

Alienware x17 R1

Podešavanje i specifikacije

Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Sadržaj

Poglavlje 1: Podesite Alienware x17 R1.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Alienware x17 R1.....	5
Prednja strana.....	5
Desno.....	6
Levo.....	6
Prikaz sa gornje strane.....	6
Zadnja strana.....	7
Donja strana.....	8
Poglavlje 3: Specifikacije za Alienware x17 R1.....	9
Dimenzije i težina.....	9
Procesor.....	9
Čipset.....	9
Operativni sistem.....	10
Memorija.....	10
Spoljni portovi.....	10
Unutrašnji slotovi.....	11
Ethernet.....	11
Bežični modul.....	11
Audio.....	12
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	13
Tastatura.....	13
Kamera.....	14
Tabla osetljiva na dodir.....	14
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	15
Ekran.....	16
GPU – Integrisani.....	17
GPU – Neintegrisana.....	17
Okruženje za rad i skladištenje.....	18
Poglavlje 4: Tasterske prečice za Alienware x17 R1.....	19
Poglavlje 5: Prigušeno plavo svetlo.....	21
Poglavlje 6: Alienware komandni centar.....	22
Poglavlje 7: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Alienware.....	23

Podesite Alienware x17 R1

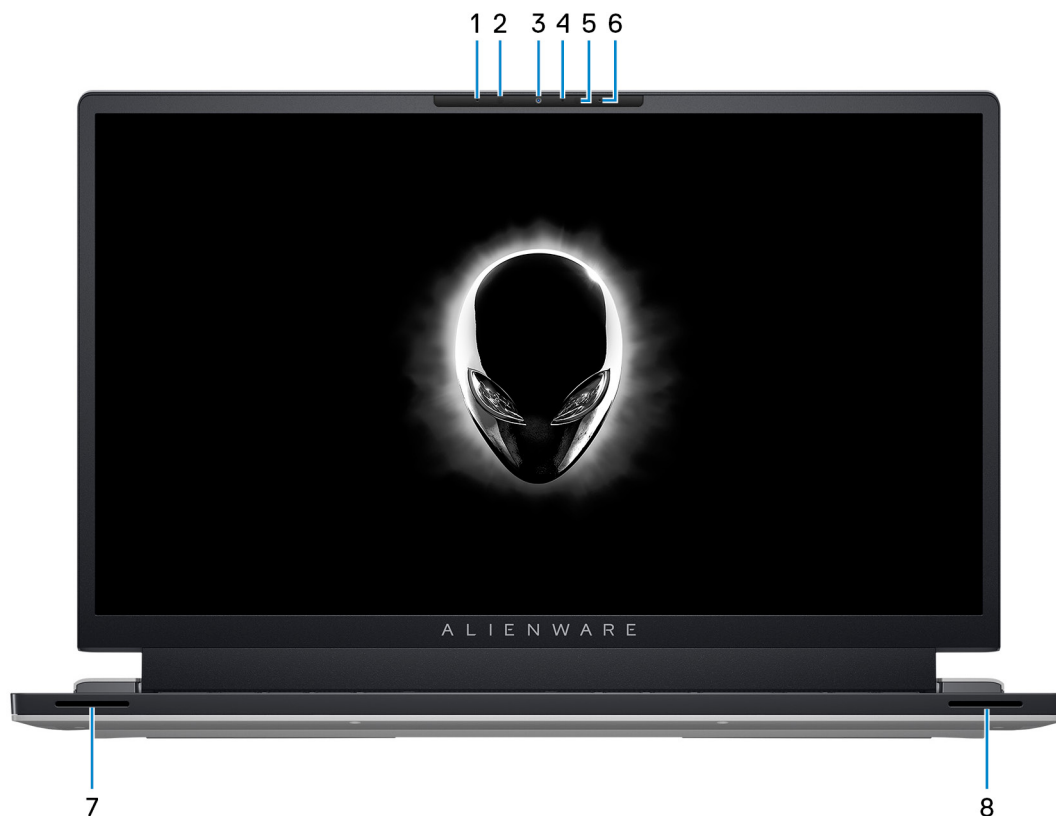
ⓘ **NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



Prikazi za Alienware x17 R1

Prednja strana



1. Levi mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2. Infracrveni odašiljač

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje i prati kretanje.

3. Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

4. Infracrvena kamera

Poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello za prepoznavanje lica.

5. Infracrveni odašiljač

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje i prati kretanje.

6. Desni mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

7. Levi visokotonski zvučnik

Pružava audio izlaz više frekvencije.

8. Desni visokotonski zvučnik

Pružava audio izlaz više frekvencije.

Desno



sa desne strane

1. Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

Levo



sa leve strane

1. Port adaptera za napajanje

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

Prikaz sa gornje strane



1. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

NAPOMENA: Uz računar ćete možda dobiti i opcionalnu funkciju osvetljenja AlienFX na tabli osjetljivoj na dodir u zavisnosti od konfiguracije koju ste poručili.

2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4. Dugme za napajanje (logotip sa glavom vanzemaljca)

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

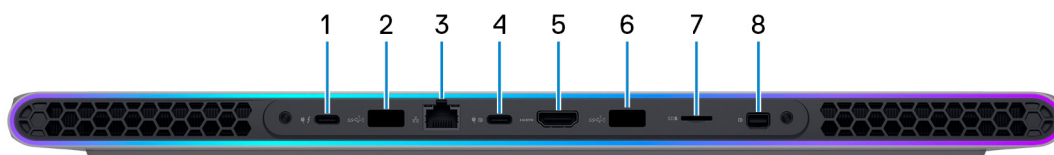
Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

NAPOMENA: Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.

NAPOMENA: Ovaj računar podržava AlienFX, koji vam omogućava veliki izbor efekata boje i prelaza u više zona na računaru, uključujući tastaturu i dugme za napajanje. Više informacija potražite u [Alienware komandnom centru](#).

Zadnja strana



sa zadnje strane

1. Thunderbolt 4.0 port sa funkcijom napajanja

Podržava USB4, DisplayPort 1.4 Thunderbolt 4 i omogućava vam da povežete spoljni monitor pomoću adaptera. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 40 Gb/s za USB4 i Thunderbolt 4.

NAPOMENA: Možete da povežete Dell baznu stanicu sa Thunderbolt 4 portovima. Više informacija potražite u članku baze znanja [000124295](#) na www.dell.com/support.

NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

NAPOMENA: USB4 je kompatibilan sa USB 3.2, USB 2.0 i Thunderbolt 3.

NAPOMENA: Thunderbolt 4 podržava dva 4K ili jedan 8K ekran.

2. USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači.

Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare vam omogućava da puniti povezane USB uređaje.

NAPOMENA: Povezani USB uređaji se neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. Uključite računar da biste počeli da puniti povezane uređaje.

3. Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

4. USB 3.2 Gen 2 (port tipa C) sa tehnologijom DisplayPort i funkcijom napajanja

Povezuje uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji ekrani. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 15 W koja omogućava brže punjenje.

i **NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

5. HDMI port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

6. USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači.

Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare vam omogućava da punitite povezane USB uređaje.

i **NAPOMENA:** Povezani USB uređaji se neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. Uključite računar da biste počeli da punitite povezane uređaje.

