


Alienware x17 R1

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.

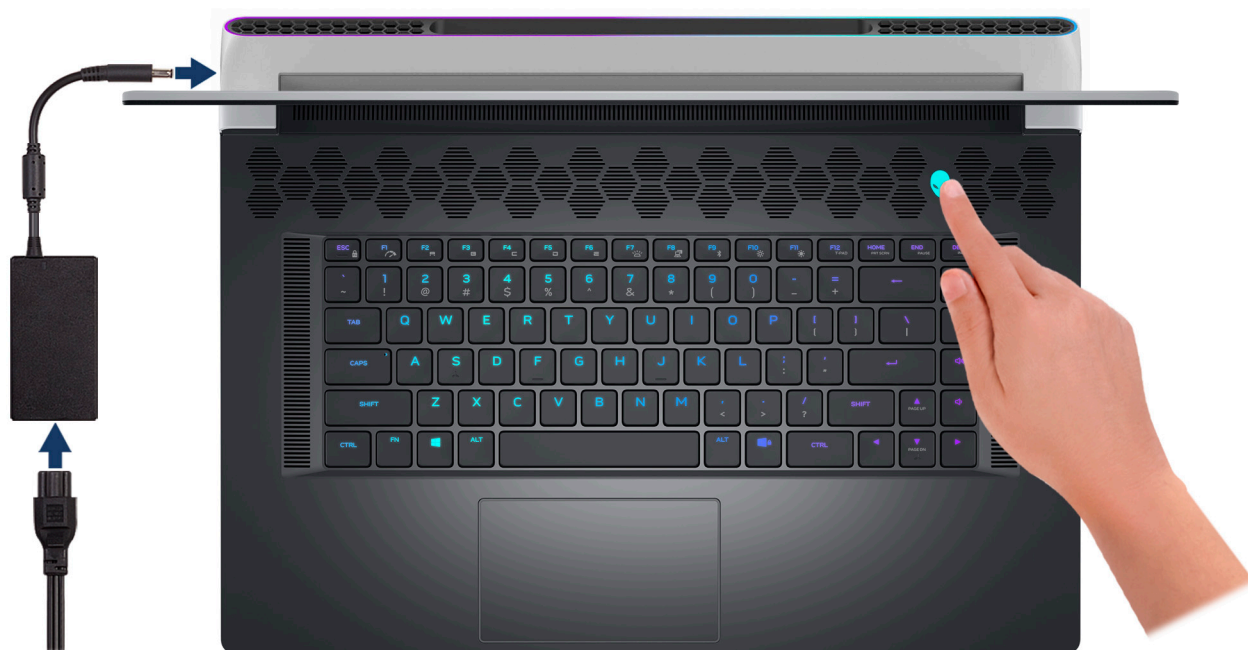
Cuprins

Capitolul 1: Configurarea sistemului Alienware x17 R1.....	4
Capitolul 2: Vederile sistemului Alienware x17 R1.....	5
Față.....	5
Partea dreaptă.....	6
Partea stângă.....	6
Partea de sus.....	6
Partea din spate.....	7
Partea de jos.....	8
Capitolul 3: Specificațiile sistemului Alienware x17 R1.....	10
Dimensiuni și greutate.....	10
Procesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem de operare.....	11
Memoria.....	11
Porturi externe.....	11
Sloturi interne.....	12
Ethernet.....	12
Modulul wireless.....	12
Placa audio.....	13
Stocare.....	14
Cititor de carduri de stocare.....	14
Tastatura.....	14
Cameră.....	15
Touchpad.....	15
Adaptor de curent.....	16
Bateria.....	16
Afișajul.....	17
Procesor grafic - integrat.....	18
Procesor grafic – separat.....	18
Mediul de funcționare și de stocare.....	19
Capitolul 4: Comenzi rapide de la tastatură pentru Alienware x17 R1.....	20
Capitolul 5: Nivel scăzut de lumină albastră.....	22
Capitolul 6: Alienware Command Center.....	23
Capitolul 7: Obținerea asistenței și cum se poate contacta Alienware.....	24

