

# Alienware AW3225QF monitor

## Uputstvo za korišćenje

Model monitora: AW3225QF  
Regulatorni model: AW3225QFb

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 nastanka oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.

© 2024 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.

2024 - 05

Rev. A03

# Sadržaj

<b>Bezbednosna uputstva.....</b>	<b>6</b>
<b>O vašem monitoru.....</b>	<b>7</b>
Sadržaj pakovanja .....	7
Karakteristike proizvoda .....	9
Kompatibilnost operativnog sistema .....	10
Identifikacija delova i kontrola .....	11
Prednja strana.....	11
Zadnja strana.....	12
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 (eARC/ARC) konektor.....	24
HDMI konektor.....	25
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB) .....	26
Plug-and-Play mogućnost .....	28
Kvalitet QD-OLED monitora i politika piksela.....	29
Ergonomija .....	29
Rukovanje i premeštanje monitora .....	31

<b>Smernice za održavanje</b>	32
<b>Čišćenje vašeg monitora</b>	32
<b>Podešavanje monitora</b>	34
<b>Pričvršćivanje stalka</b>	34
<b>Povezivanje računara</b>	38
<b>Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla</b>	39
<b>Povezivanje HDMI kabla</b>	39
<b>Uklanjanje stalka monitora</b>	40
<b>VESA zidna montaža (opcionalno)</b>	42
<b>Rukovanje monitorom</b>	43
<b>Uključivanje monitora</b>	43
<b>Korišćenje džojstika</b>	43
<b>Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)</b>	44
<b>Pristupanje Pokretanje menija</b>	44
<b>Pristupanje meniju sistema</b>	46
<b>Režim konzole (samo HDMI)</b>	73
<b>OSD poruke upozorenja</b>	74
<b>Zaključavanje kontrolnih tastera</b>	78
<b>Podešavanje maksimalne rezolucije</b>	79
<b>Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja</b>	80
<b>Korišćenje podešavanja nagiba, okretanja i visine</b>	81
<b>Podešavanje nagnjanja i okretanja</b>	81
<b>Podešavanje visine</b>	81
<b>Korišćenje AlienFX™ funkcije</b>	82
<b>Preduslovi</b>	82
<b>Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa</b>	82
<b>Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške</b>	83
<b>Prilagođavanje efekata osvetljenja</b>	83

<b>Podešavanje</b>	<b>86</b>
Prilagođavanje AlienVisiona-a	87
Konfiguracija igre	89
Konfiguracija ekrana	89
Konfiguracija PIP/PBP	90
<b>Rešavanje problema</b>	<b>91</b>
Samotestiranje	91
Ugrađena dijagnostika	92
Test ekrana	92
Test ventilatora	93
Uobičajeni problemi	94
Problemi specifični za proizvod	103
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)	103
<b>Regulatorne informacije</b>	<b>105</b>
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	105
EU baza podataka proizvoda za energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu	105
<b>Kontaktirajte Dell</b>	<b>106</b>
<b>Informacija o zaštitnom znaku</b>	<b>107</b>

# 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 računara](#).
- 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 [Upustvo za korišćenje](#).

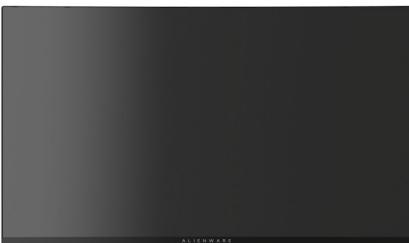
Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine* (SERI) koji je isporučen uz vaš monitor.

# 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

<b>Slika komponente</b>	<b>Opis komponente</b>
	Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)
	HDMI 2.1 FRL kabl (1,80 m)
	Kabl DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru, 1,80 m)
	Mikrofiber krpa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kratko uputstvo za upotrebu</li> <li>▪ Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine</li> <li>▪ Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> <li>▪ Alienware nalepnica</li> </ul>

