

Alienware AW2724HF monitor

Uputstvo za korišćenje

**Model monitora: AW2724HF
Regulatorni model: AW2724HFb**

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.

© 2023 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.

2023 - 04

Rev. A00

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	6
O vašem monitoru	7
Sadržaj pakovanja	7
Karakteristike proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	10
Prednja strana	10
Zadnja strana	11
Zadnja i donja strana	12
Specifikacije monitora	14
Specifikacije rezolucije	16
Podržani režimi video zapisa	16
DisplayPort unapred određeni režimi prikaza	17
HDMI unapred određeni režimi prikaza	18
Električne specifikacije	19
Fizičke karakteristike	20
Ekološke karakteristike	21
Raspored pinova	22
DisplayPort konektor	22
HDMI konektor	23
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	24
Plug-and-Play mogućnost	26
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	26
Ergonomija	26
Rukovanje i premeštanje monitora	28
Smernice za održavanje	29
Čišćenje vašeg monitora	29

Podešavanje monitora	31
Pričvršćivanje stalka	31
Povezivanje vašeg monitora	33
Povezivanje DisplayPort (DP na DP) i USB kablova	34
Povezivanje DisplayPort (USB-C na DP) i USB kablova	34
Povezivanje HDMI i USB kablova (opcionalno)	34
Organizovanje kablova	35
Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opcionalno)	36
Uklanjanje stalka monitora	37
VESA zidna montaža (opcionalno)	38
Rukovanje monitorom	39
Uključivanje monitora	39
Korišćenje džoystika	39
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	40
Pristupanje Pokretanje menija	40
Pristupanje meniju sistema	42
Režim konzole (samo HDMI)	58
OSD poruke upozorenja	59
Zaključavanje kontrolnih tastera	62
Podešavanje maksimalne rezolucije	63
Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja	64
Korišćenje podešavanja nagiba, zakretanja, okretanja i visine	65
Podešavanje nagnjanja i okretanja	65
Podešavanje visine	65
Podešavanje okretanja	66
Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu	66
Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu	67
Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema	68

Korišćenje AlienFX funkcije	69
Preduslovi	69
Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa	69
Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške	69
Postavke	70
Prilagođavanje AlienVisiona-a	70
Konfiguracija igre	71
Konfiguracija ekrana	72
Rešavanje problema	73
Samotestiranje	73
Uobičajeni problemi	74
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)	81
Regulatorne informacije	83
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	83
EU baza podataka proizvoda za energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu	83
Kontaktirajte Dell	83

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 prepostavlja 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 slуха.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteći 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 vašeg monitora](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na vlažnoj površini ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarima. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik 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
	Display
	Držač stalka
	Postolje stalka
	Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)
	Kabl DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 metara)

	USB-C na DisplayPort 1.4 kabl (1 metar)
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru, 1,80 metara)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kratko uputstvo za upotrebu ▪ Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine ▪ Alienware nalepnica

Karakteristike proizvoda

Alienware AW2724HF 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 (26,96 inča) (mereno po dijagonali).
- AMD FreeSync Premium Technology i VESA AdaptiveSync Display sertifikacija smanjuju grafička izobličenja kao što su prekidi i treperenje slike na ekranu, za iganje bez smetnji i prekida.
- Podržava AMD FreeSync Premium Technology sa brzinom osvežavanja od 360 Hz i kratkim vremenom odziva sivo na sivom od 0,5 ms u režimu **Extreme (Ekstremno)***.
- Opseg boja sRGB 99%.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje, okretanje i podešavanje visine.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA) montažni otvor od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Digitalno povezivanje preko dva DisplayPort porta i jednog 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

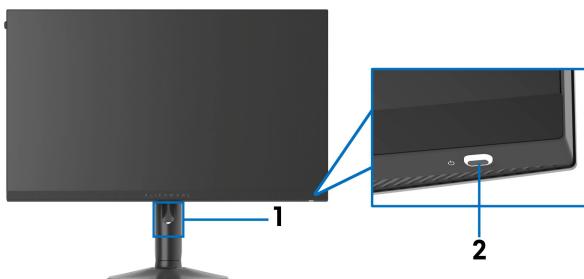
- Plug-and-play mogućnost ukoliko je podržava vaš računar.
 - Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
 - Podrška **Console Mode (Režim konzole)**.
 - AW2724HF nudi nekoliko unapred određenih režima za lične preferencije korisnika, uključujući:
 - Pucačka 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 igračke opcije, kao što su **Timer (Tajmer)**, **Frame Rate (Brzina smanjivanja 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.
 - HDR 10.
 - Optimizujte ugodnost za oči sa ekranom bez treperenja i funkcijom ComfortView Plus.
 - Monitor koristi panel sa slabim plavim svetлом 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.

*0,5 ms (sivo na sivom, min), 1 ms (sivo na sivom, najčešće posmatrano) 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 svako podešavanje računara i potrebe svakog igrača različite, korisnicima se preporučuje da eksperimentišu sa različitim režimima kako bi pronašli odgovarajuću postavku.

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. Belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Režim pripravnosti.

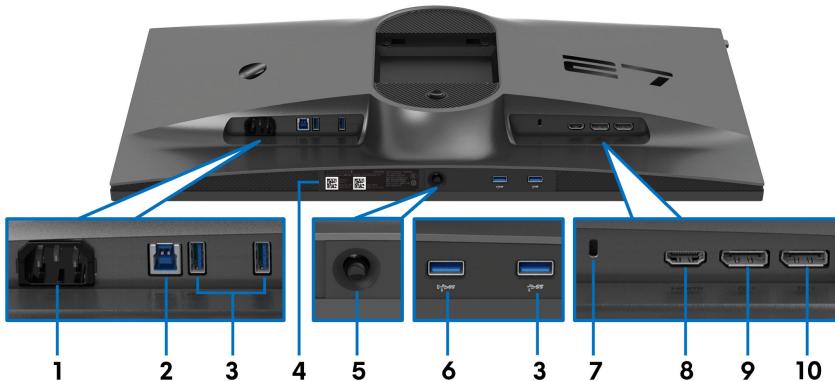
Zadnja strana



Zadnja strana sa stakom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm – iza VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
2	Dugme za oslobođanje stakla	Oslobađa stalak od monitora.
3	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
4	Otvor za organizovanje kablova (sa zadnje strane stakla)	Za organizovanje kablova njihovim provlačenjem kroz otvor.
5	Vešalica za slušalice	Pritisnite da biste oslobodili vešalicu za slušalice da biste zakačili slušalice. NAPOMENA: Maksimalna nosivost vešalice za slušalice je 500 g.

Zadnja i donja strana



Zadnja i donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se uz monitor).
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 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 susedni port.

