

Alienware m17 R3

Namestitev in tehnični podatki

Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Kazalo

Poglavje 1: Nastavitev računalnika Alienware m17 R3.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Alienware m17 R3.....	5
Desno.....	5
Levo.....	5
Ohišje.....	6
Zaslon.....	7
Zadaj.....	7
Spodnja stran.....	8
Poglavje 3: Tehnični podatki za računalnik Alienware m17 R3.....	9
Mere in teža.....	9
Procesor.....	9
Nabor vezij.....	9
Operacijski sistem.....	10
Pomnilnik.....	10
Zunanja vrata.....	10
Notranje reže.....	11
Ethernet.....	11
Brezžični modul.....	11
Zvok.....	12
Shramba.....	12
Bralnik pomnilniške kartice.....	12
Tipkovnica.....	13
Kamera.....	13
Sledilna ploščica.....	14
Napajalnik.....	14
Baterija.....	15
Zaslon.....	15
Grafična kartica – vgrajena.....	16
Ločena grafična kartica.....	16
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	17
Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....	18
Poglavje 5: Alienware Command Center.....	20
Poglavje 6: Iskanje pomoči in stik z družbo Alienware.....	21

Nastavitev računalnika Alienware m17 R3

OPOMBA: Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



Pogledi računalnika Alienware m17 R3

Desno



1. Reža za kartico microSD

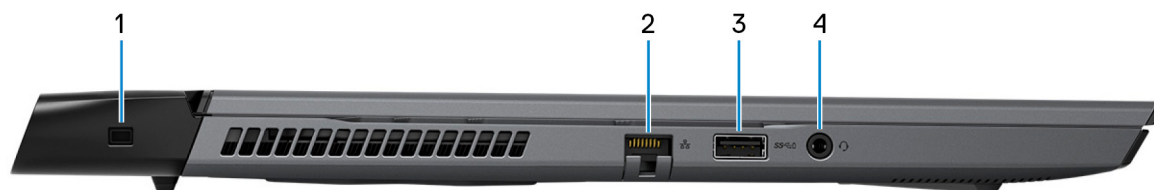
Bere s kartice microSD in zapisuje nanjo. Računalnik podpira te vrste kartic:

- Kartica microSD Secure Digital (mSD)
- Kartica microSD Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Kartica microSD Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. Vrata USB 3.1 1. generacije (2)

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

Levo



1. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

2. Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

3. Vrata USB 3.1 Gen 1 s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

OPOMBA: Če je baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

OPOMBA: Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

4. Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

Ohišje



1. Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni tablici, da premaknete kazalec miške. Dotaknite se za levi klik in se z dvema prstoma dotaknite za desni klik.

2. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4. Gumb za vklop (z dodatkom Alienhead)

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

Pritisnite ga za preklop računalnika v stanje pripravljenosti, če je vklopljen.

Pridržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.

i OPOMBA: Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije.

i OPOMBA: Ta računalnik podpira komplet vtičnikov AlienFX, ki omogoča izbiranje različnih barv in učinkov prehoda na številnih območjih računalnika, vključno s tipkovnico ter gumbom za vklop. Za več informacij glejte [Alienware Command Center](#).

Zaslon



1. Levi mikrofons

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

2. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4. Desni mikrofons

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

5. Tobii Eye Tracker (dodatna možnost)

Aplikacija, ki omogoča interakcijo z računalnikom z metodo spremljanja gibanja oces.

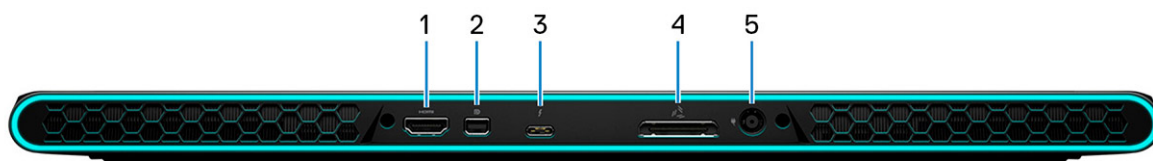
6. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

7. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

Zadaj



1. Vrata HDMI

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

2. Vrata mini DisplayPort

Priključite v televizor ali drugo napravo, ki omogoča vhod DisplayPort. Zagotavlja izhod za video in zvok.

