


# **Alienware Aurora R12**

## **Configurare și specificații**

## Notă, atenționări și avertismente

 **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine produsul dvs.

 **AVERTIZARE: O ATENȚIONARE** indică o deteriorare potențială a componentelor hardware sau o pierdere de date și vă comunică cum să evitați problema.

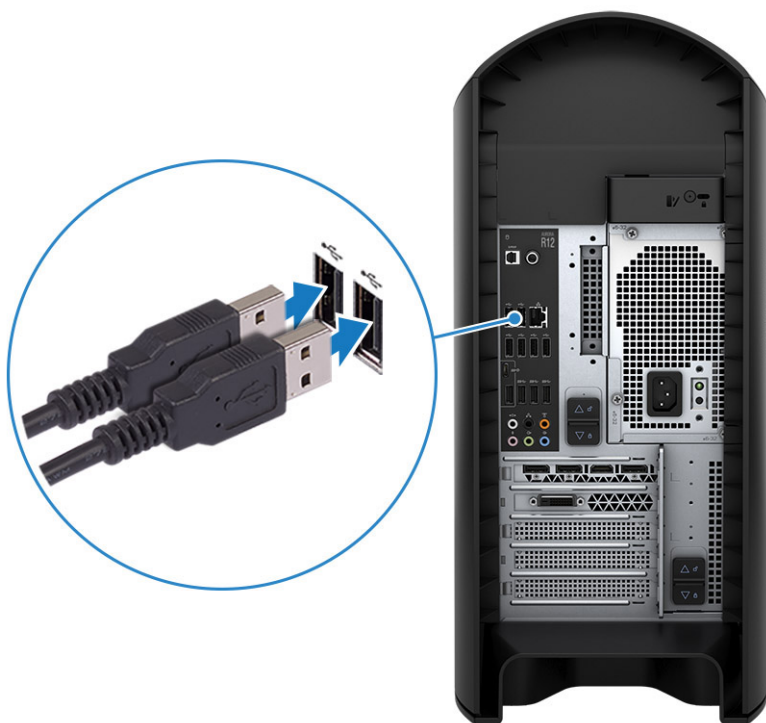
 **AVERTISMENT: Un AVERTISMENT** indică posibilitatea provocării unei daune a bunurilor, a unei vătămări corporale sau a decesului.

# Cuprins

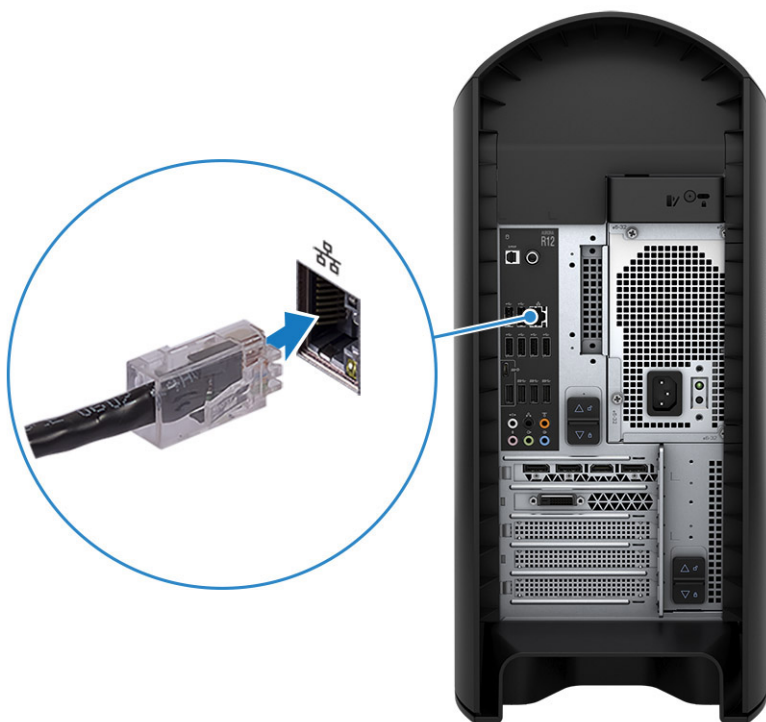
<b>Capitolul 1: Configurarea computerului.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolul 2: Vederile sistemului Alienware Aurora R12.....</b>	<b>7</b>
Față.....	7
Partea din spate.....	8
Panoul din spate.....	10
<b>Capitolul 3: Specificațiile sistemului Alienware Aurora R12.....</b>	<b>12</b>
Dimensiuni și greutate.....	12
Procesoare.....	12
Chipset.....	14
Sistem de operare.....	14
Memoria.....	14
Porturi și conectori.....	15
Ethernet.....	16
Modulul wireless.....	16
Procesor grafic – separat.....	17
Audio.....	18
Stocare.....	18
Valori nominale de alimentare.....	18
Mediu ambiant computer.....	19
<b>Capitolul 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>20</b>
<b>Capitolul 5: Obținerea asistenței și cum se poate contacta Alienware.....</b>	<b>21</b>

