


Alienware Aurora Ryzen Edition R14

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

Capitolul 1: Configurarea computerului.....	4
Capitolul 2: Vederile sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	8
Față.....	8
Partea din spate.....	9
Panoul din spate.....	10
Capitolul 3: Specificațiile sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	12
Dimensiuni și greutate.....	12
Procesor.....	12
Chipset.....	13
Sistem de operare.....	13
Memoria.....	13
Porturi și conectori.....	14
Ethernet.....	15
Modulul wireless.....	15
Stocare.....	16
Procesor grafic – separat.....	16
Placa audio.....	17
Valori nominale de alimentare.....	18
Mediul de funcționare și de stocare.....	18
Capitolul 4: Alienware Command Center.....	20
Capitolul 5: Obținerea asistenței și cum se poate contacta Alienware.....	21

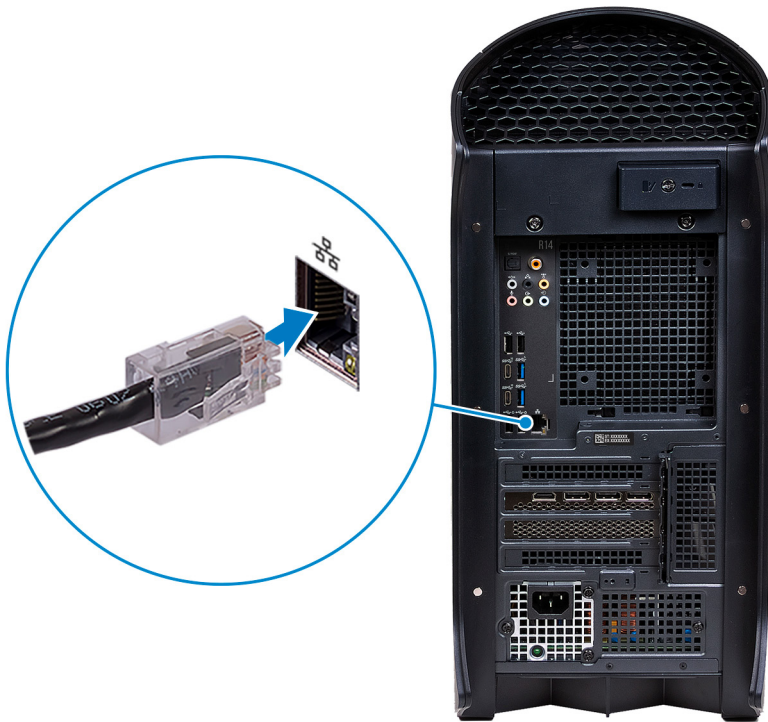
Configurarea computerului

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

1. Conectați tastatura și mouse-ul la porturile corespunzătoare. Pentru instrucțiuni legate de conectarea unei tastaturi și a unui mouse wireless, consultați documentația livrată împreună cu tastatura și mouse-ul wireless.



2. Conectați-vă la rețea utilizând un cablu Ethernet. În mod alternativ, conectați-vă la o rețea wireless în timpul configurării sistemului de operare.



3. Conectarea afișajului. Pentru mai multe informații legate de configurarea afișajului, consultați documentația care a fost livrată împreună cu afișajul.



i | **NOTIFICARE:** Conectați afișajul la placa grafică separată a computerului.

4. Conectați cablul de alimentare la computer și apoi conectați-l la priza de perete.

△ | **AVERTIZARE:** Dacă utilizați o sursă de alimentare (PSU) de 1.000 W, conectați cablul de alimentare la o unitate de distribuție a energiei (PDU) de 16 A și apoi conectați PDU la priza de perete.



5. Apăsați pe butonul de alimentare de pe partea frontală a computerului pentru a-l porni. Dacă este necesar, apăsați butonul de alimentare de pe afișaj pentru a-l porni.




i **NOTIFICARE:** Pentru instrucțiuni legate de conectarea boxelor, a imprimantei și a altor accesorii, consultați secțiunea *Me and My Dell* pe www.dell.com/manuals.