3. Vrata Thunderbolt 3 (USB vrste C) s funkcijo Power Delivery

Podpira USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 in omogoča tudi priključitev na zunanji zaslon prek grafične kartice. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 in do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 5 V/3 A izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

OPOMBA: Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

4. Vrata za zunanjo grafično kartico

Priključite Alienware Graphics Amplifier za izboljšanje učinkovitosti delovanja grafične kartice.

5. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

Spodnja stran



1. Servisna oznaka

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

Tehnični podatki za računalnik Alienware m17 R3

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedeni podatki o višini, širini, globini in teži računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 1. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina (največ)	22,50 mm (0,89 palca)
Širina	399,80 mm (15,74 palca)
Globina	294,30 mm (11,59 palca)
Teža (največ)	2,97 kg (6,55 funta)  OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira Alienware m17 R3.

Tabela 2. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i5-10300H 10. generacije	Intel Core i7-10750H 10. generacije	Intel Core i9k-10980HK 10. generacije
Moč procesorja	45 W	45 W	45 W
Število jeder procesorja	4	6	8
Število niti procesorja	8	12	16
Hitrost procesorja	Do 4,5 GHz	Do 5 GHz	Do 5,3 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	12 MB	16 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 630	Grafična kartica Intel UHD 630	Grafična kartica Intel UHD 630

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Alienware m17 R3.

Tabela 3. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7/i9k 10. generacije
Širina vodila DRAM	128-bitno

Tabela 3. Nabor vezij (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Bliskovni EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

Vaš Alienware m17 R3 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 4. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Vgrajeno
Tip pomnilnika	Dvokanalni DDR4
Hitrost pomnilnika	2667 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	▪ 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2667 MHz ▪ 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2667 MHz ▪ 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2667 MHz

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 5. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Omrežna vrata	Ena vrata RJ45
Vrata USB	▪ Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije ▪ Ena vrata USB 3.1 Gen 1 s funkcijo PowerShare ▪ Ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)
Vrata za zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Vrata za video	▪ Ena vrata HDMI 2.0 ▪ Ena vrata mini DisplayPort 1.4 ▪ Ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico microSD
Vrata za priključno postajo	Ena vrata za video prek zunanje grafične kartice

Tabela 5. Zunanja vrata (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Vrata za napajalnik	Ena vrata za napajalnik (7,4 x 5,1 mm)
Varnost	Ena reža za varnostno ključavnico oblike Wedge

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 6. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	- Dve reži M.2 2230/2280 za pogona SSD - Ena reža M.2 2230 za pogon SSD i OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek SLN301626 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.

Ethernet

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki modula za žično ethernetno lokalno omrežje (LAN) računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 7. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Krmilnik za gigabitni ethernet Killer E3000 PCI-e
Hitrost prenosa	10/100/1000/2500 Mb/s

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni moduli za brezžično lokalno omrežje (WLAN), ki jih podpira računalnik Alienware m17 R3.

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Killer Wi-Fi 6 AX1650
Hitrost prenosa	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	64-bitno/128-bitno šifriranje WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis		Vrednosti
Zvocni krmilnik		Realtek ALC3281-CG
Stereo pretvorba		Podprto
Notranji zvočni vmesnik		Zvočni vmesnik visoke ločljivosti
Zunanji zvočni vmesnik		Univerzalni priključek za zvok/priključek HDMI 1.4b
Število zvočnikov		Dvosmerni zvočnik
Ojačevalnik notranjega zvočnika		Podprto
Zunanji gumbi za nastavitev glasnosti		Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:		
	Povprečna izhodna moč zvočnika	4 W
	Najvišja izhodna moč zvočnika	5 W
Izhod nizkotonca		Podprto
Mikrofon		Digitalni mikrofoni v sklopu kamere

Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Alienware m17 R3.

Vaš računalnik Alienware m17 R3 podpira eno od teh konfiguracij za shranjevanje:

- En pogon SSD M.2 2230/2280
- Dva pogona SSD M.2 2230
- Dva pogona SSD M.2 2280
- En pogon SSD M.2 2230 in dva pogona SSD M.2 2280

Primarni pogon računalnika Alienware m17 R3 se razlikuje glede na konfiguracijo za shranjevanje. Pri računalnikih z dvema pogonoma SSD M.2 2230/2280 je primarni pogon določeni pogon SSD M.2 2230/2280

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 512 GB
Pogon SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 2 TB

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Alienware m17 R3.