Oznaka	Opis	Upotreba
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	Džoystik	Koristi se za kontrolu OSD menija. Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .
6	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 susedni port.
7	Otvor za bezbednosno zaključavanje (zasnovano na Kensington Security Slot)	Osigurajte svoj monitor pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) da spričete neovlašćeno pomeranje vašeg monitora.
8	HDMI port	Povežite svoj računar sa HDMI kablom (prodaje se posebno).
9	DisplayPort (DP 1)	Povežite svoj računar pomoću jednog od sledećih kablova koji su isporučeni uz monitor:
10	DisplayPort (DP 2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabl DisplayPort-DisplayPort ▪ Kabl USB-C-DisplayPort

Specifikacije monitora

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Brzi IPS
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalna:	684,66 mm (26,96 inča)
Širina (aktivno područje)	596,74 mm (23,49 inča)
Visina (aktivno područje)	335,66 mm (13,22 inča)
Ukupno područje	200302,79 mm ² (310,47 inča ²)
Veličina piksela	0,3108 mm x 0,3108 mm
Piksela po inču (PPI)	81,72
Ugao gledanja:	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	400 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	1000:1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti polarizatora (matiranje 25%, 3H)
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica

Opis	Vrednost
Vreme odziva	<ul style="list-style-type: none"> 0,5 ms (sivo na sivom, min), 1 ms (sivo na sivom, najčešće posmatrano) u režimu Extreme (Ekstremno)* 2 ms sivo na sivom u režimu Super Fast (Super brzo) 4 ms sivo na sivom u režimu Fast (Brzo) <p>*0,5 ms (sivo na sivom, min), 1 ms (sivo na sivom, najčešće posmatrano) 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 svako podešavanje računara i potrebe svakog igrača različite, korisnicima se preporučuje da eksperimentišu sa različitim režimima kako bi pronašli odgovarajuću postavku.</p>
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja	sRGB 99% (tipično)
HDR podrška	HDR 10
Integrirani uređaji	<ul style="list-style-type: none"> SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) čvoriste (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 BC1.2 punjenja)
Povezivanje	<p>Zadnji</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x DP 1.4 (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080 360 Hz, HDR, VRR) 1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080 255 Hz TMDS, HDR, VRR kao što je specificirano u HDMI 2.1) 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za otpremanje 2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje <p>Dole</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje

Opis	Vrednost
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	7,35 mm
Levo/desno	7,35 mm/7,35 mm
Dole	21,93 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 mm do 110 mm
Nagib	-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
Alienware Command Center (AWCC)	Da

Specifikacije rezolucije

Opis	DisplayPort	HDMI port
Opseg horizontalnog skeniranja	27 kHz do 404 kHz (automatski)	27 kHz do 286 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 360 Hz (automatski)	48 Hz do 255 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 na 360 Hz	1920 x 1080 na 255 Hz

Podržani režimi video zapisa

Opis	Vrednost
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI)	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)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	186,28	165	394,92	+/-
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
1920 x 1080	285,46	254,87	593,75	+/-
1920 x 1080	364,50	300	772,74	+/-
1920 x 1080	403,92	360	853,07	+/-

HDMI unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	186,28	165	394,92	+/-
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
1920 x 1080	285,46	254,87	593,75	+/-

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

Električne specifikacije

Opis	Vrednost
Ulagni video signali	HDMI/DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100Ω po diferencijalnom paru
AC ulagni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz /1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 30 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start)▪ 240 V: 60 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start)
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,3 W (režim Isključeno)¹▪ 0,5 W (režim pripravnosti)¹▪ 21,4 W (režim Uključeno)¹▪ 100 W (maks.)²▪ 22,7 W (P_{on})³▪ 72,5 kWh (TEC)³

¹ Kao što je definisno 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 kabla	<ul style="list-style-type: none">Digitalni: HDMI, 19-pinski (kabl nije uključen)Digitalni: DisplayPort, 20-pinskiDigitalni: USB-C (24-pinski) no 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 proizvodnju tih kablova, Dell ne garantuje video performanse kablova koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.

Dimenzije (sa stalom):

Visina (produžen)	518,68 mm (20,42 inča)
Visina (skraćen)	408,68 mm (16,09 inča)
Širina	611,44 mm (24,07 inča)
Dubina	243,71 mm (9,60 inča)

Dimenzije (bez stala):

Visina	364,94 mm (14,37 inča)
Širina	611,44 mm (24,07 inča)
Dubina	68 mm (2,68 inča)

Dimenzije stala:

Visina (produžen)	411,80 mm (16,21 inča)
Visina (skraćen)	383,34 mm (15,09 inča)
Širina	233,40 mm (9,19 inča)
Dubina	243,71 mm (9,60 inča)
Osnova	233,40 mm (9,19 inča) x 223,14 mm (8,79 inča)

Težina:

Težina sa ambalažom	9,76 kg (21,54 lb)
Težina sa sklopom stala i kablovima	6,55 kg (14,44 lb)

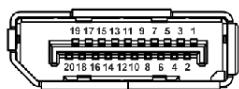
Opis	Vrednost
Težina bez sklopa stolka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablove)	4,18 kg (9,22 lb)
Težina sklopa stolka	1,99 kg (4,39 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	5,5 ± 1,5 gu

Ekološke karakteristike

Opis	Vrednost
Usklađeni standardi	
<ul style="list-style-type: none"> Usklađenost sa RoHS direktivom Monitor sa smanjenim sadržajem BFR/PVC (štampane ploče su izrađene od laminata koji ne sadrži BFR/PVC) Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel 	
Temperatura:	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 topline	
	<ul style="list-style-type: none"> 342 BTU/sat (maksimalno) 73,19 BTU/sat (tipično)

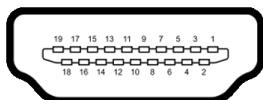
Raspored pinova

DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
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 kabla
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	DETOKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA

Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

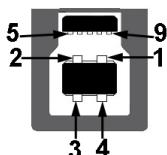
Ovaj odeljak pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

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	4,50 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,50 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,50 W (maksimalno, svaki port)

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

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



Broj pina	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

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



Broj pina	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

USB portovi

Port	Lokacija
1 x za otpremanje	Zadnji
2 x za preuzimanje	Zadnji
2 x za preuzimanje	Dole

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 prema potrebi. 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.

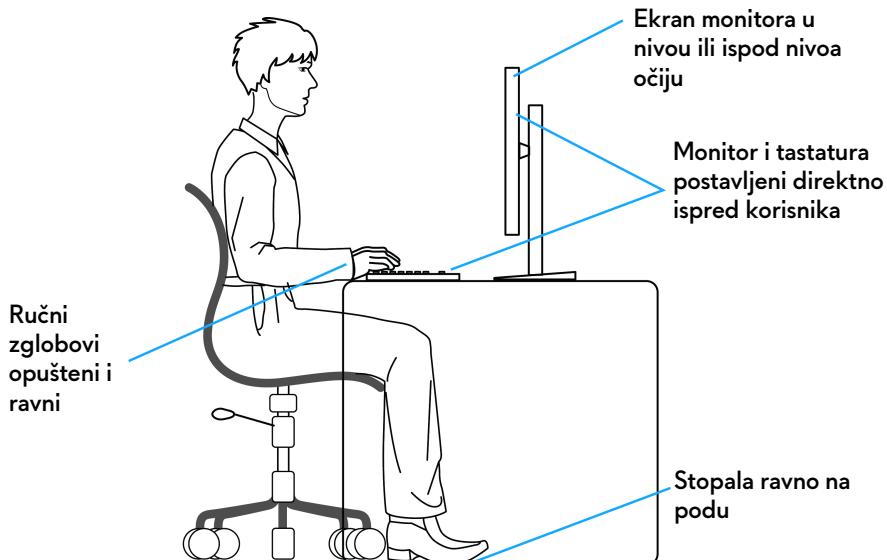
Ergonomija

- △ **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.

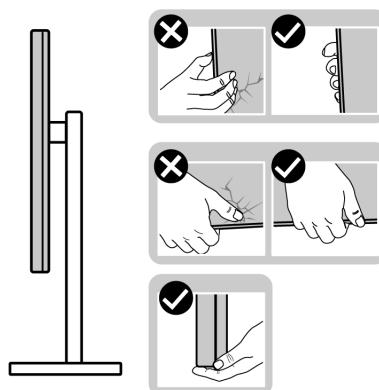
- Podesite nagib monitora, njegovu kontrast i svetlinu.
- Podesite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla iznad glave, stone lampe i zavese ili roletne na prozorima u blizini) da biste minimalizovali refleksije i odbljeske na monitoru ekrana.
- Koristite stolicu koja pruža dobru podršku 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 stru koji mogu da ometaju udobno sedenje ili predstavljaju potencijalnu opasnost od saplitanja.