7. Slot za microSD karticu

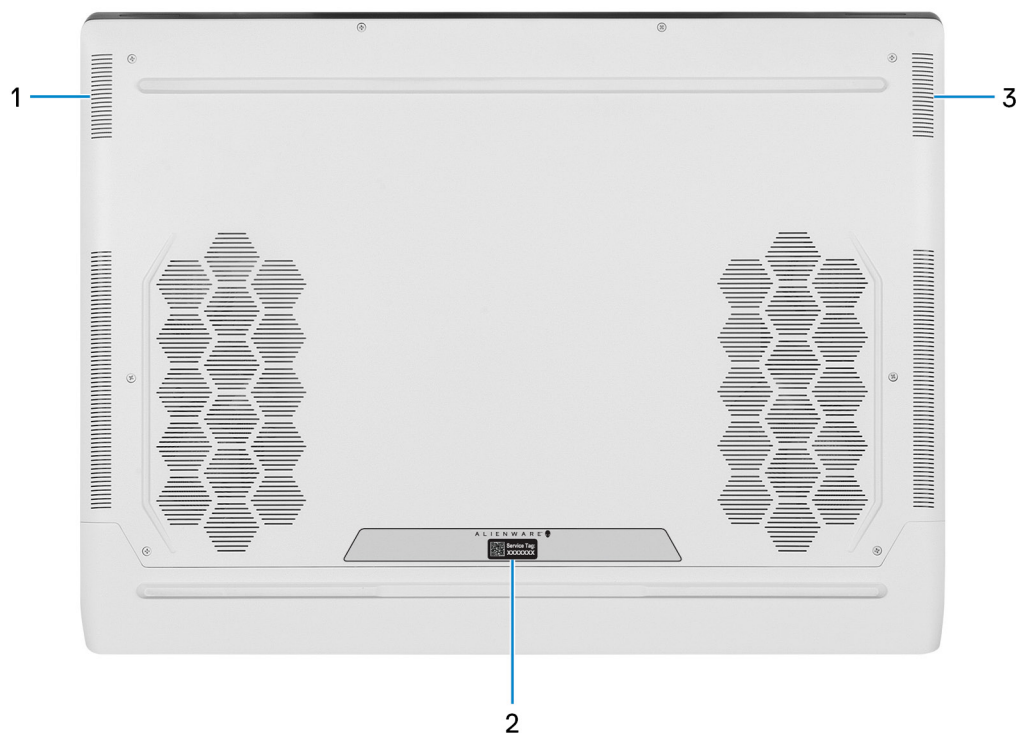
Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju. Računar podržava sledeće tipove kartica:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

8. Mini DisplayPort

Povezuje TV ili drugi uređaj koji ima DisplayPort ulaz. Mini DisplayPort obezbeđuje video i audio izlaz.

Donja strana



sa donje strane

1. Levi niskotonski zvučnik

Pruža audio izlaz niže frekvencije.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

3. Desni niskotonski zvučnik

Pruža audio izlaz niže frekvencije.

Specifikacije za Alienware x17 R1

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Alienware x17 R1.

Tabela 1. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82 inča) za računare uz koje se dobijaju ekrani od 360 Hz• 21,41 mm (0,84 inča) za računare uz koje se dobijaju ekrani od 120 Hz i 165 Hz
Širina	399,23 mm (15,72 inča)
Dubina	299,49 mm (11,79 inča)
Težina (maksimalna)	3,20 kg (7,05 lb) ⓘ NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Alienware x17 R1.

Tabela 2. Procesor

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip procesora	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije	Intel Core i9-11980HK procesor 11. generacije
Napon procesora	45 W	65 W
Broj jezgara u procesoru	8	8
Broj niti u procesoru	16	16
Brzina procesora	Do 4,6 GHz	Do 5 GHz
Keš memorija procesora	24 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 3. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	HM570

Tabela 3. Čipset (nastavak)

Opis	Vrednosti
Procesor	Procesor Intel Core i7/i9K 11. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen4

Operativni sistem

Računar Alienware x17 R1 podržava sledeće operativne sistema:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 4. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SO-DIMM slota
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 3200 MHz • 3466 MHz, XMP
Maksimalna konfiguracija memorije	64 GB
Minimalna konfiguracija memorije	16 GB
Veličina memorije po slotu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, dva kanala DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, dva kanala DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, dvokanalni DDR4, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, dvokanalni DDR4, XMP

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Alienware x17 R1.