Tabela 11. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena kartica microSD

Tabela 11. Tehnični podatki pomnilniške kartice (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Podprte pomnilniške kartice	- Kartica microSecure Digital (mSD) - Kartica microSecure Digital High Capacity (mSDHC) - Kartica microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
OPOMBA: Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, nameščene v računalniku.	

Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 12. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	- Tipkovnica, osvetljena z barvami RGB na 4 območjih - Tipkovnica z barvami RGB na tipko
Postavitev tipkovnice	QWERTY
tevilo tipk	- Združene države in Kanada: 103 tipke - Združeno kraljestvo: 104 tipke - Japonska: 107 tipk
Velikost tipkovnice	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge
Bližnjice na tipkovnici	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko. OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a. Več informacij je v poglavju o bližnjicah na tipkovnici. Bližnjice na tipkovnici

Kamera

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije kamere računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 13. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB
Mesto kamere	Sprednja kamera
Vrsta tipala kamere	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:	

Tabela 13. Tehnični podatki o kameri (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot:	74,9 stopinje

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 14. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	1229
Navpično	929
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)
Poteze na sledilni tablici	Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije napajalnika računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 15. Tehnični podatki napajalnika

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
Vrsta	130 W	180 W	240 W	330 W
Mere priključka:				
Zunanji premer	7,40 mm	7,40 mm	7,40 mm	7,40 mm
Notranji premer	5,10 mm	5,10 mm	5,10 mm	5,10 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	2,50 A	2,34 A	5,00 A	4,40 A
Izhodni tok (stalen)	6,70 A	9,23 A	12,31 A	16,92 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:				

Tabela 15. Tehnični podatki napajalnika (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shramba	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Baterija

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bateriji za računalnik Alienware m17 R3.

Tabela 16. Tehnični podatki o bateriji

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta baterije	3-celična »pametna« litij-ionska (56 Wh)	6-celična »pametna« litij-ionska (86 Wh)
Napetost akumulatorja	11,40 V (enosmerni tok)	11,40 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)	0,26 kg (0,57 palca)	0,34 kg (0,75 funta)
Mere baterije:		
Višina	77,70 mm (3,06 palca)	77,70 mm (3,06 palca)
Širina	295,20 mm (11,62 palca)	295,20 mm (11,62 palca)
Globina	7,56 mm (0,30 palca)	7,56 mm (0,30 palca)
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 do 60 °C (od 32 do 140 °F)	Od 0 do 60 °C (od 32 do 140 °F)
Shramba	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °F)	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °F)
Čas delovanja baterije	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno)	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <i>i</i> OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/.	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <i>i</i> OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/.
Gumbasta baterija	Ni podprto	Ni podprto

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zaslona računalnika Alienware m17 R3.

Tabela 17. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta zaslona	Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD)	Ultravisoka ločljivost (UHD)

Tabela 17. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)

Opis		1. možnost	2. možnost	3. možnost
Tehnologija plošče zaslona		Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)
Mere plošče zaslona (aktivno območje):				
	Višina	214,81 mm (8,46 palca)	214,81 mm (8,46 palca)	214,81 mm (8,46 palca)
	Širina	381,89 mm (15,04 palca)	381,89 mm (15,04 palca)	381,89 mm (15,04 palca)
	Diagonala	438,16 mm (17,25 palca)	438,16 mm (17,25 palca)	438,16 mm (17,25 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Svetilnost (običajna)		300 nitov	300 nitov	500 nitov
Milijoni slikovnih pik		2,07	2,07	8,29
Barvna lestvica		72 % (NTSC)	100 % (sRGB)	100 % (Adobe RGB)
Slikovne pike na palec (PPI)		127	127	255
Razmerje kontrasta (najmanjše)		600 : 1	700 : 1	1200 : 1
Odzivni čas (običajni)		7 ms	3 ms	25 ms
Hitrost osveževanja		144 Hz	300 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot		+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj
Navpični vidni kot		+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami		0,1989 mm	0,1989 mm	0,0994 mm
Poraba energije (največja)		8,67 W	7 W	12 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko		Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom		Ne	Ne	Ne

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Alienware m17 R3.