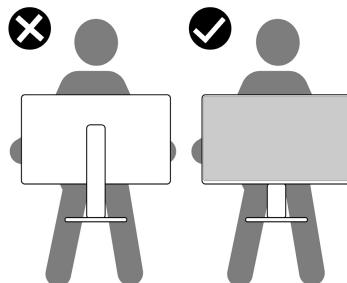
Rukovanje i premeštanje monitora

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

- Pre nego što prenestite ili podignite monitor, isključite računar i monitor.
- Otkačite 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.

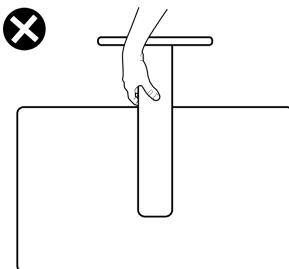


- Kada podižete ili premeštate monitor, vodite računa da ekran bude okrenut od vas i da ne pritiskate područje displeja kako bi se izbegle ogrebotine ili oštećenja.



- 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 držać stalka. Ovo može da dovede do slučajnog oštećenja monitora ili telesne povrede.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg 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:

- Koristite čistu krpu koja je malo navlažena vodom da očistite sklop postolja, ekran i kućište vašeg Dell monitora. Ako je dostupno, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ili rastvor pogodan za čišćenje Dell monitora.
- Nakon čišćenja površine stola, uverite se da je potpuno suva i da nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što postavite svoj Dell monitor na njega.

△ OPREZ: Nemojte koristiti deterdžente ili druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje, alkohol 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.

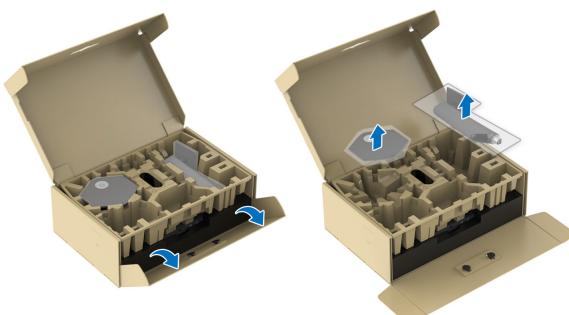
- Ukoliko primetite preostali beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem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

Podešavanje monitora

Pričvršćivanje stalka

- **NAPOMENA:** Sklop stalka nije unapred montiran kada se monitor isporuči iz fabrike.
- **NAPOMENA:** Sledеća 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:** Sledеći koraci su važni radi zaštite ekrana. Pratite uputstva da biste dovršili instalaciju.

1. Uklonite držač stalka i postolje stalka iz 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 umetnите jezičke na držaču stalka u slotove na zadnjem poklopcu monitora i pritisnite sklop stalka nadole tako da se uglavi na mesto.

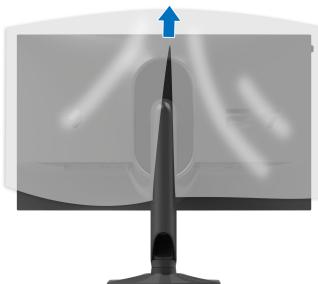


- 7.** Uhvatite držač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.



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

8. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



Povezivanje vašeg monitora

- ⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- 💡 NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa kablovima koje isporučuje kompanija Dell u kutiji. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse ako se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.
- 💡 NAPOMENA:** Usmerite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete.
- 💡 NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.
- 💡 NAPOMENA:** Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

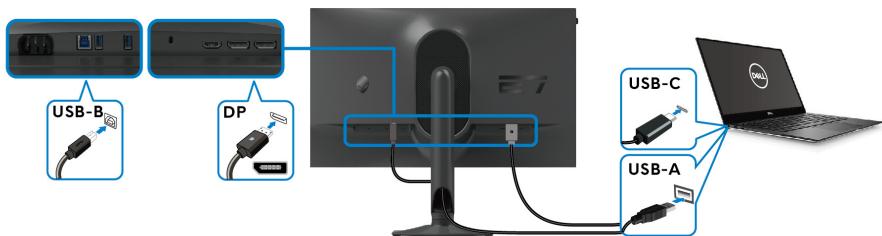
Da biste povezali monitor na računar:

1. Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
2. Povežite DisplayPort na DisplayPort kabl, USB-C na DisplayPort kabl ili HDMI kabl (prodaje se posebno) sa monitora na računar.
3. Povežite USB tip B kraj kabla za otpremanje sa monitorom i USB tip A kraj kabla sa računaram.
4. Povežite USB periferijske uređaje na SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) portove za preuzimanje na monitoru.

Povezivanje DisplayPort (DP na DP) i USB kablova



Povezivanje DisplayPort (USB-C na DP) i USB kablova



NAPOMENA: Povežite USB-C kraj kabl na računar.

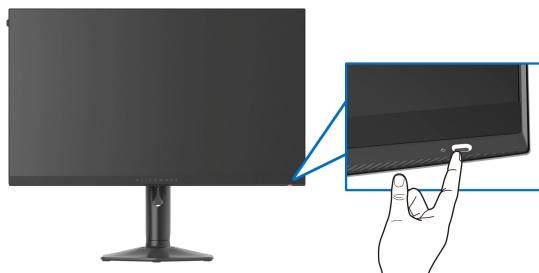
Povezivanje HDMI i USB kablova (opcionalno)



5. Povežite kablove za napajanje vašeg računara i monitor u zidnu utičnicu.



6. Uključite monitor i računar.



Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Uobičajeni problemi](#).

Organizovanje kablova

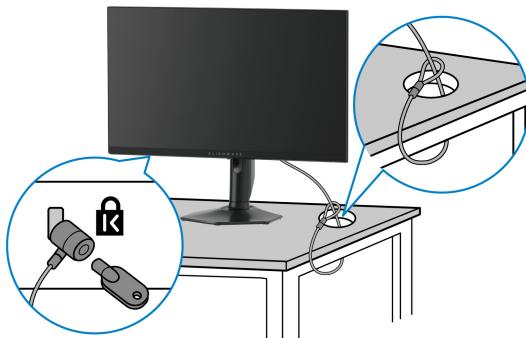


Kada povezujete neophodne kablove (za više informacija, pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#)), sprovedite kablove kroz slot za organizovanje kablova.

Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opcionalno)

Sigurnosna brava se nalazi na dnu monitora (pogledajte [Otvor za bezbednosno zaključavanje](#)). Osigurajte monitor za sto korišćenjem Kensington sigurnosne brave.

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (prodaje se posebno), pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz bravu.



NAPOMENA: Slika je namenjena samo u svrhe ilustracije. Izgled brave može da se razlikuje.

Uklanjanje stalka monitora

- ⚠️ **OPREZ:** Da biste sprecili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.
- 💡 **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da se primene 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.
- 💡 **NAPOMENA:** Pre nego što uklonite postolje, uverite se da ste odvojili sve kablove sa monitora.

Za uklanjanje stalka:

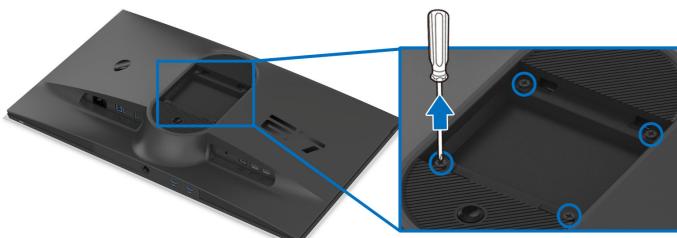
1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka na poledini monitora.