# Configurarea computerului

1. Conectarea tastaturii și a mouse-ului.



2. Conectați-vă la rețea cu un cablu sau conectați-vă la o rețea wireless.

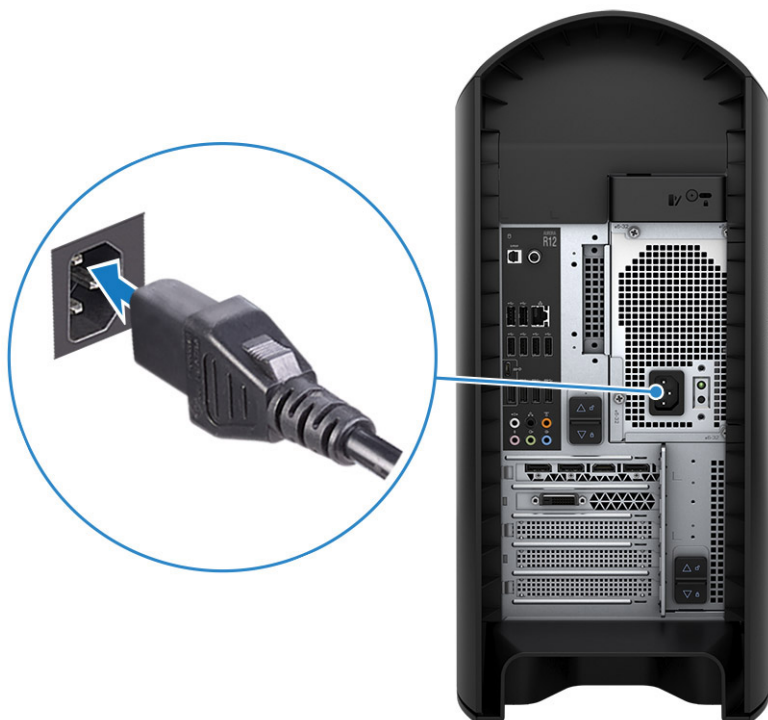


3. Conectarea afișajului.



- i** **NOTIFICARE:** Portul DisplayPort de pe panoul din spate al computerului este acoperit. Conectați afișajul la placa grafică separată a computerului.
- i** **NOTIFICARE:** Dacă aveți două plăci grafice, placa instalată în slotul PCI-Express X16 (fantă placă grafică 1) este placa grafică principală.