Tabela 18. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD 630	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7/i9k 10. generacije

Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Alienware m17 R3.

Tabela 19. Ločena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	8 GB	GDDR6
AMD RX 5500M	En priključek HDMI 2.0, en priključek Mini DisplayPort 1.4, ena vrata Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generacije)	4 GB	GDDR6

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Alienware m17 R3.

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 20. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shramba
Temperaturno območje	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od -49,87 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -49,87 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

Bližnjice na tipkovnici

OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše **2**. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše **@**.

Tipke F1–F12 v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to kaže ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Vendar če so funkcijske tipke F1–F12 potrebne za določene programe, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F1**.

OPOMBA: Poleg tega lahko določite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12), in sicer s spremembo možnosti **Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk)** v programu za nastavitve BIOS-a.

Tabela 21. Seznam bližnjic na tipkovnici

Tipke	Opis
	Odstranjevanje povezave z ojačevalnikom Alienware Graphics Amplifier
	Onemogoči/omogoči brezžično povezavo
	Izklop zvoka
	Zmanjšanje glasnosti
	Povečanje glasnosti
	Preklopi na zunanji zaslon
	Zmanjšanje svetlosti
	Povečanje svetlosti
	Onemogoči/omogoči sledilno ploščico
	Onemogoči/omogoči AlienFX

Računalnik je opremljen z vnaprej programiranimi makro tipkami, ki omogočajo izvajanje številnih dejanj s pritiskom ene tipke.

Tabela 22. Seznam makro tipk

Tipke	Opis
	Makro tipke OPOMBA: Konfigurirate lahko načine in določite več opravil za makro tipke na tipkovnici.
	
	

Tabela 22. Seznam makro tipk (nadaljevanje)

Tipke	Opis
	

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) ponuja enoten vmesnik za prilagajanje in izboljšanje izkušnje pri igranju. Nadzorna plošča AWCC prikazuje zadnje igrane ali dodane igre ter ponuja podatke, teme in profile za posamezne igre ter dostop do nastavitev računalnika. Hitro lahko dostopate do nastavitev, kot so profili in teme, osvetlitev, makri in zvok za posamezne igre, ki so ključni za igralno izkušnjo.

AWCC podpira tudi AlienFX 2.0. AlienFX omogoča ustvarjanje, dodelitev in deljenje osvetlitvenih shem za posamezne igre, ki izboljšajo izkušnjo pri igranju. Omogoča tudi ustvarjanje različnih lastnih svetlobnih učinkov in njihovo uporabo v računalniku ali priključeni dodatni opremi. AWCC ima vdelano funkcijo Peripheral Controls, ki zagotavlja poenoteno izkušnjo in možnost povezovanja teh nastavitev z računalnikom ali igro.

AWCC podpira te funkcije:

- FX: ustvarjanje in upravljanje območij AlienFX.
- Fusion: ponuja možnost prilagajanja funkcij upravljanja porabe, zvoka in toplote glede na posamezno igro.
- Peripheral Management: omogoča prikaz dodatne opreme v središču Alienware Command Center in njeno upravljanje. Podpira najpomembnejše nastavitve dodatne opreme in se poveže z drugimi funkcijami, kot so profili, makri, AlienFX in knjižnica iger.

AWCC podpira tudi upravljanje zvoka, nadzor toplote ter spremljanje CPE, GPE in pomnilnika (RAM). Več informacij o središču AWCC je na voljo v *spletni pomoči za Alienware Command Center* ali v članku [SLN128904](#) v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.

Iskanje pomoči in stik z družbo Alienware

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Alienware so na voljo na naslednjih spletnih virih samopomoči:

Tabela 23. Izdelki Alienware in spletni viri za pomoč

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Alienware	www.alienware.com
Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite Stik s podporo in pritisnite Enter .
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitve, tehnični podatki izdelka, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	www.alienware.com/gamingservices
Podpora za VR	www.dell.com/VRsupport
Video posnetki s podrobnimi navodili za servisiranje vašega računalnika	www.youtube.com/alienwareservices

Stik z družbo Alienware

Če želite vzpostaviti stik z družbo Alienware za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, pojdite na www.alienware.com.

-  **OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.
-  **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.