3. Podignite sklop stalka i udaljite ga od monitora.



VESA zidna montaža (opcionalno)



NAPOMENA: Koristite zavrtnje M4 x 10 mm da biste povezali monitor sa kompletom za zidnu montažu.

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

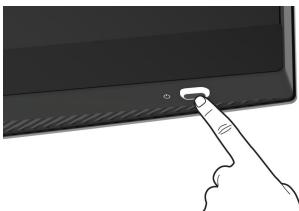
1. Stavite panel monitora na meku krpnu ili jastuk na stabilnoj, ravnoj površini.
2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte [Uklanjanje stala monitora](#).)
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta 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 ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 16,72 kg.

Rukovanje monitorom

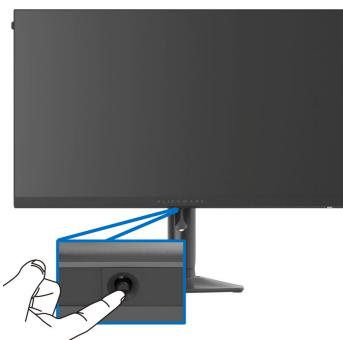
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za napajanje da uključite monitor.



Korišćenje džoystika

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



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

Džoystik	Opis
	<ul style="list-style-type: none">▪ Kada je OSD meni prikazan, pritisnite džoystik da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.▪ Kada je OSD meni isključen, pritisnite džoystik da pokrenete Pokretanje menija. Pogledajte Pristupanje Pokretanje menija.
	<ul style="list-style-type: none">▪ Za 4-smernu (levo, desno, napred i nazad) navigaciju.▪ Prebacuje između stavki menija.▪ Povećava ili smanjuje parametre izabrane stavke menija.

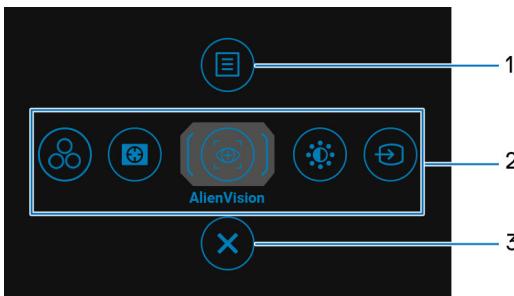
Džoystik	Opis
	Bira i ulazi u podmeni.
	Vraća se na meni višeg nivoa ili izlazi iz trenutnog menija.
	Podrazumevano, kada je OSD meni isključen, pomeranjem džoystika prema sebi prebacujete se između unapred podešenih opcija AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje) i Off (Isključeno)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

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje Pokretanje menija

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

Da biste izabrali funkciju, pomerite džoystik.

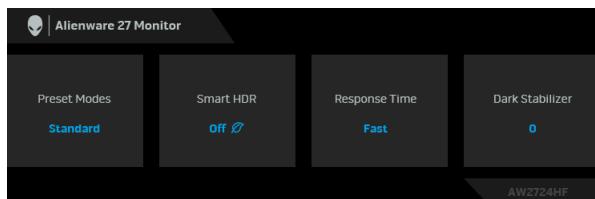


Sledeća tabela opisuje funkcije za Pokretanje menija:

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

Oznaka	Ikona	Opis
2		Kada pomerite džoystik uлево ili udesno da biste se prebacivali između funkcija prečica, izabrana biće označena i pomerena na centralnu poziciju. Pritisnite džoystik da biste ušli u podmeni. Nakon što promenite podešavanja pomeranjem džoystika, pritisnite džoystik da sačuvate promene pre nego što izadete.
		<ul style="list-style-type: none"> 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).
		<ul style="list-style-type: none"> AlienVision: Da biste izabrali željeni režim prikaza za igranje ili isključili AlienVision. Brightness (Svetlina)/Contrast (Kontrast): Da pristupite klizačima za podešavanje svetline i kontrasta. Input Source (Ulagani izvor): Da birate ulazni izvor sa liste video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.
		NAPOMENA: Možete da podešite taster prečice koji želite. Za više informacija, pogledajte Personalize (Personalizuj).
3		Za izlaz iz Pokretanja menija.
	Izlaz	

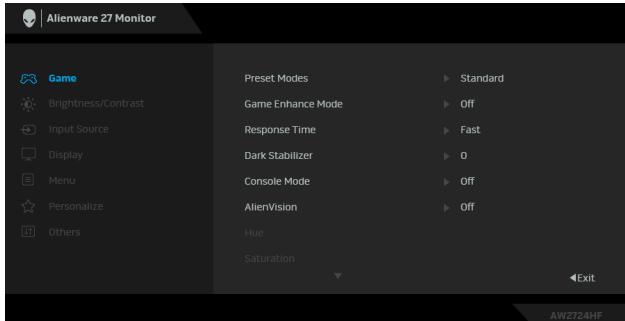
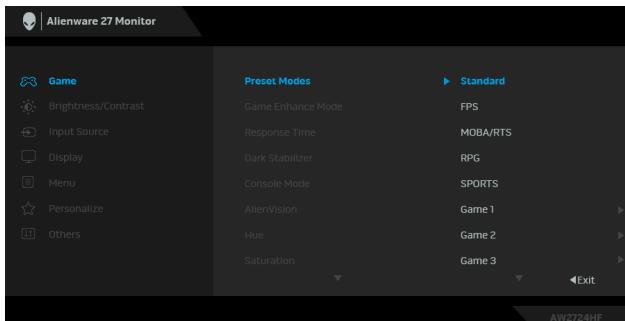
Kada je Pokretanje menija uključen, OSD statusna traka se pojavljuje u gornjem centru ekrana, prikazujući trenutna podešavanja nekih OSD funkcija.



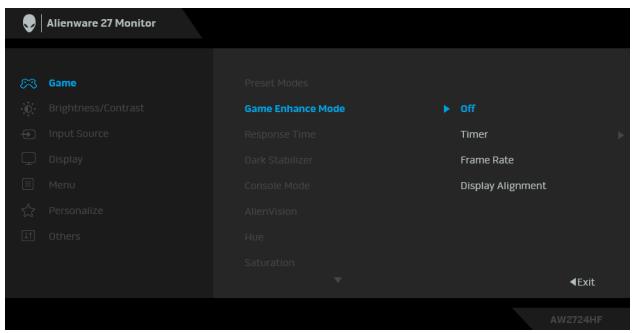
Pristupanje meniju sistema

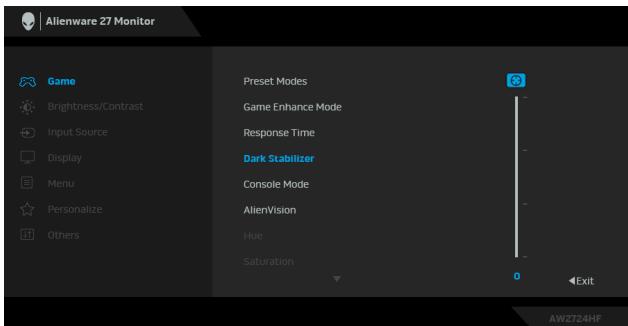
Kada promenite podešavanja, pritisnite džoystik da biste sačuvali promene pre nego što predete na drugi meni ili izadete iz OSD menija.

