

Alienware AW2723DF monitor

Uputstvo za korišćenje

Model monitora: AW2723DF
Regulatorni model: AW2723DFb

A L I E N W A R E™ 

Napomene, mere opreza i upozorenja

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.
-  **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava mogućnost za oštećenje imovine, telesnu povredu ili smrt.

© 2022 Dell Inc. ili njenih podružnica. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znaci su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. ili njenih filijala. Drugi zaštitni znaci su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.

2022 - 08

Rev. A01

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	6
O vašem monitoru	7
Sadržaj pakovanja	7
Karakteristike proizvoda	9
Identifikacija delova i kontrola	11
Prednja strana	11
Zadnja strana	11
Zadnja i donja strana	13
Specifikacije monitora	15
Specifikacije rezolucije	17
Podržani režimi video zapisa	18
DisplayPort unapred određeni režimi prikaza	18
HDMI unapred određeni režimi prikaza	19
Električne specifikacije	20
Fizičke karakteristike	21
Ekološke karakteristike	22
Raspored pinova	23
DisplayPort konektor	23
HDMI konektor	24
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	25
Plug-and-Play mogućnost	27
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	27
Ergonomija	27
Rukovanje i premeštanje monitora	29
Smernice za održavanje	30
Čišćenje vašeg monitora	30

Podešavanje monitora	32
Pričvršćivanje stalka	32
Povezivanje računara	36
Uklanjanje stalka monitora	37
VESA zidna montaža (opcionarno)	39
Rukovanje monitorom	40
Uključivanje monitora	40
Korišćenje džojstika	40
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	41
Pristupanje Pokretanje menija	41
Pristupanje meniju sistema	43
Režim konzole	66
OSD poruke upozorenja	67
Zaključavanje kontrolnih tastera	69
Podešavanje maksimalne rezolucije	70
Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja	71
Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja	72
Nastavci za naginjanje i okretanje	72
Vertikalno proširenje	72
Rotiranje monitora	73
Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu	73
Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu	74
Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema	75
Korišćenje aplikacije AlienFX	76
Preduslovi	76
Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa	76
Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške	77
Rad sa AlienFX prozorom	77
Kreiranje teme	80
Podešavanje efekata osvetljenja	81

Postavke	86
Prilagođavanje AlienVisiona-a	86
Lista za prebacivanje	87
Rešavanje problema	88
Rešavanje problema	89
Samotestiranje	89
Uobičajeni problemi	90
Problemi specifični za proizvod	94
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)	95
Regulatorne informacije	96
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	96
EU baza podataka proizvoda za energetske oznake i list sa informacijama o proizvodu	96
Kontaktirajte Dell	96

Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da zaštitite svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da obezbedite svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije naznačeno, svaka procedura uključena u ovaj dokument pretpostavlja da ste pročitali bezbednosne informacije koje ste dobili uz monitor.

 **NAPOMENA: Pre upotrebe monitora, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz monitor i koje su odštampane na proizvodu. Čuvajte dokumentaciju na bezbednoj lokaciji za buduću upotrebu.**

 **UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.**

 **UPOZORENJE: Eventualno produženo slušanje zvuka velike jačine preko slušalica (na monitoru koji to podržava) može da dovede do oštećenja vašeg sluha.**

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili naglo udari oštrim predmetom.
- Uverite se da električne specifikacije monitora odgovaraju napajanju naizmeničnom strujom u vašoj oblasti.
- Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Preterana hladnoća ili visoke temperature mogu negativno da utiču na tečni kristal ekrana.
- Povežite kabl za napajanje od monitora do pristupačne zidne utičnice u blizini. Pogledajte [Povezivanje računara](#).
- Ne postavljajte i ne koristite montiro na vlažnoj površini ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarima. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljag automobila.
- Isključite monitor iz struje ako neće biti korišćen u dužem periodu.
- Da biste izbegli električni udar, ne pokušavajte da uklanjate bilo kakav poklopac ili da dodirujete nešto unutar monitora.
- Pročitajte pažljivo ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokumenat za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid pomoću VESA nosača koji se prodaje zasebno. Uverite se da koristite odgovarajuće VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za zidnu montažu Uputstvo za korišćenje.

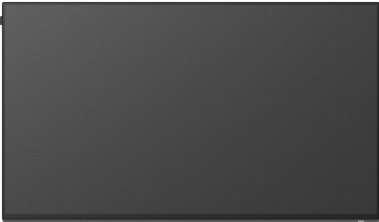
Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine* (SERI) koji je isporučen uz vaš monitor.

O vašem monitoru

Sadržaj pakovanja

Sledeća tabela pruža listu komponenti koje se isporučuju uz monitor. Ako bilo koja komponenta nedostaje, kontaktirajte Dell. Za više informacija, pogledajte [Kontaktirajte Dell](#).

 **NAPOMENA:** Neke komponente mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije možda neće biti dostupne u određenim zemljama.

Slika komponente	Opis komponente
	Displej
	Držač stalka
	Postolje stalka
	U/I poklopac

	Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)
	Kabl DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 metara)
	Kabl Mini DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1 metar)
	HDMI 2.0 kabl (1 metar)
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru, 1,80 metara)
	▪ Kratko uputstvo za upotrebu ▪ Izveštaj o fabričkoj kalibraciji ▪ Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine ▪ Alienware nalepnica

 **NAPOMENA: Monitori koji se isporučuju od oktobra 2022. imaće Alienware nalepnicu umesto Alienware pozdravne kartice.**

Karakteristike proizvoda

Alienware AW2723DF monitor karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Karakteristike monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 68,47 cm (27 inča) (mereno po dijagonali). Rezolucija: Do 2560 x 1440 preko DisplayPort-a, sa podrškom preko celog ekrana ili manjim rezolucijama, podržava veliku brzinu osvežavanja od 240 Hz (280 Hz sa **Overclock (Povećani takt)**-om). HDMI podržava rezoluciju do 2560 x 1440 @ 144 Hz.
- AMD FreeSync Premium Pro Technology, NVIDIA G-SYNC Compatible Certification i VESA AdaptiveSync Display sertifikacija smanjuju grafička izobličenja kao što su prekidi i treperenje slike na ekranu, za igranje bez smetnji i prekida.
- Podržava AMD FreeSync Premium Pro Technology sa brzinom osvežavanja od 240 Hz i kratkim vremenom odziva sivo na sivom od 1 ms u režimu **Extreme (Ekstremno)***.
- Opseg boja od sRGB 100% i DCI-P3 95%.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje, okretanje i podešavanje visine.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Digitalno povezivanje preko jednog DisplayPort porta i dva HDMI porta.
- Monitor je opremljen sa:
 - Jedan SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za otpremanje tipa B
 - Jedan SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje i punjenje tipa A
 - Tri SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) porta za preuzimanje tipa A
- Plug-and-play mogućnost ukoliko je podržava vaš računar.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Podržava režime izbora Slika pored slike (PBP), Slika u slici (PIP) i Console Mode (Režim konzole).
- AW2723DF nudi nekoliko unapred određenih režima za lične preferencije korisnika, uključujući:
 - Kreator
 - Pucačka igra iz prvog lica (FPS)

- Borbena arena onlajn za više igrača/Strategija u realnom vremenu (MOBA/RTS)
- Igre uloga (RPG)
- Trke (SPORTS)
- Tri prilagodljiva režima igre

Pored toga, ključne poboljšane igrачke opcije, kao što su Timer (Tajmer), Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova) i Display Alignment (Poravnanje ekrana) su obezbeđene radi poboljšanja performansi igrača i da bi pružile najbolje prednosti u igri.

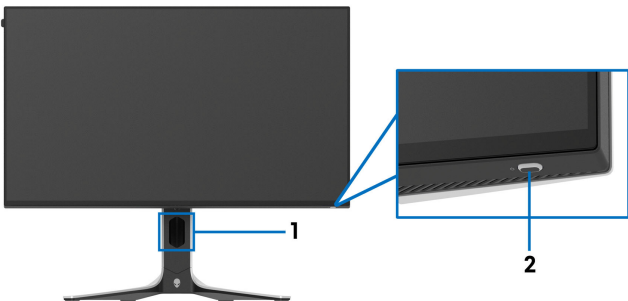
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Potrošnja energije $\leq 0,5$ W u režimu pripravnosti.
- VESA DisplayHDR 600.
- Optimizujte ugodnost za oči sa ekranom bez treperenja i funkcijom ComfortView Plus.
- Monitor koristi panel sa slabim plavim svetlom i usklađen je sa TÜV Rheinland (hardversko rešenje) za fabričko resetovanje ili sa podrazumevanom postavkom. Ovo ugrađeno rešenje sa plavom svetlošću smanjuje opasne emisije plave svetlosti podešavanjem parametara monitora bez žrtvovanja boja vernih prirodi.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oštećenje očiju, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju, ali ne samo to. Funkcija ComfortView Plus je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči.

*Vreme odziva sivo na sivom od 1 ms se može postići u režimu **Extreme (Ekstremno)** da bi se smanjilo vidljivo zamagljenje pokreta i povećala odzivnost slike. Međutim, to može da uvede manje i приметne vizuelne artefakte na slici. Pošto su sva podešavanja sistema i potrebe korisnika različiti, preporučujemo da korisnici eksperimentišu sa različitim režimima kako bi pronašli podešavanje koje im odgovara.

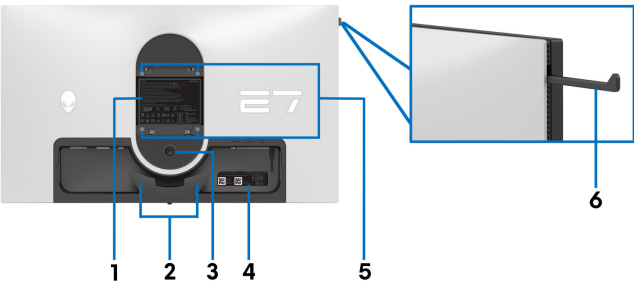
Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor za organizovanje kablova (sa prednje strane stalka)	Za uredno organizovanje kablova.
2	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Neprekidno plavo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Režim pripravnosti.

Zadnja strana



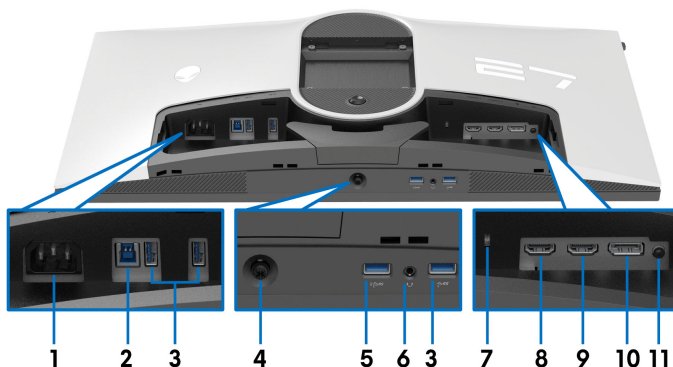
Zadnja strana bez stalka monitora



Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
2	Stezaljke za organizovanje kablova (2)	Za uredno organizovanje kablova.
3	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
4	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima Dell servisa da identifikuju hardverske komponente u vašem monitoru i pristupe informacijama o garanciji.
5	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
6	Vešalica za slušalice	Pritisnite da biste oslobodili vešalicu za slušalice i zakačili slušalice.
7	Otvor za organizovanje kablova (sa zadnje strane stalka)	Za organizovanje kablova njihovim provlačenjem kroz otvor.
8	U/I poklopac	Štiti U/I portove.

Zadnja i donja strana



Zadnja i donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
2	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za otpremanje tipa B	Povežite USB kabl (isporučuje se uz monitor) na ovaj port i vaš računar da biste omogućili USB portove na monitoru.
3	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje tipa A (3)	Povežite svoj USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) uređaj. NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računar. NAPOMENA: Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, ne preporučuje se da povezujete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port.
4	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija. Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .

Oznaka	Opis	Upotreba
5	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje i punjenje tipa A	Povežite da biste punili svoj USB uređaj.  NAPOMENA: Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.  NAPOMENA: Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, ne preporučuje se da povezujete bilo koji drugi USB uređaj na susjedni port.
6	Port za slušalice	Povežite slušalice ili zvučnike.  UPOZORENJE: Eventualno produženo slušanje zvuka velike jačine preko slušalica može da dovede do oštećenja vašeg sluha.
7	Otvor za bezbednosno zaključavanje (zasnovano na Kensington Security Slot)	Osigurajte monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).
8	HDMI port (HDMI 1)	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (jedan HDMI kabl se isporučuje uz monitor).
9	HDMI port (HDMI 2)	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (jedan HDMI kabl se isporučuje uz monitor).
10	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću jednog od sledećih kablova koji su isporučeni uz monitor: ▪ Kabl DisplayPort-DisplayPort ▪ Kabl Mini-DisplayPort-DisplayPort
11	Priključak linijskog izlaza	Povežite svoje zvučnike.  NAPOMENA: Ovaj priključak ne podržava slušalice.