#### 4. Conectarea cablului de alimentare.

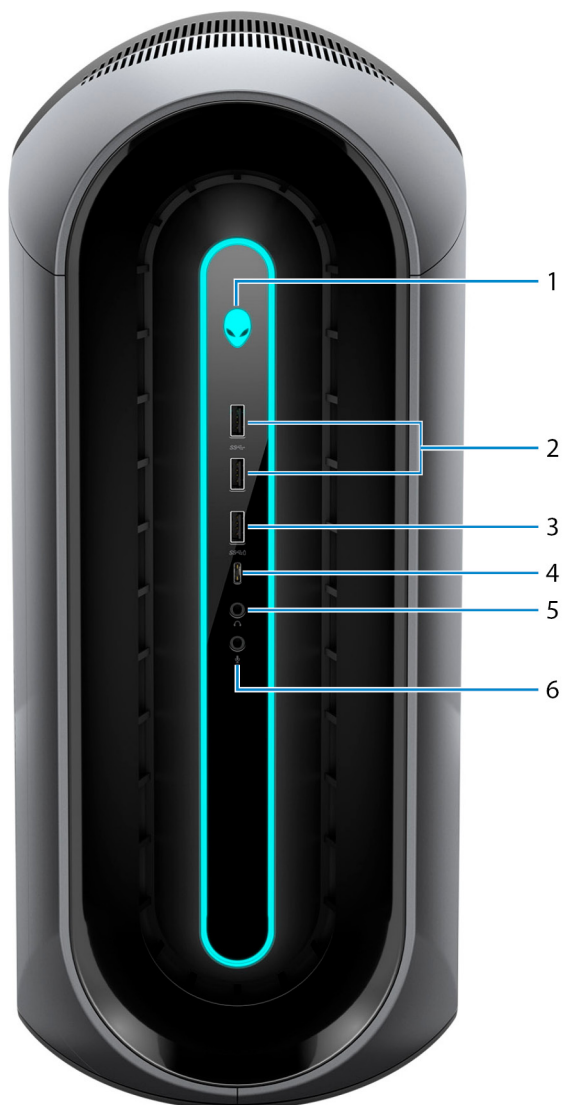


#### 5. Apăsarea butonului de alimentare.



# Vederile sistemului Alienware Aurora R12

## Față



### 1. Buton de alimentare (cap de extraterestru)

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

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

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 patru secunde pentru a închide forțat computerul.

**i** **NOTIFICARE:** Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Windows.

### 2. 2 porturi 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.

### 3. Port USB 3.2 din prima generație, cu PowerShare

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

Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date. PowerShare vă permite să încărcați dispozitivele USB conectate.

**NOTIFICARE:** Este posibil ca anumite dispozitive USB să nu se încarce când computerul este oprit sau în stare de repaus. În acest caz, porniți computerul pentru a încărca dispozitivul.

#### 4. Port USB 3.2 din prima generație Type-C cu PowerShare

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

Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date. PowerShare vă permite să încărcați dispozitivele USB conectate.

**NOTIFICARE:** Este posibil ca anumite dispozitive USB să nu se încarce când computerul este oprit sau în stare de repaus. În acest caz, porniți computerul pentru a încărca dispozitivul.

