

# Vostro 5300

## Setup and Specifications



## Note, atenționări și avertismente

 **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea produsului.

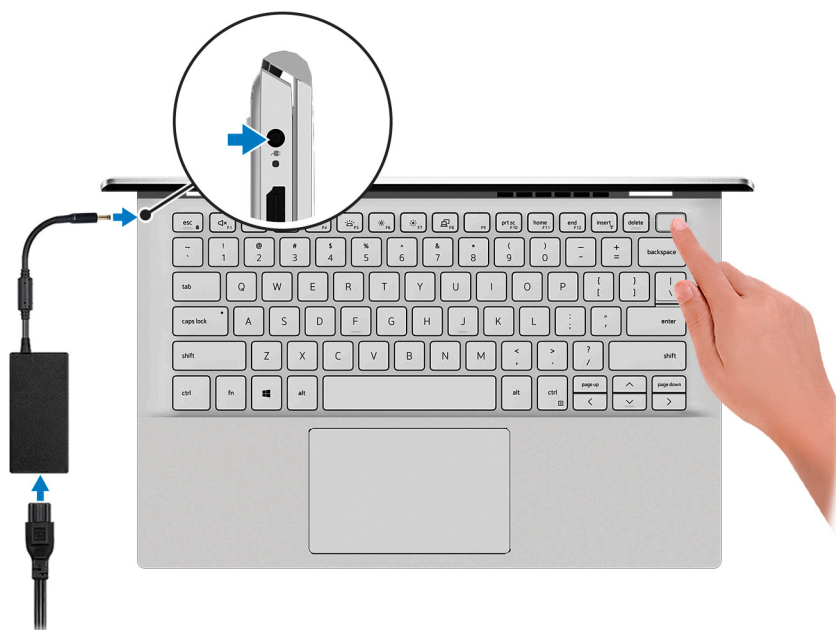
 **AVERTIZARE:** O ATENȚIONARE indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere de date și vă arată cum să evitați problema.

 **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

# Configurarea sistemului Vostro 5300

**NOTIFICARE:** Este posibil ca imaginile din acest document să difere față de computer în funcție de configurația comandată.

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



**NOTIFICARE:** Toate imaginile folosite au doar scop ilustrativ. Produsul real poate avea o culoare diferită.

**NOTIFICARE:** Pentru a conserva energia bateriei, este posibil ca bateria să intre în modul de economie de energie. Conectați adaptorul de alimentare și apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni computerul.

2. Finalizați configurarea sistemului de operare.

#### Pentru Ubuntu:

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea. Pentru mai multe informații despre instalarea și configurarea sistemului Ubuntu, consultați articolele [SLN151664](#) și [SLN151748](#) din baza de cunoștințe de pe [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Pentru Windows:

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea. Atunci când se realizează configurarea, Dell vă recomandă:





- Să vă conectați la o rețea pentru actualizările Windows.

**NOTIFICARE:** Dacă vă conectați la o rețea wireless securizată, introduceți parola pentru acces la rețeaua wireless atunci când vi se solicită.

- Dacă vă conectați la internet, autentificați-vă cu sau creați un cont Microsoft. Dacă nu sunteți conectat la internet, creați un cont offline.
- Pe ecranul **Support and Protection (Asistență și protecție)**, introduceți detaliile dvs. de contact.

3. Localizați și utilizați aplicațiile Dell din meniul Start din Windows – recomandat.

**Tabel 1. Localizați aplicațiile Dell**

Resurse	Descriere
	<p><b>Computerul meu Dell</b></p> <p>O locație centralizată pentru aplicații Dell cheie, articole de ajutor și alte informații importante despre computerul dvs. De asemenea, vă notifică cu privire la starea garanției, accesoriile recomandate și actualizările software, dacă sunt disponibile.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Verifică proactiv buna funcționare a componentelor hardware și software ale computerului. Instrumentul SupportAssist OS Recovery depanează problemele legate de sistemul de operare. Pentru mai multe informații, consultați documentația SupportAssist la adresa <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>NOTIFICARE:</b> În SupportAssist, faceți clic pe data de expirare a garanției pentru a reînnoi sau a face upgrade la garanție.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Actualizează computerul cu remedieri esențiale și cele mai recente drivere de dispozitiv, pe măsură ce acestea devin disponibile. Pentru mai multe informații despre utilizarea Dell Update, consultați articolul <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> din baza de cunoștințe la adresa <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descărcați aplicații software, care sunt achiziționate, dar care nu sunt preinstalate pe computer. Pentru mai multe informații despre utilizarea Dell Digital Delivery, consultați articolul <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> din baza de cunoștințe la adresa <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Vederile sistemului Vostro 5300

## Partea dreaptă



**NOTIFICARE:** Toate imaginile folosite au doar scop ilustrativ. Produsul real poate avea o culoare diferită.

### 1. Slot pentru carduri microSD

Citește de pe și scrie pe carduri microSD. Computerul acceptă următoarele tipuri de carduri:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital de mare capacitate (microSDHC)
- microSecure Digital cu capacitate extinsă (microSDXC)

### 2. Port pentru setul de cască-microfon

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

### 3. Port USB 3.2 din prima generație

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date.

## Partea stângă



**NOTIFICARE:** Toate imaginile folosite au doar scop ilustrativ. Produsul real poate avea o culoare diferită.

### 1. Port adaptor de alimentare

Conectați un adaptor de alimentare pentru a asigura alimentarea computerului.

### 2. Port HDMI

Conectați la un televizor sau la un alt dispozitiv cu capacitate de intrare HDMI. Oferă intrare și ieșire video.

### 3. Port USB 3.2 din prima generație

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date.

### 4. Port USB 3.2 din prima generație (Type-C) cu funcție Power Delivery (Alimentare cu energie)/DisplayPort

Conectați periferice, cum ar fi dispozitive de stocare externe, imprimante și afișaje externe.

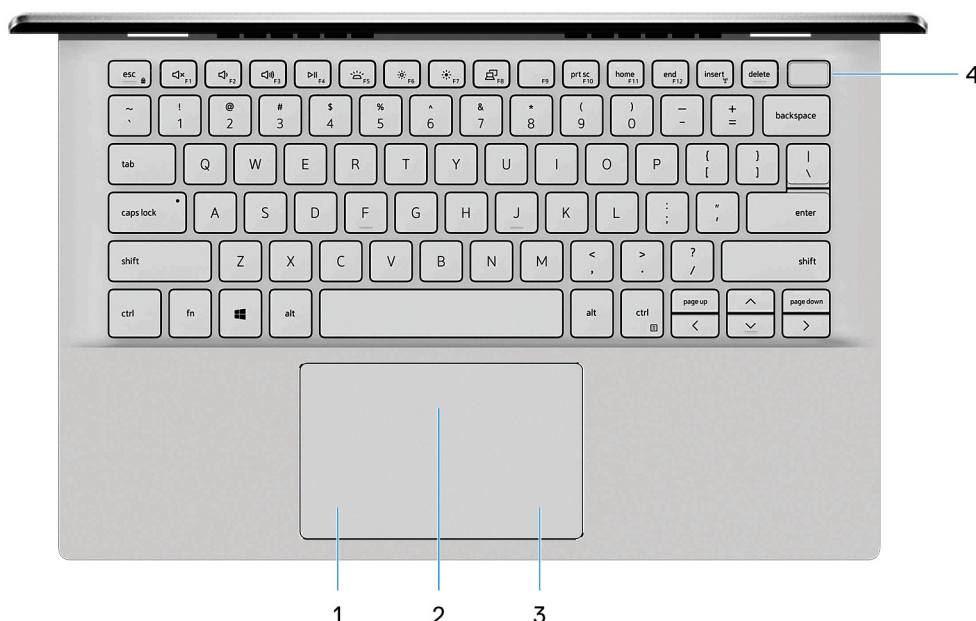
Acceptă funcția Power Delivery (Alimentare cu energie) care permite alimentarea bidirecțională între dispozitive. Asigură o ieșire de alimentare de până la 15 W, ceea ce permite o încărcare mai rapidă.

**NOTIFICARE:**

Împreună cu acest computer este livrat un adaptor Dell de la USB-C la USB-A 3.0. Utilizați acest adaptor pentru a conecta accesoriile USB 3.0 de generație veche la porturile USB (Type-C) de pe computer.

**NOTIFICARE:** Este necesar un adaptor de la USB Type-C la DisplayPort (comercializat separat) pentru a conecta un dispozitiv DisplayPort.

## Bază



**NOTIFICARE:** Toate imaginile folosite au doar scop ilustrativ. Produsul real poate avea o culoare diferită.

### 1. Zonă pentru clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.

### 2. Touchpad

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

### 3. Zonă pentru clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

### 4. Buton de alimentare cu cititor de amprente opțional

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

Atunci când computerul este pornit, apăsați pe butonul de alimentare pentru a plasa computerul în stare de repaus; țineți apăsat butonul de alimentare timp de 4 secunde pentru a închide forțat computerul.

Dacă butonul de alimentare are un cititor de amprente, puneți degetul pe butonul de alimentare pentru a vă conecta.

**NOTIFICARE:** Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Windows. Pentru mai multe informații, consultați *Me and My Dell (Eu și computerul meu Dell)* la adresa [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Afișaj



**i** NOTIFICARE: Toate imaginile folosite au doar scop ilustrativ. Produsul real poate avea o culoare diferită.

**1. Microfonul din stânga**

Asigură o intrare de sunet digitală pentru înregistrare audio și apeluri vocale.

**2. Cameră**

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

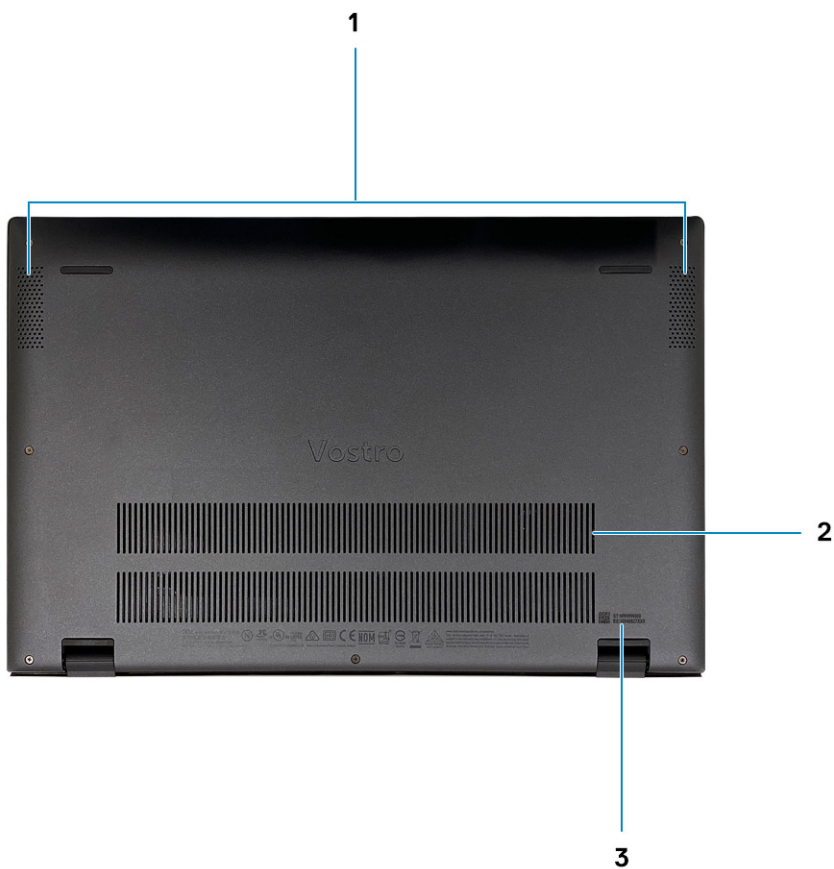
**3. Indicator luminos de stare a camerei**

Se aprinde atunci când este utilizată camera.

