


# Alienware x17 R1

## Postavljanje i specifikacije

## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

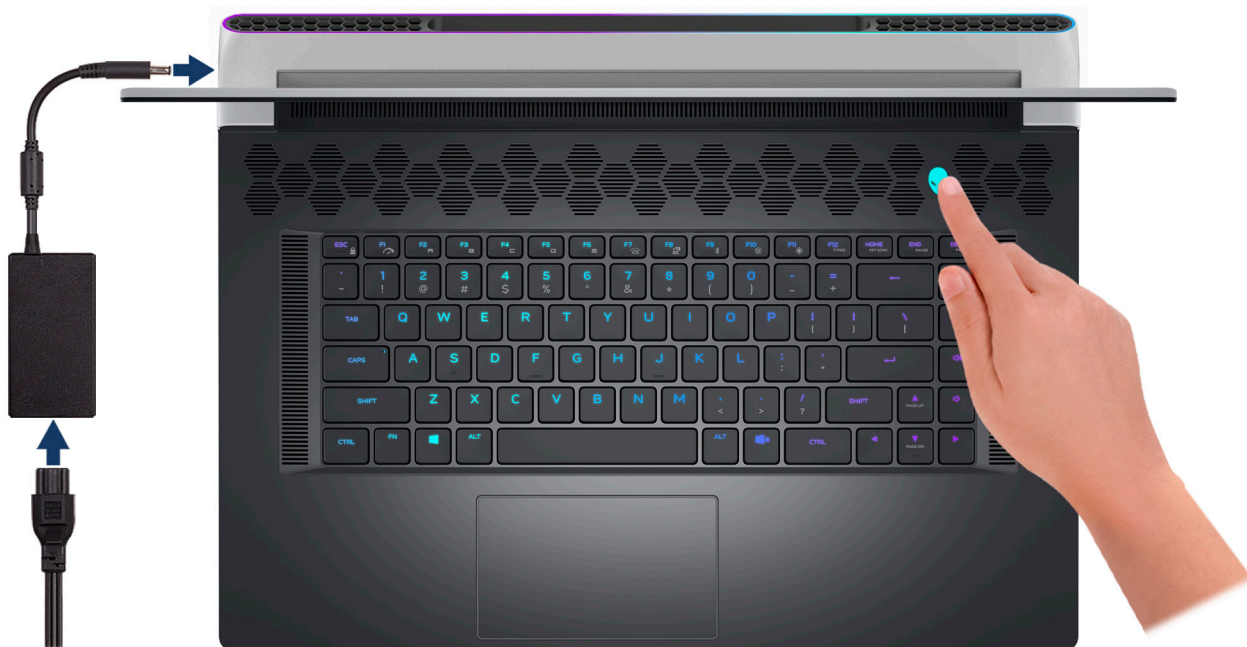
# Sadržaj

<b>Poglavlje 1: Postavljanje računala Alienware x17 R1.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računala Alienware x17 R1.....</b>	<b>5</b>
Prednja strana.....	5
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Vrh.....	6
Stražnja strana.....	7
Stražnja strana.....	8
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala Alienware x17 R1.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesor.....	10
Set čipova.....	10
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Vanjski priključci.....	11
Unutarnji utori.....	12
Ethernet.....	12
Modul za bežičnu vezu.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
GPU - integrirani.....	18
GPU - zasebna.....	18
Radno okruženje i pohrana.....	19
<b>Poglavlje 4: Tipkovničke prečace za Alienware x17 R1.....</b>	<b>20</b>
<b>Poglavlje 5: Slabo plavo svjetlo.....</b>	<b>22</b>
<b>Poglavlje 6: Alienware Command Center.....</b>	<b>23</b>
<b>Poglavlje 7: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Alienware.....</b>	<b>24</b>

# Postavljanje računala Alienware x17 R1

**i** **NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



# Prikazi računala Alienware x17 R1

## Prednja strana



### 1. Lijevi mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

### 2. Infracrveni predajnik

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti i prati kretanje.

### 3. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

### 4. Infracrvena kamera

Povećava sigurnost kad se upari s Windows Hello za autentifikaciju lica.

### 5. Infracrveni predajnik

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti i prati kretanje.

### 6. Desni mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

### 7. Lijevi tweeter zvučnik

Pružava višu frekvenciju audio izlaza.

### 8. Desni tweeter zvučnik

Pružava višu frekvenciju audio izlaza.