Tabela 5. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan port RJ-45

Tabela 5. Spoljni portovi (nastavak)

Opis	Vrednosti
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.2 Gen 1 porta sa tehnologijom PowerShare • Jedan USB 3.2 Gen 2 port (tip C) sa tehnologijom DisplayPort i funkcijom napajanja • Jedan Thunderbolt 4 port sa funkcijom napajanja
Audio port	Jedan univerzalni audio priključak
Video port	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI 2.1 port • Jedan mini DisplayPort 1.4 • Jedan Thunderbolt 4 port sa funkcijom napajanja <p>NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa C (posebno se prodaje).</p>
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za microSD-karticu
Port adaptera za napajanje	Jedan DC ulaz od 7,4 mm x 5,1 mm
Slot za zaštitni kabl	Ništa

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 6. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	Dva M.2 2230/2280 slota za poluprovodničke diskove <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support.</p>

Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 7. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Killer E3100G PCI-e Gigabit ethernet kontroler
Brzina prenosa	10/100/1000/2500 Mb/s


Bežični modul

U tabeli u nastavku navedeni je modul bežične lokalne mreže (WLAN) podržan na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 8. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel Killer 1675 W

Tabela 8. Specifikacije bežičnog modula (nastavak)

Opis	Vrednosti
Brzina prenosa	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 NAPOMENA: Dostupnost funkcija Wi-Fi 6E (6 GHz) može da zavisi od regiona kupovine.	

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 9. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Audio kontroler	Realtek ALC3281	
Stereo konverzija	Nije podržano	
Unutrašnji audio interfejs	Audio interfejs visoke definicije	
Spoljni audio interfejs	Jedan univerzalni audio priključak	
Broj zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Dva visokotonska zvučnika • Dva niskotonska zvučnika 	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Ugrađeno pojačalo Realtek ALC3281 za visokotonske zvučnike • Ugrađeno pojačalo Realtek ALC1309 za niskotonske zvučnike 	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
	Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere	

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Alienware x17 R1.

Vaš Alienware x17 R1 podržava:

- Jedan poluprovodnički disk M.2 2230/2280 u M.2 slot za karticu jedan
- Jedan poluprovodnički disk M.2 2230/2280 u M.2 slot za karticu dva

Primarni disk računara Alienware x17 R1 zavisi od konfiguracije skladišta. Primarni disk računara je disk na kom je instaliran operativni sistem.

Tabela 10. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230 poluprovodnički disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 256 GB
M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen4 x4 NVMe, do 64 Gb/s	Do 2 TB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Alienware x17 R1.

Tabela 11. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedan slot za microSD-card karticu
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital kartica (mSD)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
i NAPOMENA: Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.	

Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 12. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none">• Tastatura sa RGB pozadinskim osvetljenjem po tasteru• Mehanička tastatura sa RGB pozadinskim osvetljenjem po tasteru
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• Sjedinjene Američke Države i Kanada: 85 tastera• Ujedinjeno Kraljevstvo: 86 tastera• Japan: 89 tastera
Veličina tastature	X = 19,05 mm – veličina tastera Y = 19,05 mm – veličina tastera

Tabela 12. Specifikacije tastature (nastavak)

Opis	Vrednosti
Prečice na tastaturi	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>i NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</p> <p>Više informacija potražite u odeljku Prečice na tastaturi.</p>

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 13. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	Jedna HD RGB infracrvena kamera
Mesto kamere	Prednja strana
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Rezolucija infracrvene kamere:	
Fotografija	0,23 megapiksela
Video	640 x 360 pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja:	
Kamera	75,8 stepeni
Infracrvena kamera	75,8 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir za Alienware x17 R1.

Tabela 14. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:	
Horizontalno	1229


Tabela 14. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)

Opis		Vrednosti
	Vertikalno	929
Dimenzije table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
	Vertikalno	80 mm (3,15 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir		Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije za adapter za napajanje za Alienware x17 R1.

Tabela 15. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Prva opcija	Druga opcija
Tip		Adapter za naizmeničnu struju od 240 W	Adapter za naizmeničnu struju od 330 W
Dimenzije konektora:			
	Spoljni prečnik	7,40 mm	7,40 mm
	Unutrašnji prečnik	5,10 mm	5,10 mm
Ulazni napon		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		3,50 A	4,40 A
Izlazna struja (neprekidna)		12,31 A	16,92 A
Nazivni izlazni napon		19,50 VDC	19,50 VDC
Opseg temperatura:			
	Operativno	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Skladištenje	Od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	Od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.			




Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Alienware x17 R1.