**4. Microfonul din dreapta**

Asigură o intrare de sunet digitală pentru înregistrare audio și apeluri vocale.

# Partea de jos



**1. Grilaj boxă**

Permite redarea sunetului.

**2. Fante de aerisire**

Permite intrarea aerului.

**3. 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 garanției.

# Specificațiile sistemului Vostro 5300

## Dimensiuni și greutate

Tabelul următor enumeră înălțimea, lățimea, adâncimea și greutatea sistemului Vostro 5300.

**Tabel 2. Dimensiuni și greutate**

Descriere	Valori
Înălțime:	
Înălțime frontală	13,97 mm (0,55 in.)
Înălțime în spate	15,85 mm (0,62 in.)
Lățime	305,96 mm (12,04 in.)
Adâncime	203,40 mm (8,01 in.)
Greutate (maximă)	<ul style="list-style-type: none"> <li>UMA: 1,16 kg (2,56 lb)</li> <li>DSC: 1,23 kg (2,71 lb)</li> </ul>

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

## Procesoare

**NOTIFICARE:** Produsele globale standard (GSP) reprezintă un subset de produse corelate Dell, gestionate în vederea asigurării disponibilității și a tranzițiilor sincronizate pe plan mondial. Acestea asigură disponibilitatea aceleiași platforme pentru achiziționare la nivel global. Aceasta permite clienților să reducă numărul de configurații gestionate pe plan mondial, reducându-și astfel costurile. De asemenea, permit companiilor să implementeze standarde IT globale prin fixarea anumitor configurații specifice de produse la nivel mondial.

Device Guard (DG) și Credential Guard (CG) sunt noile caracteristici de securitate disponibile în prezent numai pentru Windows 10 Enterprise. Device Guard este o combinație între caracteristicile de securitate hardware și software pentru întreprinderi. Când sunt configurate împreună, vor bloca un dispozitiv astfel încât să poată rula numai aplicații de încredere. Credential Guard utilizează securitate bazată pe virtualizare pentru a izola informațiile secrete (credențiale) astfel încât să poată fi accesate numai de software de sistem cu privilegii. Accesul neautorizat la aceste informații secrete poate duce la atacuri de furt de credențiale. Credential Guard împiedică aceste atacuri protejând codurile hash pentru parole NT LAN Manager (NTLM) și tichetele Kerberos pentru acordare tichete.

**NOTIFICARE:** Codurile procesoarelor nu reprezintă o măsură a performanței. Disponibilitatea procesoarelor poate să se modifice și să difere în funcție de regiune/țară.

**Tabel 3. Procesoare**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Procesoare	Intel Core i5-10210U din a zecea generație	Intel Core i7-10510U din a zecea generație	Intel Core i7 din a zecea generație
Putere	15 W	15 W	15 W
Număr de nuclee	4	6	4
Număr de fire de execuție	8	8	8

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Frecvență	Între 1,6 GHz și 4,2 GHz	Între 1,1 GHz și 4,9 GHz	Până la 4,9 GHz
Memorie cache	6 MB	6 MB	8 MB
Placa grafică integrată	Placă grafică Intel UHD	Placă grafică Intel UHD	Placă grafică Intel UHD

## Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. Vostro 5300.

**Tabel 4. Chipset**

Descriere	Valori
Chipset	Intel Q490
Procesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 din a zecea generație
Lățime magistrală DRAM	64 de biți
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Magistrală PCIe	Până la a treia generație

## Sistem de operare

Sistemul dvs. Vostro 5300 acceptă următoarele sisteme de operare:

- Windows 10 Home (pe 64 biți)
- Windows 10 Professional (pe 64 de biți)
- Ubuntu 18.04 LTS (pe 64 de biți)

## Memorie

Tabelul următor enumeră specificațiile memoriei sistemului Vostro 5300.

**Tabel 5. Specificațiile memoriei**

Descriere	Valori
Slot de memorie	Memorie de sistem integrată
Tip de memorie	DDR4 pe un singur canal
Viteză memorie	2666 MHz
Configurația maximă a memoriei	8 GB
Configurația minimă a memoriei	4 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4 pe un singur canal, 2666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 pe un singur canal, 2666 MHz</li> </ul>

# Porturi și conectori

Tabel 6. Porturile externe și conectorii

Descriere	Valori
<b>Conectare externă:</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port USB 3.2 Type-C din prima generație, cu suport DisplayPort 1.2 și Power Delivery (5 Gb/s)</li> <li>Două porturi USB 3.2 Type-A din prima generație cu PowerShare (5 Gb/s)</li> </ul>
Audio	Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon)
Video	Un port HDMI 1.4b
Cititor medii magnetice	Un cititor de cartele microSD 3.0 (integrat)
Port pentru adaptorul de alimentare	Un port de intrare c.c. de 4,5 mm x 2,9 mm

Tabel 7. Porturile interne și conectorii

Descriere	Valori
<b>Conectare internă:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un slot M.2 2230 pentru Wi-Fi</li> <li>1 slot M.2 2230/2280 pentru unitate SSD</li> </ul>
	<p><b>NOTIFICARE:</b> Pentru a afla mai multe despre caracteristicile tipurilor diferite de unități M.2, consultați articolul din baza de cunoștințe <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Modulul wireless

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală wireless (WLAN) al sistemului Vostro 5300.

Tabel 8. Specificațiile modului wireless

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Număr model	Adaptor wireless Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) cu Bluetooth 4.2	Modul Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax cu Bluetooth 5.0	Placă Intel Wireless-AC 9462, cu două benzi, Wi-Fi 802.11ac cu Bluetooth 5.0
Rată de transfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac - până la 867 Mb/s</li> <li>802.11n - până la 450 Mb/s</li> <li>802.11a/g - până la 54 Mb/s</li> <li>802.11b - până la 11 Mb/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz 40M: până la 574 Mb/s</li> <li>5 GHz 80M: până la 1,2 Gb/s</li> <li>5 GHz 160M: până la 2,4 Gb/s</li> </ul>	Până la 433 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	2,4 GHz (802.11b/g/n) și 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Standarde wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n și 802.11ac</li> <li>Bluetooth 4.2 cu mod dual, BLE (pregătit pentru hardware, software-ul depinde de sistemul de operare)</li> </ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, utilizare canal 160MHz	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>128 de biți AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

Tabelul următor enumeră specificațiile de sunet ale sistemului Vostro 5300.

**Tabel 9. Specificații placă audio**

Descriere	Valori
Controler audio	Realtek ALC3204
Conversie stereo	Compatibil
Interfață audio internă	Interfață audio HD
Interfață audio externă	Mufă audio universală
Număr de boxe	Două
Amplificator boxe interne	Acceptat (codec audio integrat)
Comenzi externe pentru volum	Fără butoane de volum hardware, controale pentru comenzi rapide pe tastatură
leșire difuzor:	
leșire medie boxe:	2 W
leșire maximă boxe:	2,5 W
leșire subwoofer	Incompatibil
Microfonul	Microfon matriceale duble

## Stocare

Computerul dvs. acceptă una dintre configurațiile următoare:

- Unitate SSD/SED M.2 2230 Clasa 35/40
- Unitate SSD/SED M.2 2280 Clasa 35/40
- Memorie Intel Optane M.2 2280

**Tabel 10. Specificații stocare**

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
Intel Optane M.2 cu stocare	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
Unitate SSD M.2 Clasa 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB</li> <li>256 GB</li> <li>512 GB</li> </ul>
Unitate SSD M.2 Clasa 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>256 GB</li> <li>512 GB</li> <li>1 TB</li> </ul>

# Memoria Intel Optane H10 cu stocare SSD (opțional)

Tehnologia memoriei Intel Optane utilizează tehnologia de memorie 3D XPoint și funcționează ca o memorie cache/accelerator de stocare non-volatilă și/sau ca dispozitiv de stocare în funcție de memoria Intel Optane instalată pe computer.

Memoria Intel Optane H10 cu stocare SSD funcționează ca memorie cache/accelerator de stocare non-volatilă (oferind viteze îmbunătățite de citire/inscripționare pentru stocarea pe hard disk) și ca soluție de stocare SSD. Aceasta nu înlocuiește, nici nu se adaugă memoriei (RAM) instalate pe computer.

**Tabel 11. Specificațiile memoriei Intel Optane H10 cu unitate SSD**

Descriere	Valori
Interfață	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>• O placă PCIe 3 x4 pentru memoria Optane</li><li>• O placă PCIe 3 x2 pentru stocarea SSD</li></ul>
Conector	M.2
Factor de formă	2230/2280
Capacitate (memorie Intel Optane)	Până la 32 GB
Capacitate (stocare SSD)	Până la 512 GB

**NOTIFICARE:** Memoria Intel Optane H10 cu stocare SSD este acceptată pe computerele care îndeplinesc următoarele cerințe:

- **Procesoare Intel Core i3/i5/i7 din a noua generație sau mai mare**
- **Versiune Windows 10 pe 64 de biți sau mai mare (Anniversary Update)**
- **Driver Intel Rapid Storage Technology, versiunea 15.9.1.1018 sau mai mare**

## Cititor de carduri de stocare

Tabelul următor enumeră cardurile de stocare acceptate de sistemul Vostro 5300.

**Tabel 12. Specificațiile cititorului de carduri de stocare**

Descriere	Valori
Tipul de card de stocare	Un card microSD 3.0
Carduri de stocare acceptate	Secure Digital (SD)

**NOTIFICARE:** Capacitatea maximă suportată de cititorul de carduri media variază în funcție de standardul cardului media instalat în computerul dvs.

## Tastatura

Tabelul următor enumeră specificațiile tastaturii sistemului Vostro 5300.

**Tabel 13. Specificațiile tastaturii**

Descriere	Valori
Tip tastatură	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastatură standard rezistentă la stropi (retroiluminare opțională)</li></ul>
Disponere tastatură	QWERTY/KANJI

Descriere	Valori
Număr de taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statele Unite și Canada: 81 taste</li> <li>• Marea Britanie: 82 taste</li> <li>• Japonia: 85 taste</li> </ul>
Dimensiune tastatură	<p>X= 18,07 mm distanțiere taste</p> <p>Y= 18,07 mm distanțiere taste</p>
Comenzi rapide de la tastatură	<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><b>NOTIFICARE: Puteți defini comportamentul primar al tastelor funcționale (F1–F12) modificând Function Key Behavior (Comportamentul tastelor funcționale) în programul de configurare BIOS.</b></p> <p><a href="#">Comenzi rapide de la tastatură</a></p>

## Cameră

Tabelul următor enumeră specificațiile camerei sistemului Vostro 5300.

**Tabel 14. Specificațiile camerei**

Descriere	Valori
Număr de camere	Un cod sonor
Tip cameră	Cameră HD RGB
Locație cameră	Cameră frontală
Tip senzor cameră	Tehnologie senzor CMOS
Rezoluție cameră:	
Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (HD) la 30 cps
Unghi de vizualizare pe diagonală:	74,9 de grade

## Touchpad

Tabelul următor enumeră specificațiile touchpadului sistemului Vostro 5300.

**Tabel 15. Specificațiile touchpadului**

Descriere	Valori
Rezoluția touchpadului:	
Orizontal	1229
Vertical	749
Dimensiunile touchpadului:	
Orizontal	105 mm (4,13 in.)