6. Terminați configurarea 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.

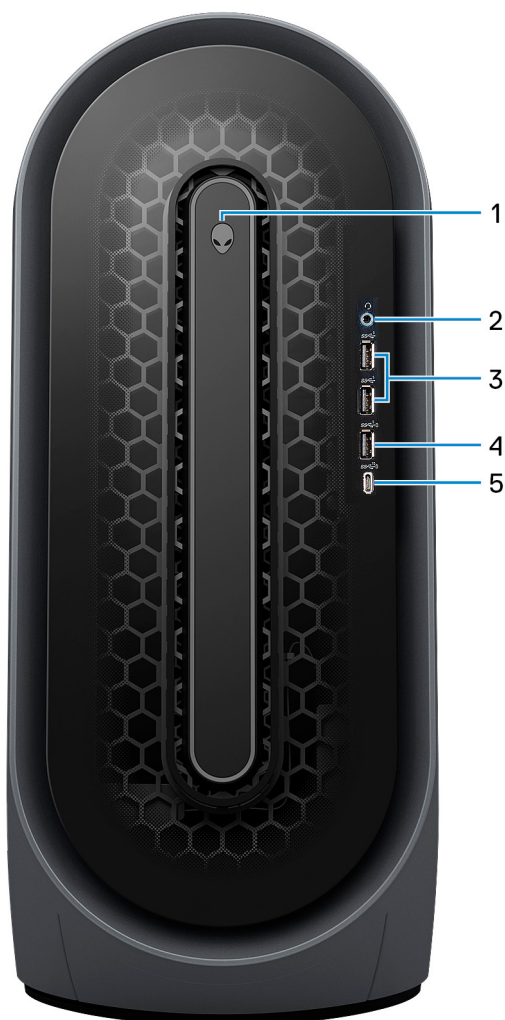
7. Localizați și utilizați aplicațiile Dell din meniul Start din Windows – recomandat.

Tabel 1. Localizați aplicațiile Dell

Resurse	Descriere
	Computerul meu Dell 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.
	SupportAssist SupportAssist identifică în mod proactiv și predictiv problemele legate de hardware și de software de pe computer și automatizează procesul de interacțiune cu serviciul de asistență tehnică Dell. Tratează problemele de performanță și de stabilizare, previne amenințările la adresa securității, monitorizează și detectează erorile hardware. Pentru mai multe informații, consultați <i>ghidul utilizatorului SupportAssist for Home PCs</i> la adresa www.dell.com/serviceabilitytools . Faceți clic pe SupportAssist și apoi pe SupportAssist for Home PCs (SupportAssist pentru PC-uri de uz personal).  NOTIFICARE: În SupportAssist, faceți clic pe data de expirare a garanției pentru a reînnoi sau a face upgrade la garanție.
	Dell Update 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 000149088 din baza de cunoștințe la adresa www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Descărcați aplicații software, care sunt achiziționate, dar care nu sunt preinstalate pe computer. Pentru mai multe informații despre utilizarea Dell Digital Delivery, consultați articolul 000129837 din baza de cunoștințe la adresa www.dell.com/support .

Vederile sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14

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 4 secunde pentru a închide forțat computerul.

i **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.

2. Port pentru setul cască-microfon

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

3. 2 porturi USB 3.2 din prima generație

Conectați dispozitive, 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, cu PowerShare

Conectați dispozitive, 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.

i **NOTIFICARE:** Opțiunea Deep Sleep (Repaus profund) este activată implicit. Dezactivați Deep Sleep (Repaus profund) la configurarea BIOS pentru a activa caracteristica PowerShare pe computer.

i **NOTIFICARE:** PowerShare vă permite să încărcați dispozitivele USB chiar și atunci când este oprit computerul.

