




Inspiron 15 5000

Configurare și specificații

Model computer: Inspiron 15-5567
Reglementare de Model: P66F
Reglementare de Tip: P66F001



Note, atenționări și avertismente

-  **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.
 -  **AVERTIZARE: O ATENȚIONARE** indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere de date și vă arată cum să evitați problema.
 -  **AVERTISMENT: Un AVERTISMENT** indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.
-

© 2016 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 prezenta pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

2016 - 08

Rev. A00

Cuprins

Instalați computerul.....	5
Vederi.....	8
Partea din față.....	8
Stânga.....	8
Dreapta.....	9
Bază.....	10
Afișaj.....	11
Specificații.....	12
Dimensiuni și greutate.....	12
Informații sistem.....	12
Memorie.....	12
Comunicații.....	13
Audio.....	13
Depozitare.....	13
Cititor de cartele media.....	14
Tastatură.....	14
Cameră.....	14
Suport tactil.....	15
Adaptor de alimentare.....	15
Baterie.....	15
Afișaj.....	16
Porturi și conectori.....	17
Video.....	17
Mediul ambiant al computerului.....	17
Comenzi rapide de la tastatură.....	19

Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell.....	21
Resurse automate de asistență.....	21
Cum se poate contacta Dell.....	22

Instalați computerul

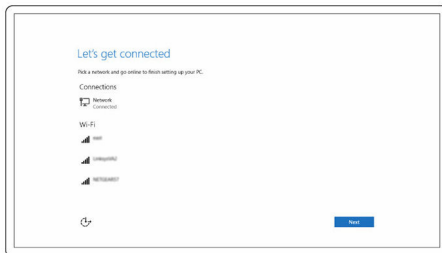
- 1 Conectați adaptorul de alimentare și apăsați pe butonul de alimentare.



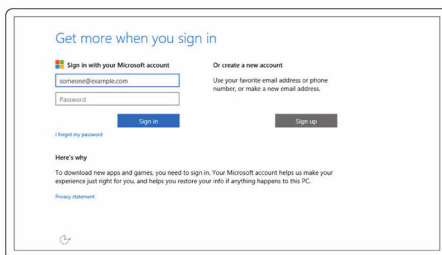
2 Terminați configurarea sistemului de operare.

Pentru Windows:

a) Conectați-vă la rețeaua dvs.



b) Autentificați-vă în contul Microsoft sau creați un cont local.



Pentru Ubuntu:

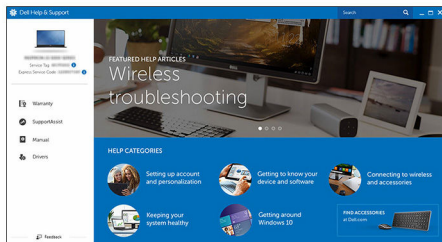
Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina configurarea.

3 Localizați aplicațiile Dell.



Înregistrați computerul

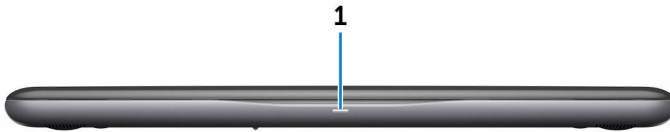
Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell)



SupportAssist – Verificați dacă există actualizări și actualizați computerul


Vederi

Partea din față



1 **Indicator luminos de stare a alimentării și a bateriei/indicator luminos de activitate a hard diskului**

Indică starea de încărcare a bateriei sau activitatea hard diskului.

 **NOTIFICARE:** Apăsați pe Fn+H pentru a comuta acest indicator luminos între indicatorul luminos de stare a alimentării și 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 a bateriei

Indică starea de alimentare și de încărcare a bateriei.

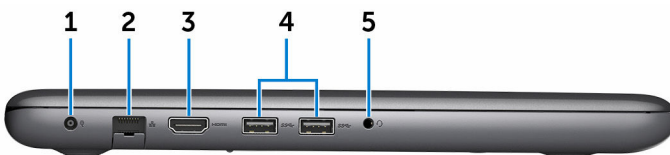
Alb constant - adaptorul de alimentare este conectat și bateria are un nivel de încărcare de peste 5 %.