Configurarea sistemului Alienware x17 R1

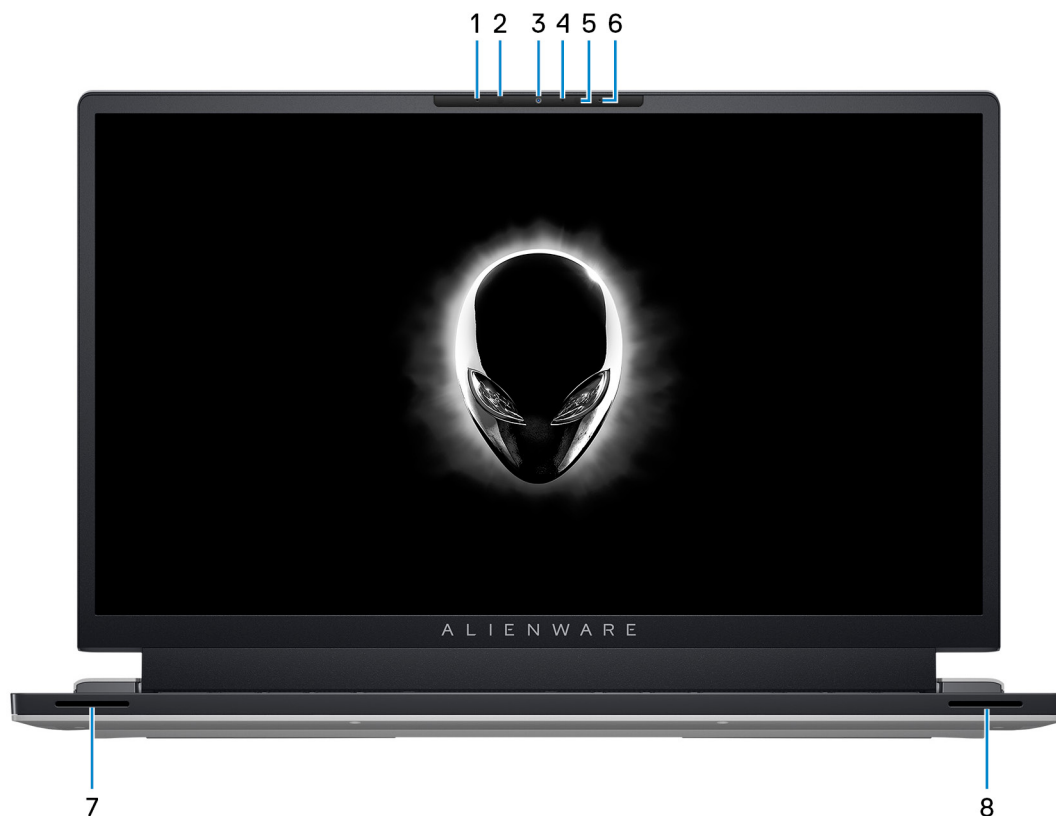
ⓘ **NOTIFICARE:** Este posibil ca imaginile din acest document să difere față de computer în funcție de configurația comandată.

Conectați adaptorul de curent și apăsați pe butonul de alimentare.



Vederile sistemului Alienware x17 R1

Față



1. Microfonul din stânga

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

2. Emițător în infraroșu

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

3. Camera

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

4. Cameră în infraroșu

Îmbunătățește securitatea atunci când este asociată cu funcția de autentificare prin figură Windows Hello.

5. Emițător în infraroșu

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

6. Microfonul din dreapta

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

7. Boxa tip tweeter din partea stângă

Asigură ieșire audio la frecvență mai înaltă.

8. Boxa tip tweeter din partea dreaptă

Asigură ieșire audio la frecvență mai înaltă.