5. Port USB 3.2 Type-C din a doua generație, cu PowerShare

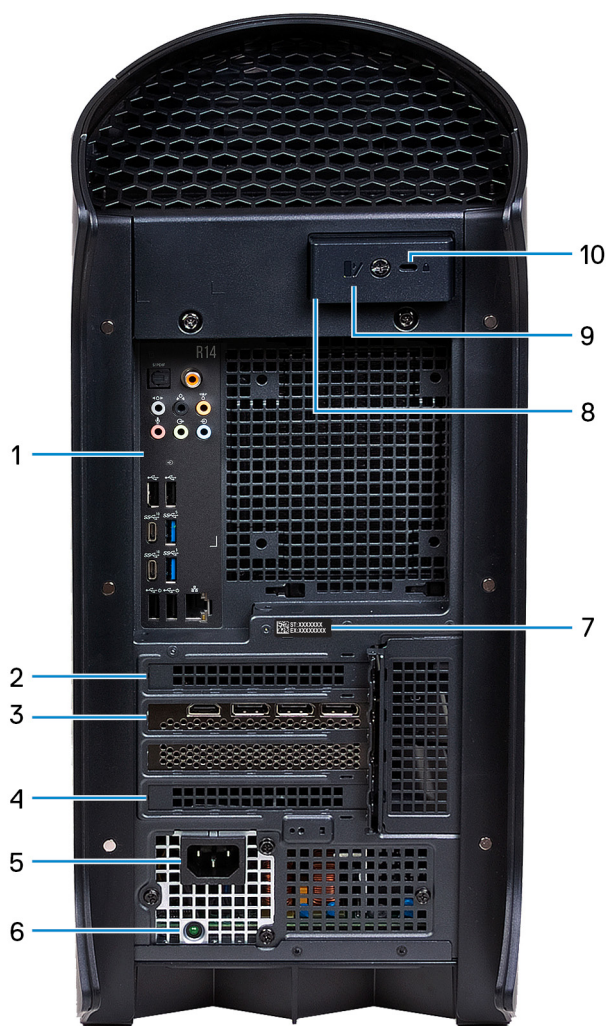
Conectați dispozitive, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante.

Oferă viteze de până la 10 Gb/s pentru transferul de date. 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. PowerShare vă permite să încărcați dispozitivele USB conectate.

i **NOTIFICARE:** Opțiunea Deep Sleep (Repaus profund) este activată implicit. Dezactivați Deep Sleep (Repaus profund) la configurarea BIOS pentru a activa caracteristica PowerShare pe computer.

i **NOTIFICARE:** PowerShare vă permite să încărcați dispozitivele USB chiar și atunci când este oprit computerul.

Partea din spate



1. Panoul din spate

Conectați dispozitive USB, audio, video și alte dispozitive.

2. Slot PCI-Express X4

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

3. PCI-Express X16

Conectați o placă grafică PCI-Express pentru performanță grafică optimă.

4. Slot PCI-Express X4

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

5. Port adaptor de alimentare

Conectați un adaptor de curent pentru a asigura alimentarea computerului.

6. Indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare

Indică starea sursei de alimentare.

7. 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.

8. Inele de blocare

Atașați un lacăt standard pentru a împiedica accesul neautorizat în interiorul computerului.

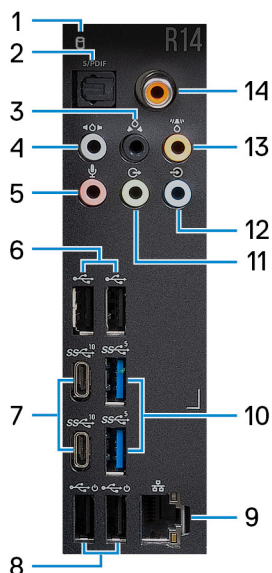
9. Clapetă de deblocare a panoului lateral

Trageți clapeta pentru a elibera rapid panoul lateral de pe computer.

10. Slot pentru cablu de securitate (tip pană)

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. 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.

4. Port surround S/D lateral

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

5. Port pentru microfon

Conectează un microfon extern pentru a asigura intrare de sunet.

6. Porturi USB 2.0 (2)

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

7. 2 porturi USB 3.2 Type-C din a doua generație

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

Oferă viteze de până la 10 Gb/s pentru transferul de date.