Specifikacije monitora

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Brzi IPS
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala:	684,70 mm (27 inča)
Širina (aktivno područje)	596,74 mm (23,49 inča)
Visina (aktivno područje)	335,66 mm (13,21 inča)
Ukupno područje	200301,74 mm ² (310,30 inča ²)
Veličina piksela	0,23 mm x 0,23 mm
Piksela po inču (PPI)	108,96
Ugao gledanja:	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	450 cd/m ² (tipično) 600 cd/m ² (HDR vršni)
Kontrastni odnos	1000: 1
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti polarizatora (matiranje 25%, 3H)
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica

Opis	Vrednost
Vreme odziva	1 ms sivo na sivom u režimu Extreme (Ekstremno)* 2 ms sivo na sivom u režimu Super Fast (Super brzo) 4 ms sivo na sivom u režimu Fast (Brzo) *Vreme odziva sivo na sivom od 1 ms se može postići u režimu Extreme (Ekstremno) da bi se smanjilo vidljivo zamagljenje pokreta i povećala odzivnost slike. Međutim to može da uvede manje i primetne vizuelne artefakte na slici. Pošto su sva podešavanja sistema i potrebe gejmera različiti, Alienware preporučuje da korisnici eksperimentišu sa različitim režimima kako bi pronašli podešavanje koje im odgovara.
Dubina boja	1,07 milijardi boja 10 bitova (8 bitova + A FRC)
Opseg boja	sRGB 100% i DCI-P3 95% (tipično)
Integrirani uređaji	• SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) čvorište (sa jednim USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) portom za otpremanje) • 4 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje (uključujući jedan port koji podržava funkciju punjenja)
Povezivanje	• 1 x DisplayPort verzije 1.4 sa HDCP 2.2 (pozadi) • 2 x HDMI port verzije 2.0 sa HDCP 2.2 (pozadi) • 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za otpremanje (pozadi) • 4 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje (donji: 2; pozadi: 2) • 1 x port za slušalice (donji) • 1 x priključak linijskog audio izlaza (pozadi)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	4,92 mm
Levo/desno	4,93 mm/4,93 mm
Dole	13,70 mm

Opis	Vrednost
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 mm do 110 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	-20° do 20°
Okretanje	-90° do 90°
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike

Specifikacije rezolucije

Opis	Vrednost
Opseg horizontalnog skeniranja	▪ DisplayPort 1.4: 27 kHz do 389 kHz (automatski) ▪ DisplayPort 1.4: 27 kHz do 415 kHz (automatski) (sa povećanim taktom) ▪ HDMI 2.0: 27 kHz do 223 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	▪ DisplayPort 1.4: 48 Hz do 240 Hz (automatski) ▪ DisplayPort 1.4: 48 Hz do 280 Hz (automatski) (sa povećanim taktom) ▪ HDMI 2.0: 48 Hz do 144 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	▪ DisplayPort: 2560 x 1440 na 239,97 Hz (DSC omogućen i vizuelno bez gubitaka) ▪ DisplayPort: 2560 x 1440 na 279,96 Hz (sa povećanim taktom)(DSC omogućen i vizuelno bez gubitaka) ▪ HDMI: 2560 x 1440 na 144 Hz

Podržani režimi video zapisa

Opis	Vrednost
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (DisplayPort)	1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI)	1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

DisplayPort unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080 na 120 Hz	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,12	239,76	567,36	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	222,06	143,91	592	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,74	+/-
2560 x 1440	406,98	249,99	1106,99	+/-

2560 x 1440	384,72	259,95	1046,44	+/-
2560 x 1440	399,57	269,98	1086,82	+/-
2560 x 1440	414,33	279,96	1126,99	+/-

HDMI unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080 na 120 Hz	135	120	297	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	222,06	143,91	592	+/-

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava NVIDIA G-SYNC Compatible. Za više informacija o grafičkim karticama koja podržava opciju NVIDIA G-SYNC Compatible, pogledajte www.geforce.com.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava AMD FreeSync Premium Pro Technology.

Električne specifikacije

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	HDMI 2.0/DisplayPort 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 Ω po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	▪ 120 V: 40 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start) ▪ 240 V: 80 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start)
Potrošnja struje	▪ 0,3 W (režim Isključeno)¹ ▪ 0,4 W (režim pripravnosti)¹ ▪ 22,1 W (režim Uključeno)¹ ▪ 105 W (maks.)² ▪ 22,4 W (P^{on})³ ▪ 70,7 kWh (TEC)³

¹ Kao što je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasti sa maksimalnim strujnim opterećenjem na svim USB portovima.

³ P^{on} : Potrošnja energije režima Uključeno se meri u odnosu na režim za Energy Star testove.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmerena u odnosu na režim za Energy Star testove.

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferijskih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije.

Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.

Fizičke karakteristike

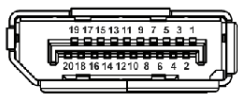
Opis	Vrednost
Tip signalnog kablova	▪ Digitalni: HDMI, 19-pinski ▪ Digitalni: DisplayPort, 20-pinski ▪ Univerzalni serijski bus: USB, 9-pinski
 NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse kablova koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom):	
Visina (produžen)	516,25 mm (20,32 inča)
Visina (skraćen)	406,25 mm (15,99 inča)
Širina	606,60 mm (23,88 inča)
Dubina	268,02 mm (10,55 inča)
Dimenzije (bez stalka):	
Visina	354,29 mm (13,95 inča)
Širina	606,60 mm (23,88 inča)
Dubina	67,00 mm (2,64 inča)
Dimenzije stalka:	
Visina (produžen)	411,80 mm (16,21 inča)
Visina (skraćen)	382,13 mm (15,04 inča)
Širina	399,53 mm (15,73 inča)
Dubina	268,02 mm (10,55 inča)
Težina:	
Težina sa ambalažom	12,64 kg (27,86 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	9,34 kg (20,59 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	5,71 kg (12,58 lb)
Težina sklopa stalka	3,20 kg (7,05 lb)

Ekološke karakteristike

Opis	Vrednost
Usklađeni standardi	
▪ Usklađenost sa RoHS direktivom ▪ Monitor sa smanjenim sadržajem BFR/PVC-a (izuzimajući spoljašnje kablove) ▪ Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel	
Temperatura:	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	▪ Memorija: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) ▪ Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost:	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	▪ Memorija: 5% do 90% (bez kondenzacije) ▪ Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina:	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12192 m (40000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	▪ 359,10 BTU/sat (maksimalno) ▪ 75,58 BTU/sat (tipično)

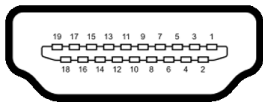
Raspored pinova

DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kablo
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA

Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

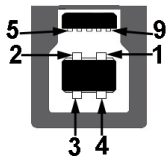
Ovaj odeljak pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA: Ovaj monitor je SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) kompatibilan.**

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije*
Super brzina	5 Gb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)

*Do 2 A na USB portu za preuzimanje (sa  ikonom baterije) sa verzijama uređaja koje su usklađene za punjenje ili sa normalnim USB uređajima.

USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) konektor za otpremanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) konektor za preuzimanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB portovi

Port	Lokacija
1 x za otpremanje	pozadi
2 x za preuzimanje	pozadi
2 x za preuzimanje	donji

Port za punjenje - port sa ikonom ; podržava mogućnost punjenja brzom strujom do 2 A ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2.

-  **NAPOMENA:** SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) funkcija zahteva SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) kompatibilan računar.
-  **NAPOMENA:** USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu pripravnosti. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.

Plug-and-Play mogućnost

Možete da povežete monitor na bilo koji računar koji je kompatibilan sa Plug-and-Play. Monitor automatski obezbeđuje računaru svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da računar može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja ako je potrebno. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomija

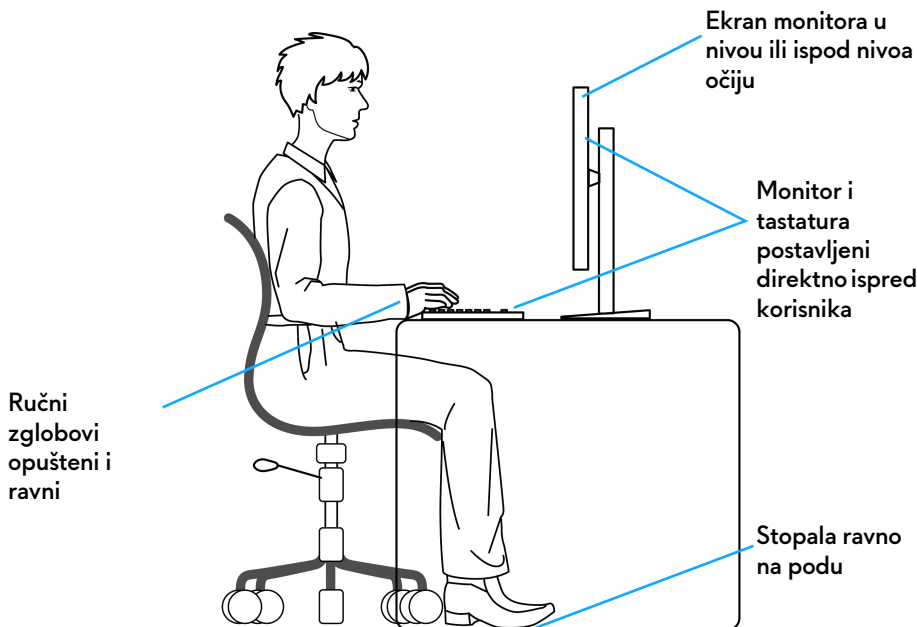
△ **OPREZ: Nepravilno ili produženo korišćenje tastature može dovesti do povrede.**

△ **OPREZ: Gledanje u ekran monitora tokom dužih perioda može da dovede do zamora oka.**

Za veću udobnost i efikasnost, vodite računa o sledećim smernicama kada podešavate i koristite vašu računarsku radnu stanicu:

- Računar postavite tako da monitor i tastatura budu direktno ispred vas dok radite. Posebne police su komercijalno dostupne i pomoći će vam da pravilno postavite tastaturu.
- Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu, ruci, leđima ili ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih perioda, preporučujemo vam sledeće:
 1. Udaljite se od ekrana 20 do 28 inča (50–70 cm).
 2. Trepćite češće da biste navlažili oči ili vodom navlažite oči nakon dužeg korišćenja monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Tokom pauza skrenite pogled sa monitora i gledajte u predmet koji je udaljen 20 stopa najmanje 20 sekundi.
 5. Protegnite se kako bi smanjili tenziju u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.
- Pobrinite se da ekran monitora bude u nivou oka ili malo niže kada sedite ispred monitora.

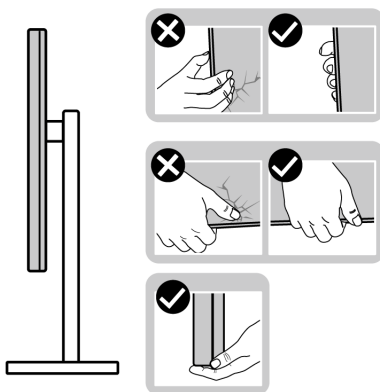
- Podesite nagib monitora, njegovu kontrast i svetlinu.
- Podesite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla iznad glave, stone lampe i zavese ili roletne na prozorima u blizini) da biste minimalizovali refleksije i odbleske na monitoru ekrana.
- Koristite stolicu koja pruža dobru podršku leđa.
- Ruke držite horizontalno tako da ručni zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miša.
- Uvek ostavite prostor za oslanjanje ruku dok koristite tastaturu ili miša.
- Ruke moraju neutralno da se oslanjaju na obe strane.
- Pobrinite se da vam stopala ravno stoje na podu.
- Dok sedite, vodite računa o tome da težina vaših nogu leži na stopalima a ne na prednjem delu vašeg sedišta. Prilagodite visinu stolice ili koristite oslonac za stopala ako je neophodno da održavate pravilan položaj.
- Treba da imate raznovrsne radne aktivnosti. Pokušajte da svoj posao organizujete tako da ne morate da sedite i radite u dužim periodima. Pokušajte da stojite ili ustanite i hodajte okolo u redovnim intervalima.
- Područje oko stola održavajte bez prepreka i kablova ili kablova za struju koji mogu da ometaju udobno sedenje ili predstavljaju potencijalnu opasnost od saplitanja.



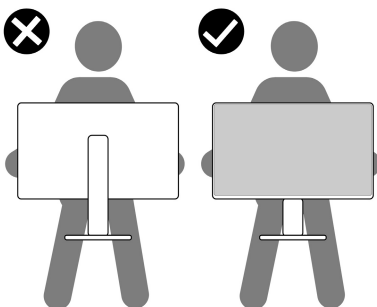
Rukovanje i premeštanje monitora

Da biste osigurali da se monitorom bezbedno rukuje dok se podiže ili premešta, pratite ove smernice:

- Pre nego što premestite ili podignite monitor, isključite računar i monitor.
- Otkočite sve kablove sa monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim ambalažnim materijalima.
- Čvrsto uhvatite donju i bočnu ivicu monitora ne primenjujući preterani pritisak prilikom podizanja ili premeštanja monitora.

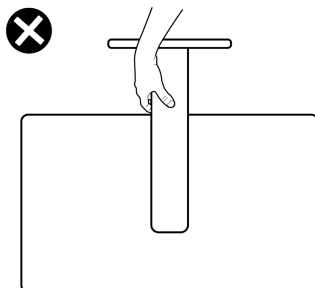


- Kada podižete ili premeštate monitor, vodite računa da ekran bude okrenut od vas i da ne pritiskate područje displeja kako bi se izbegle ogrebotine ili oštećenja.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili vibracije na njemu.

- Kada podižete ili premeštate monitor, nemojte ga okretati naopako dok ga držite za postolje stalka ili držač stalka. Ovo može da dovede do slučajnog oštećenja monitora ili telesne povrede.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Korišćenje nepravilnih metoda prilikom čišćenja monitora može dovesti do fizičkog oštećenja ekrana ili kućišta Dell monitora.
- ⚠ **OPREZ:** Pročitajte i pratite [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili ekran Dell monitora, lagano navlažite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ili rastvor pogodan za ekran Dell monitora.
- ⚠ **OPREZ:** Nemojte koristiti deterdžente ili druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- ⚠ **OPREZ:** Korišćenje hemikalija za čišćenje može da prouzrokuje promene u izgledu monitora, kao što su izbleđivanje boja, mlečni sloj na ekranu, deformacija, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte da prskate rastvor za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. To će dovesti do nakupljanja tečnosti na dnu ekrana i korozije elektronike što će za rezultat imati trajna oštećenja. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu, a zatim očistite monitor.