 **NAPOMENA:** Da biste izšli iz trenutnog menija i vratili se na prethodni meni, pomerajte džoystik uлево.

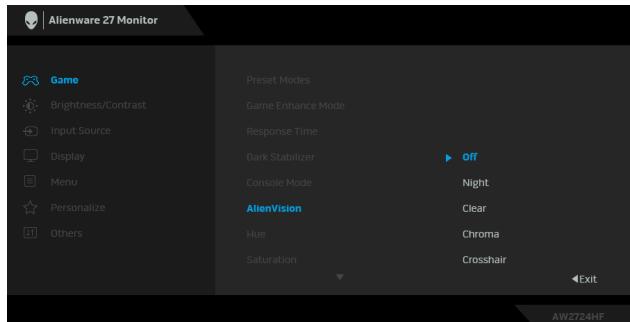
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Game (Igra)	Koristite ovaj meni da biste personalizovali vizuelno iskustvo igranja.
		<p>Preset Modes</p> <p>Omogućava vam da izaberete unapred podešeni režim boja ili kreirate sopstvene režime boja.</p>  <ul style="list-style-type: none">▪ Standard (Standardno): Učitava podrazumevana 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)	<ul style="list-style-type: none">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.Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3): Omogućava vam da prilagodite podešavanja Response Time (Vreme odziva), Gain (Pojačanje), Offset (Offset), 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 toplij je 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 džoystik za Gain (Pojačanje), Offset (Offset), Hue (Nijansa) i Saturation (Zasićenje) za kreiranje svog režima unapred određenih boja. <p> NAPOMENA: Ova funkcija je onemogućena kada je Console Mode (Režim konzole) aktiviran.</p> <p> NAPOMENA: Ova funkcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.</p>

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)	Ova opcija nudi tri funkcije za poboljšanje iskustva igranja.
		 <ul style="list-style-type: none"> 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 uglađeniji kada je brzina veća. Display Alignment (Poravnanje ekrana): Da obezbedite savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana. Ponovnim pritiskom na džoystik izlazite iz režima Display Alignment (Poravnanje ekrana).

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	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).
		 <p>NAPOMENA: Ova funkcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.</p> <p>Console Mode (Režim konzole) Podešava Console Mode (Režim konzole) na On (Uključeno)/Off (Isključeno), Color (Boja), Gamma (Gama) ili Source Tone Map (Mapa tonova izvora). Aktiviranje ove funkcije pruža najbolje iskustvo igranja pri igranju igara na konzoli. Za više informacija, pogledajte Režim konzole (samo HDMI).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Gamma (Gama) od 1,8 do 2,6. • Source Tone Map (Mapa tonova izvora): Izaberite da biste dozvolili mapiranje HDR sadržaja zvukom preko izvornog uređaja.

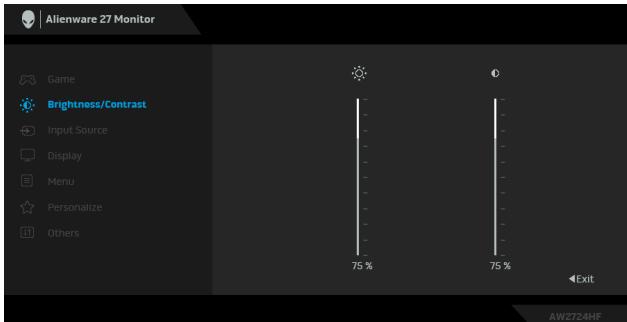
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Console Mode (Režim konzole)	NAPOMENA: Console Mode (Režim konzole) je samo za HDMI. Unapred podešeni režimi nisu dostupni kada je Console Mode (Režim konzole) postavljen na „On“ (Uključeno).
AlienVision	AlienVision	pruža nekoliko režima prikaza za scenarije igara. Možete proći kroz opcije da biste videli pregled. Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno) .



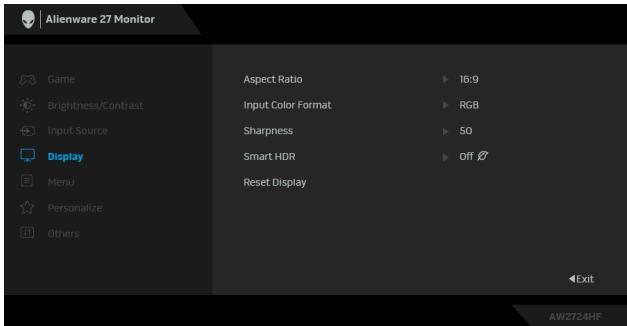
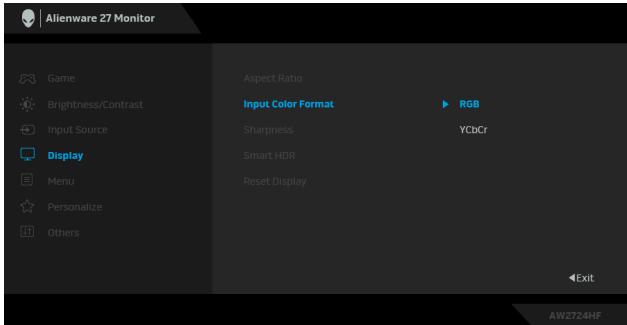
The screenshot shows the Alienware 27 Monitor's settings interface. On the left, there's a sidebar with icons for Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Menu, Personalize, and Others. The main panel is titled "Game" and shows "Preset Modes" with options: Game Enhance Mode, Response Time, Dark Stabilizer, Console Mode, AlienVision (which is currently selected and highlighted in blue), Hue, Saturation, and Crosshair. To the right of AlienVision, there are four additional options: Night, Clear, Chroma, and Crosshair. At the bottom right of the main panel, it says "AW2724HF".

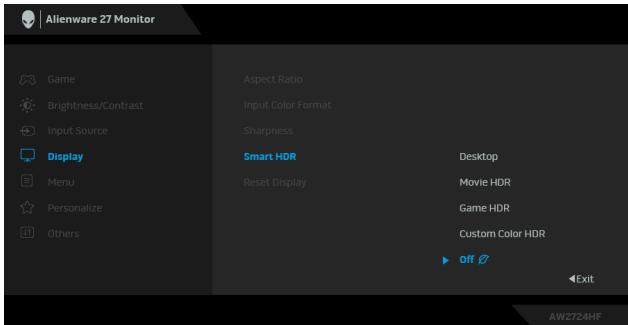
- **Night (Noć):** Jasno identificuje objekte u mračnim scenama igre.
- **Clear (Obriši):** Čisti vizuelne artefakte kako bi poboljšao jasnoću u dnevnim scenama.
- **Chroma:** Primjenjuje dinamičke toplotne mape u različitim scenama kako bi olakšao razlikovanje objekata igre od pozadine.
- **Crosshair (Centralni krstić):** Pomaže u ciljanju i prediktivnom ciljanju sa oznakama. Prikazuje centralni krstić tokom cele igre i olakšava ciljanje u žaru igre.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Hue (Nijansa)	<p>Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože.</p> <p>Koristite džojstik da biste podesili nivo nijanse od 0 do 100.</p> <p>Viši nivoi povećavaju zelenu nijansu video slike, dok niži nivoi povećavaju ljubičastu nijansu video slike.</p> <p> NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, RPG ili SPORTS (SPORTOVI).</p>
	Saturation (Zasićenje)	<p>Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa.</p> <p>Koristite džojstik da biste podesili nivo zasićenja od 0 do 100.</p> <p>Viši nivoi povećavaju živopisan izgled video slike; a niži nivoi povećavaju monohromatski izgled video slike.</p> <p> NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, RPG ili SPORTS (SPORTOVI).</p>
	Reset Game (Resetovanje igre)	<p>Vraća sva podešavanja u meniju Game (Igra) na fabrička podešavanja.</p>

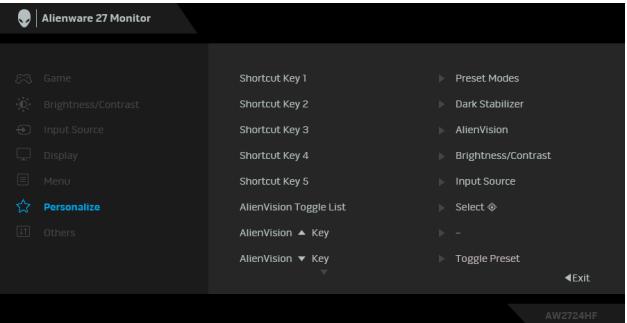
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)	Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) .
		