8. Porturi USB 2.0 cu pornire inteligentă (2)

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

NOTIFICARE: Opțiunea Deep Sleep (Repaus profund) este activată implicit. Dezactivați Deep Sleep (Repaus profund) la configurarea BIOS pentru a activa caracteristica de pornire inteligentă pe computer.

NOTIFICARE: Pornire inteligentă asigură capacitatea de reactivare a unui computer din stările de repaus S3, S4 și S5 prin mișcarea mouse-ului sau apăsarea pe o tastă de pe tastatură.

NOTIFICARE: Aceste porturi nu acceptă streaming video/audio sau funcție de livrare energie.

9. 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.

10.2 porturi USB 3.2 din prima generație

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

11. 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.

12. Port linie de intrare

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

13. Port surround LFE centru/subwoofer

Conectați boxa centrală sau subwooferul.

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

14. Port S/PDIF coaxial

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

Specificațiile sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Dimensiuni și greutate

Tabelul următor enumeră înălțimea, lățimea, adâncimea și greutatea sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 2. Dimensiuni și greutate

Descriere	Valori
Înălțime:	
Înălțime frontală	510 mm (20,08 inchi)
Înălțime în spate	510 mm (20,08 inchi)
Lățime	225 mm (8,86 inchi)
Adâncime	<ul style="list-style-type: none">529 mm (20,83 inchi) (fără capac pentru cabluri)589 mm (23,19 inchi) (cu capac pentru cabluri)
Greutate (maximă)	16,50 kg (36,38 lb) i NOTIFICARE: Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.

Procesor

Tabelul următor enumeră detaliile procesoarelor acceptate de sistemul dvs. Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 3. Procesor

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3	Opțiunea 4	Opțiunea 5	Opțiunea 6	Opțiunea 7
Tip procesor	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Tensiune procesor	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Număr de nuclee procesor	6	8	8	12	12	16	8
Număr de fire de execuție procesor	12	16	16	24	24	32	16
Viteză procesor	Până la 4,6 GHz	Până la 4,6 GHz	Până la 4,7 GHz	Până la 4,7 GHz	Până la 4,8 GHz	Până la 4,9 GHz	Până la 4,5 GHz
Memoria cache a procesorului	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 4. Chipset

Descriere	Valori
Chipset	AMD B550
Procesor	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
Lățime magistrală DRAM	128 de biți
Flash EPROM	16 MB
Magistrală PCIe	Până la a patra generație

Sistem de operare

Sistemul dvs. Alienware Aurora Ryzen Edition R14 acceptă următoarele sisteme de operare:

- Windows 11 Pro Standard pe 64 de biți
- Windows 11 Pro Plus pe 64 de biți
- Windows 11 Home Standard pe 64 de biți
- Windows 11 Home Plus pe 64 de biți
- Windows 11 Home Advanced pe 64 de biți

Memoria

Tabelul următor enumeră specificațiile memoriei sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 5. Specificațiile memoriei

Descriere	Valori
Slot de memorie	Patru coduri sonore
Tip de memorie	DDR4
Viteză memorie	3.200, 3.466, 3.600 MHz
Configurația maximă a memoriei	128 GB
Configurația minimă a memoriei	8 GB
Dimensiunea memoriei per slot	8, 16, 32 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Kingston Fury, XMP• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Kingston Fury, XMP• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP

Tabel 5. Specificațiile memoriei (continuare)

Descriere	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3.600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP

Porturi și conectori

În următorul tabel sunt prezentate porturile interne și externe prevăzute pe sistemul Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 6. Porturi și conectori

Descriere	Valori
Conectare externă:	
Rețea	Un port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Patru porturi USB 3.2 din prima generație • Două porturi USB 2.0 cu pornire inteligentă • Două porturi USB 2.0 • Două porturi USB 3.2 Type-C din a doua generație • Un port USB 3.2 din prima generație, cu PowerShare • Un port USB 3.2 Type-C din a doua generație cu PowerShare
Placa audio	<ul style="list-style-type: none"> • Un port combo pentru căști și microfon (set cască-microfon) • Un port S/PDIF optic • Un port S/PDIF coaxial • Un port de intrare audio/microfon • Un port pentru linie de intrare • Un port pentru linie ieșire surround față stânga/dreapta • Un port surround LFE centru/subwoofer • Un port surround spate stânga/dreapta • Un port surround lateral stânga/dreapta
Video	Se acceptă prin procesor grafic separat