Portocaliu - computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de sub 5 %.

Stins

- Adaptorul de alimentare este conectat și bateria este complet încărcată.
- Computerul funcționează pe baterie și bateria are un nivel de încărcare de sub 5 %.
- Computerul este în stare de repaus, de hibernare sau este oprit.

Stânga



1 **Portul adaptorului de alimentare**

Conectați un adaptor de alimentare pentru a alimenta computerul și a încărca bateria.

2 **Port de rețea**

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un router sau de la un modem de bandă largă pentru acces la rețea sau internet.

3 **port HDMI**

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

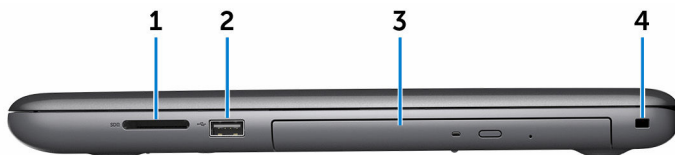
4 **Porturi USB 3.0 (2)**

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare și imprimante. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

5 **Port pentru setul cască-microfon**

Conectați o pereche de căști sau un set cască-microfon (set combo pentru căști și microfon).

Dreapta



1 **Fantă de cartelă SD**

Citește de pe și scrie pe cartela SD.

2 **port USB 2.0**

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare și imprimante. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.

3 **Unitatea optică**

Citește și scrie CD-uri și DVD-uri.

4 **Slot pentru cablu de securitate**

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

Bază



1 Zonă de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.

2 Suport tactil

Deplasați degetul pe touchpad pentru a deplasa indicatorul mouse-ului. Atingeți pentru a face clic stânga și atingeți cu două degete pentru a face clic dreapta.

3 Zonă de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

4 Buton de alimentare

Apăsați pentru a porni computerul dacă acesta este oprit, se află în stare de repaus sau de hibernare.

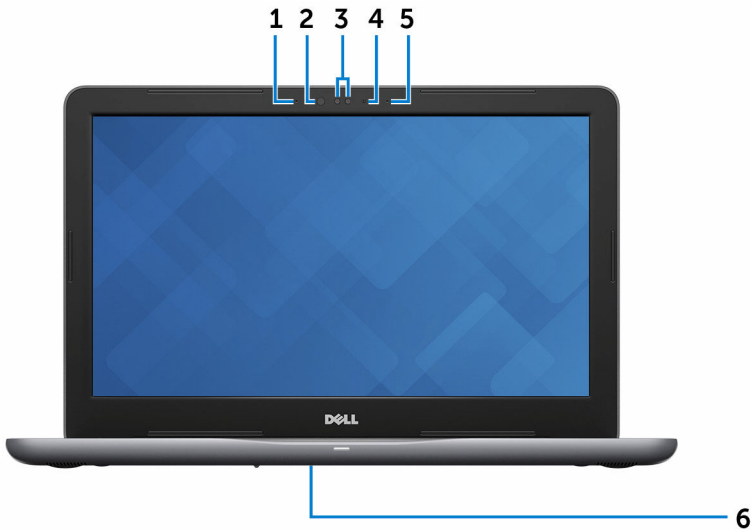
Apăsați pentru a plasa computerul în stare de repaus dacă este pornit.

Apăsați continuu timp de 4 secunde pentru a forța închiderea computerului.



NOTIFICARE: Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Power Options (Opțiuni de alimentare). Pentru informații suplimentare, consultați *Me and My Dell (Eu și dispozitivul meu Dell)* la adresa www.dell.com/support/manuals.

Afișaj



1 Microfon stânga

Asigură intrare de sunet digital pentru înregistrare audio și apeluri vocale.

2 Emițător în infraroșu (opțional)

Emite lumină în infraroșu, ceea ce permite camerei în infraroșu să detecteze profunzimea și să urmărească mișcarea.

3 Cameră în infraroșu (opțională)

Vă permite să conversați prin chat video, să fotografiați și să înregistrați clipuri video. Caracteristica de detectare în profunzime a camerei îmbunătățește securitatea atunci când este asociată cu Windows Hello.

4 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când camera este în uz.