Descriere	Valori
Vertical	65 mm (2,56 in.)
Gesturile pentru touchpad	Pentru mai multe informații despre gesturile pentru touchpad pentru Windows 10, consultați articolul <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> din baza de cunoștințe Microsoft pe <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptor de alimentare

Tabelul următor enumeră specificațiile adaptorului de alimentare al sistemului Vostro 5300.

**Tabel 16. Specificațiile adaptorului de alimentare**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip	45 W	65 W
Dimensiunile conectorului:		
Diametru extern	4,50	4,50
Diametru intern	2,90	2,90
Tensiune de alimentare	100 - 240 V c.a.	100 - 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Curent de intrare (maximum)	1,30 A	1,60 A
Curent de ieșire (continuu)	2,31 A	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:		
În stare de funcționare	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
Stocare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

## Bateria

**Tabel 17. Specificațiile bateriei**

Descriere	Valori
Tip	Baterie inteligentă de litiu-ion cu 3 celule, 40 Wh
Tensiune	11,40 V c.c.
Greutate (maximă)	0,18 kg (0,4 lb)
Dimensiuni:	
Înălțime	5,75 mm (0,23 in.)
Lățime	184,1 mm (7,25 in.)
Adâncime	90,73 mm (3,6 in.)
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	Între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)

Descriere	Valori	
Stocare	Între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)	Între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
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 încărcare (aproximativă)	4 ore (când computerul este oprit)	4 ore (când computerul este oprit)
	<b>i NOTIFICARE: Controlarea timpului de încărcare, a duratei, a timpului de începere și de finalizare și multe altele, utilizând aplicația Dell Power Manager. Pentru mai multe informații privind Dell Power Manager, consultați <a href="https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs">https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs</a></b>	
Durată de viață (aproximativă)	300 de cicluri de descărcare/încărcare	300 de cicluri de descărcare/încărcare
ExpressCharge (Încărcare rapidă)	Compatibil	Compatibil
Se poate înlocui de către utilizator	Nu (FRU)	Nu (FRU)
Baterie rotundă	CR2032	

**i NOTIFICARE: Pentru bateriile cu funcția ExpressCharge, în mod obișnuit, bateria se va încărca cel puțin 80% după aproximativ o oră de încărcare cu sistemul oprit și va fi încărcată complet în aproximativ două ore cu sistemul oprit. Activarea funcției ExpressCharge necesită ca atât computerul, cât și bateria folosită să fie compatibile cu această funcție. Dacă nu sunt îndeplinite aceste cerințe, funcția ExpressCharge nu va fi activată.**

## Afișaj

Tabelul următor enumeră specificațiile afișajului sistemului Vostro 5300.

**Tabel 18. Specificațiile afișajului**

Descriere	Valori
Tip afișaj	Full High Definition (FHD)
Tehnologia panoului de afișare	In-Plane Switching (IPS)
Dimensiunile panoului de afișare (suprafața activă):	
Înălțime	165,24 mm (6,5 in.)
Lățime	293,76 mm (11,57 in.)
Diagonală	337,82 mm (13,3 in.)
Rezoluția nativă a panoului de afișare	1920 x 1080
Luminanță (tipică)	300 niți
megapixeli	2,07
Gamut culori	sRGB 95%
Pixeli pe inch (PPI)	166
Raport de contrast (min.)	600:1
Timp de răspuns (max.)	35 ms
Rată de reîmprospătare	60 Hz

Descriere	Valori
Unghi de vizualizare pe orizontală	+/-80°
Unghi de vizualizare pe verticală	+/-80°
Distanță între puncte	0,153 mm x 0,153 mm
Consum de energie (maximum)	4 W
Anti-reflex vs. Finisaj lucios	Anti-reflex
Opțiuni tactile	Nu

## Cititor de amprente (opțional)

Tabelul următor enumeră specificațiile cititorului de amprente opțional al sistemului Vostro 5300.

**Tabel 19. Specificațiile cititorului de amprente**

Descriere	Valori
Tehnologia sensorului cititorului de amprente	Capacitivă
Rezoluția sensorului cititorului de amprente	500 dpi
Zona sensorului cititorului de amprente	4,06 mm x 3,25 mm
Dimensiunea pixelilor sensorului cititorului de amprente	64 x 80

## Placa grafică - integrată

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice integrate (GPU) acceptate de sistemul dvs. Vostro 5300.

**Tabel 20. Placa grafică - integrată**

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Procesor
Placă grafică Intel UHD	Port HDMI 1.4/ Display prin USB Type-C	Memorie de sistem partajată	Intel Core i3/i5/i7 din a zecea generație

## Placa grafică – separată

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice separate (GPU) acceptate de sistemul dvs. Vostro 5300.

**Tabel 21. Placa grafică – separată**

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
NVIDIA GeForce MX330	Indisponibil	2 GB	GDDR5

## Mediul de funcționare și de stocare

Acest tabel enumeră specificațiile de funcționare și de stocare ale sistemului Vostro 5300.

**Nivel contaminant în suspensie:** G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

**Tabel 22. Mediu ambiant computer**

<b>Descriere</b>	<b>În stare de funcționare</b>	<b>Stocare</b>
Interval de temperatură	Între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)	între –40 și 65 °C (între –40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 10 și 95% (fără condensare)
Vibrație (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximum)	140 G†	160 G‡
Altitudine (maximă)	între 0 și 3048 m (între 32 și 5518,4 ft)	între 0 și 10668 m (între 32 și 19234,4 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.

## System Setup (Configurare sistem)

**AVERTIZARE:** Dacă nu sunteți expert în utilizarea computerului, nu modificați setările din programul de configurare BIOS. Anumite modificări pot duce la funcționarea incorectă a computerului.

**NOTIFICARE:** În funcție de computer și de dispozitivele instalate, elementele prezentate în această secțiune pot să apară sau nu.

**NOTIFICARE:** Înainte de a modifica programul de configurare BIOS, se recomandă să notați informațiile de pe ecranul programului de configurare BIOS pentru a le consulta ulterior.

Utilizați programul de configurare BIOS pentru următoarele scopuri:

- Preluarea informațiilor despre componentele hardware instalate în computer, cum ar fi cantitatea de RAM și dimensiunea hard diskului.
- Modificarea informațiilor de configurare a sistemului.
- Setarea sau modificarea unei opțiuni selectate de utilizator, cum ar fi parola de utilizator, tipul de hard disk instalat și activarea și dezactivarea dispozitivelor de bază.

### Subiecte:

- [Accesarea programului de configurare BIOS](#)
- [Tastele de navigare](#)
- [Secvență încărcare](#)
- [Meniul de încărcare unică](#)
- [Opțiuni de configurare a sistemului](#)

## Accesarea programului de configurare BIOS

Porniți (sau reporniți) computerul și apăsați imediat tasta F2.

## Tastele de navigare

**NOTIFICARE:** Pentru majoritatea opțiunilor de configurare a sistemului, modificările pe care le efectuați sunt înregistrate, dar nu au efect până când nu reporniți sistemul.

Tabel 23. Tastele de navigare

Taste	Navigare
Săgeată în sus	Mută la câmpul anterior.
Săgeată în jos	Mută la câmpul următor.
Enter	Selectează o valoare în câmpul selectat (dacă este cazul) sau urmărește legătura din câmp.
Bară de spațiu	Extinde sau restrânge o listă verticală, dacă este cazul.
Tab	Mută la următoarea zonă de focalizare. <b>NOTIFICARE:</b> Doar pentru browser grafic standard.
Esc	Se deplasează la pagina anterioară până vizualizați ecranul principal. Dacă apăsați tasta Esc în ecranul principal, se afișează un mesaj care vă solicită să salvați toate modificările nesalvate și să reporniți sistemul.

# Secvență încărcare

Boot Sequence (Secvența de încărcare) vă permite să treceți peste ordinea de încărcare a dispozitivelor definită de Configurarea sistemului și să încărcați direct un dispozitiv anume (de exemplu: unitatea optică sau hard diskul). În timpul Testului Power-on Self Test (POST), când apare sigla Dell, puteți:

- Accesa System Setup (Configurarea sistemului), apăsând tasta F2.
- Afișa meniul de încărcare unic, apăsând tasta F12.

Meniul de încărcare unic afișează dispozitivele pe care le puteți încărca, inclusiv opțiunea de diagnosticare. Opțiunile meniului de încărcare sunt:

- Disc amovibil (dacă există)
- Unitate STXXXX (dacă există)

**NOTIFICARE: XXX este numărul unității SATA.**

- Unitatea optică (dacă există)
- Hard disk SATA (dacă există)
- Diagnosticare

**NOTIFICARE: Selectarea Diagnostics (Diagnosticare) va afișa ecranul SupportAssist diagnostics (Diagnosticare SupportAssist)..**

Ecranul secvenței de încărcare afișează și opțiunea de a accesa ecranul System Setup (Configurarea sistemului).

## Meniul de încărcare unică

Pentru a accesa **meniul de încărcare unică**, porniți computerul și apăsați tasta F2 imediat.

**NOTIFICARE: Este recomandat să opriți computerul dacă este pornit.**

Meniul de încărcare unic afișează dispozitivele pe care le puteți încărca, inclusiv opțiunea de diagnosticare. Opțiunile meniului de încărcare sunt:

- Disc amovibil (dacă există)
- Unitate STXXXX (dacă există)

**NOTIFICARE: XXX este numărul unității SATA.**

- Unitatea optică (dacă există)
- Hard disk SATA (dacă există)
- Diagnosticare

**NOTIFICARE: Selectarea Diagnostics (Diagnosticare) va afișa ecranul SupportAssist diagnostics (Diagnosticare SupportAssist)..**

Ecranul secvenței de încărcare afișează și opțiunea de a accesa ecranul System Setup (Configurarea sistemului).

## Opțiuni de configurare a sistemului

**NOTIFICARE: În funcție de computer și de dispozitivele instalate, elementele prezentate în această secțiune pot să apară sau nu.**

**Tabel 24. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul System Information (Informații de sistem)**

### Prezentare generală

BIOS Version	Afișează numărul versiunii BIOS.
Service Tag	Afișează eticheta de service a computerului.
Asset Tag	Afișează eticheta de service a computerului.
Eticheta de proprietate	Afișează eticheta de proprietate a computerului.
Data de fabricare	Afișează data de fabricare a computerului.
Data de proprietate	Afișează data de proprietate a computerului.