Partea dreaptă



1. Port pentru setul cască-microfon

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

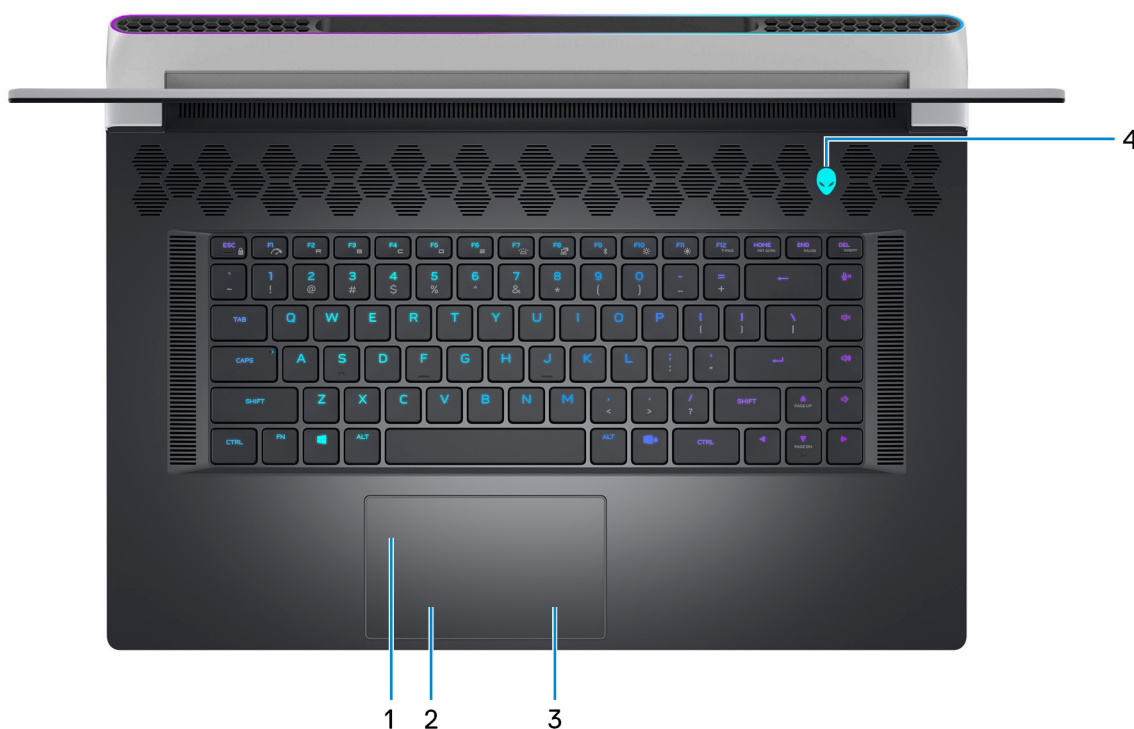
Partea stângă



1. Port adaptor de alimentare

Conectați un adaptor de curent pentru a furniza energie computerului și a încărca bateria.

Partea de sus



1. 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.

NOTIFICARE: Computerul poate fi livrat cu o caracteristică opțională de iluminare AlienFX pe touchpad, în funcție de configurația pe care ați comandat-o.

2. Zonă pentru clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.

3. Zonă pentru clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

4. Buton de alimentare (cap de extraterestru)

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

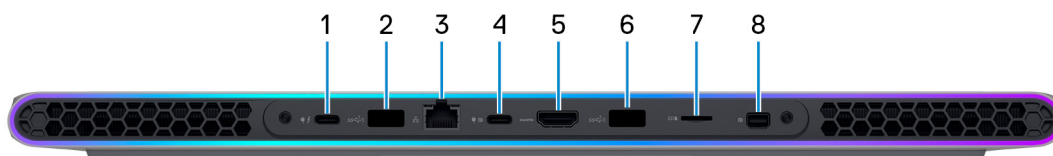
Apăsați pentru a introduce computerul în starea de repaus dacă acesta este pornit.

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.

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.

NOTIFICARE: Acest computer acceptă AlienFX, care vă permite să alegeți dintr-o serie de efecte de culori și de tranziție în mai multe zone pe computer, inclusiv tastatura și butonul de alimentare. Pentru mai multe informații, consultați [Alienware Command Center](#).

Partea din spate



1. Port Thunderbolt 4.0 cu funcție de livrare energie

Acceptă USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 și vă permite să vă conectați și la un afișaj extern cu ajutorul unei plăci video. Oferă rate de transfer al datelor de până la 40 Gb/s pentru USB4 și Thunderbolt 4.

NOTIFICARE: Puteți conecta o stație de andocare Dell la porturile Thunderbolt 4. Pentru mai multe informații, consultați articolul [000124295](#) din baza de cunoștințe la adresa www.dell.com/support.

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

NOTIFICARE: USB4 este retrocompatibil cu USB 3.2, USB 2.0 și Thunderbolt 3.