5 Microfon dreapta

Asigură intrare de sunet digital pentru înregistrare audio și apeluri vocale.

6 Etichetă de service

Eticheta de service reprezintă un identificator alfanumeric unic care permite tehnicienilor de service Dell să identifice componentele hardware din computer și să acceseze informațiile privind garanția.

Specificații

Dimensiuni și greutate

Înălțime	23,30 mm (0,92 in)
Lățime	390 mm (15,35 in)
Adâncime	259 mm (10,20 in)
Greutate	2,36 kg (5,20 lb)



NOTIFICARE: Greutatea laptopului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.

Informații sistem

Model de computer	Inspiron 15-5567
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Core i3/i5/i7 din a șaptea generație• Procesor Intel Core i3 din generația a șasea• Procesor Intel Pentium• Procesor Intel Celeron
Chipset	Integrat în procesor

Memorie

Sloturi	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR4 cu două canale
Frecvență	Până la 2 133 MHz
Configurații acceptate	4, 6, 8, 12 și 16 GB


Comunicații

Ethernet	Controler Ethernet de 10/100 Mbps integrat pe placa de sistem
Wireless (Wireless)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Audio

Controler	Realtek ALC3246 cu Waves MaxxAudio Pro
Boxe	Două
leșire difuzoare	<ul style="list-style-type: none">• Medie - 2 W• Maximă - 2,5 W
Microfon	Microfoane cu matrice digitală
Comenzi volum	Comenzi rapide de la tastatură pentru conținutul media

Depozitare

 **NOTIFICARE:** Computerul este livrat împreună cu un hard disk sau cu o unitate pe bază de semiconductori, în funcție de configurația comandată.

Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA la 6 Gbps pentru hard disk• SATA la 6 Gbps pentru unitate pe bază de semiconductori• SATA la 1,5 Gbps pentru unitate optică
Hard disk	O unitate de 2,5 inchii
Unitate pe bază de semiconductori	O unitate de 2,5 inchii
Compartiment pentru unitate optică	O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm sau o unitate de inscripționare Blu-ray Disc

Cititor de cartele media

Tip

O fantă de cartelă SD

Cartele acceptate

- Cartelă SD
- Cartelă SD cu capacitate ridicată (SDHC)
- Cartelă SD cu capacitate extinsă (SDXC)

Tastatură

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură cu retroiluminare (opțională)

Taste de comenzi rapide

Anumite taste de pe tastatură au două simboluri imprimate. Aceste taste pot fi utilizate pentru a tasta caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Pentru a tasta caracterul alternativ, apăsați pe Shift și pe tasta dorită. Pentru a efectua funcții secundare, apăsați pe Fn și pe tasta dorită.



NOTIFICARE: Puteți defini comportamentul principal al tastei de comandă rapidă apăsând pe Fn+Esc sau modificând opțiunea **Function Key Behavior (Comportament tastă funcțională)** în System Setup (Configurare sistem).

[Comenzi rapide de la tastatură](#)

Cameră

Rezoluție

- Imagine statică: 0,92 megapixeli

Unghi de vizualizare pe diagonală

- Video: 1 280 x 720 (HD) la 30 cps
- 74 de grade

Suport tactil

Rezoluție

- Pe orizontală: 1 228 dpi
- Pe verticală: 928 dpi

Dimensiuni

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

Adaptor de alimentare

Tip

- 45 W
- 65 W

Tensiune de alimentare

100 - 240 V c.a.

Frecvență de intrare

50 - 60 Hz

Curent de intrare (maximum)

1,30/1,60/1,70 A

Curent de ieșire (continuu)

2,31/3,34 A

Tensiune de ieșire nominală

19,5 V c.c.

Interval de temperatură: (în stare de funcționare)

între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)

Interval de temperatură: depozitare

între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

Baterie

Tip

litium-ion „inteligentă” cu 3 elemente (42 Wh)

Dimensiuni:

Lățime

97,15 mm (3,82 in)

Adâncime

184,15 mm (7,25 in)

Înălțime	5,9 mm (0,23 in)
Greutate (maximă)	0,2 kg (0,44 lb)
Tensiune	11,40 V c.c.
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)
Interval de temperatură: depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Baterie rotundă	CR-2032
Durată de funcționare	Depinde de condițiile de funcționare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie.