## Prezentare generală

---

Cod de service expres	Afișează codul de service expres al computerului.
Eticheta de proprietate	Afișează eticheta de proprietate a computerului.
Actualizarea firmware autorizat	Afișează dacă actualizarea firmware-ului autorizat este activată.
<b>Bateria</b>	Afișează informații despre starea de funcționare a bateriei.
Principal	Afișează bateria principală.
Nivel baterie	Afișează nivelul de încărcare a bateriei.
Stare baterie	Afișează starea bateriei.
Starea de funcționare	Afișează starea de funcționare a bateriei.
Adaptor de c.a.	Afișează este instalat un adaptor de c.a.
<b>Informații procesor</b>	
Tip de procesor	Afișează tipul procesorului.
Viteza de procesare maximă	Afișează viteza de procesare maximă.
Număr de nuclee	Afișează numărul de nuclee ale procesorului.
Memoria cache de nivel 2 a procesorului	Afișează dimensiunea memoriei cache de nivel 2.
ID procesor	Afișează codul de identificare al procesorului.
Memoria cache de nivel 3 a procesorului	Afișează dimensiunea memoriei cache de nivel 3.
Viteza de procesare curentă	Afișează viteza de procesare curentă.
Viteza de procesare minimă	Afișează viteza de procesare minimă..
Versiunea micro-codului	Afișează versiunea micro-codului.
Capacitatea de Hyper-Threading Intel	Afișează capacitatea procesorului de Hyper-Threading Intel (HT).
Tehnologie pe 64 de biți	Afișează dacă este utilizată tehnologie pe 64 de biți.
<b>Informații memorie</b>	
Memoria instalată	Afișează capacitatea totală a memoriei instalate pe computer.
Memoria disponibilă	Afișează capacitatea totală a memoriei disponibile pe computer.
Memory Speed	Afișează viteza memoriei.
Mod canal memorie	Afișează modul pe un canal sau două canale.
Tehnologie memorie	Afișează tehnologia utilizată pentru memorie.
<b>Informații dispozitiv</b>	
Controler video	Afișează informațiile plăcii grafice integrate a computerului.
Controlerul plăcii grafice separate/video	Afișează informațiile plăcii grafice separate a computerului.
Versiunea BIOS video	Afișează versiunea BIOS video a computerului.
Memorie video	Afișează informațiile memoriei video a computerului.
Tip panou	Afișează tipul panoului computerului.
Rezoluție nativă	Afișează rezoluția nativă a computerului.
Controler de sunet	Afișează informațiile controlerului de sunet de pe computer.
Dispozitiv Wi-Fi	Afișează informațiile dispozitivului wireless de pe computer.
Dispozitiv Bluetooth	Afișează informațiile dispozitivului Bluetooth de pe computer.

**Tabel 25. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul de opțiuni Boot (Încărcare)**

### Boot Options (Opțiuni încărcare)

---

#### Advanced Boot Options

## Boot Options (Opțiuni încărcare)

Enable UEFI Network Stack	Activează sau dezactivează opțiunea UEFI Network Stack. Setare implicită: OPRIT.
<b>Boot Mode</b>	
Mod încărcare: doar UEFI	Afișează opțiunea de încărcare a computerului.
Enable Boot Devices (Activare dispozitive pentru încărcare)	Activează sau dezactivează dispozitivele pentru încărcare ale computerului.
Secvență încărcare	Afișează secvența de încărcare.
<b>BIOS Setup Advanced Mode (Configurare BIOS, modul avansat)</b>	
	Activează sau dezactivează setările avansate BIOS. Setare implicită: PORNIT.
<b>UEFI Boot Path Security</b>	
	Activează sau dezactivează solicitarea sistemului pentru utilizator de a introduce parola de administrator la încărcarea unei căi UEFI din meniul de încărcare F12. Setare implicită: Întotdeauna cu excepția hard diskului intern.

Tabel 26. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul System Configuration (Configurație sistem)

## System Configuration (Configurație sistem)

<b>Date/Time</b>	
Data	Setează data computerului în format MM/DD/YYYY. Modificările asupra datei au efect imediat.
Timp	Setează ora computerului în format de 24 de ore HH/MM/SS. Puteți comuta între formatele de 12 sau 24 de ore. Modificările asupra orei au efect imediat.
<b>Enable SMART Reporting (Activare raportare SMART)</b>	
	Activează sau dezactivează monitorizarea SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) în timpul pornirii computerului pentru a raporta erorile hard diskului. Setare implicită: OPRIT
<b>Enable Audio (Activare dispozitive audio)</b>	
	Activează sau dezactivează toate controlerile audio integrate. Setare implicită: PORNIT
<b>Enable Microphone (Activare microfon)</b>	
	Activează sau dezactivează microfonul. Setare implicită: PORNIT
<b>Enable Internal Speaker (Activare boxă internă)</b>	
	Activează sau dezactivează boxa internă. Setare implicită: PORNIT.
<b>USB Configuration</b>	
Enable Boot Support (Activare compatibilitate pentru încărcare)	Activează sau dezactivează încărcarea de la dispozitivele de stocare mari USB precum hard diskuri, unități optice și unități USB.
Enable Internal USB Ports (Activare porturi USB interne)	activează sau dezactivează funcționarea porturilor USB într-un mediu de sistem de operare.
<b>SATA Operation</b>	
	Configurează modul de funcționare a controlerului de unitate hard disk SATA integrat. Setare implicită: RAID Hard diskul SATA este configurat să fie compatibil cu RAID (Intel Rapid Restore Technology).
<b>Drives</b>	
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Activează sau dezactivează anumite unități integrate. Setare implicită: PORNIT.
SATA-0	Setare implicită: PORNIT.
Informații unitate	Afișează informațiile despre anumite unități integrate.
<b>Miscellaneous Devices</b>	
	Activează sau dezactivează anumite dispozitive integrate.

## System Configuration (Configurație sistem)

---

Enable Camera (Activare cameră)	Activează sau dezactivează camera. Setare implicită: PORNIT.
Keyboard Illumination	Configurează modul de funcționare a caracteristicii de iluminare a tastaturii. Setare implicită: Dezactivat Iluminarea tastaturii va fi întotdeauna oprită.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Definește valoarea de expirare a timpului pentru tastatură atunci când un adaptor de c.a. este conectat la computer. Valoarea de expirare pentru retroiluminarea tastaturii are efect numai când retroiluminarea este activată. Setare implicită: 10 secunde.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Definește valoarea de expirare a timpului pentru tastatură atunci când computerul utilizează energia bateriei. Valoarea de expirare pentru retroiluminarea tastaturii are efect numai când retroiluminarea este activată. Setare implicită: 10 secunde.
Ecran tactil	Activează sau dezactivează ecranul tactil pentru sistemul de operare. <b>i</b> <b>NOTIFICARE: Ecranul tactil funcționează întotdeauna în configurarea BIOS indiferent de această setare.</b> Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 27. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Video (Video)**

### Video

---

#### LCD Brightness

Luminozitatea la alimentarea pe baterie	Stabilește luminozitatea ecranului când computerul utilizează energia bateriei.
Luminozitatea la alimentarea prin c.a.	Stabilește luminozitatea ecranului când computerul utilizează alimentare c.a.

#### EcoPower

Activează sau dezactivează funcția EcoPower care mărește durata de viață a bateriei prin reducerea luminozității ecranului atunci când este cazul. Setare implicită: PORNIT.
---

**Tabel 28. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Security (Securitate)**

### Security (Securitate)

---

Enable Admin Setup Lockout (Activare blocare configurare administrator)	Activează sau dezactivează accesul utilizatorului la Configurarea BIOS când este setată o parolă de administrator. Setare implicită: OPRIT
Password Bypass	Ocoleşte mesajele de solicitare a parolei de sistem (încărcare) și a parolei hard diskului intern în timpul repornirii sistemului. Setare implicită: Dezactivat
Enable Non-Admin Password Changes	Activează sau dezactivează permisiunea utilizatorului de a modifica parola de sistem și de hard disk fără a necesita o parolă de administrator. Setare implicită: PORNIT.
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	
Allows Wireless Switch Changes (Se permit modificări prin comutatorul wireless)	Activează sau dezactivează modificările opțiunii de configurare când este setată o parolă de administrator. Setare implicită: OPRIT.
Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Activare actualizări firmware prin capsule UEFI)	Activează sau dezactivează actualizările BIOS prin pachete de actualizare cu capsule UEFI.

## Security (Securitate)

<b>Computrace</b>	Activează sau dezactivează interfața modului BIOS pentru serviciul opțional Computrace(R) de la Absolute Software.
<b>Intel Platform Trust Technology On</b>	Activează sau dezactivează vizibilitatea tehnologiei Platform Trust (PTT) pentru sistemul de operare. Setare implicită: PORNIT.
PPI Bypass for Clear Commands (Ocolire PPI pentru comenzi de golire)	Activează sau dezactivează permisiunea sistemului de operare de a omite solicitările de utilizator ale interfeței de prezență fizică (PPI) BIOS la introducerea comenzii de golire. Setare implicită: OPRIT.
Clear (ștergere)	Activează sau dezactivează permisiunea computerului de șterge informațiile proprietarului PPT și restabilește PTT la starea implicită. Setare implicită: OPRIT.
<b>Intel SGX</b>	Activează sau dezactivează Intel Guard Extensions (Extensii de protecție software Intel) (SGX) de a furniza un mediu securizat pentru rularea informațiilor sensibile de cod/stocare. Setare implicită: Software Control (Control prin software)
<b>SMM Security Mitigation (Temperare securitate SMM)</b>	Activează sau dezactivează protecția suplimentară UEFI SMM Security Mitigation (Temperare securitate SMM). Setare implicită: OPRIT. <b>NOTIFICARE: Această caracteristică poate cauza probleme de compatibilitate sau pierderea funcționalității pentru anumite instrumente și aplicații din versiuni anterioare.</b>
Enable Strong Passwords	Activează sau dezactivează parolele puternice. Setare implicită: OPRIT.
<b>Password Configuration</b>	Controlează numărul minim și maxim de caractere permis pentru parolele de administrator și de sistem.
<b>Admin Password</b>	Setează, modifică sau șterge parola de administrator (admin) (denumită uneori parolă de „configurare”).
<b>System Password</b>	Setează, modifică sau șterge parola de sistem.
Enable Master Password Lockout (Activare blocare parolă principală)	Activează sau dezactivează compatibilitatea parolei principale. Setare implicită: OPRIT.

**Tabel 29. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Secure Boot (Încărcare securizată)**

<b>Secure Boot</b>	
Enable Secure Boot	Activează sau dezactivează permisiunea computerului de a se încărca utilizând numai software de încărcare validat. Setare implicită: OPRIT. <b>NOTIFICARE: Pentru activarea Secure Boot, computerul trebuie să fie în modul de încărcare UEFI, iar opțiunea Enable Legacy Option ROM trebuie să fie oprită.</b>
Secure Boot Mode	Selectează modul de funcționare al Secure Boot. Setare implicită: mod implementat. <b>NOTIFICARE: Modul implementat trebuie selectat pentru funcționarea normală a Secure Boot.</b>

**Tabel 30. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Expert Key Management****Expert Key Management**

Enable Custom Mode	Activează sau dezactivează modificarea cheilor de securitate în bazele de date PK, KEK, db și dbx. Setare implicită: OPRIT.
Custom Mode Key Management	Selectează valorile personalizate pentru Expert Key Management. Setare implicită: PK.

**Tabel 31. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Performance (Performanțe)****Performance (Performanțe)**

Tehnologie Intel Hyper-Threading	Activează sau dezactivează permisiunea tehnologia Intel Hyper-Threading de a utiliza resursele procesorului mai eficient. Setare implicită: PORNIT.
Intel SpeedStep	Activează sau dezactivează permisiunea tehnologiei Intel SpeedStep de a ajusta dinamic tensiunea procesorului și frecvența nucleului, scăzând consumul de energie mediu și producția de căldură. Setare implicită: PORNIT.
Intel TurboBoost Technology (Tehnologie Intel TurboBoost)	Activează sau dezactivează modul Intel TurboBoost al procesorului. Dacă este activat, driverul Intel TurboBoost mărește performanțele procesorului sau ale procesorului grafic. Setare implicită: PORNIT.
Multi-Core Support (Suport nuclee multiple)	Modifică numărul de nuclee ale procesorului disponibile pentru sistemul de operare. Valoarea implicită este setată la numărul maxim de nuclee. Setare implicită: toate nucleele.
Enable C-State Control (Activare control stare de energie redusă)	Activează sau dezactivează abilitatea procesorului de a intra și a ieși din stările de energie redusă. Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 32. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Power Management (Gestionarea alimentării)****Gestionarea alimentării**

Wake on AC (Reactivare la c.a.)	Permite computerului de a se porni și a trece la încărcare când computerul este alimentat cu c.a. Setare implicită: OPRIT.
Auto on Time (Pornire automată la ora)	Permite computerului să se pornească automat în zile și ore prestabilite. Setare implicită: Dezactivat. Sistemul nu va porni automat.
Battery Charge Configuration (Configurație încărcare baterie)	Permite computerului să utilizeze bateria în timpul orelor de utilizare a energiei. Utilizați opțiunile de mai jos pentru a preveni utilizarea alimentării cu c.a. între anumite ore din fiecare zi. Setare implicită: Adaptive (Adaptivă). Setările bateriei sunt optimizate adaptiv în funcție de modelul de utilizare normal a bateriei.
Enable Advanced Battery Charge Configuration (Activare configurație de încărcare avansată a bateriei)	Permite configurația de încărcare avansată a bateriei de la începutul zilei pentru un interval de lucru specificat. Încărcarea avansată a bateriei maximizează nivelul bateriei, permițând totodată utilizarea intensă în timpul lucrului. Setare implicită: OPRIT.
Block Sleep (Blocare repaus)	Împiedică intrarea computerului în modul de Repaus (S3) în sistemul de operare. Setare implicită: OPRIT.