## Karakteristike proizvoda

**Alienware AW3225QF** je Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED) ekran koji koristi Oxide TFT kao aktivni element. Karakteristike monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 803,17 mm (31,62 inča) (mereno po dijagonali).
- 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 NVIDIA G-SYNC Compatible Certification i VESA AdaptiveSync Display, sa frekvencijom osvežavanja 240 Hz i ekstremno brzim vremenom odziva od 0,03 ms sivo na sivom.
- Opseg boja od DCI-P3 99%.
- Dolby Vision HDR.
- HDMI 2.1 eARC.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje 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:
  - Jeden SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za otpremanje tipa B
  - Jeden SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje i punjenje tipa C
  - 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)**.
- **AW3225QF** nudi nekoliko unapred određenih režima za lične preferencije korisnika, uključujući:
  - **Creator (Kreator)**
    - Pučačka 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 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 400 True Black.
- 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.**

## Kompatibilnost operativnog sistema

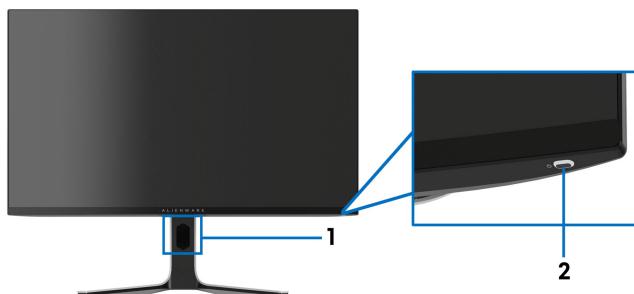
- Windows 10 i noviji\*

\*Kompatibilnost operativnog sistema na monitorima brenda Dell i Alienware može da varira u zavisnosti od faktora kao što su:

- Određeni datum(i) objavljivanja kada su dostupne verzije operativnog sistema, zatrpe ili ažuriranja.
- Određeni datum(i) objavljivanja kada su ažuriranja firmvera Dell i Alienware brenda monitora, softverske aplikacije ili upravljačkog programa na veb lokaciji podrške kompanije Dell.

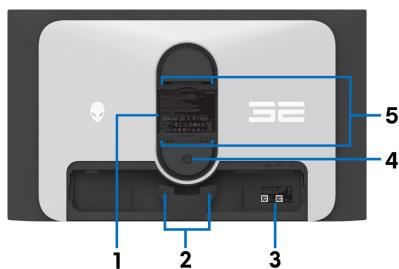
## Identifikacija delova i kontrola

### Prednja strana

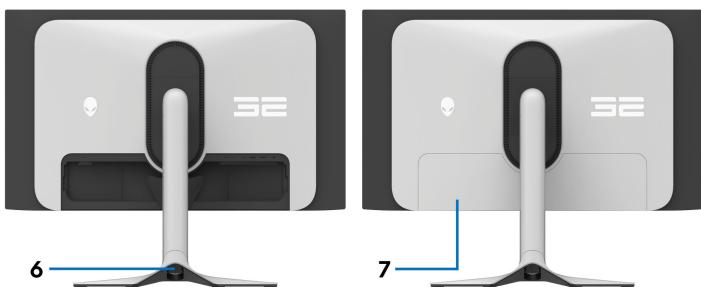


Oznaka	Opis	Upotreba
<b>1</b>	Otvor za organizovanje kablova (sa prednje strane stalka)	Za uredno organizovanje kablova.
<b>2</b>	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Neprekidno plavo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno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

## Zadnja strana



Zadnja strana bez stalka monitora

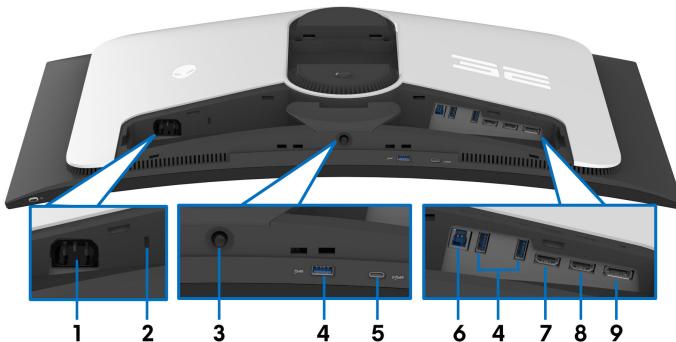


Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
2	Stezačke za organizovanje kablova (2)	Za uredno organizovanje kablova.
3	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.
4	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.