Afișaj

	HD de 15,6 inchi fără ecran tactil	FHD de 15,6 inchi cu/fără ecran tactil
Rezoluție (maximă)	1366 x 768	1920 x 1080
Distanță dintre puncte	0,252 mm	0,179 mm
Rată de reîmprospătare	48/60 Hz	
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 135 de grade	
Comenzi	Luminozitatea poate fi controlată cu ajutorul tastelor de comenzi rapide	
Dimensiuni:		
Înălțime (inclusiv cadrul)	258,83 mm (10,19 in)	
Lățime (inclusiv cadrul)	388,87 mm (15,31 in)	
Diagonală (exclusiv cadrul)	394,87 mm (15,55 in)	

Porturi și conectori

Extern:

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

Intern:

Fantă M.2	O fantă M.2 pentru cartelă combo WiFi și Bluetooth
-----------	--

Video

	Integrată	Separată
Controler	<ul style="list-style-type: none">• Placă grafică Intel HD 610 pentru computere cu procesor Intel Pentium/Celeron• Placă grafică Intel HD 620 pentru computere cu procesor Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445
Memorie	Memorie de sistem partajată	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 de până la 2 GB• GDDR5 de până la 4 GB

Mediul ambiant al computerului

Nivel de contaminare în aer: 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)
Vibrație (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitudine (maximă)	între -15,20 și 3 048 m (între -50 și 10 000 ft)	între -15,20 și 10 668 m (între -50 și 35 000 ft)







* Măsurată cu ajutorul unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului.

† Măsurat cu ajutorul unui impuls semisinusoidal de 2 ms cu hard diskul funcționând.

‡ Măsurat cu ajutorul unui impuls semisinusoidal de 2 ms cu capul hard diskului în poziție de repaus.

Comenzi rapide de la tastatură

Taste	Descriere
	Dezactivare sunet
	Reducere volum
	Creștere volum
	Redare pistă/capitol anterior
	Redare/Pauză
	Redare pistă/capitol următor
	Comutare la afișaj extern
	Căutare
	Comutare retroiluminare tastatură (opțional)
	Reducere luminozitate
	Creștere luminozitate
	Activare/dezactivare funcție wireless
	Comutare Scroll Lock (Blocare defilare)
	Comutare blocare tastă Fn
	Pauză/Înterupere
	Repaus

Taste	Descriere
 + 	Solicitare sistem
 + 	Deschidere meniu de aplicații
 + 	Comutare între indicatorul luminos de stare a alimentării și a bateriei/indicatorul luminos de activitate a hard diskului

Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell

Resurse automate de asistență

Puteți obține informații și asistență privind produsele și serviciile Dell utilizând aceste resurse automate de asistență:

Informații despre produsele și serviciile Dell

www.dell.com

Windows 8.1 și Windows 10

aplicația Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell)



Windows 10

aplicația Introducere



Windows 8.1

aplicația Ajutor + Sfaturi



Accesarea secțiunii de ajutor în Windows 8, Windows 8.1 și Windows 10

În căutarea Windows, tastați **Help and Support**, apoi apăsați pe **Enter**.

Accesarea secțiunii de ajutor în Windows 7

Faceți clic pe **Start** → **Ajutor și Asistență**.

Ajutor online pentru sistemul de operare

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informații privind depanarea, manuale de utilizare, instrucțiuni de configurare, specificații de produs, bloguri de asistență tehnică, drivere, actualizări software și multe altele



www.dell.com/support

Aflați mai multe despre sistemul de operare, configurarea și utilizarea computerului, backupul de date, diagnosticare și multe altele.

Consultați *Me and My Dell (Eu și computerul meu Dell)* la adresa www.dell.com/support/manuals.

Cum se poate contacta Dell

Pentru a contacta Dell pentru vânzări, asistență tehnică sau probleme privind serviciile pentru clienți, consultați adresa www.dell.com/contactdell.

-  **NOTIFICARE:** Disponibilitatea diferă în funcție de țară și produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara dvs.
-  **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.