## Gestionarea alimentării

**NOTIFICARE:** Dacă opțiunea este activată, computerul nu va intra în stare de repaus, opțiunea Intel Rapid Start va fi dezactivată automat, iar opțiunea de alimentare a sistemului de operare va fi golită dacă a fost stabilită la Repaus.

Enable USB Wake Support (Activare suport reactivare USB)	Permite dispozitivelor USB să reactiveze sistemul din modul de stare de veghe. Setare implicită: OPRIT.
Enable Intel Speed Shift Technology (Activare tehnologie Intel de comutare a vitezelor)	Activează sau dezactivează compatibilitatea cu tehnologia Intel Speed Shift care permite sistemului de operare să selecteze automat performanța corespunzătoare a procesorului. Setare implicită: PORNIT.
Lid Switch (Comutare la deschidere)	Permite computerului să se pornească din starea de oprire când capacul este deschis. Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 33. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Wireless (Wireless)**

### Wireless

<b>Wireless Switch (Comutator pentru wireless)</b>	Stabilește care dispozitive wireless pot fi controlate de la comutatorul pentru wireless. Pentru sistemele Windows 8, această opțiune este controlată direct de un drive al sistemului de operare. Drept urmare, setarea nu afectează comportamentului comutatorului pentru wireless. <b>NOTIFICARE:</b> Când sunt prezente atât WLAN, cât și WiGig, comenzile de activare/dezactivare sunt legate. Așadar, nu pot fi activate sau dezactivate independent.
WLAN	Setare implicită: PORNIT.
Bluetooth	Setare implicită: PORNIT.
<b>Wireless Device Enable (Activare dispozitiv wireless)</b>	activează sau dezactivează dispozitivele interne WLAN/Bluetooth.
WLAN	Setare implicită: PORNIT.
Bluetooth	Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 34. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul POST Behavior (Comportament POST)**

### POST Behavior (Comportament POST)

Numlock Enable (Activare Numlock)	Activează sau dezactivează tasta Numlock la încărcarea computerului. Setare implicită: PORNIT.
Enable Adapter Warnings (Activare avertismente adaptor)	Permite computerului să afișeze mesaje de avertizare pentru adaptor în timpul încărcării. Setare implicită: PORNIT.
Extended BIOS POST Time (Timp extins BIOS POST)	Configurează timpul de încărcare al POST BIOS (Power-On Self-Test). Setare implicită: 0 secunde.
Fastboot (Încărcare rapidă)	Configurează viteza procesului de încărcare UEFI. Setare implicită: Amânușit. Efectuează inițializarea completă hardware și a configurației în timpul încărcării.
Fn Lock Options (Opțiuni de blocare Fn)	Activează sau dezactivează modul de blocare Fn. Setare implicită: PORNIT.

## POST Behavior (Comportament POST)

Lock Mode (Mod blocare)	Setare implicită: Lock Mode Secondary (Mod blocare secundar) Mod blocare secundar = dacă această opțiune este selectată, tastele F1-F12 scanează codul pentru funcțiile sale secundare.
Full Screen Logo (Siglă pe tot ecranul)	activează sau dezactivează permisiunea computerului de a afișa sigla pe tot ecranul dacă imaginea corespunde rezoluției ecranului. Setare implicită: OPRIT.
Warnings and Errors (Avertismente și erori)	Selectează o acțiune la întâmpinarea unei probleme sau a unei erori în timpul încărcării. Setare implicită: Prompt on Warnings and Errors (Solicitare răspuns în caz de avertismente și erori) Oprire, solicitare și așteptare pentru răspunsul utilizatorului când sunt detectate avertismente sau erori.

**NOTIFICARE:** Erorile considerate critice pentru funcționarea hardware-ului computerului va determina întotdeauna oprirea computerului.

**Tabel 35. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Virtualization (Virtualizare)**

### Virtualization (Virtualizare)

Intel Virtualization Technology (Tehnologie de virtualizare Intel)	Permite computerului să ruleze monitorizarea prin mașini virtuale (VMM). Setare implicită: PORNIT.
VT for Direct I/O (VT pentru I/O direct)	Permite computerului să activeze tehnologia de virtualizare pentru I/O direct (VT-d). VT-d este o metodă Intel care furnizează virtualizare pentru harta de memorie I/O. Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 36. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul Maintenance (Întreținere)**

### Maintenance (Întreținere)

Asset Tag (Etichetă activ)	Creează o etichetă de activ a sistemului care poate fi utilizată de un administrator IT pentru a identifica un anumit sistem. Odată setată în BIOS, eticheta de activ nu poate fi modificată.
Service Tag (Etichetă service)	Afișează eticheta de service a computerului.
BIOS Recovery from Hard Drive (Recuperare BIOS de pe hard disk)	Permite computerului să se recupereze după imagine deteriorată a BIOS-ului, atâta timp cât porțiunea Boot Block (Bloc încărcare) este intactă și funcționează. Setare implicită: PORNIT. <b>NOTIFICARE:</b> Recuperarea BIOS-ului este proiectată să repare blocul BIOS principal și nu poate funcționa dacă Blocul de încărcare este defect. În plus, această caracteristică nu va funcționa în cazul unei deteriorări a controlerului integrat, a motorului de gestionare sau în cazul unei probleme de hardware. Imaginea de recuperare trebuie să existe pe o partiție necriptată de pe disc.
BIOS Auto-Recovery (Recuperare BIOS automată)	Permite computerului să recupereze automat BIOS-ul fără acțiunea utilizatorului. Această caracteristică necesită ca opțiunea BIOS Recovery from Hard Drive (Recuperare BIOS de pe hard disk) să fie stabilită la Enabled (Activat). Setare implicită: OPRIT.
Start Data Wipe (Pornire ștergere date)	<b>AVERTIZARE:</b> Această operațiune de ștergere securizată va șterge informațiile astfel încât nu vor putea fi reconstituite. Dacă opțiunea este activată, BIOS-ul va programa un ciclu de ștergere a datelor pentru dispozitivele de stocare conectate la placa de bază la următoarea reîncărcare. Setare implicită: OPRIT.
Allow BIOS Downgrade (Se permite downgrade pentru BIOS)	Controlează rescrierea firmware-ului sistemului la reviziile anterioare.

## Maintenance (Întreținere)

---

Setare implicită: PORNIT.

**Tabel 37. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul System Logs (Jurnale de sistem)**

### System Logs (Jurnale de sistem)

---

Power Event Log (Jurnal evenimente alimentare)	Afișează evenimentele de alimentare. Setare implicită: Păstrare.
BIOS event Log (Jurnal evenimente BIOS)	Afișează evenimentele BIOS. Setare implicită: Păstrare.
Thermal Event Log (Jurnal evenimente termice)	Afișează evenimentele termice. Setare implicită: Păstrare.

**Tabel 38. Opțiunile de configurare a sistemului – meniul SupportAssist (SupportAssist)**

### SupportAssist

---

Dell Auto operating system Recovery Threshold (Prag de recuperare automată Dell a sistemului de operare)	Controlează fluxul de pornire automată pentru SupportAssist System Resolution Console și pentru instrumentul Dell de recuperare a sistemului de operare. Setare implicită: 2.
SupportAssist operating system Recovery (Recuperarea sistemului de operare SupportAssist)	Activează sau dezactivează fluxul de încărcare pentru instrumentul SupportAssist de recuperare a sistemului de operare în cazul producerii anumitor erori de sistem. Setare implicită: PORNIT.

## Ștergerea parolelor BIOS (Configurare sistem) și de sistem

Pentru a șterge parolele de sistem sau BIOS, contactați asistența tehnică DELL conform instrucțiunilor descrise pe [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NOTIFICARE:** Pentru informații despre resetarea Windowsului sau parolelor aplicațiilor, consultați documentația sistemului de operare sau a aplicației.

# Tehnologie și componente

**NOTIFICARE:** Instrucțiunile din această secțiune sunt valabile pentru computerele livrate cu sistemul de operare Windows 10. Windows 10 este instalat din fabrică pe acest computer.

## Subiecte:

- Audio
- Cameră
- Afișaj
- Placa grafică - integrată
- USB
- Modulul wireless
- Cititor de carduri de stocare
- Tastatura
- Touchpad
- Adaptor de alimentare
- Chipset
- Memorie

## Audio

Tabelul următor enumeră specificațiile de sunet ale sistemului Vostro 5300.

**Tabel 39. Specificații placă audio**

Descriere	Valori
Controler audio	Realtek ALC3204
Conversie stereo	Compatibil
Interfață audio internă	Interfață audio HD
Interfață audio externă	Mufă audio universală
Număr de boxe	Două
Amplificator boxe interne	Acceptat (codec audio integrat)
Comenzi externe pentru volum	Fără butoane de volum hardware, controale pentru comenzi rapide pe tastatură
leșire difuzor:	
leșire medie boxe:	2 W
leșire maximă boxe:	2,5 W
leșire subwoofer	Incompatibil
Microfonul	Microfon matriceale duble

## Identificarea controlerului de sunet

1. În bara de activitate, faceți clic pe caseta de căutare și tastați **Manager dispozitive**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Controlere de sunet, video și jocuri** pentru a vizualiza controlerul de sunet.

## Modificarea setărilor de sunet

1. În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați **Sunet**.
2. Faceți clic pe **Sunet** și modificați setările de sunet după necesități.

## Identificarea controlerului de sunet

1. În bara de activitate, faceți clic pe caseta de căutare și tastați **Manager dispozitive**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Controlere de sunet, video și jocuri** pentru a vizualiza controlerul de sunet.

## Cameră

Tabelul următor enumeră specificațiile camerei sistemului Vostro 5300.

**Tabel 40. Specificațiile camerei**

Descriere	Valori
Număr de camere	Un cod sonor
Tip cameră	Cameră HD RGB
Locație cameră	Cameră frontală
Tip senzor cameră	Tehnologie senzor CMOS
Rezoluție cameră:	
Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (HD) la 30 cps
Unghi de vizualizare pe diagonală:	74,9 de grade

## Identificarea camerei web în Manager dispozitive

1. În bara de activitate, faceți clic pe caseta de căutare și tastați **Manager dispozitive**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Dispozitive de imagine**.

## Pornirea aplicației camerei

1. În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați **Camera**.
2. Faceți clic pe **Cameră**.



## Afișaj

Tabelul următor enumeră specificațiile afișajului sistemului Vostro 5300.