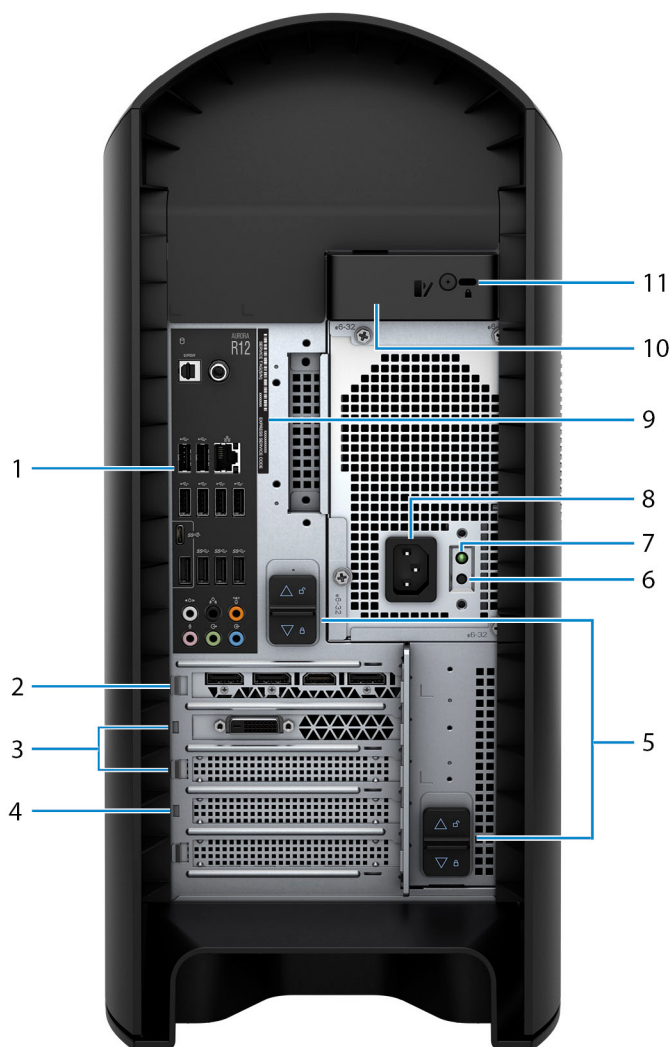
#### 5. Port pentru căști

Conectați o pereche de căști sau boxe.

#### 6. Port pentru microfon

Conectează un microfon extern pentru a asigura intrare de sunet.

## Partea din spate



#### 1. Panoul din spate

Conectați dispozitive USB, audio, video și alte dispozitive.

#### 2. PCI-Express X16 (slot placă grafică 1)

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

Pentru performanțe grafice optime, utilizați un slot PCI-Express X16 pentru conectarea plăcii grafice.

**i** | **NOTIFICARE:** Slotul PCI-Express X16 funcționează doar cu căi X8.

**i** | **NOTIFICARE:** Dacă aveți două plăci grafice, placa instalată în slotul PCI-Express X16 (fantă placă grafică 1) este placa grafică principală.

### 3. Sloturi PCI-Express X4 (2)

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

**i** | **NOTIFICARE:** Slotul PCI-Express X4 numărul 3 funcționează doar cu căi X2.

### 4. PCI-Express X16 (slot placă grafică 2)

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

Pentru performanțe grafice optime, utilizați un slot PCI-Express X16 pentru conectarea plăcii grafice.

**i** | **NOTIFICARE:** Slotul PCI-Express X16 funcționează doar cu căi X8.

### 5. Clapetă de deblocare a cuștii de alimentare (2)

Vă permite să scoateți sursa de alimentare din computer.

### 6. Buton de diagnosticare pentru sursa de alimentare

Apăsăți pentru a verifica starea sursei de alimentare.

### 7. Indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare

Indică starea sursei de alimentare.

### 8. Port de alimentare

Conectați un cablu de alimentare pentru a alimenta computerul.

### 9. 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.

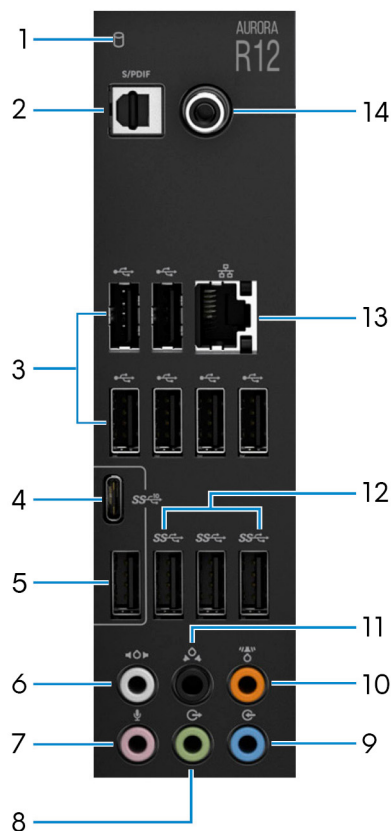
### 10. Clapetă de deblocare a panoului lateral

Vă permite să îndepărtați panoul lateral de la computer.

### 11. Slot pentru cablu de securitate (pentru încuietoare Kensington)

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

# Panoul din spate



## 1. Indicator luminos de activitate a hard diskului

Indicatorul luminos de activitate se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe hard disk.

## 2. Port S/PDIF optic

Conectați un amplificator, boxe sau un televizor pentru ieșire audio digitală prin cablu optic.

## 3. 6 porturi USB 2.0

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 480 Mb/s pentru transferul de date.

## 4. Port USB 3.2 din a doua generație (Type-C)

Conectați periferice, cum ar fi dispozitive de stocare externe și imprimante. Oferă viteze de până la 10 Gb/s pentru transferul de date.