Oznaka	Opis	Upotreba
<b>5</b>	VESA montažni otvor (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).
<b>6</b>	Otvor za organizovanje kablova (sa zadnje strane stalka)	Za organizovanje kablova njihovim provlačenjem kroz otvor.
<b>7</b>	U/I poklopac	Štiti U/I portove.

### Zadnja i donja strana



**Zadnja i donja strana bez stalka monitora**

Oznaka	Opis	Upotreba
<b>1</b>	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se uz monitor).
<b>2</b>	Otvor za bezbednosno zaključavanje (zasnovano na Kensington Security Slot)	Osigurajte svoj monitor pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) da sprecite neovlašćeno pomeranje vašeg monitora.
<b>3</b>	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija. Za više informacija, pogledajte <a href="#">Rukovanje monitorom</a> .

Oznaka	Opis	Upotreba
4	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje tipa A (3)	<p>Povežite svoj USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) uređaj.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> 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.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Da biste sprečili smetnje signala, izbegavajte povezivanje drugih USB uređaja na susedni port kada koristite bežični USB uređaj na USB portu za preuzimanje.</p>
5	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) port za preuzimanje i punjenje tipa C	<p>Povežite da biste punili svoj USB uređaj.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> 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.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Da biste sprečili smetnje signala, izbegavajte povezivanje drugih USB uređaja na susedni port kada koristite bežični USB uređaj na USB portu za preuzimanje.</p>
6	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.
7	HDMI 1 eARC/ARC port	<p>Povežite računar ili eksterni audio sistem pomoću HDMI 2.1 kabla (isporučuje se uz monitor) na ovaj port.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Ovaj port podržava eARC/ARC audio izlaz sa uključenim <b>HDMI CEC</b>.</p>

Oznaka	Opis	Upotreba
<b>8</b>	HDMI 2 port	Povežite svoj računar pomoću HDMI 2.1 kabla (isporučuje se uz monitor) na ovaj port.   <b>NAPOMENA:</b> Da biste strimovali Dolby ATMOS audio, istovremeno povežite drugi HDMI 2.1 kabl (prodaje se posebno) na HDMI 1 eARC/ARC port.
<b>9</b>	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort-DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor) na ovaj port.

## Specifikacije monitora

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica u boji
Tehnologija panela	QD OLED
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala:	803,17 mm (31,62 inča)
Širina (aktivno područje)	699,48 mm (27,54 inča)
Visina (aktivno područje)	394,73 mm (15,54 inča)
Ukupno područje	276105,74 mm <sup>2</sup> (427,97 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,1814 mm x 0,1814 mm
Piksela po inču (PPI)	140
Ugao gledanja:	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično) (SDR puni beli uzorak) 450 cd/m <sup>2</sup> (tipično) (HDR TB400) 1000 cd/m <sup>2</sup> (tipično) (HDR vršni)
Kontrastni odnos	1,5 milion: 1 pri SDR i HDR
Premaz maske ekrana	Antirefleksivni
Luminescentna supstanca	OLED
Vreme odziva	0,03 ms (sivo na sivom)

<b>Opis</b>	<b>Vrednost</b>
Kriva	1700R (tipično)
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja	DCI-P3 tip. 99% (CIE 1976)
HDR podrška	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VESA DisplayHDR 400 True Black</li> <li>▪ Dolby Vision HDR</li> </ul>
Preciznost kalibracije	$\Delta E2000 \leq 2$ (prosečna) kod unapred određenog režima sRGB $\Delta E2000 \leq 2$ (prosečna) kod unapred određenog režima DCI-P3
Integrисани uređaji	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) čvorište (sa jednim USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) portom za otpremanje)</li> <li>▪ 4 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) portova za preuzimanje (uključujući jedan USB-C port koji podržava funkciju punjenja BC1.2)</li> </ul>
Povezivanje	<p><b>Pozadi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4 i 2.3) (podržava do 3840 x 2160 240 Hz, DSC, HDR)</li> <li>▪ 2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4 i 2.3) (podržava do 3840 x 2160 240 Hz FRL, HDR, VRR prema specifikaciji u HDMI 2.1) (uključujući 1 x HDMI 2.1 FRL sa eARC – za podršku prolaza Dolby ATMOS signala)</li> <li>▪ 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za otpremanje tipa B</li> <li>▪ 2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje tipa A</li> </ul> <p><b>Donji/Brzi pristup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje tipa C koji podržava BC1.2 funkciju punjenja</li> <li>▪ 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) port za preuzimanje tipa A</li> </ul>