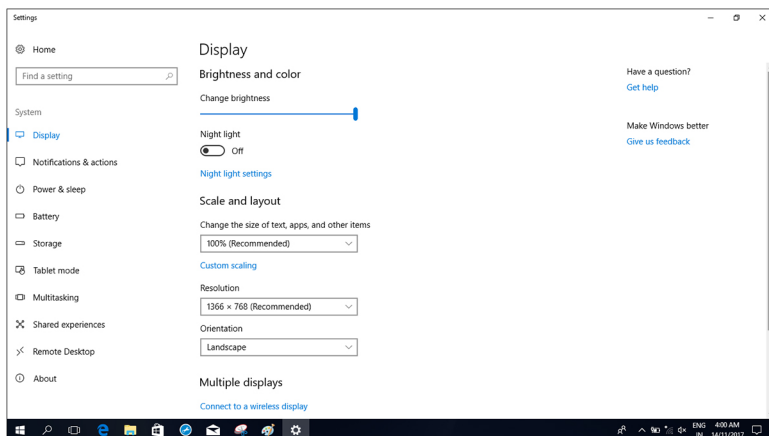
**Tabel 41. Specificațiile afișajului**

Descriere	Valori
Tip afișaj	Full High Definition (FHD)
Tehnologia panoului de afișare	In-Plane Switching (IPS)
Dimensiunile panoului de afișare (suprafața activă):	
Înălțime	165,24 mm (6,5 in.)
Lățime	293,76 mm (11,57 in)
Diagonală	337,82 mm (13,3 in.)
Rezoluția nativă a panoului de afișare	1920 x 1080
Luminanță (tipică)	300 niți
megapixeli	2,07
Gamut culori	sRGB 95%
Pixeli pe inch (PPI)	166
Raport de contrast (min.)	600:1

Descriere	Valori
Timp de răspuns (max.)	35 ms
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de vizualizare pe orizontală	+/-80°
Unghi de vizualizare pe verticală	+/-80°
Distanță între puncte	0,153 mm x 0,153 mm
Consum de energie (maximum)	4 W
Anti-reflex vs. Finisaj lucios	Anti-reflex
Opțiuni tactile	Nu

## Reglarea luminozității

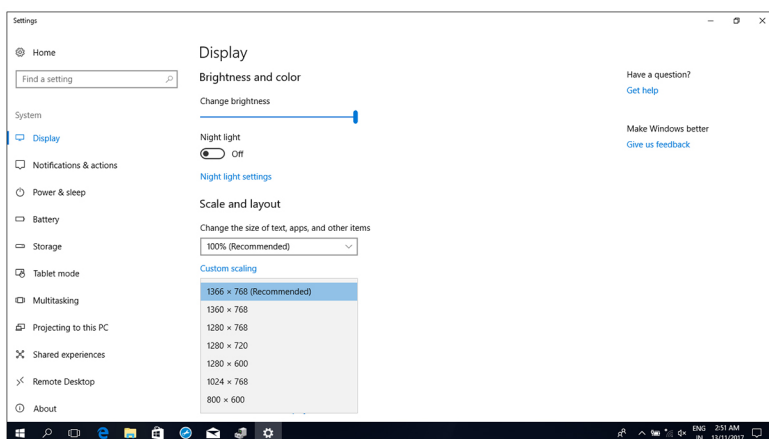
1. Faceți clic pe desktop și selectați **Setări afișare**.
2. Trageți glisorul **Modificare luminozitate** pentru a regla luminozitatea.



Alternativ, apăsați tasta F11 pentru a scădea luminozitatea și tasta F12 pentru a crește luminozitatea.

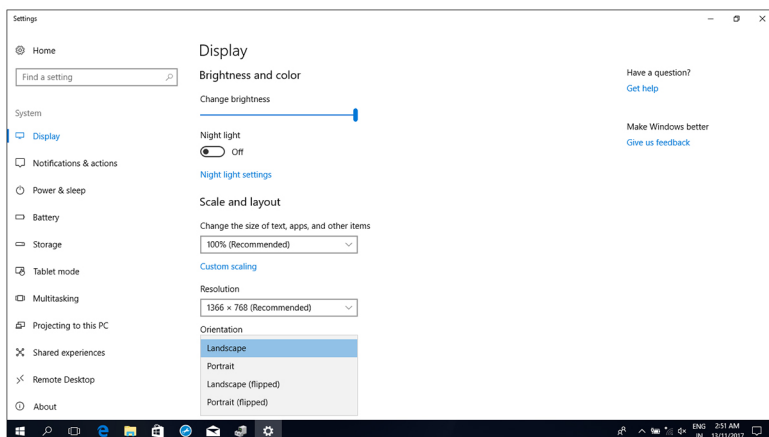
## Modificarea rezoluției ecranului

1. Faceți clic pe desktop și selectați **Setări afișare**.
2. Selectați rezoluția corespunzătoare din lista derulantă.
3. Faceți clic pe **Aplicare**.



## Rotirea afișajului

1. Faceți clic dreapta pe desktop.
2. Selectați **Setări afișare**.  
Se afișează fereastra **Setări**.
3. Din lista derulantă **Orientare**, selectați una dintre următoarele opțiuni:
  - Vedere
  - Portret
  - Vedere (răsturnat)
  - Portret (răsturnat)



4. Faceți clic pe **Aplicare**.

## Curățarea afișajului

**AVERTIZARE:** Nu utilizați substanțe chimice, alcool sau soluții casnice de curățenie pentru curățarea afișajului.

**AVERTIZARE:** Pentru a evita deteriorarea afișajului, nu aplicați presiune când curățați și ștergeți lichidul rămas după curățare.

**NOTIFICARE:** Ar trebui să utilizați un kit de curățare a afișajului disponibil în comerț pentru curățare. Dacă nu aveți la dispoziție un astfel de kit, utilizați o lavetă de microfibră moale și umezită ușor cu apă distilată.

1. Opriți computerul și afișajul înainte de curățare.
2. Ștergeți ușor afișajul cu mișcări circulare pentru a îndepărta particulele de praf sau murdărie.
3. Lăsați afișajul să se usuce înainte de a-l porni.

# Placa grafică - integrată

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice integrate (GPU) acceptate de sistemul dvs. Vostro 5300.

**Tabel 42. Placa grafică - integrată**

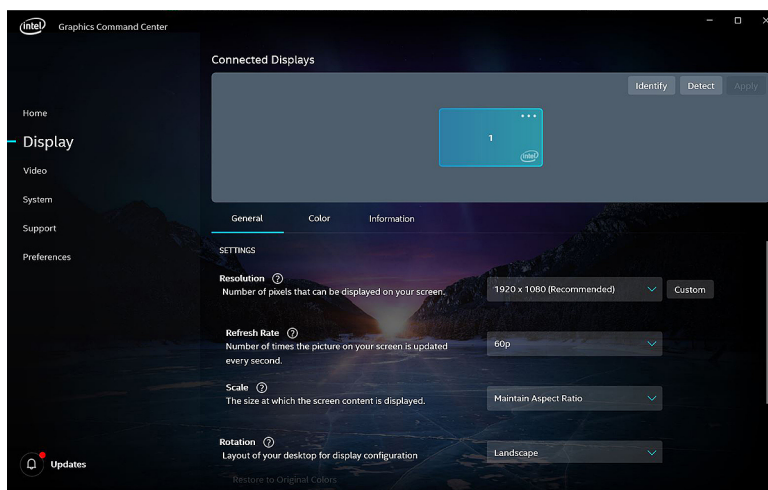
Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Procesor
Placă grafică Intel UHD	Port HDMI 1.4/ Display prin USB Type-C	Memorie de sistem partajată	Intel Core i3/i5/i7 din a zecea generație

## Identificarea adaptorului afișajului

1. În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați **Device Manager**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Adaptoare afișaj**.

## Modificarea setărilor de afișaj

1. În bara de activitate, selectați **Centrul de comandă al plăcii grafice Intel**.
2. Faceți clic pe **Afișaj**.



3. Modificați setările afișajului.

## USB

În următorul tabel sunt prezentate porturile USB prevăzute pe computerul dvs.

**Tabel 43. Porturile USB și locația acestora**

Porturi	Locație
Un port USB 3.2 (Type-A) din prima generație	Partea stângă
Un port USB 3.2 (Type-A) din prima generație	Partea dreaptă
Un port USB 3.2 (Type-C) din prima generație, cu DisplayPort 1.2	Partea dreaptă

# Activarea sau dezactivarea USB în programul de configurare BIOS

1. Porniți sau reporniți computerul.
2. Apăsați pe tasta F2 la afișarea siglei Dell pe ecran pentru a accesa programul de configurare BIOS. Este afișat programul de configurare BIOS.
3. Din panoul din partea stângă, selectați **Setări > Configurare sistem > Configurare USB**. Configurarea USB este afișată în panoul din dreapta.
4. Selectați sau goliți caseta de verificare **Activare port USB extern** pentru a activa sau a dezactiva opțiunea.
5. Salvați setările și ieșiți.

## Rezolvarea unei probleme de lipsă de încărcare cauzate de suportul de încărcare USB

Uneori, computerul nu încarcă sistemul de operare atunci când sunt conectate dispozitive USB la computer în timpul pornirii. Acest comportament apare deoarece computerul caută fișiere încărcabile în dispozitivele USB conectate.

Fie deconectați dispozitivele USB înainte de încărcare, fie urmați acești pași pentru a rezolva problema lipsei încărcării.

1. Porniți sau reporniți computerul.
2. Apăsați pe tasta F2 la afișarea siglei Dell pe ecran pentru a accesa programul de configurare BIOS.

**NOTIFICARE:** Afișarea solicitării de a apăsa pe tasta F2 indică faptul că s-a inițializat tastatura. Această solicitare poate să apară foarte repede, de aceea trebuie să o urmăriți și apoi să apăsați pe F2. Dacă apăsați pe F2 înainte de solicitarea F2, tastarea se va pierde. Dacă așteptați prea mult și apare deja sigla sistemului de operare, atunci continuați să așteptați până ce este afișat desktopul. Apoi, opriți computerul și încercați din nou.

Este afișat programul de configurare BIOS.

3. Din panoul din partea stângă, selectați **Setări > Configurare sistem > Configurare USB**. Configurarea USB este afișată în panoul din dreapta.
4. Goliți caseta de verificare **Activare suport încărcare** pentru a dezactiva opțiunea.
5. Salvați setările și ieșiți.

## Modulul wireless

Tabelul următor enumeră specificațiile modulului de rețea locală wireless (WLAN) al sistemului Vostro 5300.

**Tabel 44. Specificațiile modulului wireless**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Număr model	Adaptor wireless Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) cu Bluetooth 4.2	Modul Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax cu Bluetooth 5.0	Placă Intel Wireless-AC 9462, cu două benzi, Wi-Fi 802.11ac cu Bluetooth 5.0
Rată de transfer	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11ac - până la 867 Mb/s</li><li>• 802.11n - până la 450 Mb/s</li><li>• 802.11a/g - până la 54 Mb/s</li><li>• 802.11b - până la 11 Mb/s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz 40M: până la 574 Mb/s</li><li>• 5 GHz 80M: până la 1,2 Gb/s</li><li>• 5 GHz 160M: până la 2,4 Gb/s</li></ul>	Până la 433 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	2,4 GHz (802.11b/g/n) și 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Standarde wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n și 802.11ac</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, utilizare canal 160MHz	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 4.2 cu mod dual, BLE (pregătit pentru hardware, software-ul depinde de sistemul de operare)</li> </ul>		
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>128 de biți AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 de biți/128-de biți WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Identificarea driverelor wireless

- În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați `Device Manager`.
- Faceți clic pe **Manager dispozitive**. Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
- Extindeți secțiunea **Adaptoare de rețea**.