NOTIFICARE: Thunderbolt 4 acceptă două afișaje 4K sau un afișaj 8K.

2. 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.

NOTIFICARE: Dispozitivele USB conectate nu se încarcă atunci când computerul este oprit sau în stare de repaus. Pentru a începe încărcarea dispozitivelor conectate, porniți computerul.

3. Port de rețea

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

4. Port USB 3.2 Type-C din doua generație, cu DisplayPort și funcție de livrare energie

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

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

5. Port HDMI

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

6. 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.

NOTIFICARE: Dispozitivele USB conectate nu se încarcă atunci când computerul este oprit sau în stare de repaus. Pentru a începe încărcarea dispozitivelor conectate, porniți computerul.

7. Slot pentru carduri microSD

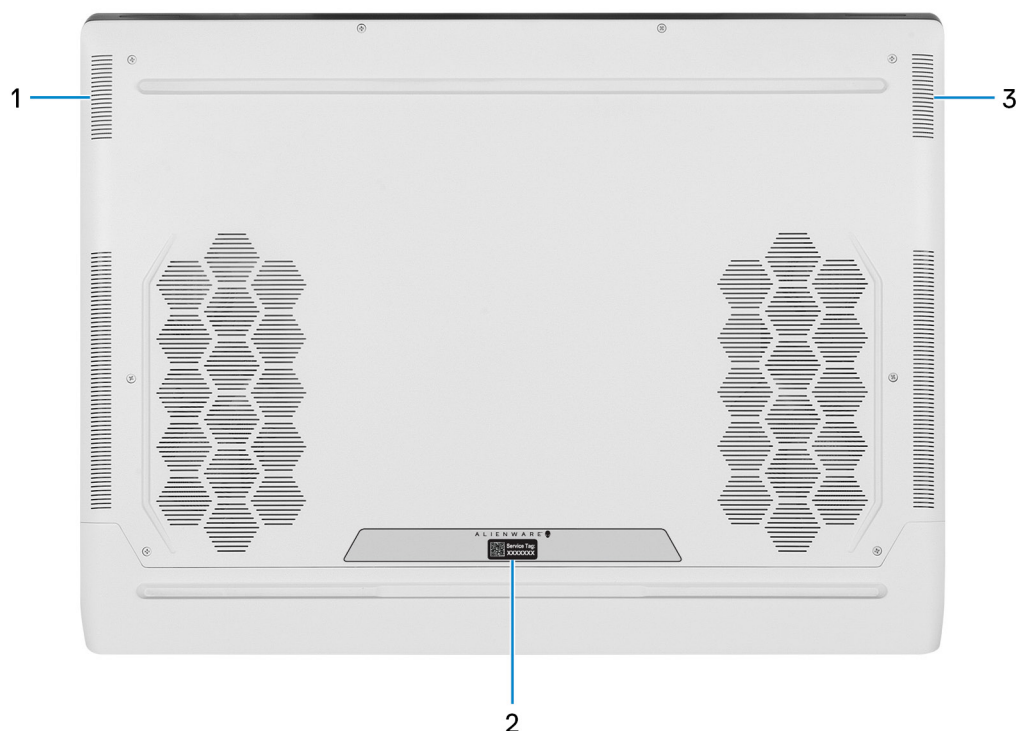
Citește de pe și scrie pe carduri microSD. Computerul acceptă următoarele tipuri de carduri:

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

8. Mini DisplayPort

Conectați la un televizor sau la un alt dispozitiv cu capacitate de intrare DisplayPort. Portul mini DisplayPort oferă intrare și ieșire video.

Partea de jos



1. Boxa tip woofer din partea stângă

Asigură ieșire audio la frecvență mai joasă.

2. 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.

3. Boxa tip woofer din partea dreaptă

Asigură ieșire audio la frecvență mai joasă.

Specificațiile sistemului Alienware x17 R1

Dimensiuni și greutate

Tabelul următor menționează înălțimea, lățimea, adâncimea și greutatea sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 1. Dimensiuni și greutate

Descriere	Valori
Înălțime (maximă)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82") pentru computere livrate cu afișaje la 360 Hz• 21,41 mm (0,84") pentru computere livrate cu afișaje la 120 și 165 Hz
Lățime	399,23 mm (15,72")
Adâncime	299,49 mm (11,79")
Greutate (maximă)	3,20 kg (7,05 lb) 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 x17 R1.