Brightness (Svetlina)	Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja. Pomerite džojstik da biste podesili nivo svetline (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 zatamnjenoosti i osvetljenosti na ekranu monitora.	

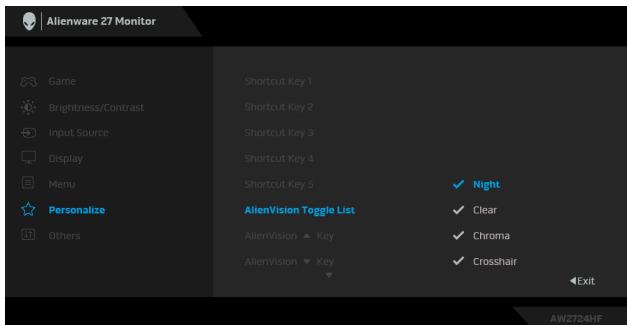
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Input Source (Ulazni izvor)	Koristite ovaj meni da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.
	DP 1	Izaberite DP 1 ili DP 2 ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.
	DP 2	Izaberite DP 1 ili DP 2 ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.
	HDMI	Izaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI konektor. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.
	Auto Select (Automatski izbor)	Automatski skenira dostupne ulazne izvore. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.
	Reset Input Source (Resetuj izvor)	Vraća sva podešavanja u meniju Input Source (Ulazni izvor) na fabrička podešavanja.

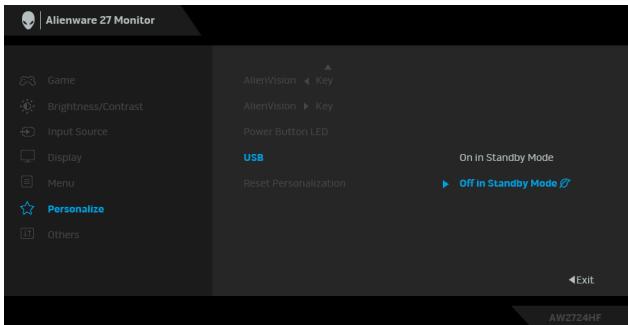
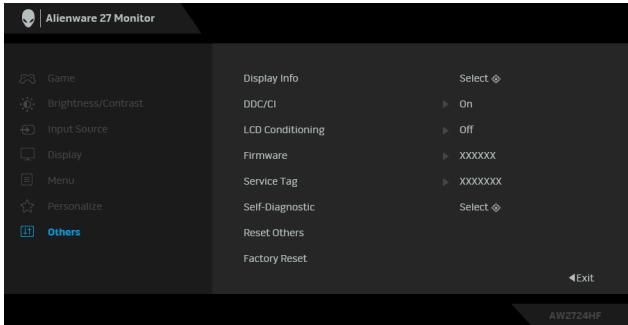
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Display (Displej)	Koristite meni Display (Displej) da podešite slike.
		
	Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)	Podešite odnos širina/visina slike na 16:9, Auto Resize (Automatska promena veličine) ili 4:3 .
	Input Color Format (Unos formata boje)	<p>Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarcem ili multimedijalnim plejerom koji podržava RGB izlaz. YCbCr: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YCbCr izlaz.
		
	Sharpness (Oština)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštije ili mekše. Pomerajte džojstik da biste podešili nivo oštine od 0 do 100.

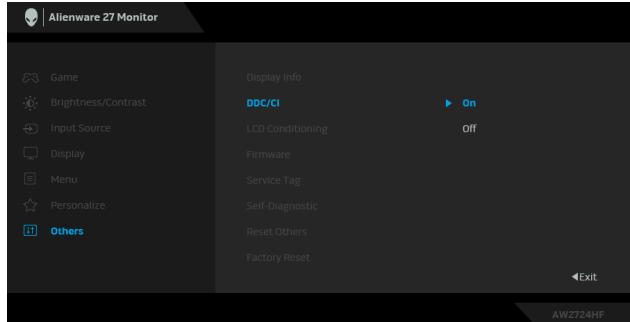
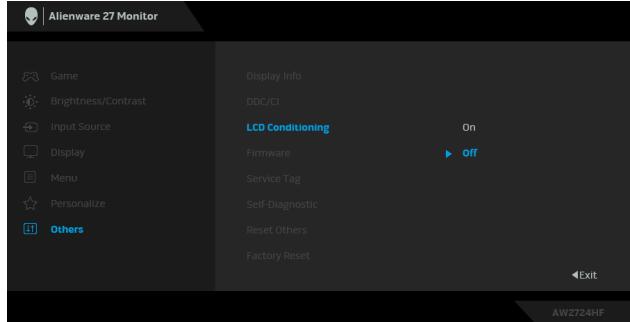
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Smart HDR (Pametni HDR)	<p>Smart HDR (Pametni HDR) (Veliki dinamički opseg) poboljšava izlazni prikaz optimalnim podešavanjem kontrasta, opsega boja i svetline radi postizanja realističnih prikaza.</p>  <p>Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno). Možete podesiti režim Smart HDR (Pametni HDR) na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ Custom Color HDR (Prilagođena boja HDR): Omogućava vam da kreirate svoj sopstveni HDR režim prilagođavanjem podešavanja za Contrast (Kontrast), Hue (Nijansa) i Saturation (Zasićenje). <p>NAPOMENA: Prilikom aktiviranja i deaktiviranja Smart HDR (Pametni HDR) očekuje se prazan ekran (oko 5 sekundi). Ovo je normalno ponašanje dok monitor menja režim prikaza. Nemojte uključivati monitor.</p> <p>NAPOMENA: Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, Preset Modes (Unapred određeni režimi), Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja), Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) biće onemogućeni.</p>

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Reset Display (Resetuj displej)	Vraća sva podešavanja u meniju Display (Displej) na fabrička podešavanja.
	Menu (Meni)	Koristite ovaj meni da biste podešili 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 džoystik da promenite transparentnost menija (min. 0/maks. 100).	
Timer (Tajmer)	Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivran nakon vašeg poslednjeg rada sa džoystikom. Pomerajte džoystik da podešite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.	
Reset Menu (Meni Resetovanje)	Vraća sva podešavanja u meniju Menu (Meni) na fabrička podešavanja.	

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Personalize (Personalizuj)	
Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)		Dozvoljava vam da izaberete opciju iz obezbeđene liste i podešite kao taster prečice. Ova lista uključuje Preset Modes (Unapred određeni režimi) , Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre) , Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja) , AlienVision , Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) , Input Source (Ulazni izvor) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) i Smart HDR (Pametni HDR) . Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.
Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)		
Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)		
Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)		
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 smera. Pritisnite džojsistik ponovo da izaberete ili ne izaberete režim.
		