# Desno



## 1. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

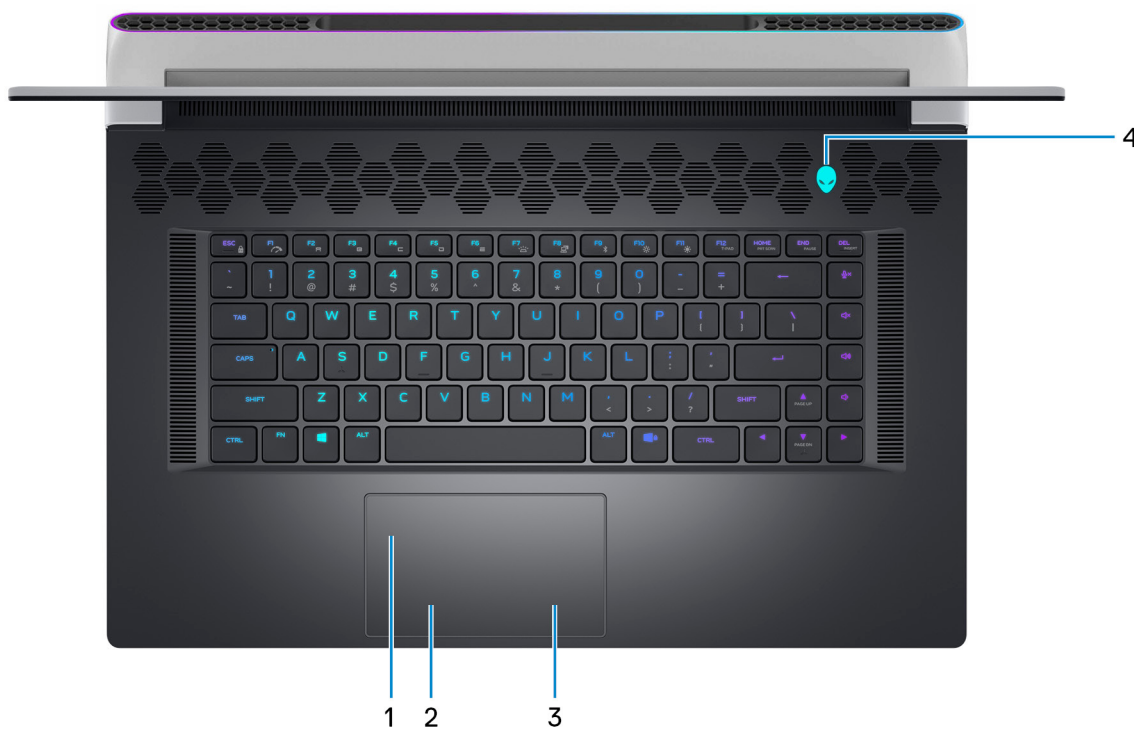
# Lijevo



## 1. Priključak adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

# Vrh



## 1. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dotaknite s dva prsta za desni klik.

**NAPOMENA:** Vaše računalo može biti isporučeno s opcionalnom AlienFX značajkom osvjetljenja na podlozi osjetljivoj na dodir ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

## 2. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

## 3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

## 4. Gumb za uključivanje/isključivanje (Alien glava)

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

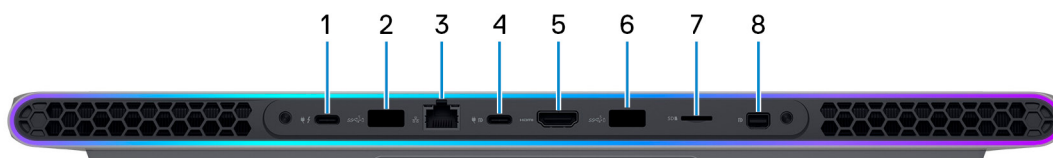
Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

**NAPOMENA:** U sustavu Windows možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**NAPOMENA:** Ovo računalo podržava AlienFX koje vam omogućuje da odaberete između spektra boja i prijelaznih efekata u različitim zonama računala, uključujući tipkovnicu i gumb za uključivanje/isključivanje. Za više informacija pogledajte [Naredbeni centar za Alienware](#).

# Stražnja strana



## 1. Priključak Thunderbolt 4.0 sa značajkom Power Delivery

Podržava USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 te također omogućuje priključivanja vanjskih zaslona korištenjem grafičkog adaptera. Osigurava brzine prijenosa podataka do 40 Gb/s za USB4 i Thunderbolt 4.