**NOTIFICARE:** Acest port nu acceptă streaming video/audio sau funcție de livrare energie.

## 5. Port USB 3.2 din a doua generație

Conectați periferice, cum ar fi dispozitive de stocare externe și imprimante. Oferă viteze de până la 10 Gb/s pentru transferul de date.

## 6. Port surround S/D lateral

Conectați dispozitive de redare a sunetului, cum ar fi boxele și amplificatoarele. În configurația de boxe cu 7.1 canale, conectați boxele din lateral stânga și din lateral dreapta.

## 7. Port pentru microfon

Conectează un microfon extern pentru a asigura intrare de sunet.

## 8. Port de ieșire a liniei surround S/D față

Conectați dispozitive de redare a sunetului, cum ar fi boxe și amplificatoare. În configurația de boxe cu 2.1 canale, conectați boxe din stânga și din dreapta. În configurația de boxe cu 5.1 sau 7.1 canale, conectați boxe din față stânga și din față dreapta.

#### **9. Port linie de intrare**

Conectează dispozitive de redare sau de înregistrare, cum ar fi un microfon ori un player CD.

#### **10. Port surround LFE centru/subwoofer**

Conectați boxa centrală sau subwooferul.

**i** | **NOTIFICARE:** Pentru mai multe informații despre configurația boxelor, consultați documentația livrată împreună cu acestea.

#### **11. Port surround S/D spate**

Conectați dispozitive de redare a sunetului, cum ar fi boxe și amplificatoare. În configurația de boxe cu 5.1 sau 7.1 canale, conectați boxe din stânga spate și din dreapta spate.

#### **12. 3 porturi 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.

#### **13. Port de rețea (cu indicatoare luminoase)**

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un ruter sau un modem de banda largă pentru rețea sau acces la Internet.

Cele două indicatoare luminoase aflate lângă conector indică starea de conectivitate și activitatea rețelei.

#### **14. Port S/PDIF coaxial**

Conectați un amplificator, boxe sau un televizor pentru ieșire audio digitală prin cablu coaxial.

# Specificațiile sistemului Alienware Aurora R12

## Dimensiuni și greutate

Tabelul următor enumeră înălțimea, lățimea, adâncimea și greutatea sistemului Alienware Aurora R12.

**Tabel 1. Dimensiuni și greutate**

Descriere	Valori
Înălțime:	
Înălțime frontală	441,80 mm (17,39 inchi)
Înălțime în spate	481,60 mm (18,96 inchi)
Lățime	222,80 mm (8,77 inchi)
Adâncime	431,90 mm (17 inchi)
Greutate (maximă)	17,80 kg (39,24 lb) <b>i</b> <b>NOTIFICARE:</b> Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.

## Procesoare

Tabelul următor enumeră detaliile procesoarelor acceptate de sistemul dvs. Alienware Aurora R12.

**Tabel 2. Procesoare**

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Intel Core i3-10100F din a zecea generație	65 W	6	12	3,60/4,1 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i3-10100 din a zecea generație	65 W	6	12	3,60/4,1 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10400 din a zecea generație	65 W	6	12	2,90/4 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10400F din a zecea generație	65 W	6	12	2,90/4 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600K din a zecea generație	125 W	6	12	4,10/4,50 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600KF din a zecea generație	125 W	6	12	4,10/4,50 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i7-10700 din a zecea generație	65 W	8	16	2,90/4,60 GHz	16 MB

**Tabel 2. Procesoare (continuare)**

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Procesor Intel Core i7-10700K din a zecea generație	125 W	8	16	3,80/4,70 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700F din a zecea generație	65 W	8	16	2,90/4,60 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700KF din a zecea generație	125 W	8	16	3,80/4,70 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-10900 din a zecea generație	65 W	10	20	2,80/4,60 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900K din a zecea generație	125 W	10	20	3,70/4,90 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900F din a zecea generație	65 W	10	20	2,80/4,60 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900KF din a zecea generație	125 W	10	20	3,70/4,90 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i5-11400 din a 11-a generație	65 W	6	12	2,60/4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600K din a 11-a generație	65 W	6	12	3,90/4,90 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i7-11700 din a 11-a generație	65 W	8	12	2,50/4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700K din a 11-a generație	65 W	8	12	3,60/5 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900 din a 11-a generație	125 W	8	12	2,50/5,20 GHz	16 MB
Intel Core i5-11900K din a 11-a generație	125 W	8	12	3,50/5,30 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i5-11400F din a 11-a generație	65 W	6	16	2,60/4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600KF din a 11-a generație	125 W	6	16	3,90/4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700F din a 11-a generație	65 W	8	16	2,50/4,90 GHz	16 MB