Tabel 6. Porturi și conectori (continuare)

Descriere	Valori
Cititor de carduri multimedia	Incompatibil
Port de alimentare	110/220 V
Security (Securitate)	<ul style="list-style-type: none"> Un slot pentru cablu de securitate (tip pană) Un slot pentru lacăt
Conectare internă:	
Sloturi pentru card de expansiune PCIe	<ul style="list-style-type: none"> Un slot pentru placă PCIe x16 mecanică/x16 electrică din a patra generație Două sloturi pentru placă PCIe x4 din a treia generație
mSATA	Incompatibil
SATA	Trei
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un slot M.2 2230 pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth Un slot M.2 2230/2280 pentru unitate SSD <p>NOTIFICARE: Pentru a afla mai multe despre caracteristicile diverselor tipuri de unități M.2, consultați articolul 000144170 din baza de cunoștințe.</p>

Ethernet

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală Ethernet (LAN) al sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 7. Specificațiile Ethernet

Descriere	Valori
Număr model	Controler Ethernet Realtek RTL8125BG, integrat pe placa de sistem
Rată de transfer	10/100/1.000/2.500 Mb/s

Modulul wireless

Tabelul următor enumeră specificațiile modulelor de rețea locală wireless (WLAN) acceptate de sistemul Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 8. Specificațiile modului wireless

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Număr model	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Rată de transfer	Până la 867 Mb/s	Până la 1.200 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standarde wireless	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

Tabel 8. Specificațiile modului wireless (continuare)

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
		<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> 64 de biți/128 de biți WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 de biți/128 de biți WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Stocare

Această secțiune enumeră opțiunile de stocare ale sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Sistemul Alienware Aurora Ryzen Edition R14 acceptă una dintre următoarele configurații a spațiului de stocare:

- O unitate SSD M.2 2230/2280 PCIe NVMe
- O unitate SSD M.2 2230/2280 PCIe NVMe și un hard disk de 3,5 inchi

Unitatea principală a sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14 diferă în funcție de configurația spațiului de stocare. Pentru computere:

- cu unitate M.2, unitatea M.2 este unitatea principală.
- cu unitate M.2 și unitate de 3,5 inchi, unitatea M.2 este unitatea principală.

Tabel 9. Specificații stocare

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
O unitate SSD M.2 2230	PCIe x4 NVMe din a treia generație, până la 32 Gb/s	Până la 256 GB
O unitate SSD M.2 2230	PCIe x4 NVMe din a patra generație, până la 64 Gb/s	Până la 256 GB
O unitate SSD M.2 2280	PCIe x4 NVMe din a patra generație, până la 64 Gb/s	Până la 2 TB
Un hard disk de 3,5"	SATA AHCI, până la 6 Gb/s	Până la 2 TB

Procesor grafic – separat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice separate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

NOTIFICARE: Placa grafică NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti este disponibilă doar în anumite regiuni.

NOTIFICARE: Este recomandat să utilizați o sursă de alimentare cu putere de 1.000 W sau de nivel superior pentru a susține placa grafică NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti.