**NAPOMENA:** Na Thunderbolt 4 priključke može se priključiti Dellova stanica za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000124295](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

**NAPOMENA:** USB4 je povratno kompatibilan s USB 3.2, USB 2.0 i Thunderbolt 3.

**NAPOMENA:** Thunderbolt 4 podržava dva zaslona 4K ili jedan zaslon 8K.

## 2. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači.

Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s. PowerShare omogućuje punjenje povezanih USB uređaja.

**NAPOMENA:** Povezani USB uređaji neće se puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. Za početak punjenja povezanih uređaja uključite računalo.

## 3. Mrežni ulaz

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

## 4. Priključak USB 3.2 Gen 2 (priključak vrste C) sa značajkom Power Delivery i DisplayPort

Spojite uređaje poput vanjskih uređaja za pohranu, pisača i vanjskih zaslona. Osigurava brzinu prijenosa podataka do 10 Gbps.

Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 15 W koja omogućuje brže punjenje.

**i** **NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

#### 5. HDMI ulaz

Povežite s TV prijarnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

#### 6. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači.

Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s. PowerShare omogućuje punjenje povezanih USB uređaja.

**i** **NAPOMENA:** Povezani USB uređaji neće se puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. Za početak punjenja povezanih uređaja uključite računalo.

#### 7. Utor za microSD karticu

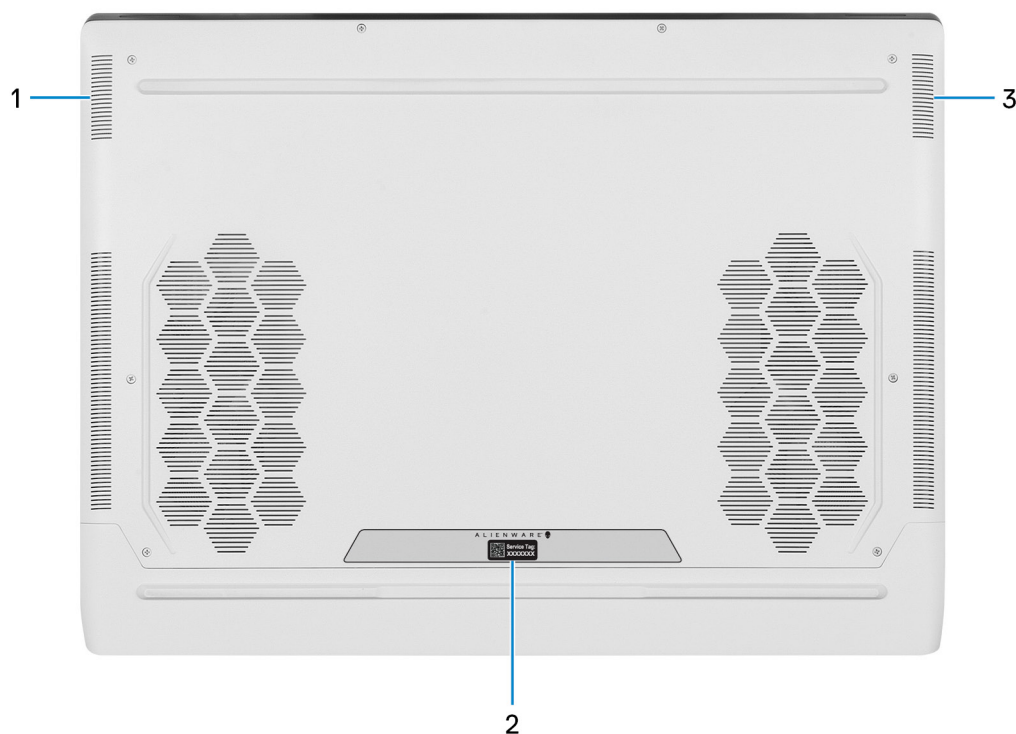
Čita i piše na microSD karticu. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

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

#### 8. Priključak Mini-DisplayPort

Povežite s TV prijarnikom ili drugim DisplayPort uređajem. Mini DisplayPort osigurava video i audio izlaz.

## Stražnja strana



#### 1. Lijevi woofer zvučnik

Pružna nižu frekvenciju audio izlaza.

#### 2. Naljepnica servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni brojčani identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

#### 3. Desni woofer zvučnik

Pružá nižu frekvenciju audio izlaza.

# Specifikacije računala Alienware x17 R1

## Dimenzije i težina

Tablica u nastavku navodi visinu, širinu, dubinu i težinu za Alienware x17 R1.