**Tabel 2. Procesoare (continuare)**

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Intel Core i7-11700KF din a 11-a generație	125 W	8	16	3,60/5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F din a 11-a generație	65 W	8	16	2,50/5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF din a 11-a generație	125 W	8	16	3,50/5,30 GHz	16 MB

## Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. Alienware Aurora R12.

**Tabel 3. Chipset**

Descriere	Valori
Chipset	Intel Z490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 din a 11-a generație
Lățime magistrală DRAM	128 de biți
Flash EPROM	256 Mb
Magistrală PCIe	PCIe din a patra generație

## Sistem de operare

Sistemul dvs. Alienware Aurora R12 acceptă următoarele sisteme de operare:

- Windows 11 Home pe 64 de biți
- Windows 11 Pro pe 64 de biți
- Windows 10 Home (pe 64 de biți)
- Windows 10 Pro pe 64 de biți

## Memoria

Tabelul următor enumeră specificațiile memoriei sistemului Alienware Aurora R12.

**Tabel 4. Specificațiile memoriei**

Descriere	Valori
Slot de memorie	Patru module UDIMM
Tip de memorie	DDR4
Viteză memorie	3.200 până la 3.400 MHz (memorie XMP)
Configurația maximă a memoriei	128 GB

**Tabel 4. Specificațiile memoriei (continuare)**

Descriere	Valori
Configurația minimă a memoriei	8 GB
Dimensiunea memoriei per slot	8 GB, 16 GB și 32 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.400 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.400 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.400 MHz</li> </ul>

## Porturi și conectori

În următorul tabel sunt prezentate porturile interne și externe disponibile pe Alienware Aurora R12.

**Tabel 5. Porturi și conectori**

Descriere	Valori
<b>Conectare externă:</b>	
Rețea	Un port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șase porturi USB 2.0</li> <li>• Cinci porturi USB 3.2 din prima generație</li> <li>• Un port USB 3.2 (Type-C) din prima generație, cu PowerShare</li> <li>• Un port USB 3.2 din a doua generație</li> <li>• Un port USB 3.2 (Type-C) din a doua generație</li> <li>• Un port USB 3.2 din prima generație, cu PowerShare</li> </ul>
Placa audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port de ieșire audio/căști (acceptă sunet pe 2 canale)</li> <li>• Un port de intrare audio/microfon</li> <li>• Un port S/PDIF optic</li> <li>• Un port S/PDIF coaxial</li> <li>• Un port pentru linie ieșire surround față stânga/dreapta</li> <li>• Un port surround lateral stânga/dreapta</li> <li>• Un port surround spate stânga/dreapta</li> <li>• Un port surround LFE centru/subwoofer</li> <li>• Un port pentru linie de intrare</li> </ul>
Video	Se acceptă prin procesor grafic separat
Cititor de carduri multimedia	Incompatibil
Port de alimentare	110/220 V
Security (Securitate)	Slot pentru încuietoare Kensington

**Tabel 5. Porturi și conectori (continuare)**

Descriere	Valori
<b>Conectare internă:</b>	
Sloturi pentru card de expansiune PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Două sloturi ale plăcii mecanice PCIe x16/plăcii electrice x8 din a patra generație (SLOT 1 și SLOT4)</li> <li>Două sloturi PCIe x4 (SLOT2 și SLOT3)</li> </ul>
mSATA	Incompatibil
SATA	Patru coduri sonore
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un slot de placă M.2 pentru WLAN și Bluetooth</li> <li>Un slot de placă M.2 PCIe/SATA pentru unitate SSD 2230/2280</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NOTIFICARE:</b> Pentru a afla mai multe despre caracteristicile diverselor tipuri de unități M.2, consultați resursele din baza de cunoștințe pe <a href="#">Site-ul Dell Support</a>.</p>

## Ethernet

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală Ethernet cu fir (LAN) al sistemului Alienware Aurora R12.