Opis	Vrednost
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	6,32 mm
Levo/desno	10,63 mm/10,63 mm
Donji	20,79 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 mm do 110 mm
Naginjanje	od -5° do 21°
Zakretanje	od -20° do 20°
Okretanje	nema
<b> NAPOMENA: Nemate da montirate niti da koristite ovaj monitor u orientaciji portreta (vertikalna) ili obrnutog pejzaža (180°) jer to može da ošteći monitor.</b>	
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 582,94 kHz (automatski)	27 kHz do 574,80 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 240 Hz (automatski)	48 Hz do 240 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	3840 x 2160 na 240 Hz (DSC omogućen i vizuelno bez gubitaka)	3840 x 2160 na 240 Hz (DSC omogućen i vizuelno bez gubitaka)

## Podržani režimi video zapisa

Opis	Vrednost
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (DisplayPort)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI)	2160p, 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	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+
3840 x 2160	582,94	239,99	2331,75	+/-

## 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	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+
3840 x 2160	574,80	240	2427,96	+/-

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava NVIDIA G-SYNC Compatible. Za više informacija o grafičkim karticama koje podržavaju opciju NVIDIA G-SYNC Compatible, pogledajte [www.geforce.com](http://www.geforce.com).

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava VESA AdaptiveSync Display.

## **Električne specifikacije**

<b>Opis</b>	<b>Vrednost</b>
Ulagani video signali	HDMI/DP, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od $100 \Omega$ po diferencijalnom paru
AC ulagni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm 3$ Hz/3 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 120 V: 40 A (maksimalno) pri <math>0^{\circ}\text{C}</math> (hladan start)</li><li>▪ 240 V: 80 A (maksimalno) pri <math>0^{\circ}\text{C}</math> (hladan start)</li></ul>
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,3 W (režim Isključeno)<sup>1</sup></li><li>▪ 0,5 W (režim pripravnosti)<sup>1</sup></li><li>▪ 42,5 W (režim Uključeno)<sup>1</sup></li><li>▪ 190,0 W (maks.)<sup>2</sup></li><li>▪ 45,8 W (<math>P_{\text{on}}</math>)<sup>3</sup></li><li>▪ 143,2 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

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

<sup>2</sup> Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasti sa maksimalnim strujnim opterećenjem na svim USB portovima.

<sup>3</sup>  $P_{\text{on}}$ : Potrošnja energije režima Uključeno koja se meri u odnosu na režim za Energy Star testove.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh koja se meri 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.

Zato 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

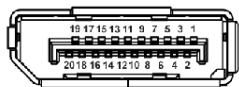
Opis	Vrednost
<b>Tip signalnog kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Digitalni: HDMI FRL, 19-pinski</li><li>Digitalni: DisplayPort, 20-pinski</li><li>Univerzalni serijski bus: USB, 9-pinski</li></ul>
<p> <b>NAPOMENA:</b> Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji 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.</p>	
<b>Dimenzije (sa stalkom):</b>	
Visina (produžen)	582,77 mm (22,94 inča)
Visina (skraćen)	472,77 mm (18,61 inča)
Širina	715,56 mm (28,17 inča)
Dubina	305,72 mm (12,04 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka):</b>	
Visina	421,92 mm (16,61 inča)
Širina	715,56 mm (28,17 inča)
Dubina	106,44 mm (4,19 inča)
<b>Dimenzije stalka:</b>	
Visina (produžen)	447,30 mm (17,61 inča)
Visina (skraćen)	417,63 mm (16,44 inča)
Širina	430,72 mm (16,96 inča)
Dubina	305,72 mm (12,04 inča)
<b>Težina:</b>	
Težina sa ambalažom	14,39 kg (31,72 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	9,35 kg (20,61 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	6 kg (13,23 lb)
Težina sklopa stalka	2,94 kg (6,48 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	5,5 ± 1,5 gu