**Tablica 1. Dimenzije i težina**

Opis	Vrijednosti
Visina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20,90 mm (0,82 inča) za računala isporučena s 360 Hz zaslonima</li><li>• 21,41 mm (0,84 inča) za računala isporučena s 120 Hz i 165 Hz zaslonima</li></ul>
Širina	399,23 mm (15,72 inča)
Dubina	299,49 mm (11,79 inča)
Težina (maksimalno)	3,20 kg (7,05 lb) <b>ⓘ NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 2. Procesor**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije	Intel Core i9-11980HK procesor 11. generacije
Potrošnja u vatima procesora	45 W	65 W
Broj jezgri procesora	8	8
Broj niti procesora	16	16
Brzina procesora	Do 4,6 GHz	Do 5 GHz
Predmemorija procesora	24 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

## Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 3. Set čipova**

Opis	Vrijednosti
Set čipova	HM570

**Tablica 3. Set čipova (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Procesor	Intel Core i7/i9K procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen4

## Operacijski sustav

Računalo Alienware x17 R1 podržava sljedeće operacijske sustave:

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

## Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Alienware x17 R1.

**Tablica 4. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SO-DIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3200 MHz</li> <li>• 3466 MHz, XMP</li> </ul>
Maksimalna konfiguracija memorije	64 GB
Minimalna konfiguracija memorije	16 GB
Kapacitet memorije po utoru	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, s dva kanala DDR4</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, s dva kanala DDR4</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, dvokanalni DDR4, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, dvokanalni DDR4, XMP</li> </ul>

## Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Alienware x17 R1.

**Tablica 5. Vanjski priključci**

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan ulaz RJ-45

**Tablica 5. Vanjski priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključci USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare</li> <li>• Jedan priključak USB 3.2 Gen 2 (vrste C) sa značajkom DisplayPort i Power Delivery</li> <li>• Jedan priključak Thunderbolt 4 sa značajkom Power Delivery</li> </ul>
Audio priključak	Jedna univerzalna audio utičnica
Video priključak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan HDMI 2.1 priključak</li> <li>• Jedan mini DisplayPort 1.4</li> <li>• Jedan priključak Thunderbolt 4 sa značajkom Power Delivery</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).</p>
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro-SD karticu
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan 7,4 mm x 5,1 mm DC ulaz
Utor za sigurnosni kabel	Ništa

## Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Alienware x17 R1.

**Tablica 6. Unutarnji utori**

Opis	Vrijednosti
M.2	<p>Dva M.2 2230/2280 utora za SSD pogone</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> na adresi <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije žične Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Alienware x17 R1.


**Tablica 7. Specifikacije Etherneteta**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	npr. Killer E3100G PCI-e gigabitni Ethernet kontroler
Brzina prijenosa	10/100/1000/2500 Mbps

## Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) koje podržava računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Killer 1675w
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 <b>NAPOMENA:</b> Dostupnost funkcija Wi-Fi 6E (6 GHz) može da zavisi od regiona kupovine.	

## Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Alienware x17 R1.

**Tablica 9. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti	
Audio upravljač	Realtek ALC3281	
Stereo konverzija	Nije podržano	
Unutarnje audio sučelje	Audio sučelje visoke definicije	
Vanjsko audio sučelje	Jedna univerzalna audio utičnica	
Broj zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva visokotonska zvučnika</li> <li>• Dva niskotonska zvučnika</li> </ul>	
Pojačalo unutarnjih zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realtek ALC 3281 ugrađeno pojačalo za tweeter zvučnike</li> <li>• Realtek ALC1309 ugrađeno pojačalo za woofer zvučnike</li> </ul>	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere	

# Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala Alienware x17 R1.

Vaše računalo Alienware x17 R1 podržava sljedeće:

- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon na prvom M.2 utoru za karticu
- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon na drugom M.2 utoru za karticu

Primarni pogon vašeg računala Alienware x17 R1 ovisi o konfiguraciji pohrane. Primarni pogon vašeg računala jest pogon na kojem je instaliran operacijski sustav.

**Tablica 10. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 256 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen4 x4 NVMe, do 64 Gb/s	Do 2 TB

# Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 11. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedan utor za micro-SD karticu
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro Secure Digital (mSD) kartica</li><li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>
<b>(i) NAPOMENA:</b> Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijaska kartice u računalu.	

# Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Alienware x17 R1.