 **NAPOMENA: Oštećenja na monitoru usled nepravilnih metoda čišćenja i korišćenja benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, dovodi do Štete nastale od strane korisnika (CID). CID ne pokriva standardna garancija kompanije Dell.**

- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.

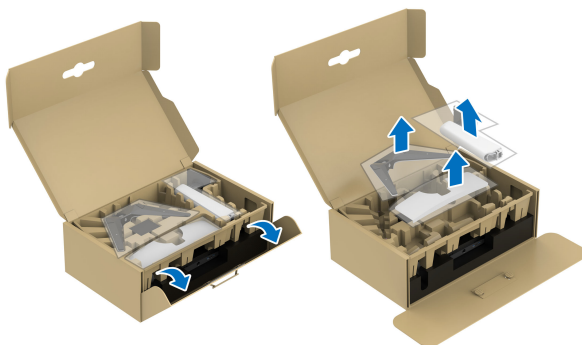
Podešavanje monitora

Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Stalak nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.
-  **NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene samo na stalak koji je isporučen uz monitor. Ako stalak koji ste kupili montirate na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

 **OPREZ:** Sledeći koraci su važni radi zaštite ekrana. Pratite uputstva da biste dovršili instalaciju.

1. Uklonite držač stalka, postolje stalka i U/I poklopac iz ambalažne folije.

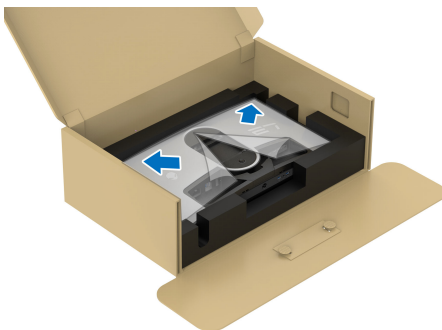


 **NAPOMENA:** Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Izgled ambalažne folije može da se razlikuje.

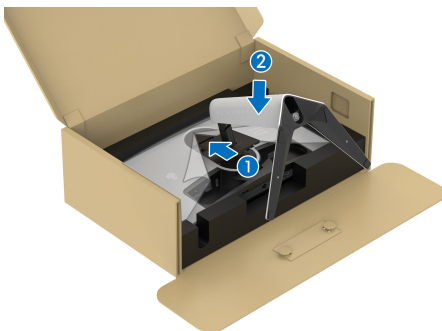
2. Poravnajte i postavite držač stalka na postolje stalka.
3. Otvorite navojnu ručicu na dnu postolja stalka i okrenite je u smeru kazaljke na satu da biste učvrstili sklop stalka.
4. Zatvorite navojnu ručicu.



5. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru da biste pristupili VESA slotu na zadnjem poklopcu monitora.



6. Pažljivo umetnite jezičke na držaču stalka u slotove na zadnjem poklopcu monitora i spustite sklop stalka tako da se uglavi na mesto.

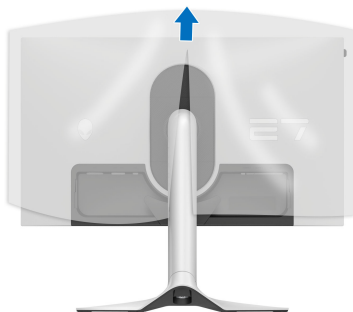


7. Uхватite držač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.



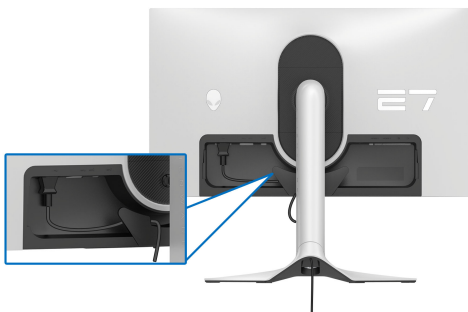
△ **OPREZ: Čvrsto držite držač stalka kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo oštećenje.**

8. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



9. Povežite kabl za napajanje na monitor.

10. Sprovedite kabl za napajanje kroz otvor za organizovanje kablova na stalku i kroz stezaljke za organizovanje kablova na zadnjoj strani monitora.



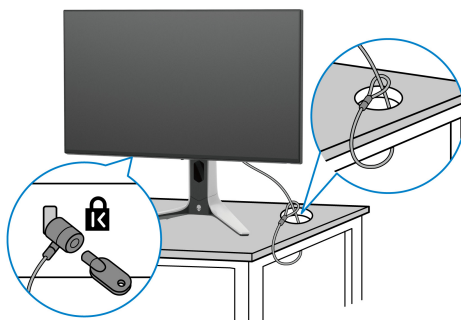
11. Povežite potrebne kablove na monitor tako da su HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kablovi za otpremanje i preuzimanje itd.

-  **NAPOMENA: USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kablovi za preuzimanje nisu isporučeni sa vašim monitorom i prodaje se posebno.**
-  **NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa kablovima koje isporučuje kompanija Dell u kutiji. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse kada se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.**

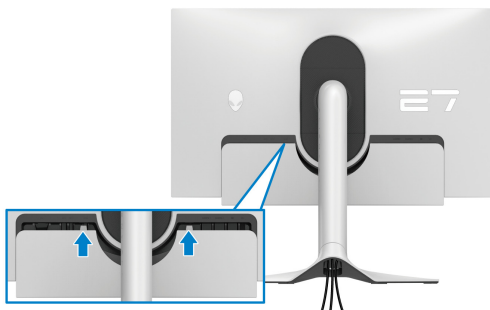
12. Sprovedite potrebne kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete na stalak.



- ✎ **NAPOMENA:** Sprovedite uredno svaki kabl tako da kablovi budu organizovani pre pričvršćivanja U/I poklopca.
- △ **OPREZ:** Nemojte da priključujete kabl za napajanje u zidnu utičnicu niti da uključujete monitor dok vam se ne naloži da to uradite.
- ✎ **NAPOMENA:** Ako želite da pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington brave, povežite kabl Kensington brave na **Otvor za bezbednosno zaključavanje** u ovom koraku. Za više informacija o korišćenju Kensington brave (prodaje se posebno), pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz bravu. Sledeća slika je namenjena samo u svrhe ilustracije. Izgled brave može da se razlikuje.



13. Gurnite jezičke na poklopac za U/I u slotove na zadnjem poklopcu monitora dok ne upadnu na svoje mesto.



NAPOMENA: Pobrinite se da sve kablove provučete kroz poklopac za U/I i kroz otvor za organizovanje kablova na držaču stalka.

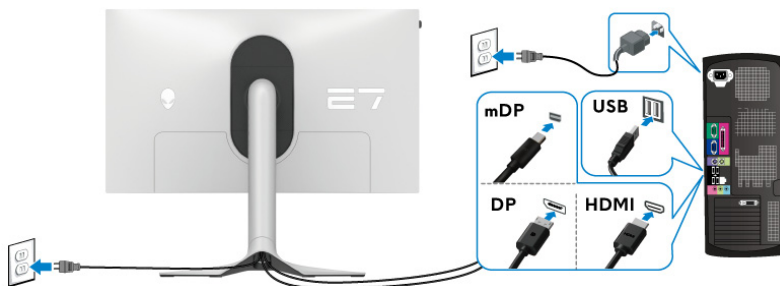
Povezivanje računara

UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

NAPOMENA: Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

Da biste povezali monitor na računar:



1. Povežite drugi kraj DisplayPort kabla (ili Mini-DisplayPort za DisplayPort) ili HDMI kabla na računar.
2. Povežite drugi kraj USB 3.2 Gen 1 kabla za otpremanje na odgovarajući USB 3.2 Gen 1 port na vašem računaru.
3. Povežite USB periferijske uređaje na SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) portove za preuzimanje na dnu monitora.

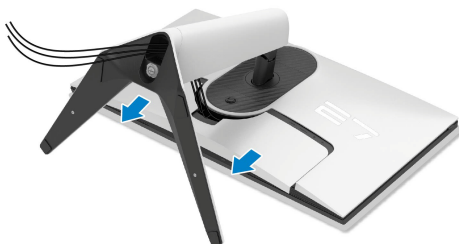
4. Priključite kablove za napajanje za računar i monitor u zidnu utičnicu.
5. Uključite monitor i računar.
Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte **Uobičajeni problemi**.

Uklanjanje stalka monitora

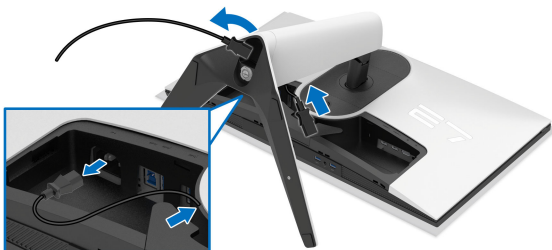
-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.
-  **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da se primene posebno za skidanje stalka isporučenog uz monitor. Ako uklanjate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Za uklanjanje stalka:

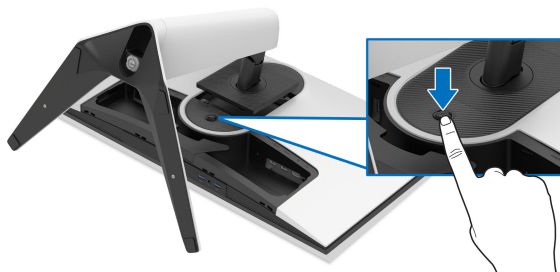
1. Isključite monitor.
2. Otključite kablove sa računara.
3. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
4. Pažljivo gurajte i uklanjajte poklopac za U/I sa monitora.



5. Otključite kablove sa monitora tako da skliznu kroz otvor za organizovanje kablova na držaču stalka.



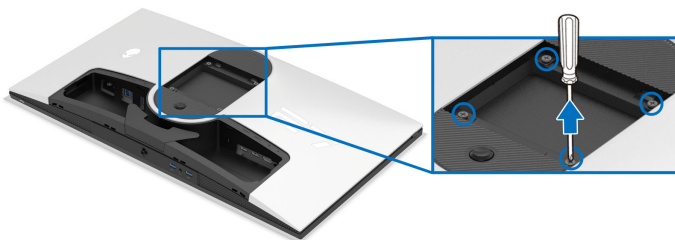
6. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka na poledini monitora.



7. Podignite sklop stalka i udaljite ga od monitora.



VESA zidna montaža (opcionally)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm)

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa VESA.

1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnoj, ravnoj površini.
2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte **Uklanjanje stalka monitora.**)
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz komplet za zidnu montažu.

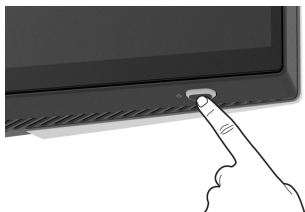


NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 22,84 kg.

Rukovanje monitorom

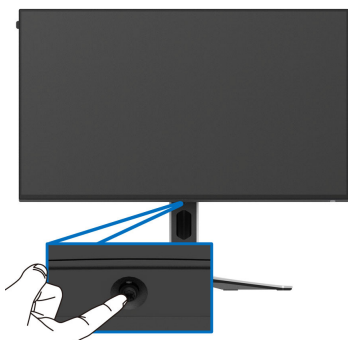
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za napajanje da uključite monitor.



Korišćenje džojstika

Džojstik na dnu monitora koristite za prilagođavanje prikaza na ekranu (OSD).



1. Pritisnite džojstik ili ga pomerite unazad/levo/desno da biste pokrenuli Pokretanje menija.
2. Pomerite džojstik napred/nazad/levo/desno za biranje opcija.
3. Pritisnite džojstik ponovo da potvrdite podešavanja i izađete iz menija.

Džojstik	Opis
	▪ Kada je OSD meni prikazan, pritisnite džojstik da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja. ▪ Kada je OSD meni isključen, pritisnite džojstik da pokrenete Pokretanje menija. Pogledajte Pristupanje Pokretanje menija.
	▪ Za 4-smernu (levo, desno, napred i nazad) navigaciju. ▪ Prebacuje između stavki menija. ▪ Povećava ili smanjuje parametre izabrane stavke menija.

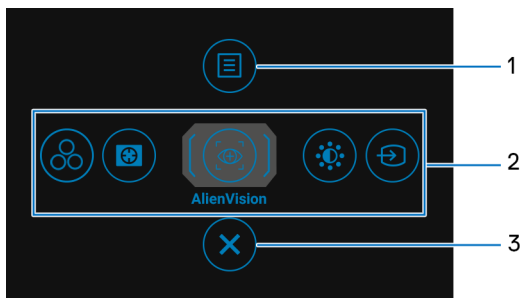
Džojstik	Opis
	Bira i ulazi u podmeni.
	Vraća se na meni višeg nivoa ili izlazi iz trenutnog menija.
	Podrazumevano, kada je OSD meni isključen, pomeranjem džojstika prema sebi prebacujete se između unapred podešenih opcija AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje) i Off (Isključeno) .

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje Pokretanje menija

Kada pritisnete džojstik, Pokretanje menija se pojavljuje u donjem centru ekrana, omogućavajući vam da pristupite OSD meniju i funkcijama prečica.

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.

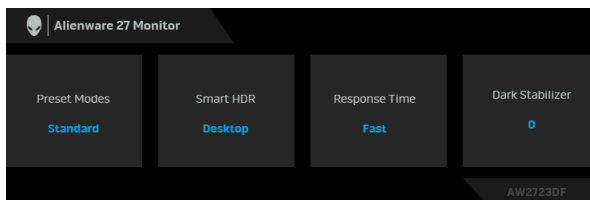


Sljedeća tabela opisuje funkcije Pokretanje menija:

Oznaka	Ikona	Opis
1	 Meni	Za pokretanje glavnog OSD menija, pogledajte Pristupanje meniju sistema .