## **Ekološke karakteristike**

<b>Opis</b>	<b>Vrednost</b>
<b>Usklađeni standardi</b>	
▪ 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	
<b>Temperatura:</b>	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Memorija: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li><li>▪ Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li></ul>
<b>Vlažnost:</b>	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Memorija: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li><li>▪ Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li></ul>
<b>Visina:</b>	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12192 m (40000 ft) (maksimalno)
<b>Rasipanje topote</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 648,3 BTU/sat (maksimalno)</li><li>▪ 145,0 BTU/sat (režim Uključeno)</li></ul>	

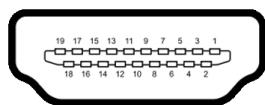
## Raspored pinova

### DisplayPort konektor



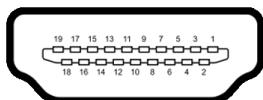
Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI (eARC/ARC) 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	eARC TX+
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETOKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA (eARC TX-)

## 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.

### Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)

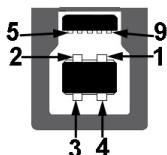
Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije*
Super brzina	5 Gb/s	4,50 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,50 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,50 W (maksimalno, svaki port)

### USB tip C

USB tip C	Opis
Podaci	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)
Punjene	Do 15 W

\*Do 3 A na USB-C 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

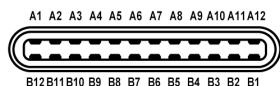
Broj pina	Naziv signala
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

### 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 priključak tipa C



Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
<b>A1</b>	GND	<b>B1</b>	GND
<b>A2</b>	TX1+	<b>B2</b>	TX2+
<b>A3</b>	TX1-	<b>B3</b>	TX2-
<b>A4</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B5</b>	CC2
<b>A6</b>	D+	<b>B6</b>	D-

<b>Broj pina</b>	<b>Naziv signala</b>	<b>Broj pina</b>	<b>Naziv signala</b>
<b>A7</b>	D-	<b>B7</b>	D-
<b>A8</b>	SBU1	<b>B8</b>	SBU2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A10</b>	RX2-	<b>B10</b>	RX1-
<b>A11</b>	RX2+	<b>B11</b>	RX1+
<b>A12</b>	GND	<b>B12</b>	GND

## USB portovi

<b>Port</b>	<b>Lokacija</b>
1 x tip B za otpremanje	Pozadi
2 x tip A za preuzimanje	Pozadi
1 x tip A za preuzimanje	Donji
1 x tip C za preuzimanje	Donji

Port za punjenje - port sa ikonom ; podržava mogućnost punjenja brzom strujom do 3 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 računarsku 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 QD-OLED monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje QD-OLED 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](http://www.dell.com/pixelguidelines).

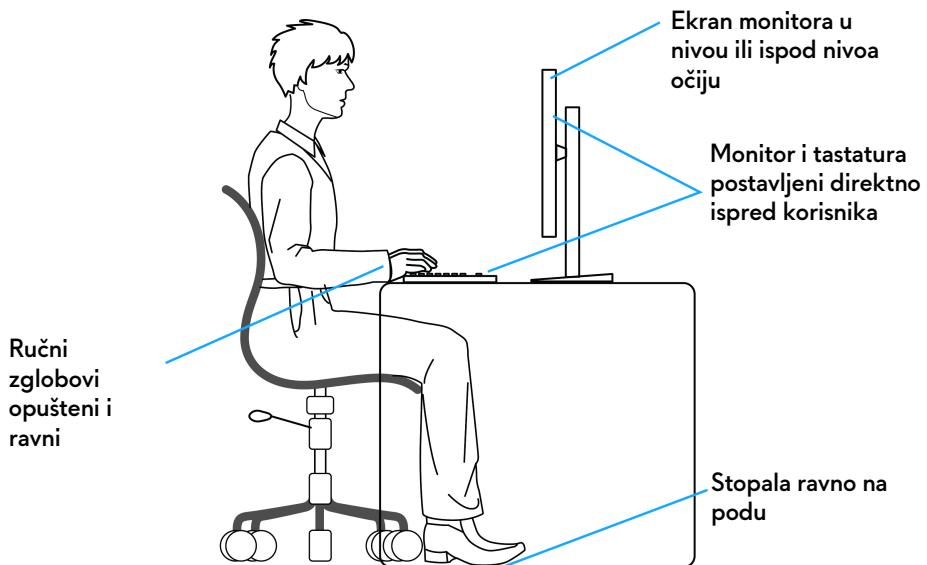
## Ergonomija

- △ **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.