**Tablica 12. Specifikacije tipkovnice**

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipkovnica s RGB pozadinskim osvjetljenjem tipki</li><li>• RGB po tipki s pozadinskim osvjetljenjem mehanička tipkovnica</li></ul>
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAD i Kanada: 85 tipki</li><li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 86 tipki</li><li>• Japan: 89 tipki</li></ul>
Keyboard size	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki

**Tablica 12. Specifikacije tipkovnice (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Prečaci na tipkovnici	<p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom <b>Ponašanja funkcijske tipke</b> u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Za dodatne informacije pogledajte <a href="#">Tipkovnički prečaci</a>.</p>

## Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Alienware x17 R1.

**Tablica 13. Specifikacije kamere**

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	Jedna HD RGB infracrvena kamera
Lokacija kamere	Prednja strana
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Razlučivost infracrvene kamere:	
Slika	0,23 megapiksela
Video	640 x 360 na 30 sl/s
Kut dijagonalnog gledanja:	
Kamera	75,8 stupnjeva
Infracrvena kamera	75,8 stupnjeva

## Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Alienware x17 R1.

**Tablica 14. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	1229
Okomito	929


**Tablica 14. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
Okomito	80 mm (3,15 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir	Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak <a href="#">4027871</a> u Microsoftovoj bazi znanja na adresi <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Alienware x17 R1.

**Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis	1. opcija	2. opcija
Tip	Prilagodnik za izmjeničnu struju od 240 W	Prilagodnik za izmjeničnu struju od 330 W
Dimenzije priključka:		
Vanjski promjer	7,40 mm	7,40 mm
Unutarnji promjer	5,10 mm	5,10 mm
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	3,50 A	4,40 A
Izlazna struja (stalna)	12,31 A	16,92 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	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)
 <b>OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.</b>		




## Baterija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Alienware x17 R1.

**Tablica 16. Specifikacije baterije**

Opis	Vrijednosti
Vrsta baterije	6-ćelijska „pametna“ litij-ionska baterija, 87 Wh
Napon baterije	11,40 VDC

**Tablica 16. Specifikacije baterije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
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)
Raspon temperatura:	
Radna	od 0 °C do 60 °C (od 32 °F do 140 °F)
Pohrana	od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Vrijeme rada baterije	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja baterije (približno)  <b>NAPOMENA:</b> Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	3 sata (kad je računalo isključeno)
Baterija na matičnoj ploči	Nije podržano
 <b>OPREZ:</b> Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.	
 <b>OPREZ:</b> Dell preporučuje redovito punjenje baterije radi optimalne potrošnje energije. Ako je baterija ispražnjena do kraja, priključite adapter za napajanje, uključite računalo, a zatim ponovno pokrenite računalo kako biste smanjili potrošnju energije.	

## Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona za Alienware x17 R1.

**Tablica 17. Specifikacije zaslona**

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Vrsta zaslona	Ultra HD razlučivost (UHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija ploče zaslona	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):			
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)
Dijagonalno	438,16 mm (17,25 inča)	438,16 mm (17,25 inča)	438,16 mm (17,25 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080

**Tablica 17. Specifikacije zaslona (nastavak)**

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Osvjetljenja (tipična)	500 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli	8,29	2,07	2,07
Raspon boja	100% Adobe RGB	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Piksela po inču (PPI)	255	127	127
Omjer kontrasta (uobičajeni)	1200:1	800:1	1000:1
Vrijeme odziva (tipično)	4 ms	3 ms	1 ms
Brzina osvježavanja	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Kut horizontalnog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva
Kut okomitog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	12,20 W	8,40 W	7.20 W
Protiv bliještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Ne
Podrška za adaptivnu sinkronizaciju	Ništa	Ništa	G-SYNC, Advanced Optimus

## GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 18. GPU - integrirani**

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i7/i9k procesor 11. generacije

## GPU - zasebna

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Alienware x17 R1.

**Tablica 19. GPU - zasebna**

Upravljački uređaj	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

# Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Alienware x17 R1.

**Razina onečišćenja zraka:** G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

**Tablica 20. Okruženje računala**

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	od 15,2 m do 3048 m (od -49.87 stopa do 10000 stopa)	od 15,2 m do 10668 m (od -49.87 stopa do 35000 stopa)
<b>△ OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.</b>		

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

# Tipkovničke prečace za Alienware x17 R1

**i** **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.








Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice funkcijske su tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.