Oznaka	Ikona	Opis
2	    	Kada pomerite džojstik ulevo ili udesno da biste se prebacivali između funkcija prečica, izabrana biće označena i pomerena na centralnu poziciju. Pritisnite džojstik da biste ušli u podmeni. Nakon što promenite podešavanja pomeranjem džojstika, pritisnite džojstik da sačuvate promene pre nego što izađete. ▪ Preset Modes (Unapred određeni režimi): Da birate željeni režim boje sa liste unapred određenih režima. ▪ Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja): Za pristup klizaču za podešavanje Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja). ▪ AlienVision: Da biste izabrali željeni režim prikaza za igranje ili isključili AlienVision. ▪ Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast): Da pristupite klizačima za podešavanje svetline i kontrasta. ▪ Input Source (Ulazni izvor): Da birate ulazni izvor sa liste video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor. Funkcije prečica  NAPOMENA: Možete da podesite taster prečice koji želite. Pogledajte Personalize (Personalizuj) za više informacija.
3	 Izlaz	Za izlaz iz pokretanja menija.

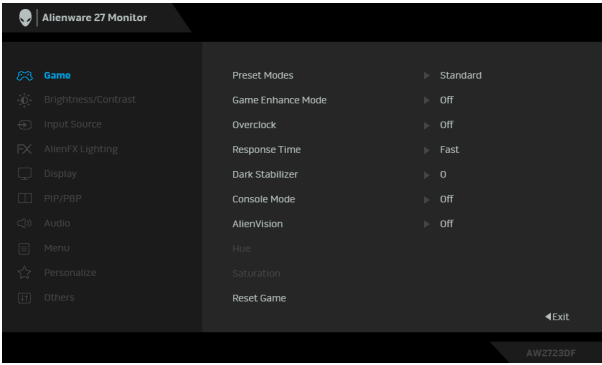
Kada je Pokretanja menija uključen, OSD statusna traka se pojavljuje u gornjem centru ekrana, prikazujući trenutna podešavanja nekih OSD funkcija.



Pristupanje meniju sistema

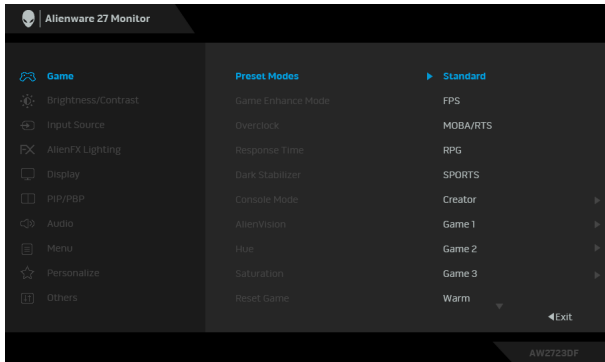
Kada promenite podešavanja, pritisnite džojстик da biste sačuvali promene pre nego što pređete na drugi meni ili izađete iz OSD menija.

 **NAPOMENA: Da biste izašli iz trenutnog menija i vratili se na prethodni meni, pomerajte džojстик ulevo.**

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Game (Igra)	Koristite ovaj meni da biste personalizovali vizuelno iskustvo igranja.
		

Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete unapred podešeni režim boja ili kreirate sopstvene režime boja.



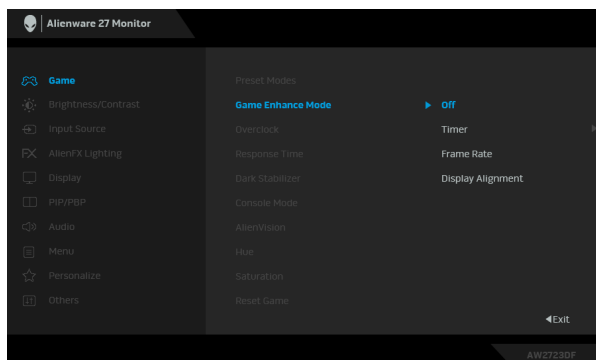
- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **FPS:** Učitava podešavanja boje idealna za Pucačke (FPS) igre iz prvog lica.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Preset Modes (Unapred određeni režimi)	▪ MOBA/RTS: Učitava podešavanja boja koja su idealna za igre Borbena arena onlajn za više igrača (MOBA) i Strategija u realnom vremenu (RTS). ▪ RPG: Učitava podešavanja boje idealna za Igre uloga (RPG). ▪ SPORTS (SPORTOVI): Učitava podešavanja boje idealna za sportske igre. ▪ Creator (Kreator): Omogućava vam da podesite Color Space (Prostor boje) na sRGB ili DCI-P3, podesite nivo Gamma (Gama) (između 1,8 i 2,6) i aktivirajte Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti). Ovaj režim je dostupan samo za SDR režim i biće onemogućen kada je HDR uključen. ▪ Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3): Omogućava vam da prilagodite podešavanja Response Time (Vreme odziva), Gain (Pojaćanje), Offset (Ofset), Hue (Nijansa), Saturation (Zasićenje) i Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja) prema vašim potrebama za igre. ▪ Warm (Topla): Predstavlja boje sa nižim temperaturama boja. Ekran izgleda toplije sa crvenom/žutom bojom. ▪ Cool (Hladna): Predstavlja boje sa višim temperaturama boja. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom. ▪ Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Koristite džojstik za Gain (Pojaćanje), Offset (Ofset), Hue (Nijansa) i Saturation (Zasićenje) za kreiranje svog režima unapred određenih boja.  NAPOMENA: Ova funkcija je onemogućena kada je Console Mode (Režim konzole) aktiviran.  NAPOMENA: Ova funkcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.

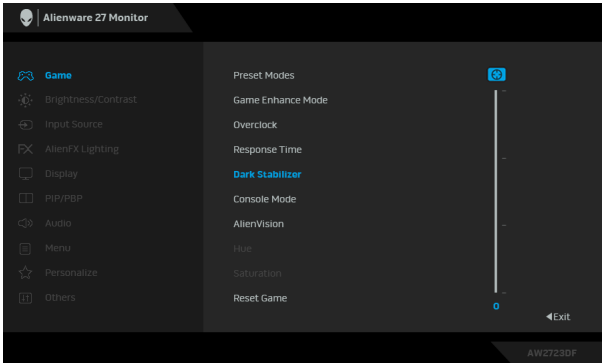


Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)

Ova opcija nudi tri funkcije za poboljšanje iskustva igranja.

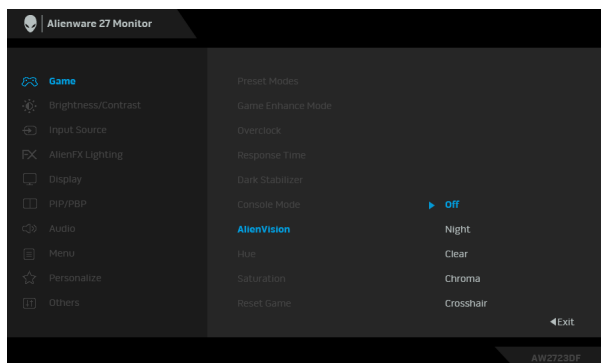


- **Off (Isključeno):** Za onemogućavanje funkcija u meniju **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**.
- **Timer (Tajmer):** Da onemogućite ili omogućite tajmer u gornjem levom uglu ekrana. Tajmer prikazuje proteklo vreme od početka igranja igre. Izaberite neku opciju sa liste vremenskih intervala koja će vam služiti kao podsetnik na preostalo vreme.
- **Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova):** Da vidite trenutne kadrove u sekundi tokom igranja igara. Pokreti izgledaju ugađeniji kada je brzina veća.
- **Display Alignment (Poravnanje ekrana):** Da obezbedite savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana. Ponovnim pritiskom na džojstik izlazite iz režima **Display Alignment (Poravnanje ekrana)**.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Overclock (Povećani takt)	Omogućava vam da rukujete monitorom pri brzini osvežavanja većoj od one navedene u specifikacijama ekrana. Overclock (Povećani takt) ima četiri opcije: 250 Hz, 260 Hz, 270 Hz i 280 Hz. Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno). Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.  NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo tokom korišćenja DP (DisplayPort) ulaza.  NAPOMENA: Povećanje takta može da izazove treperenje ekrana ili abnormalan prikaz. Da biste smanjili takve efekte, podesite funkciju na Off (Isključeno).
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite Response Time (Vreme odziva) na Fast (Brzo), Super Fast (Super brzo) ili Extreme (Ekstremno).
	Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)	Ova opcija poboljšava vidljivost u mračnim scenarijima igre. Vidljivost u mračnom području prikazane slike će biti bolja kada su vrednosti više (između 0 i 3).   NAPOMENA: Ova opcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) ili PIP/PBP aktiviran.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Console Mode (Režim konzole)	Podešava Console Mode (Režim konzole) na On (Uključeno)/Off (Isključeno), Color (Boja), ili Gamma (Gama). Aktiviranje ove funkcije pruža najbolje iskustvo igranja pri igranju igara na konzoli. Za više informacija, pogledajte Režim konzole. ▪ On (Uključeno)/Off (Isključeno): Izaberite da biste onemogućili funkcije u meniju Console Mode (Režim konzole). ▪ Color (Boja): RGB je podrazumevano 100, a ovaj režim može da podesi RGB od 0 do 100. ▪ Gamma (Gama): Podrazumevana vrednost Gamma (Gama) je 2,2 u centru. Izbor ove funkcije vam omogućava da ručno podesite opciju Gamma (Gama) od 1,8 do 2,6.  NAPOMENA: Unapred podešeni režimi nisu dostupni kada je režim konzole postavljen na „uključeno“.

AlienVision **AlienVision** pruža nekoliko režima prikaza za scenarije igrara. Možete proći kroz opcije da biste videli pregled. Podrazumevano podešavanje je **Off (Isključeno)**.



- **Night (Noć)**: Jasno identifikuje objekte u mračnim scenama igre.
- **Clear (Obriši)**: Čisti vizuelne artefakte kako bi poboljšao jasnoću u dnevnim scenama.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	AlienVision	▪ Chroma: Primenjuje dinamičke toplotne mape u različitim scenama kako bi olakšao razlikovanje objekata igre od pozadine. ▪ Crosshair (Centralni krstić): Pomaže u ciljanju i prediktivnom ciljanju sa oznakama. Prikazuje centralni krstić tokom cele igre i olakšava ciljanje u žaru igre.
	Hue (Nijansa)	Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Koristite džojstik da biste podesili nivo nijanse od 0 do 100. Viši nivoi povećavaju zelenu nijansu video slike, dok niži nivoi povećavaju ljubičastu nijansu video slike.  NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI) ili RPG.
	Saturation (Zasićenje)	Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Koristite džojstik da biste podesili nivo zasićenja od 0 do 100. Viši nivoi povećavaju živopisan izgled video slike; a niži nivoi povećavaju monohromatski izgled video slike.  NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI) ili RPG.
	Reset Game (Resetovanje igre)	Vraća sva podešavanja u meniju Game (Igra) na fabrička podešavanja.

**Brightness/
Contrast
(Svetlina/
kontrast)**

Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**.

**Brightness
(Svetlina)**

Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.

Pomerite džojstik da biste podesili nivo svetline (min. 0/maks. 100).



NAPOMENA: Ručno podešavanje Brightness (Svetlina) je onemogućeno kada je Smart HDR (Pametni HDR) aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.

**Contrast
(Kontrast)**

Prvo podesite **Brightness (Svetlina)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.

Pomerite džojstik da biste podesili nivo kontrasta (min. 0/maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.

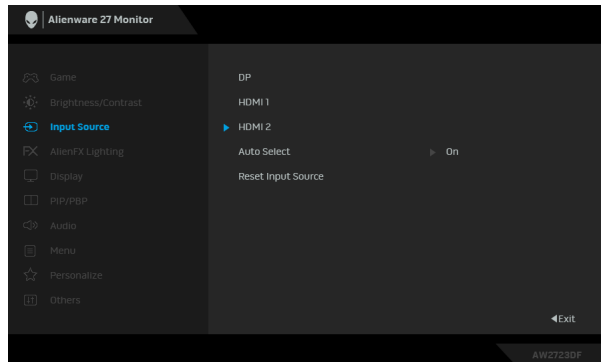
Ikona Meni i podmeni

Opis



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite ovaj meni da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.



DP

Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

HDMI 1

HDMI 2

Izaberite **HDMI 1** ili **HDMI 2** ulaz kada koristite HDMI konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Auto Select (Automatski izbor)

Automatski skenira dostupne ulazne izvore. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

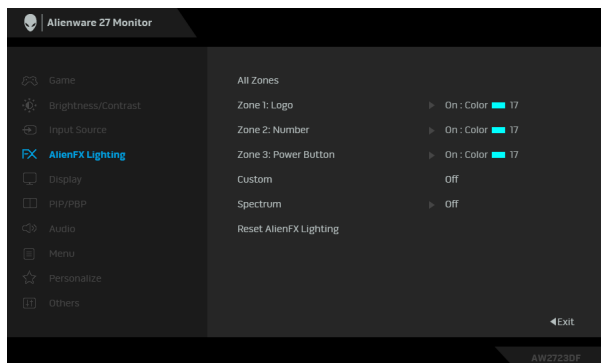
Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)

Vraća sva podešavanja u meniju **Input Source (Ulazni izvor)** na fabrička podešavanja.