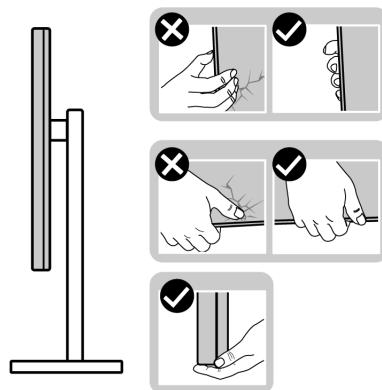
- Ruke moraju neutralno da se oslanjaju na obe strane.
- Pobrinite se da vam stopala ravno stoje na podu.
- Dok sedite, vodite računa o tome da težina vaših nogu leži na stopalima a ne na prednjem delu vašeg sedišta. Prilagodite visinu stolice ili koristite oslonac za stopala ako je neophodno da održavate 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 struju koji mogu da ometaju udobno sedenje ili predstavljaju potencijalnu opasnost od saplitanja.



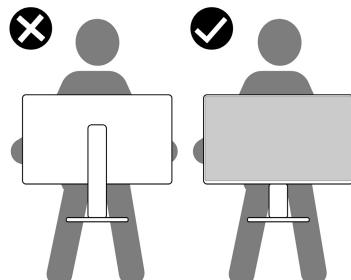
## Rukovanje i premeštanje monitora

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.
- 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.

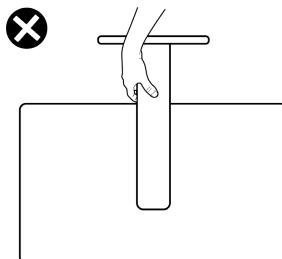


- Kada podižete ili premeštate monitor, vodite računa da ekran bude okrenut od vas i da ne pritiskate područje displeja kako bi se izbegle ogrebotine ili oštećenja.



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

- Kada podiđete 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

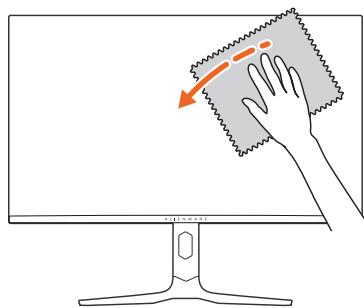
### Čišćenje vašeg monitora

**⚠️ 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 krpnu 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.
- Suvom krpom nežno obrišite površinu u jednom smeru da biste uklonili mrlje i prašinu.



 **OPREZ:** Nemojte koristiti deterdžente ili druge hemikalije kao što su benzen, razredivač, 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.

Sredstvo za čišćenje	
<b>Koristiti</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Filtriranu ili destilovanu vodu</li><li>Neutralni ili alkalni deterdžent (na primer, sredstvo za pranje posuđa) sa vodom</li><li>Sredstvo za čišćenje LCD/LED ekrana (bez acetona)</li></ul>
<b>Ne koristiti</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Toluene/acetone/rastvarače</li><li>Obično sredstvo za pranje stakla</li><li>Proizvode za čišćenje u domaćinstvu</li><li>Abrazivne rastvore za čišćenje</li><li>Sredstva za čišćenje koja sadrže vodonik peroksid</li></ul>

 **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, razredivača, 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 čuvan 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:** Sledеćа 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, postolje stalka i U/I poklopac iz ambalažne folije.



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

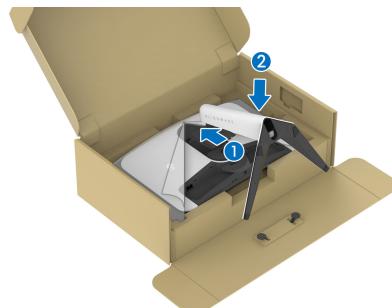
2. Poravnajte i postavite držač stalka na postolje stalka.
3. Otvorite navojnu ručicu na dnu postolja stalka i okrenite je u smeru kazaljke na satu da biste učvrstili sklop stalka.
4. Zatvorite navojnu ručicu.