	AlienVision ▲ Key (AlienVision ▲ taster)	Možete definisati kretanje džojsnika za unapred podešene režime AlienVision ; stoga, kada pomerite džojsistik 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)	AlienVision ▼ Key (AlienVision ▼ taster) je podrazumevano omogućen i postavljen na Toggle Preset (Unapred podešeni izbor) .
	AlienVision ◀ Key (AlienVision ◀ taster)	
	AlienVision ▶ Key (AlienVision ▶ taster)	
	Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)	Omogućava vam da podešite stanje lampice napajanja radi uštede energije.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	USB	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pirpravnosti 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.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podeše 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.
		 <p>The screenshot shows the 'Others' section of the monitor's settings menu. Under 'Display Info', the 'DDC/CI' setting is shown as 'On'. Other options like 'LCD Conditioning', 'Firmware', and 'Service Tag' are also listed. At the bottom right, there is an 'Exit' button and the model name 'AW2724HF'.</p>
LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)		Pomaže u smanjenju rediških 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) .
		 <p>The screenshot shows the 'Others' section of the monitor's settings menu. Under 'Display Info', the 'LCD Conditioning' setting is shown as 'On'. Other options like 'Firmware', 'Service Tag', and 'Factory Reset' are also listed. At the bottom right, there is an 'Exit' button and the model name 'AW2724HF'.</p>
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 (Samodijagnos-tika)	Izaberite da bi se pokrenuo sledeći samodijagnostički proces: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kada se pokrene, pojavljuje se sivi ekran. 2. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti. 3. Pomerite džoystik. Boja ekrana se menja u crvenu. 4. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti. 5. Ponovite korak 3 i korak 4 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom. Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Pritisnite džoystik 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 (samo HDMI)

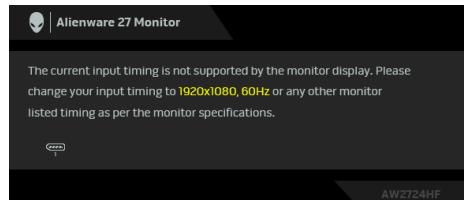
Console Mode (Režim konzole) je posebno dizajniran sa odličnim kvalitetom slike uz kratko vreme odziva i veliku brzinu smenjivanja kadrova od 255 Hz da bi pružio najbolje iskustvo igranja na konzoli.

Podržano podešavanje vremena

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	186,28	165	394,92	+/-
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
1920 x 1080	285,46	254,87	593,75	+/-

OSD poruke upozorenja

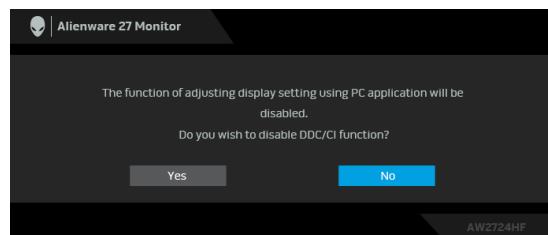
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



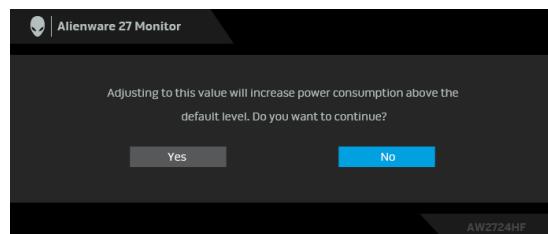
To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučena rezolucija je **1920 x 1080**.

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

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

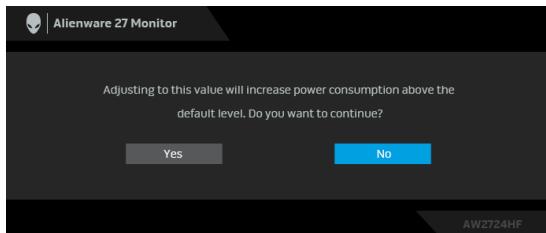


Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:



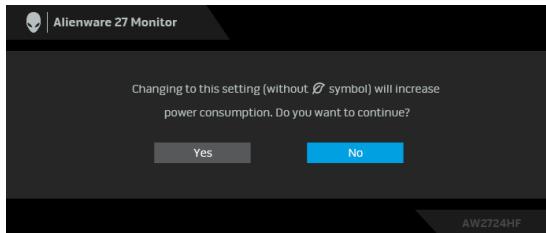
 **NAPOMENA:** Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put promenite postavku Brightness (Svetlina).

Kada podešite **Preset Modes (Unapred određeni režimi)** na **FPS, MOBA/RTS**, ili **SPORTS (SPORTOVI)**, pojavljuje se sledeća poruka:



💡 NAPOMENA: Ako izaberete No (Ne), nivo Brightness (Svetlina) će biti promenjen na 75% za ove Preset Modes (Unapred određeni režimi).

Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **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.

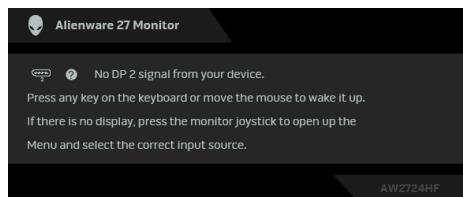
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



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

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

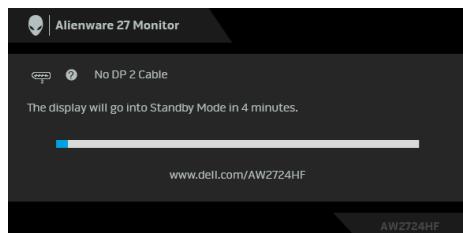
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete džoystik u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog ulaza:



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

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

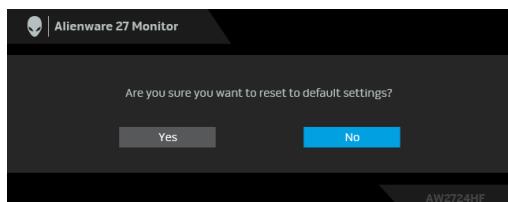
Ako je **DP 1, DP 2 ili HDMI** ulaz izabran, a odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se sledeća poruka:



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

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

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



Za više informacija, pogledajte [Rešavanje problema](#).

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 džoystik napred/nazad/levo/desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.
2. Pomerite džoystik 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 džoystika da biste potvrdili konfiguraciju.

Za otključavanje, pomerite džoystik napred/nazad/levo/desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se na ekranu ne pojavi meni, a zatim izaberite  da biste otključali i zatvorili iskačući 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 **AW2724HF**.
4. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **1920 x 1080**.
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 **AW2724HF**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Zadrži promene**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 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 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 koji nije Dell i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Zahlevi 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 ili PS5.

(2) Preko računara

Uverite se da je grafička kartica kompatibilna sa HDR-om, tj. da ima HDMI 2.1 (TMDS) (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 assortiman 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 assortiman ADM 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 (Integrисана 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

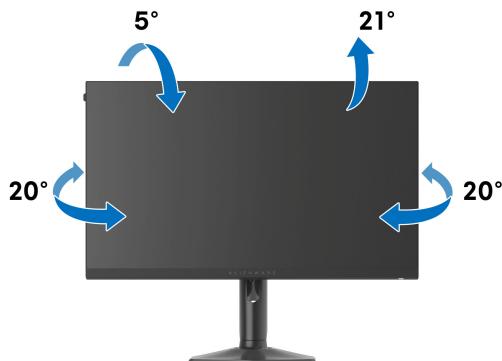
 **NAPOMENA:** HDR reprodukcija preko operativnog sistema (npr. reprodukcija HDR-a u prozoru u okviru ekrana) zahteva Windows 10 Redstone 2 ili noviji sa odgovarajućim aplikacijama kao što je PowerDVD 17. Reprodukcija zaštićenog saržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft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

Korišćenje podešavanja nagiba, zakretanja, okretanja i visine

 **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.

Podešavanje naginjanja i okretanja

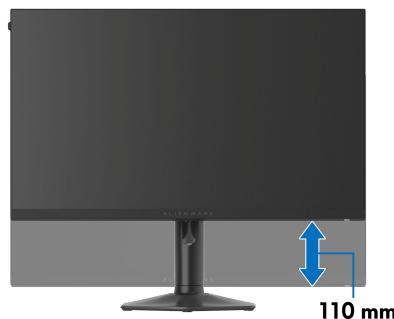
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



 **NAPOMENA:** Sklop stala nije unapred montiran kada se monitor isporuči iz fabrike.

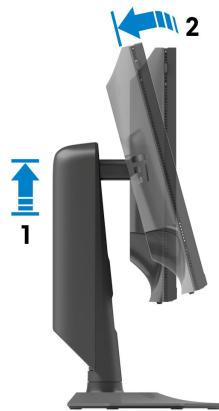
Podešavanje visine

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



Podešavanje okretanja

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 preuzmите najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Korišćenje AlienFX funkcije

Možete da prilagodite napredne funkcije za svoj monitor preko AlienFX-a u Alienware Command Center (AWCC).