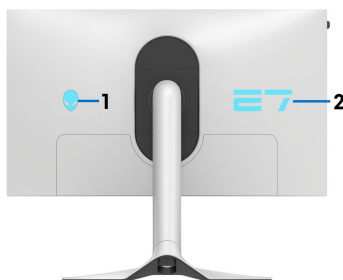


AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje)

Prilagođava podešavanja LED svetla za Alienware logotip, ikonu broja i dugme za uključivanje i isključivanje.



Pre bilo kakvih podešavanja, odaberite neku ili sve 3 zone iz podmenija. Sledeće ilustracije ukazuju zone osvetljenja.



Ikona Meni i podmeni

Opis



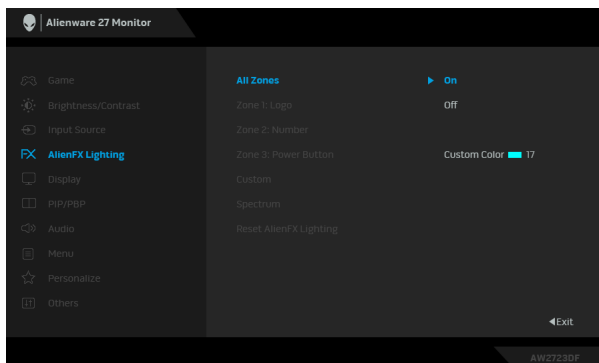
All Zones (Sve zone)

Zone 1: Logo (Zona 1: Logotip)

Zone 2: Number (Zona 2: Broj)

Zone 3: Power Button (Zona 3: Dugme za uključivanje i isključivanje)

Da biste specificirali boju LED osvetljenja za izabranu zonu, izaberite **On (Uključeno)** i pomerajte džojстик da označite opciju **Custom Color (Prilagođena boja)** i pritisnite džojстик da biste ušli u podmeni.



Zatim pomerite džojстик da izaberete sa liste od 20 dostupnih boja.

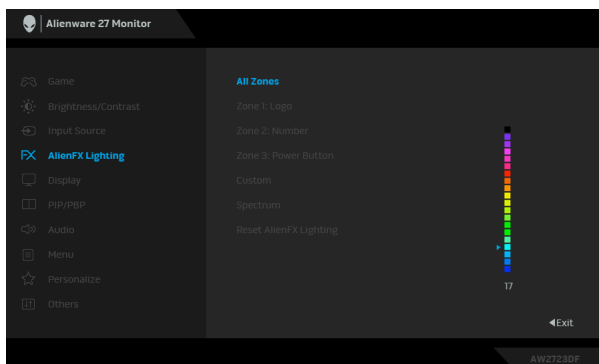




Tabela u nastavku prikazuje broj boje i RGB kodove korišćene za 20 LED boja.

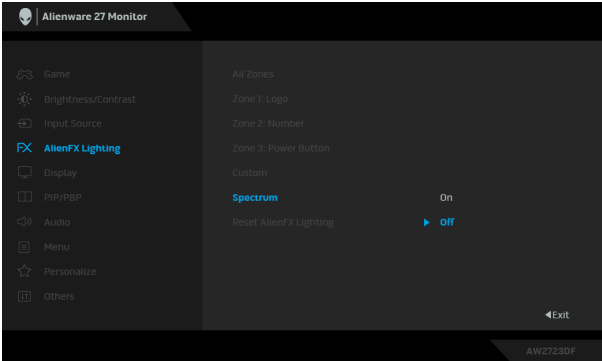
Br.	R	G	B
1	0	0	0
2	38	0	180
3	51	0	198
4	195	0	195
5	186	16	123
6	194	0	65
7	185	0	0
8	166	51	0
9	185	96	0
10	195	140	0
11	130	219	0
12	62	223	0
13	40	223	0
14	0	195	0
15	0	205	25
16	0	205	45
17	10	230	180
18	0	101	247
19	0	25	247
20	0	0	255

Da biste isključili osvetljenje za **All Zones (Sve zone)/Zone 1 (Zona 1)/Zone 2 (Zona 2)**, izaberite **Off (Isključeno)**.

Za **Zone 3 (Zona 3)** možete da podesite isključivanje osvetljenja kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti.



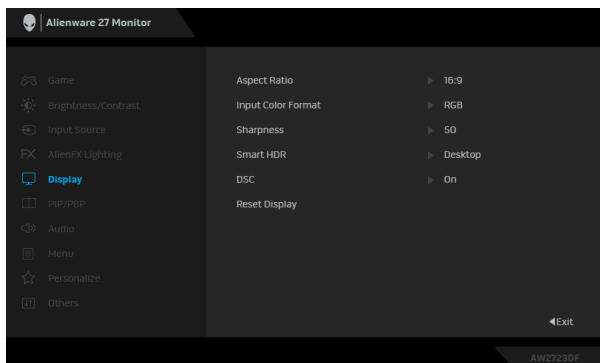
NAPOMENA: Ove funkcije su dostupne samo kada je Spectrum (Spektar) onemogućen.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
FX	Custom (Prilagođeno)	To je meni samo za čitanje. Kada koristite opcije Custom Color (Prilagođena boja) ili Spectrum (Spektar) da izvršite podešavanja LED osvetljenja, ovaj status menija pokazuje Off (Isključeno) ; kada podešavanja LED osvetljenja vršite preko aplikacije AlienFX, status se pokazuje On (Uključeno) .
	Spectrum (Spektar)	Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno) . Kada izaberete On (Uključeno) , AlienFX pali 3 zone i menja boje u sekvenci spektra boja: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta.
		
Reset AlienFX Lighting (Reset AlienFX osvetljenja)		Vraća sva podešavanja u meniju AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje) na fabrička podešavanja.



Display (Displej)

Koristite meni **Display (Displej)** da podesite slike.



Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)

Podesite odnos širina/visina slike na **16:9**, **Auto Resize (Automatska promena veličine)** ili **4:3**.

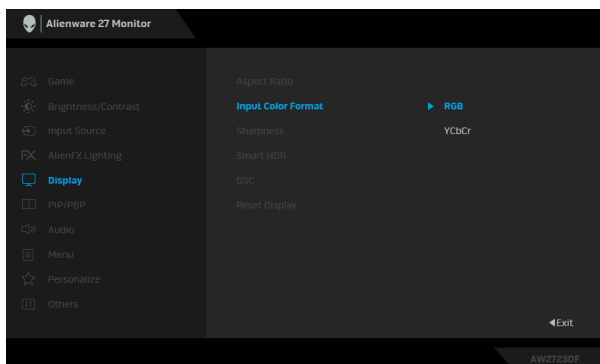


NAPOMENA: Ova opcija je onemogućena kada je PIP/PBP aktiviran.

Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

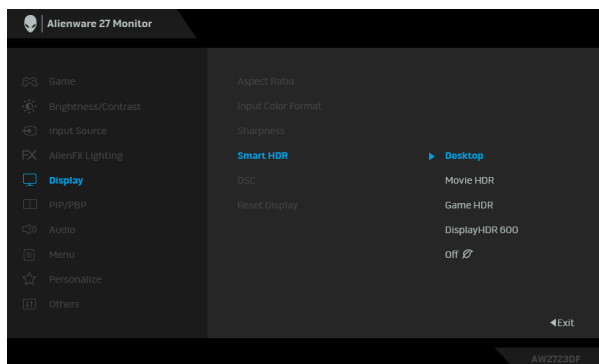
- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili multimedijalnim plejerom koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr:** Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YCbCr izlaz.



Sharpness (Oštrina)

Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo oštirine od 0 do 100.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Smart HDR (Pametni HDR)	Smart HDR (Pametni HDR) (Veliki dinamički opseg) poboljšava izlazni prikaz optimalnim podešavanjem kontrasta, opsega boja i svetline radi postizanja realističnih prikaza.



Možete podesiti režim **Smart HDR (Pametni HDR)** na:

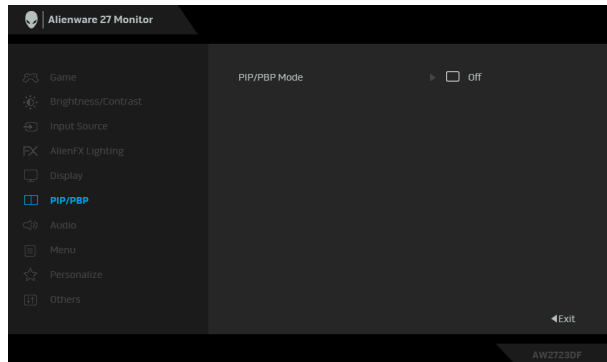
- **Desktop:** Pogodno za korišćenje monitora sa stonim računarom.
- **Movie HDR (HDR film):** Pogodno za reprodukciju HDR video sadržaja.
- **Game HDR (HDR igra):** Pogodno za igranje igara kompatibilnih sa HDR-om. Prikazuje realističnije scene i čini iskustvo igranja impresivnijim i zabavnijim.
- **DisplayHDR 600:** U skladu sa standardom DisplayHDR 600, podržava maksimalnu osvetljenost od 600 nita².

Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

 **NAPOMENA:** Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, Preset Modes (Unapred određeni režimi) i Brightness (Svetlina) biće onemogućeni.

 **NAPOMENA:** Ova opcija je onemogućena kada je PIP/PBP aktiviran.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	DSC	Omogućava vam da uključite ili isključite DSC (Display Stream Compression).
	Reset Display (Resetuj displej)	Vraća sva podešavanja u meniju Display (Displej) na fabrička podešavanja.
	PIP/PBP	Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku sa drugog ulaznog izvora.

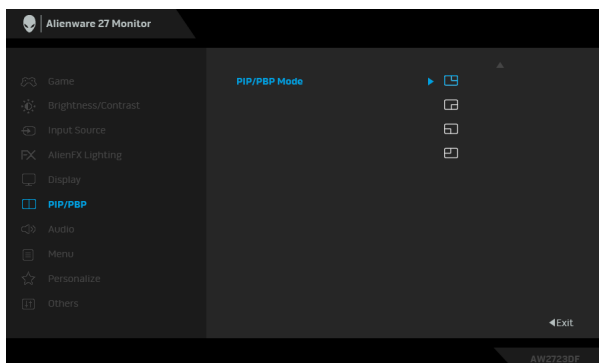
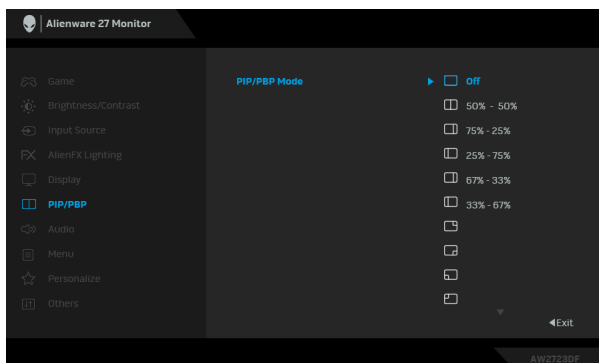


Glavni prozor	Potprozor		
	DP	HDMI 1	HDMI 2
DP	—	✓	✓
HDMI 1	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	—

 **NAPOMENA:** Slike u režimu PBP će se prikazati u centralnom delu podeljenih prozora.

**PIP/PBP Mode
(PIP/PBP
režim)**

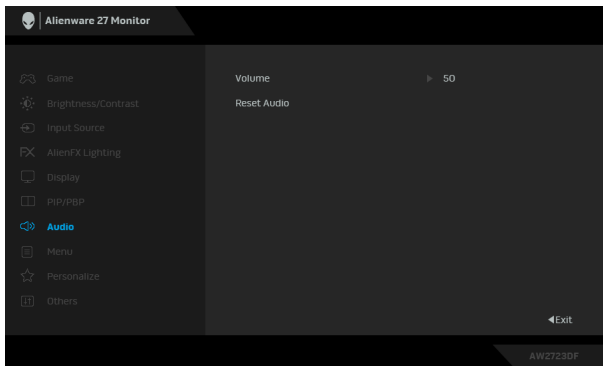
Dozvoljava vam da izaberete PBP ili PIP režim iz liste unapred određenih režima, što obezbeđuje različite veličine i pozicije potprozora. Ove opcije su prikazane u grafičkom formatu, daju brzo razumevanje podešavanja rasporeda, a podrazumevano podešavanje je **Off (Isključeno)**.



PIP/PBP (Sub) Izaberite neki od različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor za PIP/PBP potprozor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



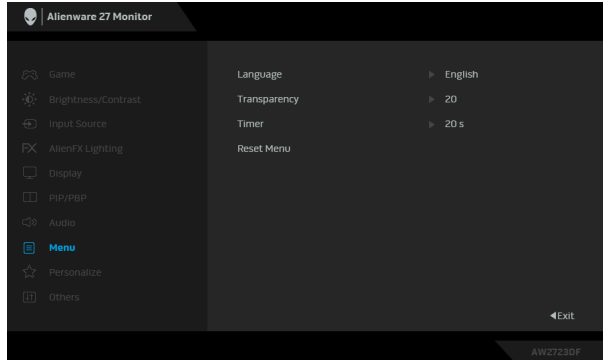
NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Video Swap (Zamena video ulaza)	Izaberite da biste menjali video ulaze između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP režimu. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.  NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.
	Audio (Zvuk)	Omogućava vam da podesite audio izvor sa glavnog prozora ili potprozora.  NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.
	Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))	Izaberite da podesite nivo kontrasta slike u PIP/PBP režimu. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo kontrasta od 0 do 100.  NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.
	Audio (Zvuk)	
	Volume (Jačina zvuka)	Pomerajte džojstik da biste podesili nivo jačine zvuka izlaza za slušalice (min. 0/maks. 100).
	Reset Audio (Resetuj zvuk)	Vraća sva podešavanja u meniju Audio (Zvuk) na fabrička podešavanja.

Ikona Meni i podmeni**Opis**

**Menu (Meni)**

Koristite ovaj meni da biste podesili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.