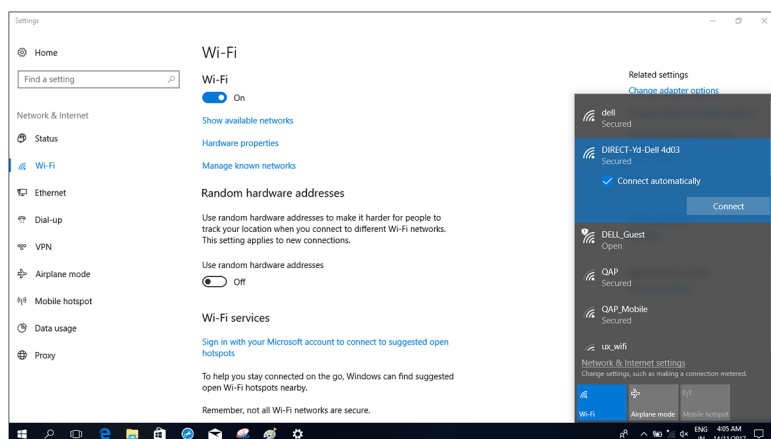
## Pornirea sau oprirea funcției Wi-Fi

- Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
- Faceți clic pe **Wi-Fi** pentru a porni sau a opri funcția Wi-Fi.

**NOTIFICARE:** Alternativ, apăsați tastele **Fn+PrtScr** de pe tastatură pentru a porni sau a opri funcția Wi-Fi.

## Configurarea funcției Wi-Fi

- Porniți funcția Wi-Fi. Pentru mai multe informații, consultați [Pornirea sau oprirea funcției Wi-Fi](#).
- Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
- Faceți clic dreapta pe **Wi-Fi**, apoi faceți clic pe **Mergi la setări**. Se afișează o listă cu rețelele disponibile.
- Faceți clic pe **Afișare rețele disponibile**.
- Selectați rețeaua și faceți clic pe **Conectare**.



**NOTIFICARE:** Introduceți cheia de securitate a rețelei dacă vi se solicită acest lucru.

## Identificarea funcției Bluetooth

- În bara de activitate, faceți clic pe caseta de căutare și tastați `Manager dispozitive`.

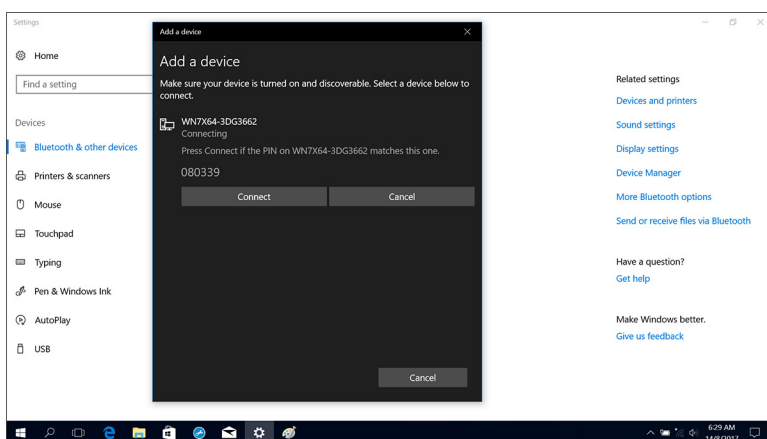
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Bluetooth**.

## Pornirea sau oprirea funcției Bluetooth

1. Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
2. Faceți clic pe **Bluetooth** pentru a porni sau a opri funcția Bluetooth.

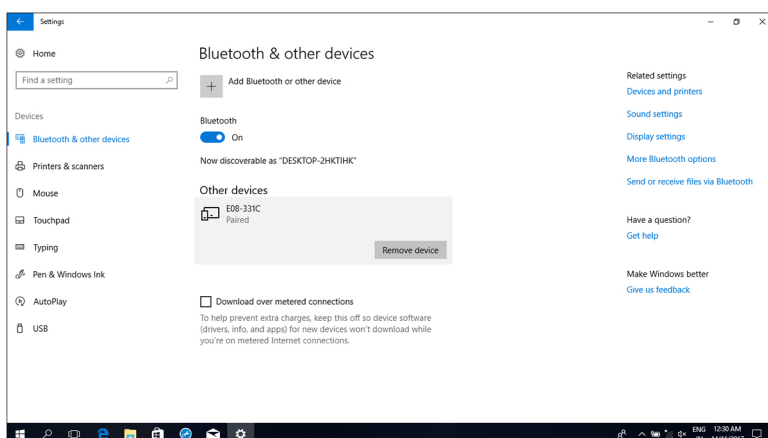
## Asocierea dispozitivelor cu Bluetooth activat

1. Porniți funcția Bluetooth. Pentru mai multe informații, consultați [Pornirea sau oprirea funcției Bluetooth](#).
2. Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
3. Faceți clic dreapta pe **Bluetooth**, apoi faceți clic pe **Mergi la setări**.
4. Faceți clic pe **Adăugați Bluetooth sau alt dispozitiv**.  
Se afișează fereastra **Adăugați un dispozitiv**.
5. Selectați dispozitivul Bluetooth dorit și faceți clic pe **Conectare**.



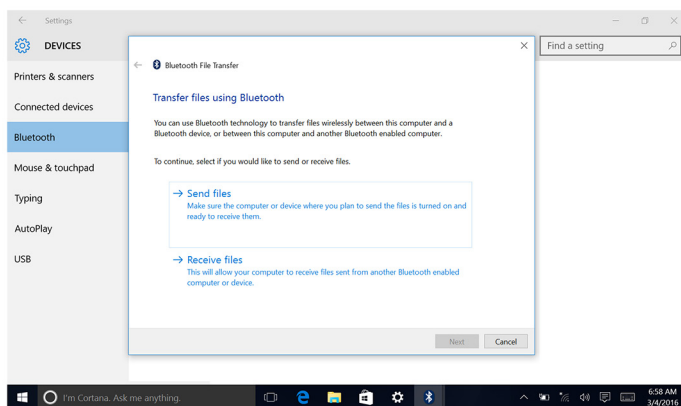
## Eliminarea unui dispozitiv Bluetooth

1. Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
2. Faceți clic dreapta pe **Bluetooth**, apoi faceți clic pe **Mergi la setări**.
3. Faceți clic pe dispozitivul pe care doriți să îl eliminați, apoi faceți clic pe **Eliminare dispozitiv**.



# Transferarea fișierelor între dispozitive utilizând funcția Bluetooth

1. Faceți clic pe pictograma **Centrul de acțiuni** din bara de sarcini pentru a accesa Centrul de acțiuni.
2. Faceți clic dreapta pe **Bluetooth**, apoi faceți clic pe **Mergi la setări**.
3. Selectați dispozitivul Bluetooth.
4. Faceți clic pe **Trimiteți și primiți fișiere prin Bluetooth**.
5. În fereastra **Transfer fișiere prin Bluetooth**, faceți clic pe **Trimitere fișiere**, apoi selectați fișierul pe care doriți să-l transferați.



## Cititor de carduri de stocare

Tabelul următor enumeră cardurile de stocare acceptate de sistemul Vostro 5300.

**Tabel 45. Specificațiile cititorului de carduri de stocare**

Descriere	Valori
Tipul de card de stocare	Un card microSD 3.0
Carduri de stocare acceptate	Secure Digital (SD)

**NOTIFICARE:** Capacitatea maximă suportată de cititorul de carduri media variază în funcție de standardul cardului media instalat în computerul dvs.

## Identificarea cititorului de carduri de stocare

1. În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați **Device Manager**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți **Controlere Magistrală serială universală**.

## Răsfoirea unui card de stocare

1. Introduceți cardul de stocare cu contactele de metal în jos.  
Cardul se va reda automat și se va afișa o notificare pe ecran.
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

# Tastatura



Tabelul următor enumeră specificațiile tastaturii sistemului Vostro 5300.

**Tabel 46. Specificațiile tastaturii**

Descriere	Valori
Tip tastatură	• Tastatură standard rezistentă la stropi (retroiluminare opțională)
Disponere tastatură	QWERTY/KANJI
Număr de taste	• Statele Unite și Canada: 81 taste • Marea Britanie: 82 taste • Japonia: 85 taste
Dimensiune tastatură	X= 18,07 mm distanțiere taste Y= 18,07 mm distanțiere taste
Comenzi rapide de la tastatură	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. <b>NOTIFICARE:</b> Puteți defini comportamentul primar al tastelor funcționale (F1–F12) modificând Function Key Behavior (Comportamentul tastelor funcționale) în programul de configurare BIOS.

[Comenzi rapide de la tastatură](#)

## Modificarea limbii tastaturii

1. Faceți clic pe **Start** .
2. Faceți clic pe **Setări** .
3. Faceți clic pe **Timp și limbă > Regiune și limbă**.
4. Faceți clic pe **Adăugare limbă**.
5. Alegeți limba pe care doriți să o adăugați și selectați țara pentru limba respectivă.
6. În secțiunea **Limbi**, faceți clic pe limba pe care doriți să o stabiliți ca limba implicită.
7. Faceți clic pe **Setare ca implicit**.

## Comenzile rapide de pe tastatura sistemului Vostro 5300

**NOTIFICARE:** Caracterele de pe tastatură pot varia în funcție de configurația lingvistică a tastaturii. Tastele pentru comenzi rapide rămân aceleași pentru toate configurațiile lingvistice.

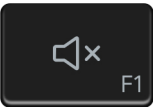
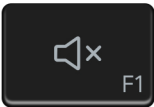
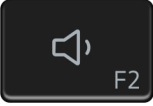
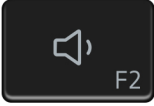
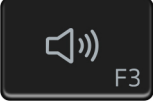
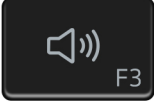
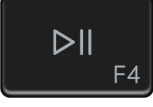
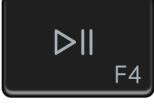


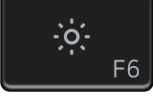
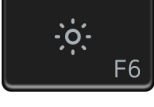




Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Acestea pot fi utilizate pentru a tasta caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Simbolul afișat în partea de jos a tastei se referă la caracterul inserat atunci când este apăsată tasta. Dacă apăsați pe tasta Shift și pe tasta, este inserat simbolul care este afișat în partea de sus a tastei. De exemplu, dacă apăsați pe **2**, este inserat 2; dacă apăsați pe **Shift + 2**, este inserat @.

Tastele **F1-F12** de pe rândul de sus al tastaturii sunt taste funcționale pentru comenzi multi-media, după cum indică pictograma din partea de jos a tastei. Apăsați tasta funcțională pentru a efectua sarcina reprezentată de pictogramă. De exemplu, apăsarea tastei **F1** dezactivează sunetul (consultați tabelul de mai jos).

Cu toate acestea, dacă aveți nevoie de tastele funcționale **F1-F12** pentru anumite aplicații software, funcționalitatea multi-media poate fi dezactivată apăsând **Fn + Esc**. Prin urmare, comenzile multimedia pot fi activate apăsând pe tasta **Fn** și pe tasta funcțională respectivă. De exemplu, dezactivați sunetul apăsând pe **Fn + F1**.









**NOTIFICARE:** De asemenea, puteți defini comportamentul principal al tastelor funcționale (F1-F12) modificând Function Key Behavior (Comportamentul tastelor funcționale) în programul de configurare BIOS.