Tabel 2. Procesor

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip procesor	Procesor Intel Core i7-11800H din a 11-a generație	Procesor Intel Core i9-11980HK din a 11-a generație
Tensiune procesor	45 W	65 W
Număr de nuclee procesor	8	8
Număr de fire de execuție procesor	16	16
Viteză procesor	Până la 4,6 GHz	Până la 5 GHz
Memoria cache a procesorului	24 MB	24 MB
Placă grafică integrată	Placă grafică Intel UHD	Placă grafică Intel UHD

Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. Alienware x17 R1.

Tabel 3. Chipset

Descriere	Valori
Chipset	HM570

Tabel 3. Chipset (continuare)

Descriere	Valori
Procesor	Procesor Intel Core i7/i9K din a 11-a generație
Lățime magistrală DRAM	64 de biți
Flash EPROM	32 MB
Magistrală PCIe	Până la a patra generație

Sistem de operare

Sistemul dvs. Alienware x17 R1 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 x17 R1.

Tabel 4. Specificațiile memoriei

Descriere	Valori
Slot de memorie	Două sloturi SO-DIMM
Tip de memorie	DDR4
Viteză memorie	<ul style="list-style-type: none"> • 3200 MHz • 3.466 MHz, XMP
Configurația maximă a memoriei	64 GB
Configurația minimă a memoriei	16 GB
Dimensiunea memoriei per slot	8, 16, 32 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 x 8 GB, 3.200 MHz, DDR4 dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, 3.200 MHz, DDR4 dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, 3.466 MHz, XMP, DDR4 dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, 3.466 MHz, XMP, DDR4 dual-channel

Porturi externe

Tabelul următor enumeră porturile externe ale sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 5. Porturi externe

Descriere	Valori
Port de rețea	Un port RJ-45

Tabel 5. Porturi externe (continuare)

Descriere	Valori
Mufe USB	<ul style="list-style-type: none"> • Două porturi USB 3.2 din prima generație, cu PowerShare • Un port USB 3.2 Type-C din a doua generație, cu mod alternativ pentru DisplayPort și funcție de livrare energie • Un port Thunderbolt 4 cu funcție de livrare energie
Port audio	O mufă audio universală
Port video	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI 2.1 • Un port mini DisplayPort 1.4 • Un port Thunderbolt 4 cu funcție de livrare energie <p>NOTIFICARE: Este necesar un adaptor de la USB Type-C la DisplayPort (comercializat separat) pentru conectarea la un dispozitiv DisplayPort.</p>
Cititor de carduri multimedia	O fantă de cartelă microSD
Port adaptor de alimentare	Un port de intrare c.c. de 7,4 x 5,1 mm
Slot pentru cablu de securitate	Niciuna

Sloturi interne

Tabelul următor enumeră sloturile interne ale sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 6. Sloturi interne

Descriere	Valori
M.2	<p>Două sloturi M.2 2230/2280 pentru unități SSD</p> <p>NOTIFICARE: Pentru a afla mai multe despre caracteristicile diverselor tipuri de unități M.2, consultați articolul din baza de cunoștințe 000144170 la adresa www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală Ethernet (LAN) al sistemului Alienware x17 R1.


Tabel 7. Specificațiile Ethernet

Descriere	Valori
Număr model	Controler Gigabit Ethernet PCI-e Killer E3100G
Rată de transfer	10/100/1.000/2.500 Mb/s

Modulul wireless

Tabelul următor prezintă modulul de rețea locală wireless (WLAN) acceptat de sistemul Alienware x17 R1.

Tabel 8. Specificațiile modului wireless

Descriere	Valori
Număr model	Intel Killer 1675w
Rată de transfer	Până la 2400 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	2,4/5/6 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) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> • 64 de biți/128 de biți WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 NOTIFICARE: Disponibilitatea caracteristicilor Wi-Fi 6E (6 GHz) poate varia în funcție de regiunea în care s-a realizat achiziția.	