 **NAPOMENA:** Ukoliko imate Alienware stoni računar ili laptop možete direktno da pristupite AWCC-u.

 **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 isporučeni USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje povezan sa Alienware monitorom i računaram.

Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa

1. Aplikacija AWCC je preuzeta i biće automatski instalirana. Za instalaciju je potrebno nekoliko minuta do završetka.
2. Predite 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 AW2724HF 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.

Postavke

SETTINGS (POSTAVKE) panel pruža sledeće funkcije:

- Da biste prilagodili dizajne režima gledanja, pogledajte [Prilagođavanje AlienVision-a](#).
- Da biste prilagodili napredne funkcije igara, pogledajte [Konfiguracija igre](#).
- Da biste podesili osvetljenost i kontrast ekrana, pogledajte [Konfiguracija ekrana](#).

Prilagođavanje AlienVision-a

1. Kliknite na dugme **AlienVision**.

2. Izaberite režim gledanja sa padajuće liste **ALIENVISION**.

- **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.

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

3. Prilagodite izabrani režim gledanja koristeći prikazane funkcije.

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

Funkcija	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).
Sharpness (Oština)	Povucite klizač da biste prilagodili nivo oštine slika u prozoru AlienVision .  NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna za Crosshair (Centralni krstić).

Funkcija	Opis
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 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.

Konfiguracija igre

Kliknite na dugme **Game (Igra)** da poboljšate svoje iskustvo igranja korišćenjem obezbeđenih funkcija.

Funkcija	Opis
Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)	Pogledajte Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja) .
Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)	Pogledajte Timer (Tajmer) i Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova) .
Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Pogledajte Preset Modes (Unapred određeni režimi) .
Response Time (Vreme odziva)	Pogledajte Response Time (Vreme odziva) .

Konfiguracija ekrana

Kliknite na dugme **Display (Displej)** da biste podešavali podešavanja prikaza.

Funkcija	Opis
Brightness (Svetlina)	Prevucite klizače da biste izvršili podešavanje.
Contrast (Kontrast)	Pogledajte Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) .

Rešavanje problema

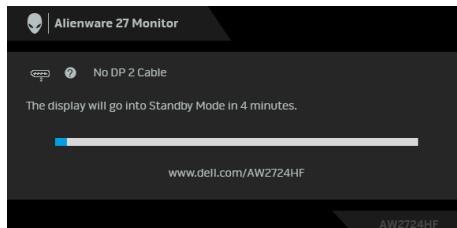
⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

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.

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 za napajanje ostaje bela (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	<ul style="list-style-type: none">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.Uverite se da ste pravilno pritisnuli dugmad za uključivanje i isključivanje.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	<ul style="list-style-type: none">Povećajte kontrole za svetlinu i kontast u Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) meniju.Obavite proveru funkcije Samotestiranje monitora.Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Self-Diagnostic (Samodijagnostika).Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran pravilan ulazni izvor.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none"> Uklonite produžne video kablove. Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.
Nestabilan/podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). Proverite faktore okruženja. Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Uključite i isključite nekoliko puta. Piksel koji je trajno isključen je prirodnji defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Uključite i isključite nekoliko puta. Piksel koji je trajno isključen je prirodnji defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). Podesite kontrole za svetlinu i konast u meniju Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje) .
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). Obavite proveru funkcije Samotestiranje monitora i odredite da li se ove linije takođe pojavljuju u režimu samotestiranja. Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Self-Diagnostic (Samodijagnostika).

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturnan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). ▪ Obavite proveru funkcije Samotestiranje monitora da biste utvrdili da li se ispreturnani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. ▪ Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. ▪ Odmah Kontaktirajte Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje). ▪ Obavite proveru funkcije Samotestiranje monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.
Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obavite proveru funkcije Samotestiranje 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.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> Vratite sva podešavanja u meniju Game (Igra) na fabrička podešavanja koristeći Reset Game (Resetovanje igre). Promenite Input Color Format (Unos formata boje) u RGB ili YCbCr/YPbPr u OSD postavkama Display (Displej). Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Self-Diagnostic (Samodijagnostika).
Pogrešna boja u HDR režimu	Trake boja na slikama	Pokušajte da smanjite frekvenciju (DP: 1920 x 1080 na 60 Hz, HDMI: 1920 x 1080 na 60 Hz).
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u OSD meniju Display (Displej). Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte Factory Reset (Fabričko resetovanje).
Monitor ne može da se podesi džojstikom	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, LED svetlo je belo	<ul style="list-style-type: none"> Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miš 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	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (odnosno širina/visina) diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Self-Diagnostic (Samodijagnostika).
Prikazane slike su nepravilne kada je DP/HDMI kabl povezan preko USB-C adaptera ili baze na vaš laptop ili desktop računar	Ekran će se zamrznuti, prikazaće crni ekran ili nepravilan ekran	<p>Ne koristite USB-C adapter ili bazu. Povežite DP/HDMI kabl direktno na vaš laptop ili desktop računar.</p>

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Treperenje ekrana	Postoji primetno treperenje na prikazanim slikama	<ul style="list-style-type: none"> Koristite izvornu rezoluciju montira (1920 x 1080 na 60 Hz) ili veću frekvenciju osvežavanja. Ako je na vašem uređaju uključena varijabilna frekvencija osvežavanja (VRR), isključite varijabilnu frekvenciju osvežavanja (VRR). Ako koristite NVIDIA grafičku karticu i G-Sync je uključeno, isključite G-Sync. Ako koristite AMD grafičku karticu i Free-Sync je uključeno, isključite Free-Sync. Ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. Promenite kabl koji povezuje monitor sa računarcem. Neispravan kabl može da dovede do prekida signala dok se prenosi preko kabla. Proverite okruženje. Elektromagnetna polja mogu da izazovu treperenje ekrana. Ako postoji drugi uređaj koji je priključen na isti produžni kabl kao monitor, pokušajte da ga uklonite.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 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 čuvare ekranata.
Funkcije igre se ne mogu prilagoditi korišćenjem AWCC-a	Bez SETTINGS (POSTAVKE) panela	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. Ponovo pokrenite računar.

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferijski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Proverite da li je računar SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) kompatibilan.Neki računari imaju USB 3.2 i USB 2.0 port. 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	<ul style="list-style-type: none">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.

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Bežični USB miš ne radi ispravno	Kada je priključen na jedan od USB portova na zadnjoj strani monitora, bežični USB miš zaostaje ili se zamrzava tokom upotrebe	Izvucite prijemnik bežičnog USB miša i ponovo ga umetnite u jedan od USB portova za brzi pristup na dnu monitora.

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 energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu

AW2724HF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1470973>

Kontaktirajte Dell

Da biste kontaktirali Dell zbog prodaje, tehničke podrške ili problema sa korisničkim servisom, pogledajte 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.