**i** **NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.

**Tablica 21. Popis tipkovničkih prečaca**

Tipke	Opis
	Onemogući/omogući režim pune brzine
	Prilagodi svjetlinu pozadinskog osvjjetljenja tipkovnice
	Prebaci na vanjski zaslon
	Pokrenite Windows Connect za prikaz Bluetooth uređaja
	Smanjivanje svjetline zaslona
	Povećava svjetlinu zaslona
	Onemogući/omogući podlogu osjetljivu na dodir

Vaše računalo dolazi s unaprijed programiranim makro tipkama koje vam omogućuju da obavljate više radnji uz jedan pritisak tipke.

**Tablica 22. Popis makro tipki**

Tipke	Opis
	<p>Makro tipke</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Možete konfigurirati načine makro tipki i dodjeljivati im višestruke zadatke na tipkovnici.</p>
	
	
	
	

Vaše računalo dolazi s dodijeljenim tipkama koje vam omogućuju da upravljati značajkama zvuka računala uz jedan pritisak tipke.

**Tablica 23. Popis tipki za upravljanje značajkama zvuka**

Tipke	Opis
	Isključivanje zvuka mikrofona
	Isključivanje zvuka zvučnika
	Povećanje glasnoće
	Smanjenje glasnoće

# Slabo plavo svjetlo

 **UPOZORENJE: Duže izlaganje plavoj svjetlosti zaslona može dovesti do dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.**

Plava svjetlost jest boja u svjetlosnom spektru koja ima kratku valnu duljinu i visoku energiju. Stalno izlaganje plavoj svjetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može dovesti do poremećaja sna i dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Zaslon na ovom računalu osmišljen je tako da minimizira plavu svjetlost i u skladu je sa zahtjevima TÜV Rheinlanda za zaslone sa slabom plavom svjetlošću.

Način rada slabe plave svjetlosti omogućen je prema tvorničkim postavkama, tako da nije potrebna dodatna konfiguracija.

Da biste smanjili naprezanje očiju, preporučuje se i sljedeće:

- Postavite zaslon na udobnu udaljenost za gledanje između 50 i 70 cm (20 i 28 inča) od očiju.
- Često trepćite kako biste navlažili oči ili ih navlažite vodom ili odgovarajućim kapima za oči.
- Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.
- Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) nudi jedno sučelje za prilagodbu i poboljšanje iskustva računalnih igara. Nadzorna ploča AWCC-a prikazuje većinu nedavno igranih ili dodanih igara te nudi informacije o igrama, teme, profile i pristup postavkama računala. Brzo možete pristupiti postavkama kao što su profili u teme za igru, osvijetljenje, makronaredbe i zvuk koji su ključni za doživljaj iskustva računalnih igara.

AWCC podržava i AlienFX 2.0. AlienFX omogućuje vam da izradite, dodijelite i dijelite karte svjetla igre kako biste poboljšali iskustvo računalnih igara. Također vam omogućuje da izradite vlastite efekte osvijetljenja i primijenite ih na računalo ili priključene periferne uređaje. AWCC ima ugrađene periferne kontrole kako bi osigurao unificirani doživljaj i mogućnost povezivanja tih postavki s vašim računalom ili igrom.

AWCC podržava sljedeće značajke:

- FX: izradite i upravljanje AlienFX zonama.
- Fusion: uključuje mogućnost prilagođavanja značajki upravljanja napajanje, upravljanja zvukom i termalnog upravljanja u igri.
- Peripheral Management: omogućuje perifernim uređajima da se prikažu i da se njima upravlja u Alienware Command Centeru. Podržava ključne postavke perifernih uređaja i povezuje se s drugim funkcijama, kao što su profili, makronaredbe, AlienFX i biblioteka igre.

AWCC također podržava upravljanje zvukom, termalne kontrole, CPU, GPU, nadzor memorije (RAM). Za više informacija o AWCC-u pogledajte *Online pomoć za Alienware Command Center* ili članak baze znanja [000179513](https://www.dell.com/support/000179513) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Alienware

## Izvori za samopomoć


Informacije i pomoć za Alienwareove proizvode i usluge možete dobiti pomoću ovih internetskih resursa za samopomoć:


**Tablica 24. Alienwareovi proizvodi i internetski resursi za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Alienwareovim proizvodima i uslugama	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
aplikaciju Dell pomoć i podrška	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U pretraživanju Windowsa upišite <b>Pomoć i podrška</b> i pritisnite <b>Enter</b> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije proizvoda, blogovi tehničke pomoći, upravljačke programe, ažuriranje softvera, itd.	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
Videozapisi s uputama korak po korak za servisiranje računala	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Kontaktiranje s tvrtkom Alienware

Da biste kontaktirali tvrtku Alienware radi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezanih uz korisničku službu, pogledajte [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.