Placa audio

Tabelul următor enumeră specificațiile de sunet ale sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 9. Specificații placă audio

Descriere	Valori	
Controler audio	Realtek ALC3281	
Conversie stereo	Incompatibil	
Interfață audio internă	Interfață audio de înaltă definiție	
Interfață audio externă	O mufă audio universală	
Număr de boxe	<ul style="list-style-type: none"> • Două boxe tip tweeter • Două boxe tip woofer 	
Amplificator boxe interne	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificator Realtek ALC 3281 încorporat pentru boxe tip tweeter • Amplificator Realtek ALC 1309 încorporat pentru boxe tip woofer 	
Comenzi externe pentru volum	Controale pentru comenzi rapide pe tastatură	
leșire boxă:		
	leșire medie boxe:	2 W
	leșire maximă boxe:	2,5 W
leșire subwoofer	Incompatibil	
Microfonul	Microfoane cu matrice digitală în ansamblul camerei	

Stocare

Această secțiune enumeră opțiunile de stocare ale sistemului Alienware x17 R1.

Sistemul dvs. Alienware x17 R1 acceptă:

- o unitate SSD M.2 2230/2280 în slotul 1 al plăcii M.2
- o unitate SSD M.2 2230/2280 în slotul 2 al plăcii M.2

Unitatea principală a sistemului Alienware x17 R1 diferă în funcție de configurația spațiului de stocare. Unitatea principală a computerului este unitatea pe care este instalat sistemul de operare.


Tabel 10. Specificații stocare

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
Unitatea SSD M.2 2230	PCIe x4 NVMe din a treia generație, până la 32 Gb/s	Până la 256 GB
Unitatea SSD M.2 2280	PCIe x4 NVMe din a treia generație, până la 32 Gb/s	Până la 1 TB
Unitatea SSD M.2 2280	PCIe x4 NVMe din a patra generație, până la 64 Gb/s	Până la 2 TB

Cititor de carduri de stocare

Tabelul următor enumeră cardurile de stocare acceptate de sistemul Alienware x17 R1.

Tabel 11. Specificațiile cititorului de carduri de stocare

Descriere	Valori
Tipul de card de stocare	O fantă de cartelă microSD
Carduri de stocare acceptate	<ul style="list-style-type: none">Micro Secure Digital (mSD)Micro Secure Digital de mare capacitate (mSDHC)Micro Secure Digital de capacitate extinsă (mSDXC)
 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 Alienware x17 R1.

Tabel 12. Specificațiile tastaturii

Descriere	Valori
Tip tastatură	<ul style="list-style-type: none">Tastatură cu retroiluminare RGB per tastăTastatură mecanică cu retroiluminare RGB per tastă
Dispunere tastatură	QWERTY
Număr de taste	<ul style="list-style-type: none">Statele Unite și Canada: 85 de tasteRegatul Unit: 86 de tasteJaponia: 89 de taste
Dimensiune tastatură	X= 19,05 mm distanțiere taste

Tabel 12. Specificațiile tastaturii (continuare)

Descriere	Valori
	Y= 19,05 mm distanțiere taste
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>i NOTIFICARE: Puteți defini comportamentul primar al tastelor funcționale (F1–F12) modificând Function Key Behavior (Comportamentul tastelor funcționale) în programul de configurare BIOS.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Comenzi rapide de la tastatură.</p>

Camera

Tabelul următor enumeră specificațiile camerei sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 13. Specificațiile camerei

Descriere	Valori
Număr de camere	Una
Tip cameră	O cameră HD RGB/cu infraroșu
Locație cameră	Față
Tip senzor cameră	Tehnologie senzor CMOS
Rezoluție cameră:	
Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (HD) la 30 cps
Cameră în infraroșu (IR) (opțională)	
Imagine statică	0,23 megapixeli
Video	640 x 360 la 30 cps
Unghi de vizualizare pe diagonală:	
Cameră	75,8 grade
Cameră în infraroșu	75,8 grade

Touchpad

Tabelul următor enumeră specificațiile touchpadului sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 14. Specificațiile touchpadului

Descriere	Valori
Rezoluția touchpadului:	

Tabel 14. Specificațiile touchpadului (continuare)

Descriere		Valori
	Orizontal	1229
	Vertical	929
Dimensiunile touchpadului:		
	Orizontal	105 mm (4,13 in.)
	Vertical	80 mm (3,15 in.)
Gesturile pentru touchpad		Pentru mai multe informații despre gesturile pentru touchpad disponibile în Windows, consultați articolul 4027871 din baza de cunoștințe Microsoft la adresa support.microsoft.com .