**Language
(Jezik)**

Podešava OSD ekran na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.

**Transparency
(Providnost)**

Pomerite džojstik da promenite transparentnost menija (min. 0/maks. 100).

Timer (Tajmer)

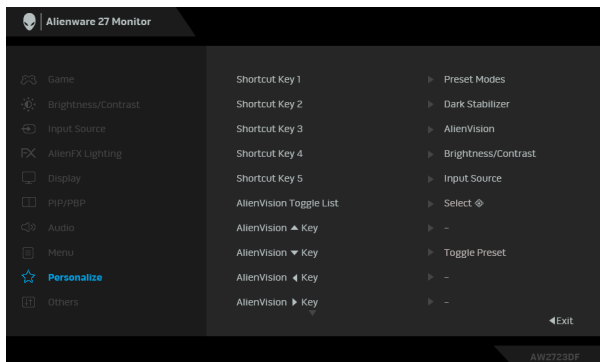
Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon vašeg poslednjeg rada sa džojstikom. Pomerajte džojstik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.

**Reset Menu
(Meni
Resetovanje)**

Vraća sva podešavanja u meniju **Menu (Meni)** na fabrička podešavanja.



Personalize (Personalizuj)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Dozvoljava vam da izaberete opciju iz obezbedene liste i podesite kao taster prečice. Ova lista uključuje **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Game**

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Enhance Mode (Poboljšani režim igre), **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)**, **AlienVision**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio**

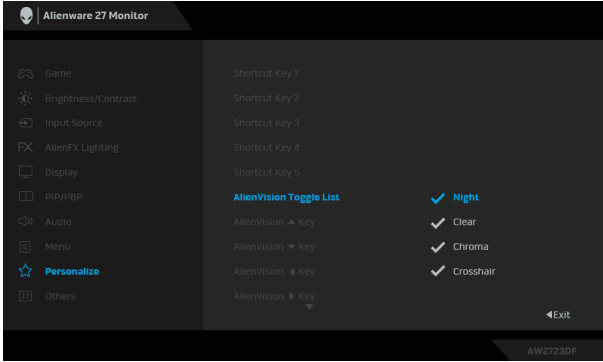
Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

(Odnos širina/visina), **Smart HDR (Pametni HDR)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)**, **Video Swap (Zamena video ulaza)** i **Volume (Jačina zvuka)**.

Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)

Ikona	Meni i podmeni	Opis
☆	AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje)	Izaberite da biste odredili željene režime za funkciju prečice AlienVision u Pokretanju menija i za AlienVision tastere u 4 smeru. Pritisnite džojstik ponovo da izaberete ili ne izaberete režim.
		
		AlienVision ▲ Key (AlienVision ▲ taster) Možete definisati kretanje džojstika za unapred podešene režime AlienVision; stoga, kada pomerite džojstik u bilo kom određenom pravcu, aktiviraće se određeni režim AlienVision. Ako izaberete Toggle Preset (Unapred podešeni izbor), možete da prebacujete režime navedene u AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje) i opciju Off (Isključeno).
		AlienVision ▼ Key (AlienVision ▼ taster) je podrazumevano omogućen i postavljen na Toggle Preset (Unapred podešeni izbor).
		AlienVision ► Key (AlienVision ► taster)

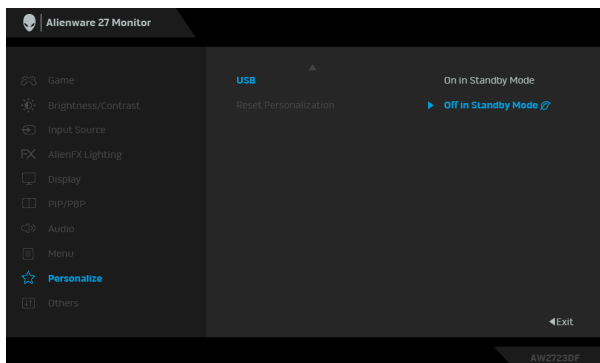
Ikona Meni i podmeni

Opis



USB

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.

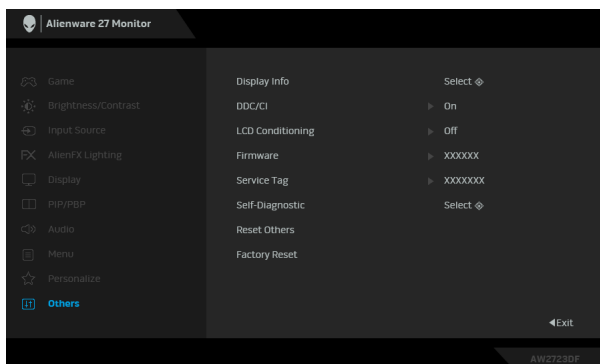


Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

Vraća sva podešavanja u meniju **Personalize** (Personalizuj) na fabrička podešavanja.



Others (Ostalo)



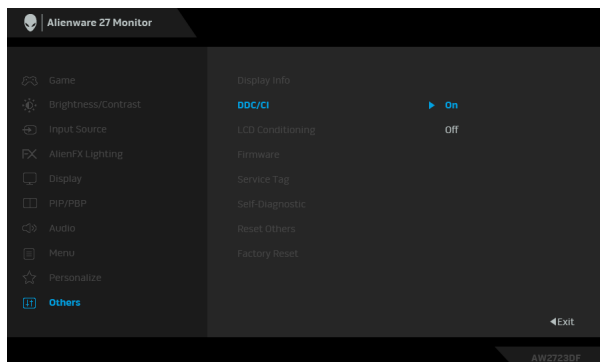
Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

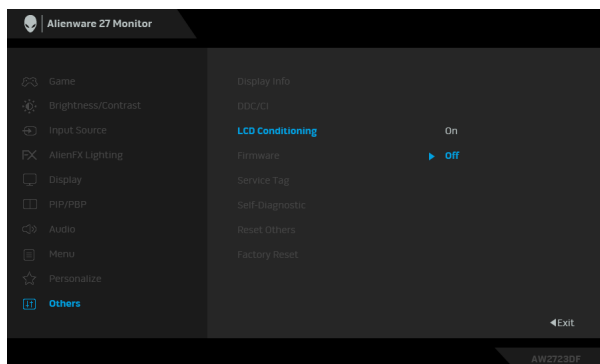
**DDC/CI**

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podese preko softvera na vašem računaru. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.

**LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)**

Pomaže u smanjenju redih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **On (Uključeno)**.

**Firmware (Firmver)**

Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku vašeg monitora. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji je potreban kada kontaktirate Dell tehničku podršku, pristupate informacijama, pretražujete najnovije upravljačke programe na Dell veb sajtu za podršku i tako dalje.
	Self-Diagnostic (Samodijagnostika)	Izaberite da bi se pokrenuo sledeći samodijagnostički proces: 1. Kada se pokrene, pojavljuje se sivi ekran. 2. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti. 3. Pomerite džojstik. Boja ekrana se menja u crvenu. 4. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti. 5. Ponovite korake 3 i 4 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom. Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Pritisnite džojstik da završite proces testiranja.
	Reset Others (Resetuj ostalo)	Resetuje sva podešavanja pod menijem Others (Ostalo) na fabričke unapred podešene vrednosti.
	Factory Reset (Fabričko resetovanje)	Resetuje sve OSD postavke na fabrička podešavanja.

Režim konzole

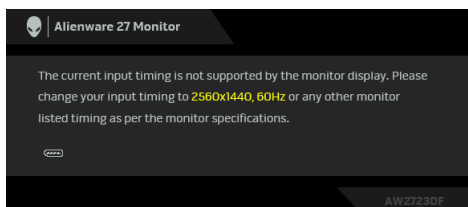
Console Mode (Režim konzole) je posebno dizajniran sa odličnim kvalitetom slike uz kratko vreme odziva i veliku brzinu smenjivanja kadrova od 120 Hz da bi pružio najbolje iskustvo igranja na konzoli. Može da podrži rezoluciju do 4K na ovom QHD monitoru.

Podržava podešavanje vremena

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080 na 120 Hz	135	120	297	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
CTA, 3840 x 2160	112,5	50	594	Progresivna
CTA, 3840 x 2160	135	60	594	Progresivna

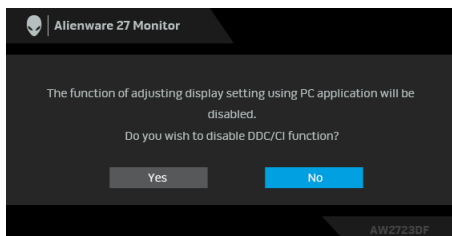
OSD poruke upozorenja

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:

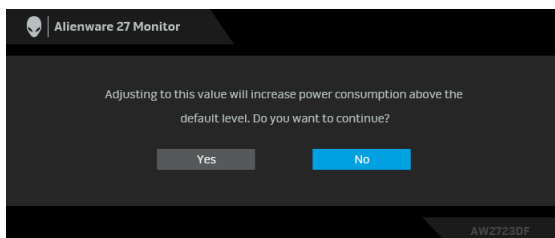


To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte **Specifikacije monitora** za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je **2560 x 1440**.

Pre nego što se onemogući **DDC/CI** funkcija, videćete sledeću poruku:

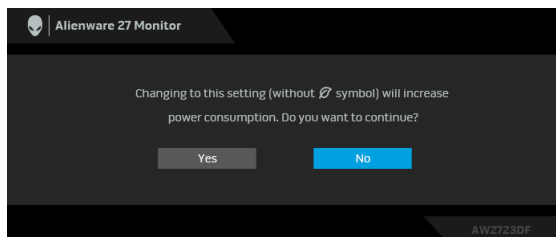


Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:



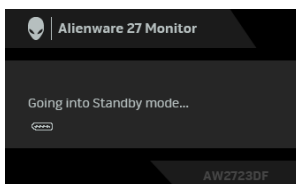
 **NAPOMENA: Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put promenite postavku Brightness (Svetlina).**

Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)**, **Smart HDR (Pametni HDR)**, ili **USB**, pojaviće se sledeća poruka:



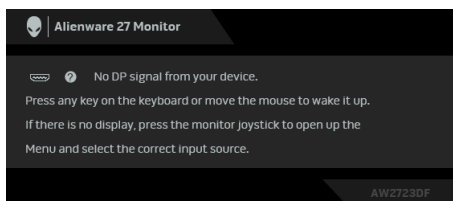
NAPOMENA: Ako izaberete Yes (Da) za bilo koju od gore pomenutih funkcija, poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanja ovih funkcija. Kada vršite fabričko resetovanje, ova poruka će se ponovo pojaviti.

Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **OSD**.

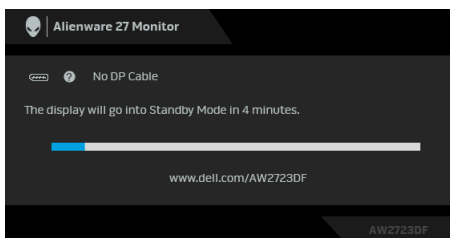
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete džojstik u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog ulaza:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **OSD**.

NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

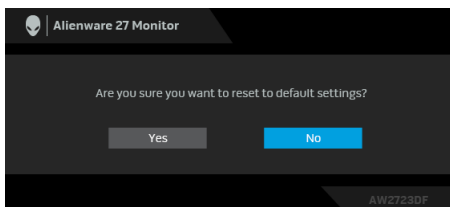
Ukoliko se izabere DisplayPort ili HDMI ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se sledeća poruka:



NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na izabrani ulazni signal.

Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **OSD**.

Ako se izabere **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**, pojavljuje se sledeća poruka:



Pogledajte **Rešavanje problema** za više informacija.

Zaključavanje kontrolnih tastera

Kontrolne tastere na monitoru možete da blokirate da bi se sprečio pristup OSD meniju i/ili dugmetu za uključivanje i isključivanje.

1. Pomerite džojstik napred/nazad/levo/desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.
2. Pomerite džojstik da biste izabrali jednu od sledećih opcija:
 -  : Podešavanja OSD menija su zaključana i nedostupna.
 -  : Dugme za uključivanje i isključivanje je zaključano.
 -  : Podešavanja OSD menija nisu dostupna i dugme za uključivanje i isključivanje je zaključano.
3. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili konfiguraciju.

Za otključavanje, pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se na ekranu ne pojavi meni, a zatim izaberite  da biste otključali i zatvorili iskaćući meni.

Podešavanje maksimalne rezolucije

 **NAPOMENA: Koraci se mogu malo razlikovati, što zavisi od verzije Windows-a koju imate.**

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnom sistemu Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows 8.1 izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Ako imate više od jednog povezanog monitora, proverite da li ste odabrali **AW2723DF**.
4. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **2560 x 1440**.
5. Kliknite na **U redu**.

U operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Ako imate više od jednog povezanog monitora, obavezno odaberite **AW2723DF**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Zadrži promene**.

Ako ne vidite 2560 x 1440 kao opciju, morate da ažurirate svoju grafički upravljački program na najnoviju verziju. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell monitor ili prenosni računar:

- Idite na <https://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja

(1) Preko Ultra BluRay DVD-a ili konzola za igru

Uverite se da su DVD plejer ili konzola za igru kompatibilni sa HDR-om, npr. Panasonic DMP-UB900, Xbox One S i PS4 Pro.

(2) Preko računara

Uverite se da je grafička kartica kompatibilna sa HDR-om, tj. da ima HDMI 2.0a (sa HDR opcijom) i da je HDR upravljački program instaliran. Morate koristiti aplikaciju koja je kompatibilna sa HDR-om, kao što je Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies & TV aplikacija.

 **NAPOMENA: Da biste preuzeli i instalirali najnoviji grafički upravljački program koji podržava reprodukciju HDR sadržaja na vašem Dell desktop ili laptop računaru, pogledajte <https://www.dell.com/support/drivers>.**

NVIDIA

Za kompletan asortiman NVIDIA grafičkih kartica koje su kompatibilne sa HDR-om, pogledajte www.nvidia.com.