Tabela 16. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip baterije	„Pametna“ litijum-jonska sa 6 ćelija, 87 Wh

Tabela 16. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrednosti
Napon baterije	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,33 kg (0,73 inča)
Dimenzije baterije:	
Visina	309,80 mm (12,20 inča)
Širina	82 mm (3,23 inča)
Dubina	6,35 mm (0,25 inča)
Opseg temperatura:	
Operativno	0°C do 60°C (32°F do 140°F)
Skladištenje	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vreme rada baterije	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja baterije (približno)	3 sata (kada je računar isključen)
 NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com .	
Dugmasta baterija	Nije podržano
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponentata.	
 OPREZ: Dell preporučuje da redovno puniti bateriju da biste postigli optimalnu potrošnju struje. Ako je baterija potpuno prazna, povežite adapter za napajanje, uključite računar i ponovo ga pokrenite da biste smanjili potrošnju struju.	

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana za Alienware x17 R1.

Tabela 17. Specifikacije ekrana

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Tip ekrana	Ultra visoka definicija (UHD)	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ploče ekrana	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):			
Visina	214,81 mm (8,46 inča)	214,81 mm (8,46 inča)	214,81 mm (8,46 inča)
Širina	381,89 mm (15,04 inča)	381,89 mm (15,04 inča)	381,89 mm (15,04 inča)
Dijagonala	438,16 mm (17,25 inča)	438,16 mm (17,25 inča)	438,16 mm (17,25 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080

Tabela 17. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Osvetljenost (uobičajeno)	500 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli	8,29	2,07	2,07
Opseg boja	100% Adobe RGB	100% sRGB	100% sRGB
Pikseli po inču (PPI)	255	127	127
Odnos kontrasta (uobičajen)	1200:1	800:1	1000:1
Vreme odziva (tipično)	4 ms	3 ms	1 ms
Brzina osvežavanja	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Horizontalni ugao gledanja	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni
Vertikalni ugao gledanja	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni
Veličina piksela	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne	Ne	Ne
Podrška za adaptivnu sinhronizaciju	Ništa	Ništa	G-SYNC, Advanced Optimus

GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Alienware x17 R1.

Tabela 18. GPU – Integrisani

Kontroler	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i7/i9k 11. generacije

GPU – Neintegrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Alienware x17 R1.

Tabela 19. GPU – Neintegrisana

Kontroler	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Alienware x17 R1.

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 20. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G†
Opseg nadmorske visine	Od -15,2 m do 3048 m (od -49,87 stopa do 10.000 stopa)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -49,87 stopa do 35.000 stopa)
⚠ OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.		

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

Tasterske prečice za Alienware x17 R1

i **NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.








Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se **@**.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, u skladu sa onim što pokazuje ikona u dnu tastera. Pritisnite funkcijski taster da biste pokrenuli zadatak koji ikona predstavlja. Na primer, kada pritisnete F1, isključuje se zvuk (pogledajte tabelu u nastavku).

Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom na **fn + F1**.






i **NAPOMENA:** Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 21. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Opis
	Onemogući/omogući režim pune brzine
	Prilagođavanje jačine pozadinskog osvetljenja tastature
	Prebacivanje na eksterni ekran
	Pokrenite Windows Connect da biste pregledali Bluetooth uređaje
	Smanjenje osvetljenosti ekrana
	Povećanje osvetljenosti ekrana
	Deaktiviranje/aktiviranje table osetljiva na dodir




Uz računar dobijate makro tastere koji mogu unapred da se programiraju i koji vam omogućavaju da obavljate više radnji jednim pritiskom na taster.

Tabela 22. Lista makro tastera

Tasteri	Opis
	Makro tasteri i NAPOMENA: Možete da konfigurirate režime i da dodeljujete više zadataka za makro tastere na tastaturi.
	
	
	
	

Uz računar dobijate namenske tastere koji vam omogućavaju da kontrolišete audio funkcije računara jednim pritiskom na taster.