Adaptor de curent

Tabelul următor enumeră specificațiile adaptorului de curent al sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 15. Specificațiile adaptorului de curent

Descriere		Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip		Adaptor c.a. de 240 W	Adaptor c.a. de 330 W
Dimensiunile conectorului:			
	Diametru extern	7,40 mm	7,40 mm
	Diametru intern	5,10 mm	5,10 mm
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)		3,50 A	4,40 A
Curent de ieșire (continuu)		12,31 A	16,92 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)
<p>⚠️ 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.</p>			

Bateria

Tabelul următor enumeră specificațiile bateriei sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 16. Specificațiile bateriei

Descriere	Valori	
Tip baterie	„inteligentă”, litiu-ion, cu 6 elemente, 87 Wh	
Tensiune baterie	11,40 V c.c.	
Greutate baterie (maximă)	0,33 kg (0,73 lb)	
Dimensiuni baterie:		
	Înălțime	309,80 mm (12,20")
	Lățime	82 mm (3,23")
	Adâncime	6,35 mm (0,25")
Interval de temperatură:		
	În stare de funcționare	între 0 și 60° C (între 32 și 140° F)
	Stocare	Între -20 și 60°C (între -4 și 140°F)
Durată de funcționare a bateriei	Diferă în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie.	
Timp de încărcare a bateriei (aproximativ)	3 ore (când computerul este oprit)	
<p>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 <i>Eu și computerul meu Dell</i> pe www.dell.com.</p>		
Baterie rotundă	Incompatibil	
<p>Δ 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.</p> <p>Δ AVERTIZARE: Dell vă recomandă să încărcați regulat bateria pentru un consum optim de energie. Dacă bateria este complet descărcată, conectați adaptorul de curent, porniți computerul și apoi reporniți computerul pentru a reduce consumul de energie.</p>		

Afișajul

Tabelul următor enumeră specificațiile afișajului sistemului Alienware x17 R1.

Tabel 17. Specificațiile afișajului

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
Tip afișaj	Definiție ultraînaltă (UHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tehnologia panoului de afișare	Unghi larg de vizualizare (WVA)	Unghi larg de vizualizare (WVA)	Unghi larg de vizualizare (WVA)
Dimensiunile panoului de afișare (suprafața activă):			
	Înălțime	214,81 mm (8,46")	214,81 mm (8,46")

Tabel 17. Specificațiile afișajului (continuare)

Descriere		Opțiunea 1	Opțiunea 2	Opțiunea 3
	Lățime	381,89 mm (15,04 inchi)	381,89 mm (15,04 inchi)	381,89 mm (15,04 inchi)
	Diagonală	438,16 mm (17,25")	438,16 mm (17,25")	438,16 mm (17,25")
Rezoluția nativă a panoului de afișare		3840 x 2160	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Luminanță (tipică)		500 de niți	300 de niți	300 de niți
megapixeli		8,29	2,07	2,07
Gamut culori		100 % Adobe RGB	100 % sRGB	100 % sRGB
Pixeli pe inchi (PPI)		255	127	127
Raport de contrast (obișnuit)		1200:1	800:1	1000:1
Timp de răspuns (obișnuit)		4 ms	3 ms	1 ms
Rată de reîmprospătare		120 Hz	165 Hz	360 Hz
Unghi de vizualizare pe orizontală		85 de grade +/-	85 de grade +/-	85 de grade +/-
Unghi de vizualizare pe verticală		85 de grade +/-	85 de grade +/-	85 de grade +/-
Distanță între puncte		0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Consum de energie (maximum)		12,20 W	8,40 W	7,20 W
Antireflex vs. Finisaj lucios		Antireflex	Antireflex	Antireflex
Opțiuni tactile		Nu	Nu	Nu
Suport sincronizare adaptivă		Niciuna	Niciuna	G-SYNC, Advanced Optimus

Procesor grafic - integrat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice integrate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. Alienware x17 R1.