Preuzmite upravljački program koji podržava režim reprodukcije na celom ekranu (npr. PC igre, UltraBluRay plejeri), HDR na Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 ili novija.

AMD

Za kompletan asortiman AMD grafičkih kartica koje su kompatibilne sa HDR-om, pogledajte www.amd.com. Proverite informacije o podršci HDR upravljačkog programa i preuzmite najnoviji upravljački program.

Intel (Integrisana grafička kartica)

Procesor kompatibilan sa HDR-om: CannonLake ili noviji

Prikladan HDR plejer: Windows 10 Movies & TV aplikacija

Operativni sistem (OS) sa HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3

Upravljački program sa HDR podrškom: pogledajte downloadcenter.intel.com za najnoviji HDR upravljački program

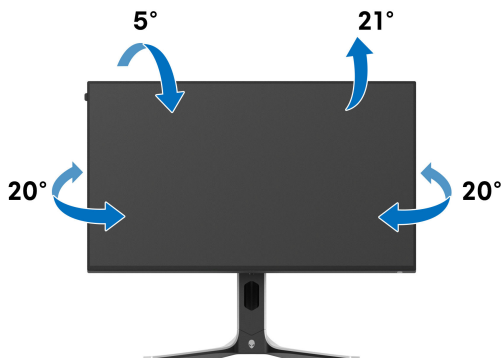
 **NAPOMENA: HDR reprodukcija preko operativnog sistema (npr. reprodukcija HDR-a u prozoru u okviru ekrana) zahteva Windows 10 Redstone 2 ili noviji sa odgovarajućim aplikacijama kao što je PowerDVD 17. Reprodukcija zaštićenog saržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft Playready. Za informacije podrške, pogledajte <https://www.support.microsoft.com>.**

Korišćenje nagnjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

NAPOMENA: Sledeća uputstva mogu da se primene samo na stalak koji je isporučen uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Nastavci za nagnjanje i okretanje

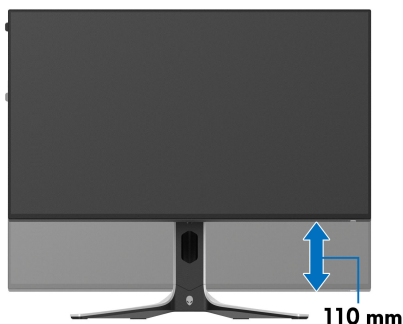
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



NAPOMENA: Stalak nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.

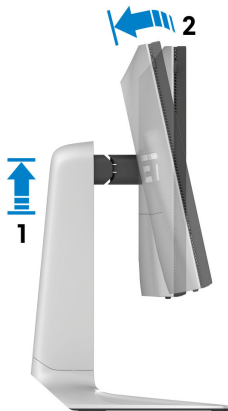
Vertikalno proširenje

NAPOMENA: Stalak se vertikalno proširuje do 110 mm. Sledeća slika ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



Rotiranje monitora

Pre nego što zarotirate monitor, obezbedite da je u potpunosti vertikalno izvučen i potpuno podignut nagore da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.



Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu



Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu



-  **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju Rotacija ekrana (položeni nasuprot uspravnom prikazu) sa vašim Dell računarom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program grafičke kartice, idite na www.dell.com/support i pogledajte odeljak Preuzimanje za Video upravljačke programe za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.
-  **NAPOMENA:** U režimu Portret, možete iskusiti smanjenje performansi kada koristite grafički intenzivne aplikacije, kao što je 3D gejming.

Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema

Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podesili Postavke rotacije ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko monitor koristite sa računarom koji nije proizvod kompanije Dell, moraćete da idete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Postavki rotacije ekrana:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Postavke** i kliknite na **Napredno**.
3. Ukoliko imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotacija** i podesite željenu rotaciju.
4. Ukoliko imate NVIDIA grafičku karticu, kliknite na karticu **NVIDIA** u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
5. Ukoliko imate Intel grafičku karticu, izaberite karticu **Intel** grafika, kliknite na **Grafička svojstva**, izaberite karticu **Rotacija**, a zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Korišćenje aplikacije AlienFX

Efekte LED osvetljenja možete da konfigurišete za više različitih zona na Alienware monitoru i da prilagodite dizajn režima gledanja preko aplikacije AlienFX u Alienware Command Center (AWCC).

 **NAPOMENA:** Ukoliko imate **Alienware Gaming stoni ili prenosni računar za igranje igara, možete direktno da pristupite AWCC-u radi kontrolisanja osvetljenja i vizuelnih elemenata.**

 **NAPOMENA:** Za više informacija, pogledajte **onlajn pomoć na Alienware Command Center.**

Preduslovi

Pre instaliranja AWCC-a na sistemu koji nije Alienware:

- Pobrinite se da operativni sistem vašeg računara bude Windows 10 R3 ili noviji.
- Pobrinite se da vaša veza sa internetom bude aktivna.
- Pobrinite se da je isporučen USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje povezan sa Alienware monitorom i računarom.

Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa

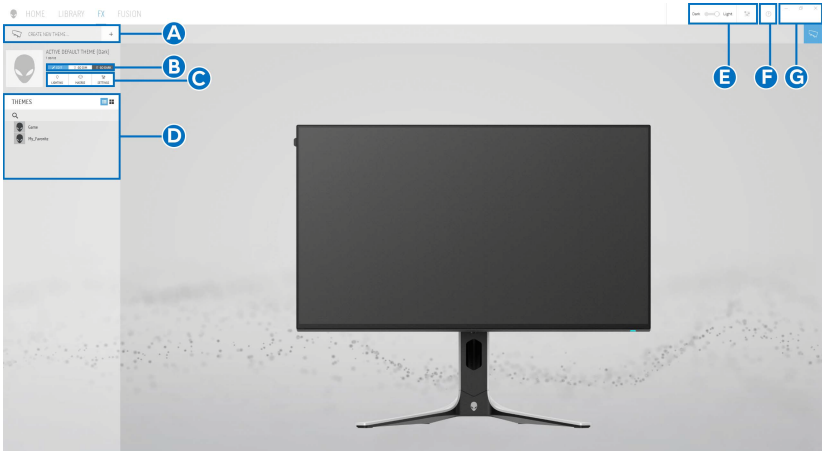
1. Aplikacija AWCC je preuzeta i biće automatski instalirana. Za instalaciju je potrebno nekoliko minuta do završetka.
2. Pređite u programsku fasciklu da biste se uverili da je instalacija uspešna. Alternativno, aplikaciju AWCC možete pronaći u meniju **Start**.
3. Pokrenite AWCC i izvršite sledeće korake da preuzmete dodatne softverske komponente:
 - U prozoru **Postavke**, kliknite na **Windows Update**, a zatim kliknite na **Proveri da li postoje ispravke** da biste proverili progres ažuriranja upravljačkog programa za Alienware.
 - Ako ažuriranje upravljačkog programa ne reaguje na vašem računaru, instalirajte AWCC sa veb-sajta Dell podrške.

Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške

1. Unesite AW2723DF u polje upita na www.dell.com/support/drivers, i preuzmite najnoviju verziju aplikacije Alienware Command Center.
2. Predite u fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteke instalacije.
3. Dvaput kliknite na datoteku instalacije i pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.

Rad sa AlienFX prozorom

Na početnom ekranu AWCC-a, kliknite na **FX** u gornjoj straci menija da biste pristupili početnom ekranu aplikacije AlienFX.



Sledeća tabela opisuje funkcije i opcije na početnom ekranu:

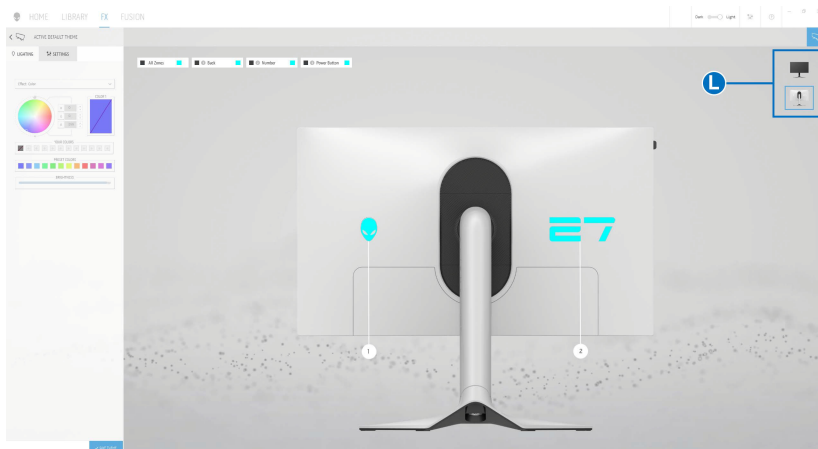
Oblačić sa tekстом	Funkcija	Opis
A	CREATE NEW THEME... (KREIRAJ NOVU TEMU...)	Kliknite na  , a zatim unesite naziv u tekstualno polje da biste dodali temu.
B	Kontrole za uređivanje	▪ EDIT (UREDI): Pruža vam opcije za prilagođavanje podešavanja osvetljenja za vašu temu. ▪ GO DIM (PRIGUŠI): Prigušuje svetlo. ▪ GO DARK (ZATAMNI): Isključuje osvetljenje.

Oblačić sa tekstom	Funkcija	Opis
C	Komponente teme	Ove komponente (LIGHTING (OSVETLJENJE), MACROS (MAKROI), SETTINGS (POSTAVKE)) možete da koristite za pravljanje izabrane teme kao aktivne teme.
D	Lista THEMES (TEME)	Prikazuje teme u prikazu liste ili u prikazu tabele.
E	Kontrole pozadine	Podlašavaju efekte animacije pozadine.
F	Pomoć	Kliknite da pristupite onlajn pomoći za AWCC.
G	Windows kontrole	Ovu dugmad možete koristiti za minimizovanje, maksimizovanje ili vraćanje veličine prozora. Kada se izabere × , aplikacija će se zatvoriti.

Kada počnete da prilagođavate temu, videćete sledeći ekran:



Ekran sa prednjom stranom monitora



Ekran sa zadnjom stranom monitora

Sledeća tabela opisuje funkcije i opcije na ekranu:

Oblačić sa tekstom	Funkcija	Opis
H	LIGHTING (OSVETLJENJE) i SETTINGS (POSTAVKE) paneli	Kliknite na karticu panela i koristite obezbeđene kontrole da biste podesili svetlosne efekte i vizuelne elemente igara za temu. Pogledajte Podešavanje efekata osvetljenja i Postavke za više informacija.  NAPOMENA: Panel LIGHTING (OSVETLJENJE) se pojavljuje samo kada je isporučeni USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje povezan sa Alienware monitorom i računarom.
I	SAVE THEME (SAČUVAJ TEMU)	Kliknite da biste sačuvali sva podešavanja i promene za temu.
J	Biranje zone	Da biste izvršili podešavanja jedne zone, kliknite na određeno polje za potvrdu. Da biste izvršili podešavanja za sve zone, izaberite polje za potvrdu All Zones (Sve zone) .

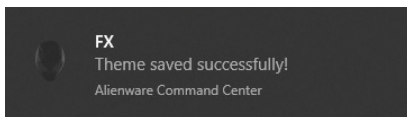
Oblačić sa tekstom	Funkcija	Opis
K	Pregled uživo	U okviru panela LIGHTING (OSVETLJENJE) možete da vidite zone osvetljenja monitora sa numerisanim nalepnicama. Možete da izaberete jednu zonu tako što ćete kliknuti na broj na slici. Kada podešavate osvetljenje, pregled monitora prikazuje nove efekte istovremeno. U okviru panela SETTINGS (POSTAVKE) možete da vidite primenjeni efekat AlienVision koji se prikazuje u ovom prozoru tako što ćete prekidač PREVIEW (PREGLED) prebaciti na ON (UKLJUČENO).
L	Sličice	Prikazuje sličice Alienware monitora povezanih sa vašim računarom kada ste u okviru panela LIGHTING (OSVETLJENJE). Slika prikazana u području pregleda uživo je izabrana sa liste sličica.

Kreiranje teme

Da biste kreirali temu sa željenim efektima osvetljenja i vidljivošću u igri:

1. Pokrenite AWCC.
2. Kliknite na **FX** u gornjoj straci menija da biste pristupili početnom ekranu aplikacije AlienFX.
3. U gornjem levom uglu prozora, kliknite na  da biste kreirali novu temu.
4. U tekstualnom polju **CREATE NEW THEME (KREIRAJ NOVU TEMU)** ukucajte naziv teme.
5. Na panelu **LIGHTING (OSVETLJENJE)**, navedite zonu(e) osvetljenja za koju(e) želite da izvršite podešavanja osvetljenja:
 - biranjem polja za potvrdu zona iznad područja za pregled uživo ili
 - klikom na numerisane nalepnice na slici monitora
6. Izaberite željene svetlosne efekte iz padajuće liste. Pogledajte **Podešavanje efekata osvetljenja** za više informacija.
7. Na panelu **SETTINGS (POSTAVKE)**, kreirajte prilagođene vizuelne elemente preko **AlienVision**-a. Pogledajte **Postavke** za više informacija.
8. Ponovite korak 5 do korak 7 da bi se pojavile dodatne opcije konfiguracije prema vašim željama.

9. Kada završite, kliknite na **SAVE THEME (SAČUVAJ TEMU)**. Povratno obaveštenje se pojavljuje u donjem desnom uglu ekrana.



