



# Inspiron 17

Seria 5000



Vizualizări

Specificații

**Copyright © 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 - 12 Rev. A01

Model de reglementare: P28E | Tip: P28E004

Modelul computerului: Inspiron 17-5759

**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

 **NOTĂ:** Apăsați pe Fn+H pentru a comuta între indicatorul luminos de alimentare și de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului.

#### Indicator luminos de activitate a hard diskului

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

#### Indicator luminos de stare a alimentării și bateriei

Indică starea de alimentare și de încărcare 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"><li>Adaptorul de alimentare este conectat și bateria este încărcată complet.</li><li>Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.</li><li>Computerul este în stare de repaus, de hibernare sau este oprit.</li></ul> |



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

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. Asigură ieșire video și audio.

### 4 Port USB 3.0

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

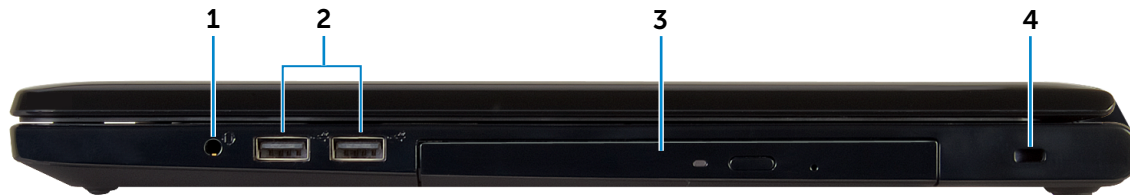


Bază



Afișaj

## Partea dreaptă



### 1 Port pentru cască

Conectați o pereche de căști, un microfon sau un set cască-microfon (set combo pentru căști și 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 cablul de securitate

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



## Bază

Față

Partea stângă

Partea dreaptă

Bază

Afișaj

**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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Afișaj

Față

Partea stângă

Partea dreaptă

Bază

Afișaj



### 1 Microfonul din stânga

Asigură intrare de sunet digital 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 Microfonul din dreapta

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



## Dimensiuni și greutate

### Înălțime:

Cu ecran tactil 29,20 mm (1,15 in)

Fără ecran tactil 27 mm (1,06 in)

Lățime 416,90 mm (16,41 in)

Adâncime 283,20 mm (11,15 in)

### Greutate (maximă):

Cu ecran tactil 3,34 kg (7,36 lb)

Fără ecran tactil 2,82 kg (6,22 lb)

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



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



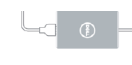
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Informații sistem

Modelul computerului

Inspiron 17-5759

Procesor

- A șasea generație Intel Core i3
- A șasea generație Intel Core i5
- A șasea generație Intel Core i7

Chipset

Integrat în procesor



Dimensiuni și greutate



Informații 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





## Memorie

Slot	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3L
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	4, 6, 8, 12 și 16 GB



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



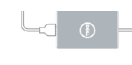
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



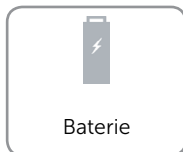
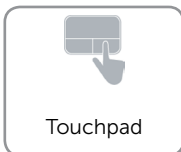
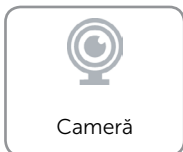
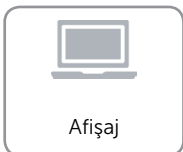
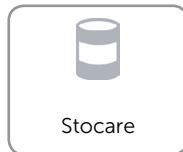
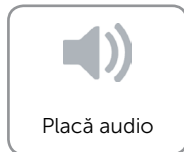
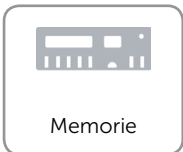
## Porturi și conectori

### Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Două porturi USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port pentru setul cască-microfon (combo pentru căști și microfon)</li></ul>

### 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 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensiuni și greutate



Informații 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

Controler:

Integrat

Placă grafică Intel HD 520

Separat

AMD Radeon R5 M335

Memorie:

Integrată

Memorie de sistem partajată

Separată

DDR3L de până la 4 GB



Dimensiuni și greutate



Informații 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 Pro
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 sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



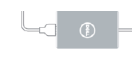
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Stocare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inchi (acceptă tehnologia Intel Smart Response (Răspuns inteligent))
Unitate optică (opțională)	O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensiuni și greutate



Informații 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



## Cititor de cartele de stocare

Tip

Slot cartelă SD



Dimensiuni și greutate



Informații 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



## Afișaj

Tip	Ecran tactil WLED FHD de 17,3 inchi Ecran normal WLED FHD de 17,3 inchi	Ecran normal HD+ WLED de 17,3 inchi
Rezoluție (maximă)	1920 x 1080	1600 x 900
Distanță între puncte	0,1989 mm	0,23868 mm
Dimensiuni:		
Înălțime	233,30 mm (9,18 in)	
Lățime	398,60 mm (15,69 in)	
Diagonală	439,42 mm (17,30 in)	
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.	



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



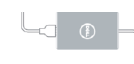
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer





## Tastatură

### Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

### 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 schimba comportamentul tastelor pentru comenzi rapide apăsând pe Fn+Esc sau modificând opțiunea **Function Key Behavior** (Comportament tastă funcțională) în System Setup (Configurare sistem).

[Lista tastelor pentru comenzi rapide.](#)



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



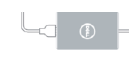
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



## Taste pentru comenzi rapide

F1	Dezactivare sunet
F2	Reducere volum
F3	Creștere 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
F11	Reducere luminozitate
F12	Creștere luminozitate

Fn +	Activare/dezactivare funcție wireless
Fn +	Comută între indicatorul luminos de alimentare și de stare a bateriei și indicatorul luminos de activitate a hard diskului
Fn +	Repaus
Fn +	Comutare blocare tastă Fn
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 înaltă definiție la 30 cps (maximum)
Unghi de vizualizare pe diagonală	74 de grade



Dimensiuni și greutate



Informații 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	2189
Pe verticală	2417

### Dimensiuni:

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



Dimensiuni și greutate



Informații sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Placă video



Placă audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



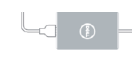
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

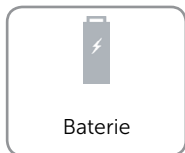
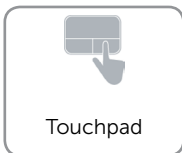
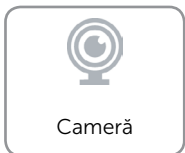
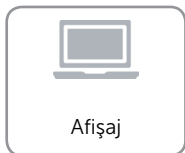
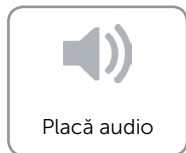


Mediu ambiant computer



## Baterie

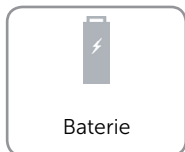
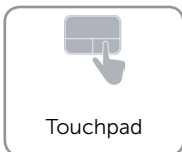
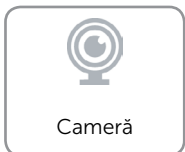
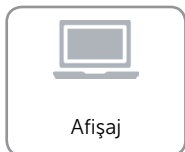
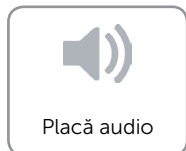
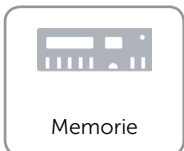
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente, 40 Wh</li><li>„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente, 47 Wh</li></ul>
Dimensiuni:	
Lățime	270 mm (10,63 in)
Adâncime	37,50 mm (1,47 in)
Înălțime	20 mm (0,78 in)
Greutate (maximă)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 Wh — 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 Wh — 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Tensiune	14,8 V c.c.
Temp de încărcare (aproximativ)	4 ore (când computerul este oprit)
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"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Curent de intrare:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60/1,70 A
Curent de ieșire:	
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	
	<b>În stare de funcționare</b>	<b>Depozitare</b>
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	1,30 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.