Tabel 18. Procesor grafic - integrat

Controler	Dimensiunea memoriei	Procesor
Placă grafică Intel UHD	Memorie de sistem partajată	procesor Intel Core i7/i9k din a 11-a generație

Procesor grafic - separat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice separate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. Alienware x17 R1.

Tabel 19. Procesor grafic - separat

Controler	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6

Tabel 19. Procesor grafic – separat (continuare)

Controler	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Mediul de funcționare și de stocare

Acest tabel enumeră specificațiile de funcționare și de stocare ale sistemului Alienware x17 R1.

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

Tabel 20. Mediu ambiant computer

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Interval de temperatură	Între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Vibrație (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximum)	110 G†	160 G†
Interval altitudine	între -15,2 și 3048 m (între -49,87 și 10000 ft)	între -15,2 și 10668 m (între -49,87 și 35000 ft)
<p>⚠ 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.</p>		

* 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.

Comenzi rapide de la tastatură pentru Alienware x17 R1

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








Pe unele taste sunt imprimat 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**. La fel, comenzile multi-media pot fi activate apăsând tasta **fn** și 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 21. Lista comenzilor rapide de la tastatură

Taste	Descriere
	Activare/dezactivare mod Viteză maximă
	Ajustați luminozitatea retroiluminării tastaturii
	Comutare la afișaj extern
	Lansarea Windows Connect pentru afișarea dispozitivelor Bluetooth
	Reducere luminozitate afișaj
	Creștere luminozitate afișaj
	Activare/dezactivare touchpad





Computerul are taste de macrocomandă preprogramabile care vă permit să realizați mai multe acțiuni cu o singură apăsare de tastă.

Tabel 22. Lista tastelor de macrocomandă

Taste	Descriere
	Taste de macrocomandă NOTIFICARE: Puteți să configurați moduri și să atribuiți mai multe activități pentru tastele de macrocomandă de pe tastatură.
	
	
	
	

Computerul are taste dedicate care vă permit să controlați caracteristicile audio ale computerului cu o singură apăsare de tastă.

Tabel 23. Lista tastelor de control al caracteristicilor audio

Taste	Descriere
	Dezactivare microfon
	Dezactivare sunet boxe
	Mărire volum
	Micșorare volum

Nivel scăzut de lumină albastră

 **AVERTISMENT: Expunerea prelungită la lumina albastră a afișajului poate duce la efecte pe termen lung precum suprasolicitarea ochilor, oboseala ochilor și vătămarea vederii.**

Culoarea albastră este o culoare din spectrul luminos care are o lungime de undă redusă și energie ridicată. Expunerea cronică la lumină albastră, în special din surse digitale, poate să perturbe ritmul somnului și să cauzeze efecte pe termen lung precum suprasolicitarea ochilor, oboseala ochilor și vătămarea vederii.

Afișajul acestui computer este conceput să minimizeze nivelul de lumină albastră și respectă cerințele TÜV Rheinland pentru afișajele cu nivel scăzut de lumină albastră.

Modul cu nivel scăzut de lumină albastră este activat din fabrică, astfel că nu este necesară o configurare suplimentară.

Pentru a reduce riscul de suprasolicitare a ochilor, vi se recomandă și următoarele:

- Poziționați afișajul la o distanță de vizualizare confortabilă, între 50 și 70 cm (între 20 și 28 de inchi) față de ochi.
- Clipiți frecvent pentru a vă umezi ochii sau udați ochii cu apă ori folosiți picături de ochi adecvate.
- Luați-vă privirea de la afișaj și priviți către un obiect aflat la o distanță de 609,60 cm (20 ft) timp de cel puțin 20 de secunde în timpul fiecărei pauze.
- Luați o pauză prelungită de 20 de minute la fiecare două ore.

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* sau articolul din baza de cunoștințe [000179513](https://www.dell.com/support/000179513) 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 24. 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 Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell)	
Sfaturi	
Contactați asistența	În fereastra de căutare din Windows, tastați Ajutor și asistență și apăsați pe Enter .
Ajutor online pentru sistemul de operare	www.dell.com/support/windows
Informații legate de depanare, manuale de utilizare, instrucțiuni de configurare, specificații ale produsului, bloguri de asistență tehnică, drivere, actualizări de software etc.	www.alienware.com/gamingservices
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 și produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara dvs.
-  **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.