**Tabel 6. Specificațiile Ethernet**

Descriere	Valori
Număr model	Controler Ethernet Killer E3100, integrat pe placa de sistem
Rată de transfer	10/100/1.000/2.500 Mb/s

## Modulul wireless

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală wireless (WLAN) al sistemului Alienware Aurora R12.

**Tabel 7. Specificațiile modului wireless**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Număr model	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Rată de transfer	Până la 433 Mb/s	Până la 2400 Mb/s	Până la 2400 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	Banda duală la 2,4 GHz/5 GHz	Banda duală la 2,4 GHz/5 GHz	Banda duală la 2,4 GHz/5 GHz
Standarde wireless	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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>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 5.1	Bluetooth 5.1

# Procesor grafic – separat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice separate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. Alienware Aurora R12.

**Tabel 8. Specificațiile plăcii grafice separate**

Controler	Număr de plăci (maximum)	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
AMD RX 5300	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	3 GO	GDDR6
AMD RX 5700	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	6 GB	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Un port HDMI și un port DVI-D	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Un port HDMI și un port DVI-D	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Un port DVI, un port HDMI și un port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Un port DVI, un port HDMI și un port DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	11 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	8 GB	GDDR6

**Tabel 8. Specificațiile plăcii grafice separate (continuare)**

Controler	Număr de plăci (maximum)	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce 3090	1	Trei porturi DisplayPort și un port HDMI	24 GB	GDDR6X

## Audio

Tabelul următor enumeră specificațiile de sunet ale sistemului Alienware Aurora R12.

**Tabel 9. Specificații placă audio**

Descriere	Valori
Tip audio	Sistem audio integrat pe 7.1 canale cu port S/PDIF
Controler audio	Realtek ALC3861
Interfață audio internă	Sistem audio de înaltă definiție
Interfață audio externă	leșire pe 7.1 canale, intrare microfon, căști stereo și conector combo pentru set cască-microfon

## Stocare

Această secțiune enumeră opțiunile de stocare ale sistemului Alienware Aurora R12.

Computerul dvs. acceptă una dintre configurațiile următoare:

- O unitate SSD M.2 2230/2280, un hard disk de 3,5 inchi și două hard diskuri de 2,5 inchi
- Un hard disk de 3,5 inchi și două hard diskuri de 2,5 inchi

**i** | **NOTIFICARE:** Unitatea principală a computerului variază în funcție de configurația spațiului de stocare.

**Tabel 10. Specificații stocare**

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
Două hard diskuri de 2,5 inchi	SATA AHCI, până la 6 Gb/s	Până la 2 TB
Un hard disk de 3,5 inchi	SATA AHCI, până la 6 Gb/s	Până la 2 TB
O unitate SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe din a treia generație, până la 32 Gb/s	Până la 2 TB

## Valori nominale de alimentare

În următorul tabel puteți găsi specificațiile valorilor nominale de alimentare pentru computerul dvs. Alienware Aurora R12.

**Tabel 11. Valori nominale de alimentare**

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip	550 W	1.000 W
Tensiune de alimentare	Între 90 și 264 VAC	Între 90 și 264 VAC
Frecvență de intrare	Între 47 și 63 Hz	Între 47 și 63 Hz
Curent de intrare (maximum)	8 A	12 A
Curent de ieșire (continuu)	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VA1+12 VA2/28 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1+12 VC2/20 A, 3,3 V/15 A, 5,1 Vaux/4A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, 5,1 Vaux/4 A
Tensiune de ieșire nominală	5,1 V/12 VA1/12 VA2/12 VB/12 VC1/12 VC2/3,3 V/5,1 Vaux	5,1 V/12 VA/12 VB/12 VD/3,3 V/-12 V/5,1 Vaux
Interval de temperatură		
În stare de funcționare	între 5 și 50 °C (între 41 și 122 °F)	între 5 și 50 °C (între 41 și 122 °F)
Stocare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