Podešavanje efekata osvetljenja

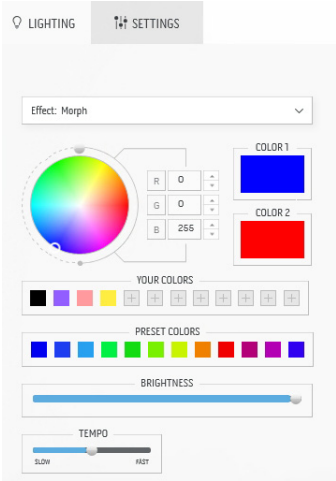
Panel **LIGHTING (OSVETLJENJE)** pruža razne opcije efekata osvetljenja. Možete da kliknete na **Effect (Efekti)** da biste otvorili padajuću listu dostupnim opcijama.

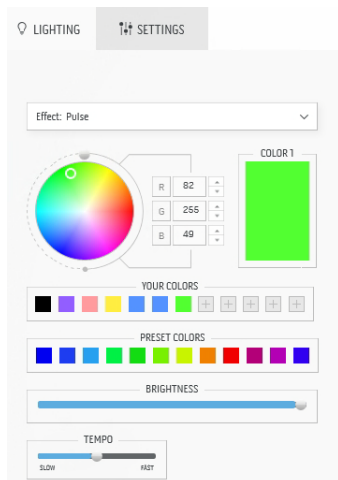
 **NAPOMENA:** Panel **LIGHTING (OSVETLJENJE)** se pojavljuje samo kada je isporučen USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje povezan sa vašim Alienware monitorom i računarom.



 **NAPOMENA:** Opcije koje se prikazuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zone(a) osvetljenja koje ste specificirali.

Sledeća tabela pruža pregled raznih opcija:

Morph (Morfing)	Opis
	Ovaj efekat menja boju svetla iz jedne u drugu besprekornim prelazom. 1. Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE). Na desnom polju će se prikazati izabrana boja sa njenim RGB kodovima boja.  NAPOMENA: Da biste promenili boju, koristite tastere strelice nagore i nadole pored polja R/G/B da biste uredili kodove boja. 2. Da biste dodali izabranu boju na listu YOUR COLORS (VAŠE BOJE) da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.  NAPOMENA: Da biste uklonili postojeću stavku boje sa liste, desnim tasterom kliknite na nju. 3. Ponovite prethodne korake da odredite Color 2 (Boja 2) koja će biti završna boja osvetljenja. 4. Povucite klizač BRIGHTNESS (SVETLINA) za podešavanje svetline boje. 5. Povucite klizače TEMPO za postavljanje brzine prelaza.



Ovaj efekat čini da svetlo treperi sa kratkom pauzom.

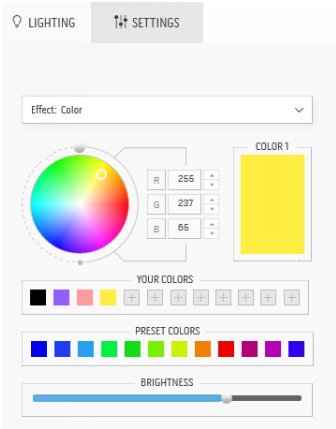
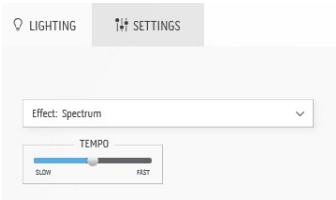
1. Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste **PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE)**. Na desnom polju će se prikazati izabrana boja sa njenim RGB kodovima boja.

 **NAPOMENA:** Da biste promenili boju, koristite tastere strelice nagore i nadole pored polja R/G/B da biste uredili kodove boja.

2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.

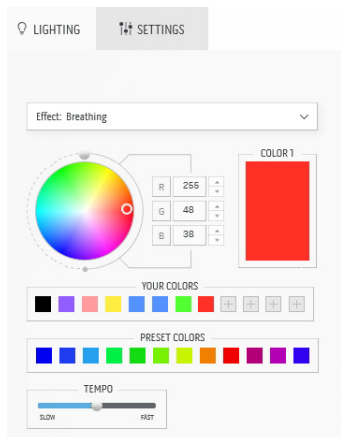
 **NAPOMENA:** Da biste uklonili postojeću stavku boje sa liste, desnim tasterom kliknite na nju.

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** za podešavanje svetline boje.
4. Povucite klizače **TEMPO** za postavljanje brzine pulsiranja.

Color (Boja)	Opis
	Svetla će se svetleti u jednoj statičkoj boji. 1. Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE). Na desnom polju će se prikazati izabrana boja sa njenim RGB kodovima boja. 2. Da biste dodali izabranu boju na listu YOUR COLORS (VAŠE BOJE) da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja. 3. Povucite klizač BRIGHTNESS (SVETLINA) za podešavanje svetline boje.  NAPOMENA: Da biste promenili boju, koristite tastere strelice nagore i nadole pored polja R/G/B da biste uredili kodove boja.  NAPOMENA: Da biste uklonili postojeću stavku boje sa liste, desnim tasterom kliknite na nju.
Spectrum (Spektar)	Opis
	Ovaj efekat menja svetlo po sekvencama spektra: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta. Možete povlačiti klizač TEMPO za postavljanje brzine prelaza.  NAPOMENA: Opcija je dostupna samo kada izaberete All Zones (Sve zone) da izvršite podešavanja osvetljenja.

Breathing (Pulsiranje)

Opis



Ovaj efekat menja svetlo od svetlog ka tamnom.

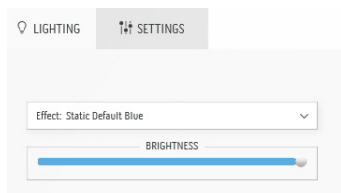
1. Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste **PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE)**. Na desnom polju će se prikazati izabrana boja sa njenim RGB kodovima boja.

 **NAPOMENA: Da biste promenili boju, koristite tastere strelice nagore i nadole pored polja R/G/B da biste uredili kodove boja.**

2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.
3. Povucite klizače **TEMPO** za postavljanje brzine prelaza.

Static Default Blue (Statička podrazumevana plava)

Opis



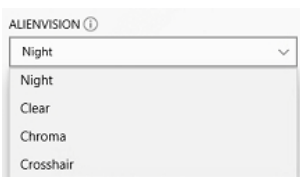
Ovaj efekat dovodi do toga da je svetlost solidna plava.

Možete da povlačite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** da promenite intenzitet boje od jakog do slabog.

 **NAPOMENA: Opcija je dostupna samo kada izaberete All Zones (Sve zone) da izvršite podešavanja osvetljenja.**

Postavke

U panelu **SETTINGS (POSTAVKE)**, kliknite na padajuću listu **ALIENVISION** da biste izabrali režim gledanja:

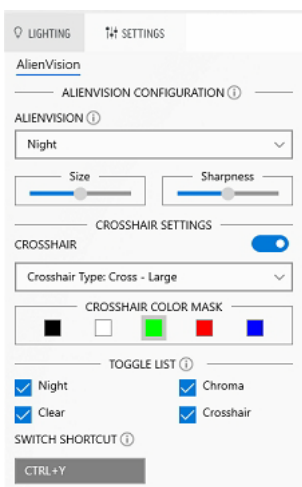


- **Night (Noć):** Poboljšava kontrast i jasnoću tokom mračnih scena igre.
- **Clear (Obriši):** Poboljšava i unapređuje detalje i jasnoću u dnevnoj sceni igre.
- **Chroma:** Dinamički primenjuje toplotnu mapu na bilo koje okruženje igre kako bi se objekti igre mogli lakše razlikovati od pozadine.
- **Crosshair (Centralni krstić):** Osigurava da je prilagođeni centralni krstić uvek vidljiv da bi se olakšalo ciljanje za teže borbe.

Da biste pregledali primenu **AlienVision** efekata, prebacite prekidač **PREVIEW (PREGLED)** na **ON (UKLJUČENO)**.

Prilagođavanje AlienVision-a

Možete da prilagodite svaki režim gledanja tako što ćete konfigurisati funkcije prikazane na tabli.

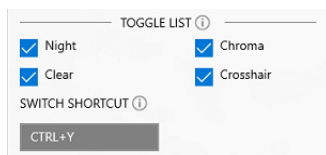


 **NAPOMENA:** Dostupne funkcije svakog režima se malo razlikuju.

Opcija	Opis
Size (Veličina)	Povucite klizač da biste uvećali prozor AlienVision ili da vratili na podrazumevanu veličinu.  NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna za Crosshair (Centralni krstić) režim.
Sharpness (Oštrina)	Povucite klizač da biste prilagodili nivo oštine slika u prozoru AlienVision .  NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna za Crosshair (Centralni krstić) režim.
Heatmap (Toplotna mapa)	Izaberite toplotnu mapu sa padajuće liste i primenite je na objekte u igri u prozoru AlienVision .  NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo za režim Chroma.
Podešavanja Crosshair (Centralni krstić)	Izaberite odgovarajući tip centralnog krstića u padajućoj listi Crosshair Type (Tip centralnog krstića) i izaberite željenu boju među opcijama CROSSHAIR COLOR MASK (MASKA U BOJI ZA CENTRALNI KRSTIĆ) . Za režime Night (Noć) , Clear (Obriši) i Chroma , prebacite prekidač CROSSHAIR (CENTRALNI KRSTIĆ) da biste uključili ili isključili funkciju.

Lista za prebacivanje

U delu **TOGGLE LIST (LISTA ZA PREBACIVANJE)** možete da izaberete najmanje jedan ili više režima gledanja da biste podesili **AlienVision** listu za prebacivanje. Možete da se krećete kroz listu tokom igre. Da biste brzo kretali kroz različite režime gledanja izabrane na listi za prebacivanje, možete definisati taster prečice.



Rešavanje problema

Sledeća tabela pruža informacije o uobičajenim problemima do kojih može doći i moguća rešenja:

Šta se dešava	Moguća rešenja
Bez LIGHTING (OSVETLJENJE) panela	Pobrinite se da je isporučeni USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje pravilno povezan sa vašim monitorom i računarom.
Bez SETTINGS (POSTAVKE) panela	▪ Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. ▪ Ponovo pokrenite računar.

Rešavanje problema

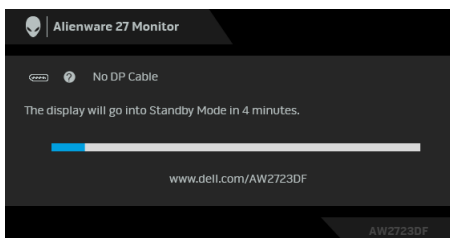
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

Samotestiranje

Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje tako što ćete obaviti sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz računara.
3. Uključite monitor.

✎ NAPOMENA: Na ekranu treba da se pojavi polje dijaloga koje ukazuje na to da li monitor pravilno radi i da ne prima video signal. Tokom režima samotestiranja, LED i dalje svetli plavo (podrazumevana boja).



✎ NAPOMENA: Ovo polje dijaloga se takođe pojavljuje tokom normalnog rada ukoliko se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Nakon gore navedenih koraka, ako monitor ne prikazuje video izlaz, problem može biti grafička kartica ili računar.

Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/ LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu. ▪ Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja. ▪ Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran pravilan ulazni izvor.
Nema videa/ LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	▪ Povećajte kontrole za svetlinu i kontrast u Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) meniju. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. ▪ Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran pravilan ulazni izvor.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	▪ Uklonite produžne video kablove. ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nestabilan/ podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Proverite faktore okruženja. ▪ Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	▪ Uključite i isključite nekoliko puta. ▪ Pikel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. ▪ Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	▪ Uključite i isključite nekoliko puta. ▪ Pikel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. ▪ Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Podesite kontrole za svetlinu i kontrast u meniju Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	Resetujte monitor na fabrička podešavanja.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kablova. ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kablova. ▪ Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	▪ Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. ▪ Odmah Kontaktirajte Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema boje	Slika nema boju	▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora. ▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	▪ Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određeni režimi) u meniju Game (Igra) u zavisnosti od aplikacije. ▪ Podesite vrednost Gain (Pojačanje)/Offset (Ofset)/Hue (Nijansa)/Saturation (Zasićenje) pod opcijom Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Game (Igra) OSD menija. ▪ Promenite Input Color Format (Unos formata boje) u RGB ili YCbCr/YPbPr u OSD postavkama Display (Displej). ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Monitor ne može da se podesi džojstikom	OSD se ne pojavljuje na ekranu	▪ Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. ▪ Proverite da li je OSD meni zaključan. Ukoliko jeste, pomerite džojstik napred/nazad/levo/desno i zadržite ga 4 sekunde da biste otključali (za više informacija, pogledajte Zaključavanje kontrolnih tastera).
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, LED svetlo je belo	▪ Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. ▪ Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. ▪ Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	▪ Zbog različitih video formata (odnoš širina/visina) diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana. ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	▪ Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije. ▪ Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferijski uređaji ne rade	▪ Proverite da li je monitor uključen. ▪ Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. ▪ Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje). ▪ Isključite a zatim ponovo uključite monitor. ▪ Ponovo pokrenite računar. ▪ Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.
SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) interfejs je spor	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) periferijski uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	▪ Proverite da li je računar SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) kompatibilan. ▪ Neki računari imaju USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port. ▪ Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. ▪ Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje). ▪ Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferijski uređaji su prestali da rade kada je uključen USB 3.2 uređaj	Bežični USB periferijski uređaji reaguju sporo ili rade samo kada se udaljenost između njih i njihovog prijemnika poveća	▪ Povećajte udaljenost između USB 3.2 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika. ▪ Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB periferijskih uređaja. ▪ Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.2 porta.

Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

EU baza podataka proizvoda za energetska oznaka i list sa informacijama o proizvodu

AW2723DF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1272435>

Kontaktirajte Dell

Da biste kontaktirali Dell zbog prodaje, tehničke podrške ili problema sa korisničkim servisom, see www.dell.com/contactdell.

-  **NAPOMENA:** Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.