Tabela 23. Lista tastera za kontrolu audio funkcija

Tasteri	Opis
	Isključivanje mikrofona
	Isključivanje zvučnika
	Povećanje jačine zvuka
	Smanjenje jačine zvuka

Prigušeno plavo svetlo

 **UPOZORENJE: Duža izloženost plavoj svetlosti sa ekrana može da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.**

Plava svetlost je boja u spektru svetlosti koja ima kratku talasnu dužinu i veliku energiju. Hronična izloženost plavoj svetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može da naruši šablone spavanja i da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Ekran na ovom računaru osmišljen je sa ciljem da smanji plavu svetlost i u skladu je sa zahtevom organizacije TÜV Rheinland za ekrane sa tehnologijom Low Blue Light.

Režim Low Blue Light je omogućen u fabrici, pa nikakva dodatna konfiguracija nije neophodna.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju, preporučuje se i:

- da postavite ekran na ugodnom rastojanju od vaših očiju, između 50 i 70 cm (20 i 28 inča).
- da često trepcete kako biste navlažili oči, da kvasite oči vodom ili da stavljate odgovarajuće kapi za oči.
- da se odmaknete od ekrana i gledate u neki objekat udaljen 609,60 cm (20 stopa) najmanje 20 sekundi tokom svake pauze.
- da na svaka dva sata pravite produženu pauzu od 20 minuta.

Alienware komandni centar

Alienware komandni centar (AWCC) pruža jedinstveni interfejs za prilagođavanje i poboljšavanje iskustva igranja igara. AWCC kontrolna tabla prikazuje igre koje ste poslednje igrali ili dodali i pruža posebne informacije, teme i profile za igre kao i pristup podešavanjima računara. Možete brzo da pristupate podešavanjima poput posebnih profila i tema, osvetljenja, makroa i audio sadržaja za igre koji su od presudne važnosti za iskustvo igranja igara.

AWCC takođe podržava AlienFX 2.0. AlienFX vam omogućava da pravite, dodeljujete i delite posebne mape osvetljenja za igre kako biste poboljšali iskustvo igranja igara. Takođe vam omogućava da pravite sopstvene svetlosne efekte i da ih primenjujete na računar ili povezane periferne uređaje. AWCC ugrađuje Kontrole perifernih uređaja da bi obezbedio objedinjeno iskustvo i mogućnost povezivanja tih podešavanja sa računarom ili igrom.

AWCC podržava sledeće funkcije:

- FX: Pravite AlienFX zone i upravljajte njima.
- Fuzija: Obuhvata mogućnost prilagođavanja posebnih funkcija Upravljanje napajanjem, Upravljanje zvukom i Upravljanje toplotom za igre.
- Upravljanje perifernim uređajima: Omogućava prikazivanje perifernih uređaja i upravljanje njima u Alienware komandnom centru. Podržava osnovna podešavanja perifernih uređaja i povezuje se sa drugim funkcijama kao što su profili, makroi, AlienFX i biblioteka igara.



AWCC takođe podržava Upravljanje zvukom, Kontrole toplote, procesor, GPU i praćenje memorije (RAM). Više informacija o AWCC-u potražite u *Onlajn pomoći za Alienware komandni centar* ili članku baze znanja [000179513](https://www.dell.com/support) na www.dell.com/support.

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Alienware

Resursi za samostalnu pomoć

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Alienware, kao i pomoć u vezi s njima, možete dobiti koristeći sledeće resurse za samopomoć:

Tabela 24. Alienware proizvodi i resursi za onlajn samopomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Alienware	www.alienware.com
Dell Help & Support aplikacija	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretrazi unesite Pomoć i podrška , pa pritisnite Enter .
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
Informacije o rešavanju problema, uputstva za upotrebu, uputstva za podešavanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ažuriranja softvera i tako dalje	www.alienware.com/gamingservices
Video snimci sa detaljnim instrukcijama za servisiranje računara	www.youtube.com/alienwareservices

Kontaktiranje kompanije Alienware

Da biste kontaktirali Alienware sa pitanjima u vezi prodaje, tehničke podrške ili korisničkog servisa, posetite stranicu www.alienware.com.

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računaru ili katalogu Dell proizvoda.