Tabel 10. Procesor grafic – separat

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
AMD Radeon RX 5300	Un port HDMI 2.0, două porturi DisplayPort 1.4	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Tabel 10. Procesor grafic – separat (continuare)

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
AMD Radeon RX 6700 XT	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	Un port HDMI 2.1, trei porturi DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X

Placa audio

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii audio a sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 11. Specificații placă audio

Descriere	Valori
Tip audio	Sistem audio integrat pe 7.1 canale cu port S/PDIF
Controler audio	Realtek ALC3861

Tabel 11. Specificații placă audio (continuare)

Descriere	Valori
Interfață audio internă	Interfață audio de înaltă definiție
Interfață audio externă	<ul style="list-style-type: none"> • Ieșire pe 7.1 canale • Port S/PDIF optic • Port S/PDIF coaxial • Intrare microfon • Intrare linie • Conector combo pentru set cască-microfon

Valori nominale de alimentare

Tabelul următor enumeră specificațiile valorilor de alimentare aferente sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 12. Valori nominale de alimentare

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Tip	460 W Bronze	750 W Platinum	1.000 W Platinum
Tensiune de alimentare	Între 90 și 264 VAC	Între 90 și 264 VAC	Între 90 și 264 VAC
Frecvență de intrare	Între 47 și 63 Hz	Între 47 și 63 Hz	Între 47 și 63 Hz
Curent de intrare (maximum)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"> • 13,6 A (90 V c.a.) • 12 A (100 - 240 V c.a.)
Curent de ieșire (continuu)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; mod de veghe: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; mod de veghe: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; mod de veghe: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Tensiune de ieșire nominală	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Interval de temperatură:			
În stare de funcționare	între 5 și 45 °C (între 41 și 113 °F)	între 5 și 45 °C (între 41 și 113 °F)	între 5 și 45 °C (între 41 și 113 °F)
Stocare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

Mediul de funcționare și de stocare

Acest tabel enumeră specificațiile de funcționare și de stocare ale sistemului Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

Tabel 13. 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

Tabel 13. Mediu ambiant computer (continuare)

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Șoc (maximum)	40 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 51 cm/s (20 de inci/s)†	105 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 133 cm/s (52,50 inci/s)†
Interval altitudine	între -15,20 și 3.048 m (între -49,87 și 10.000 ft)	între -15,20 și 10.668 m (între -49,87 și 35.000 ft)
⚠ AVERTIZARE: Intervalele de temperatură în stare de funcționare și de depozitare pot să difere în funcție de componente, astfel că funcționarea sau depozitarea dispozitivului în afara acestor intervale poate afecta performanța componentelor specifice.		

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

† Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms.

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.

Acest computer are următoarele zone de iluminare AlienFX:

Programabile cu până la 16,8 milioane de culori distincte.

i **NOTIFICARE:** Informații despre localizarea zonelor de iluminare AlienFX pe computer sunt disponibile în AWCC.

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* sau căutați în resursele din baza de cunoștințe la adresa www.dell.com/support.

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 14. Resurse online de ajutor auto-asistat și privind produsele Alienware

Resurse automate de asistență	Locația resurselor
Informații despre produsele și serviciile Alienware	www.alienware.com
Aplicația My Dell (Computerul meu Dell)	
Sfaturi	
Contactați asistența	În fereastra de căutare din Windows, tastați Contactați asistența și apăsați pe Enter .
Ajutor online pentru sistemul de operare	www.dell.com/support/windows
Aveți acces la soluții de top, diagnosticare, drivere și descărcări și aflați mai multe despre computerul dvs. prin intermediul materialelor video, a manualelor și a documentelor.	Computerul dvs. Alienware poate fi identificat printr-o etichetă de service sau un cod de serviciu expres. Pentru a vizualiza resurse relevante de asistență pentru computerul dvs. Dell, introduceți eticheta de service sau codul de serviciu expres pe www.dell.com/support . Pentru mai multe informații despre cum puteți găsi eticheta de service a computerului, consultați secțiunea Localizarea etichetei de service pe computer .
Asistență VR	www.dell.com/VRsupport
Videoclipuri care oferă instrucțiuni tip pas cu pas pentru depanarea computerului	www.youtube.com/alienwareservices

Cum se poate contacta Alienware

Pentru a contacta reprezentanții Alienware pentru probleme legate de vânzări, asistență tehnică sau serviciu clienți, accesați www.alienware.com.

-  **NOTIFICARE:** Disponibilitatea diferă în funcție de țară/regiune și de produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara/regiunea dvs.
-  **NOTIFICARE:** 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.