie de sistem partajată

Separat DDR3 de 2 GB



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare

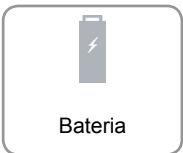
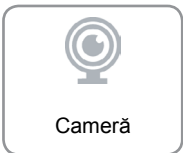
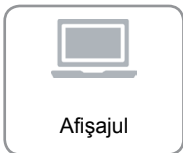
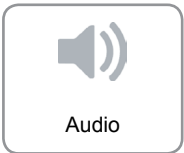
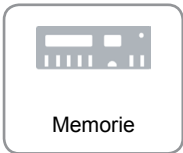
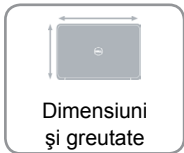


Mediu ambiant  
computer



## Audio

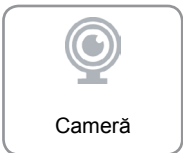
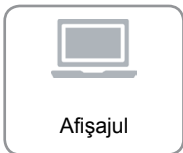
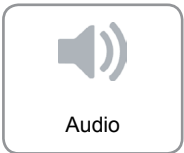
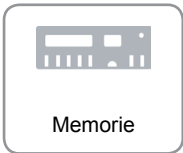
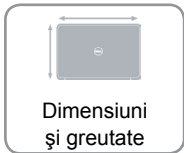
Controler	Realtek ALC3234CG cu Waves MaxxAudio
Boxele	Două coduri sonore
leșire:	
Medie	2 wați
Maximă	2,5 wați
Microfon	Microfoane matriceale digitale
Controale volum	Taste de comenzi rapide pentru control funcții media





## Depozitare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))





## Cititor de cartele de stocare

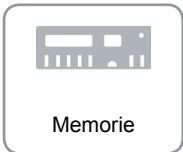
Tip	Un slot 5 în 1
Cartele acceptate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Card SD</li><li>• Card SD de înaltă capacitate (SDHC)</li><li>• Card SD cu capacitate extinsă (SDXC) de viteză ultraridicată (UHS)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS PRO)</li></ul>



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



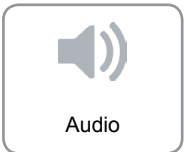
Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



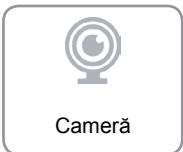
Cititor de cartele  
de stocare



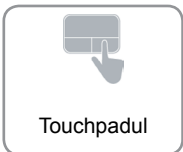
Afișajul



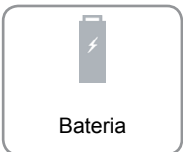
Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Afișajul

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• înaltă definiție de 14,0 inchi</li><li>• ecran tactil de înaltă definiție de 14,0 inchi</li></ul>
Rezoluție (maximum)	1366 x 768
Dimensiuni:	
Înălțime	173,95 mm (6,85 inchi)
Lățime	309,40 mm (12,18 inchi)
Diagonală	355,60 mm (14 inchi)
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade
Distanță între puncte	0,2265 mm
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



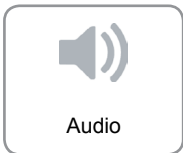
Porturi și  
conectori



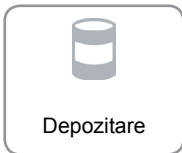
Comunicații



Video



Audio



Depozitare



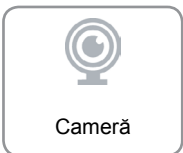
Cititor de cartele  
de stocare



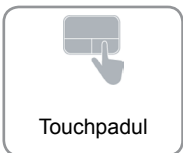
Afișajul



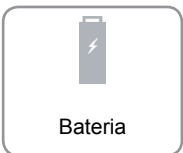
Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer





## Tastatura

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare - opțională

Taste pentru comenzi rapide

Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Acestea pot fi utilizate pentru a tastea caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Pentru a tastea 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 sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



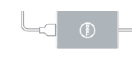
Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Camera

### Rezoluție:

Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (înalță definiție) la 30 cps
Unghi de vizualizare diagonală	74 de grade



Dimensiuni  
și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și  
conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



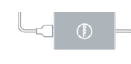
Camera



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer



## Touchpadul

### Rezoluție:

Orizontal	1260 dpi
Vertical	1207 dpi

### Dimensiuni:

Lățime	105 mm (4,13 inchi)
Înălțime	80 mm (3,15 inchi)



Dimensiuni  
și greutate



Informații 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

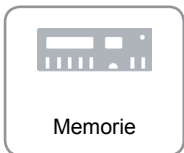
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 3 elemente (43,50 Wh)</li><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (58 Wh)</li></ul>	
	<b>3 celule</b>	<b>4 celule</b>
Dimensiuni:		
Lățime	208,25 mm (8,20 inchi)	
Adâncime	124,70 mm (4,91 inchi)	
Înălțime	7,80 mm (0,31 inchi)	
Greutate (maximum)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensiune	11,10 V c.c.	7,40 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	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	



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



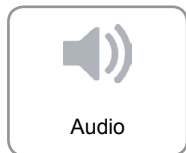
Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Depozitare



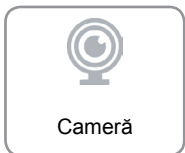
Cititor de cartele de stocare



Afișajul



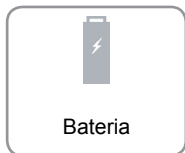
Tastatura



Cameră



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de alimentare



Mediu ambiant computer



## Adaptorul de alimentare

Tip	65 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Curent de intrare (maximum)	1,50 A
Curent de ieșire (continuu)	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



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Cameră



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	
	<b>În stare de funcționare</b>	<b>Depozitare</b>
Interval de 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 (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maxim)	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 unui spectru de vibrații aleatorii care simulează mediul utilizatorului

† 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



Depozitare



Cititor de cartele  
de stocare



Afișajul



Tastatura



Camără



Touchpadul



Bateria



Adaptorul de  
alimentare



Mediu ambiant  
computer