Tabel 47. Lista comenzilor rapide de la tastatură

Taste funcționale	Tastă redefinită (pentru control multimedia)	Comportament
 F1	fn +  F1	Dezactivați sunetul
 F2	fn +  F2	Micșorare volum
 F3	fn +  F3	Mărire volum
 F4	fn +  F4	Redare/Pauză
 F5	fn +  F5	Schimbați retroiluminarea pentru tastatură
 F6	fn +  F6	Reducere luminozitate
 F7	fn +  F7	Creștere luminozitate
 F8	fn +  F8	Comutare la afișaj extern
prt sc F10	fn + prt sc F10	Print Screen (Imprimare ecran)
home F11	fn + home F11	Pagină de pornire
end F12	fn + end F12	Sfârșit

Tasta **Fn** este utilizată și cu tastele selectate de pe tastatură pentru a activa funcții secundare.

**Tabel 48. Lista comenzilor rapide de la tastatură**

Taste funcționale	Comportament
	Pauză/Înterupere
	Comutare blocare defilare
	Solicitare sistem
	Deschidere meniu aplicație
	Comutare blocare tastă Fn
	Comutare comportament indicator LED de încărcare a bateriei și indicator LED hard disk
	Comutare mod ultra performanțe
	Emoji (Win + punct (.) sau Win + punct și virgulă (;))

## Touchpad

Tabelul următor enumeră specificațiile touchpadului sistemului Vostro 5300.

**Tabel 49. Specificațiile touchpadului**

Descriere	Valori
Rezoluția touchpadului:	
Orizontal	1229
Vertical	749
Dimensiunile touchpadului:	
Orizontal	105 mm (4,13 in.)
Vertical	65 mm (2,56 in.)
Gesturile pentru touchpad	Pentru mai multe informații despre gesturile pentru touchpad pentru Windows 10, consultați articolul <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> din baza de cunoștințe Microsoft pe <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Identificarea touchpadului

1. În bara de activități, faceți clic sau apăsați pe caseta de căutare, apoi tastați **Device Manager**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Mouse-uri și alte dispozitive de indicare**.

## Gesturile pentru touchpad

Pentru mai multe informații despre gesturile pentru touchpad pentru Windows 10, consultați articolul [4027871](#) din baza de cunoștințe Microsoft pe [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Adaptor de alimentare

Tabelul următor enumeră specificațiile adaptorului de alimentare al sistemului Vostro 5300.

**Tabel 50. Specificațiile adaptorului de alimentare**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip	45 W	65 W
Dimensiunile conectorului:		
Diametru extern	4,50	4,50
Diametru intern	2,90	2,90
Tensiune de alimentare	100 - 240 V c.a.	100 - 240 V c.a.
Frecvență de intrare	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Curent de intrare (maximum)	1,30 A	1,60 A
Curent de ieșire (continuu)	2,31 A	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:		
În stare de funcționare	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
Stocare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

## Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. Vostro 5300.

**Tabel 51. Chipset**

Descriere	Valori
Chipset	Intel Q490
Procesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 din a zecea generație
Lățime magistrală DRAM	64 de biți
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Magistrală PCIe	Până la a treia generație

## Identificarea chipsetului

1. În bara de activitate, faceți clic pe caseta de căutare și tastați **Manager dispozitive**.
2. Faceți clic pe **Manager dispozitive**.  
Se afișează fereastra **Manager dispozitive**.
3. Extindeți secțiunea **Dispozitive de sistem**.


## Memorie

Tabelul următor enumeră specificațiile memoriei sistemului Vostro 5300.

**Tabel 52. Specificațiile memoriei**

Descriere	Valori
Slot de memorie	Memorie de sistem integrată
Tip de memorie	DDR4 pe un singur canal
Viteză memorie	2666 MHz
Configurația maximă a memoriei	8 GB
Configurația minimă a memoriei	4 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4 pe un singur canal, 2666 MHz</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 pe un singur canal, 2666 MHz</li></ul>

## Verificarea memoriei de sistem în Windows


1. Faceți clic pe **Start** .
2. Selectați **Setări** .
3. Faceți clic pe **Sistem** > **Despre**.

## Verificarea memoriei de sistem în programul de configurare BIOS

1. Porniți sau reporniți computerul.
2. Apăsați pe tasta F2 la afișarea siglei Dell pentru a accesa programul de configurare BIOS.
3. Din panoul din partea stângă, selectați **Setări** > **General** > **Informații sistem**.  
Informațiile de memorie sunt afișate în panoul din dreapta.

## Testarea memoriei cu ajutorul diagnosticării ePSA

1. Porniți sau reporniți computerul.
2. Apăsați tasta F2 după afișarea siglei Dell pe ecran pentru a accesa meniul de încărcare.
3. Utilizați tastele săgeți pentru a evidenția opțiunea de meniu **Diagnostics (Diagnosticare)** și apăsați Enter.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza ePSA Pre-boot System Assessment (PSA) (Evaluarea sistemului la preîncărcare).

 **NOTIFICARE:** Dacă apare sigla sistemului de operare, atunci așteptați până ce este afișat desktopul. Oprți computerul și încercați din nou.

## Software

Acest capitol oferă detalii despre sistemele de operare acceptate, precum și instrucțiuni privind modul de instalare a driverelor.

### Subiecte:

- Sistem de operare
- Descărcarea driverului audio
- Descărcarea driverului plăcii grafice
- Descărcarea driverului USB
- Descărcarea driverului Wi-Fi
- Descărcarea driverului cititorului de carduri media
- Descărcarea driverului chipsetului
- Descărcarea driverului de rețea

## Sistem de operare

- Windows 10 Home (pe 64 biți)
- Windows 10 Professional (pe 64 de biți)
- Ubuntu 18.04 LTS (pe 64 de biți)

## Descărcarea driverului audio

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.
  - NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Driveri și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare drivere)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.
  - NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare drivere pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverele și actualizările identificate.
  - NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Audio (Sunet)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul de sunet.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver pentru sunet.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului de sunet și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

# Descărcarea driverului plăcii grafice

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.  
**i** **NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Drivere și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare drivere)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**i** **NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare drivere pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverele și actualizările identificate.  
**i** **NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Video (Video)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul plăcii grafice.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver al plăcii grafice.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului plăcii grafice și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

# Descărcarea driverului USB

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimitere)**.  
**i** **NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Drivere și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare drivere)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**i** **NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare drivere pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverele și actualizările identificate.  
**i** **NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Chipset (Chipset)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul USB.

16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver USB.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului USB și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

## Descărcarea driverului Wi-Fi

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)**.  
**NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Driveri și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare driveri)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare driveri pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverurile și actualizările identificate.  
**NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Network (Rețea)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul Wi-Fi.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver Wi-Fi.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului Wi-Fi și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

## Descărcarea driverului cititorului de carduri media

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)**.  
**NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Driveri și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare driveri)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare driveri pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverurile și actualizările identificate.  
**NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.

14. Faceți clic pe **Chipset (Chipset)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul cititorului de carduri media.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver al cititorului de carduri de stocare.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului cititorului de carduri de stocare și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

## Descărcarea driverului chipsetului

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)**.  
**NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Driveri și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare drivere)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare drivere pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverele și actualizările identificate.  
**NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.
13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Chipset (Chipset)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul chipsetului.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver al chipsetului.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului chipsetului și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

## Descărcarea driverului de rețea

1. Porniți computerul.
2. Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Introduceți eticheta de service a computerului, apoi faceți clic pe **Submit (Trimite)**.  
**NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de computer pe care îl dețineți.
4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads (Driveri și descărcări)**.
5. Faceți clic pe butonul **Detect Drivers (Detectare drivere)**.
6. Citiți și exprimați-vă acordul privind Termenii și condițiile pentru a utiliza **SupportAssist**, apoi faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
7. Dacă este necesar, computerul începe să descarce și să instaleze **SupportAssist**.  
**NOTIFICARE:** Consultați instrucțiunile de pe ecran pentru instrucțiunile specifice browserului.
8. Faceți clic pe **View Drivers for My System (Vizualizare drivere pentru sistemul meu)**.
9. Faceți clic pe **Download and Install (Descărcare și instalare)** pentru a descărca și a instala toate actualizările de driver detectate pentru computerul dvs.
10. Selectați o locație pentru salvarea fișierelor.
11. Dacă este necesar, aprobați solicitările de la **User Account Control (Control cont utilizator)** pentru a efectua modificări la sistem.
12. Aplicația instalează toate driverele și actualizările identificate.

 **NOTIFICARE:** Nu toate fișierele pot fi instalate automat. Consultați rezumatul de instalare pentru a identifica dacă este necesară instalarea manuală.



13. Pentru descărcare și instalare manuală, faceți clic pe **Category (Categorie)**.
14. Faceți clic pe **Network (Rețea)** din lista derulantă.
15. Faceți clic pe **Download (Descărcare)** pentru a descărca driverul de rețea.
16. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver al rețelei.
17. Faceți dublu-clic pe pictograma fișierului driverului de rețea și urmați instrucțiunile care apar pe ecran pentru a instala driverul.

# 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:

**Tabel 53. Resurse automate de asistență**

Resurse automate de asistență	Locația resurselor
Informații despre produsele și serviciile Dell	<a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Dell Support	
Sfaturi	
Contactați asistența	În căutarea Windows, tastați <b>Contact Support</b> și apăsați pe tasta Enter.
Ajutor online pentru sistemul de operare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows: <a href="https://www.dell.com/support/windows">https://www.dell.com/support/windows</a></li> <li>Linux: <a href="https://www.dell.com/support/linux">https://www.dell.com/support/linux</a></li> </ul>
Informații privind depanarea, manuale de utilizare, instrucțiuni de configurare, specificații de produs, bloguri de asistență tehnică, drivere, actualizări software și multe altele.	<a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>
Articole din baza de cunoștințe Dell pentru diferite probleme ale sistemului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Faceți salt la <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Tastați subiectul sau cuvântul-cheie în căsuța <b>Search</b>.</li> <li>Faceți clic pe <b>Search</b> pentru a obține articolele corelate.</li> </ol>
Găsiți și obțineți mai multe informații despre produsul dumneavoastră:	Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Specificațiile produsului</li> <li>Sistem de operare</li> <li>Configurarea și utilizarea produsului</li> <li>Copia de rezervă a datelor</li> <li>Depanarea și diagnosticarea</li> <li>Revenirea la setările din fabrică</li> <li>Informațiile BIOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selectați <b>Detectare produs</b>.</li> <li>Localizați produsul în meniul derulant de sub <b>Vizualizare produse</b>.</li> <li>Introduceți <b>Numărul etichetei de service</b> sau <b>ID produs</b> în bara de căutare.</li> <li>Odată ce ajungeți pe pagina de asistență pentru produs, derulați la secțiunea <b>Manuale și documente</b> pentru a previzualiza toate manualele, documentele și alte informații pentru produs.</li> </ul>

# Cum se poate contacta Dell

Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell. Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune și produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Faceți salt la <https://www.dell.com/support/>.
  2. Selectați țara/regiune din meniul derulant din colțul din dreapta jos al paginii.
  3. Pentru **asistență personalizată**:
    - a. Introduceți Eticheta de service a sistemului în câmpul **Enter your Service Tag (Introduceți eticheta de service)**.
    - b. Faceți clic pe **submit (trimitere)**.
      - Este afișată pagina de asistență care enumeră diferitele categorii de asistență.
  4. Pentru **asistență generală**:
    - a. Selectați categoria de produs.
    - b. Selectați segmentul de produs.
    - c. Selectați produsul.
      - Este afișată pagina de asistență care enumeră diferitele categorii de asistență.
  5. Pentru detaliile de contact de asistență tehnică Dell Global, consultați <https://www.dell.com/contactdell>.  
 **NOTIFICARE: Pagina de contact asistență tehnică este afișată cu detalii despre apeluri, chat sau e-mail cu echipa de asistență tehnică Dell Global.**
-  **NOTIFICARE: Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune și produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs.**