## Mediu ambiant computer

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

**Tabel 12. Mediu ambiant computer**

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Interval de temperatură	între 10 și 35 °C (între 50 și 95 °F)	Între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 20 și 90 % (fără condensare)	Între 5 și 95 % (fără condensare)
Vibrație (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Șoc (maximum)	40 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 51 cm/s (20 in/s)†	105 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 133 cm/s (52,5 in/s)†
Altitudine (maximă)	între -15,2 și 3.048 m (între -50 și 10.000 ft)	Între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

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

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

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) oferă o interfață unică pentru particularizarea și îmbunătățirea experienței de joc. Tabloul de bord AWCC afișează cele mai recente jocuri jucate sau adăugate și oferă informații specifice jocurilor, teme, profiluri și acces la setările computerului. Puteți accesa rapid setări precum teme și profiluri specifice jocurilor, iluminare, macrocomenzi și sunet, esențiale experienței de joc.

AWCC acceptă și AlienFX 2.0. AlienFX vă permite să creați, să atribuiți și să partajați hărți de iluminare specifice jocurilor, pentru a îmbunătăți experiența de joc. De asemenea, vă permite să creați propriile efecte individuale de iluminare și să le aplicați computerului sau perifericelor atașate. AWCC încorporează comenzi pentru periferice, pentru a asigura o experiență unificată și capacitatea de a lega aceste setări la computer sau la joc.

AWCC acceptă următoarele caracteristici:

- FX: creați și gestionați zonele AlienFX.
- Fusion: include capacitatea de a regla caracteristicile de administrare energetică, de gestionare a sunetului și de gestionare a sistemului termic, specifice jocurilor.
- Gestionare periferice: permite ca perifericele să apară și să fie gestionate în Alienware Command Center. Acceptă setări de periferice cheie și se asociază cu alte funcții precum profiluri, macrocomenzi, AlienFX și biblioteca de jocuri.

AWCC acceptă și gestionarea sunetului, comenzi pentru sistemul termic, monitorizare a procesorului, a procesorului grafic și a memoriei (RAM). Pentru mai multe informații despre AWCC, consultați secțiunea *Ajutor online pentru Alienware Command Center*.

# Obținerea asistenței și cum se poate contacta Alienware

## Resurse automate de asistență

Puteți obține informații și asistență privind produsele și serviciile Alienware folosind una dintre resursele online de ajutor auto-asistat:

**Tabel 13. Resurse online de ajutor auto-asistat și privind produsele Alienware**

Resurse automate de asistență	Locația resurselor
Informații despre produsele și serviciile Alienware	<a href="#">Site-ul de asistență Alienware</a>
Contactați asistența	În fereastra de căutare din Windows, tastați <b>Contactați asistența</b> și apăsați pe <b>Enter</b> .
Ajutor online pentru sistemul de operare	<a href="#">Site-ul de asistență Windows</a>
Aveți acces la soluții de top, diagnosticare, drivere și descărcări și aflați mai multe despre computerul dvs. prin intermediul materialelor video, al manualelor și al documentelor.	Computerul dvs. Alienware poate fi identificat printr-o etichetă de service sau un cod de serviciu expres. Pentru a vedea resurse relevante de asistență pentru computerul dvs. Dell, introduceți eticheta de service sau codul de serviciu expres pe <a href="#">site-ul Dell Support</a> .  Pentru mai multe informații despre cum puteți găsi eticheta de service a computerului, consultați secțiunea <a href="#">Instrucțiuni privind găsirea etichetei de service sau a numărului de serie</a> .
Videoclipuri care oferă instrucțiuni tip pas cu pas pentru depanarea computerului.	<a href="#">Canalul de asistență Alienware</a>

## Cum se poate contacta Alienware

Pentru a contacta Dell pentru vânzări, asistență tehnică sau probleme privind serviciul clienți, consultați [site-ul de asistență Alienware](#).

① **NOTIFICARE:** Disponibilitatea serviciilor poate varia în funcție de țară sau regiune și de produs.

① **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.