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



- 6.** Pažljivo umetnute jezičke na držaču stolca u slotove na zadnjem poklopcu monitora i pritisnite sklop stolca nadole tako da se uglaivi na mesto.

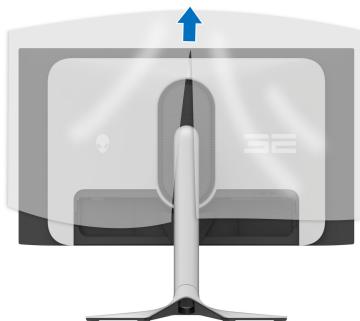


- 7.** Uhvatite držač stolca i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.



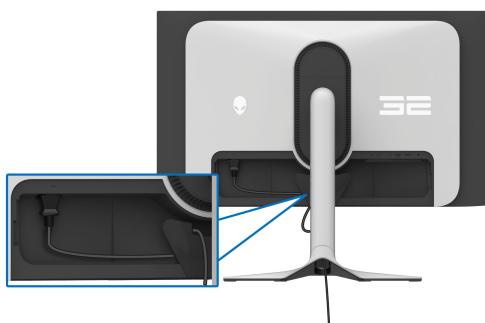
**△ OPREZ: Čvrsto držite držač stolca kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo oštećenje.**

**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.** Na monitor povežite potrebne kablove, kao što su DisplayPort-DisplayPort kabl, HDMI kabl, USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kablovi za otpremanje i preuzimanje itd.

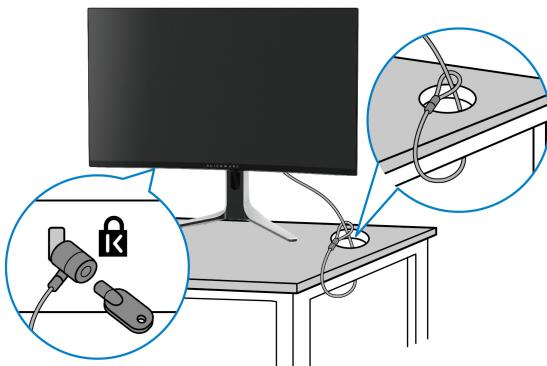
** NAPOMENA: USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kablovi za preuzimanje nisu isporučeni sa vašim monitorom i prodaje se posebno.**

** NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa kablovima koje isporučuje kompanija Dell u kutiji. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse ako se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.**

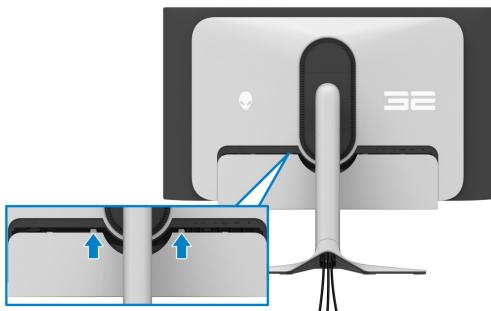
- 12.** Sprovedite potrebne kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete na stalak.



- 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 stolka.

## Povezivanje računara

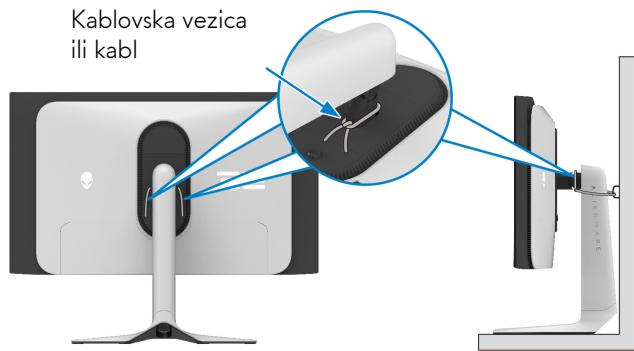
**UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

**NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

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

1. Povežite drugi kraj DisplayPort-DisplayPort/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 vašeg računara i monitor u zidnu utičnicu.

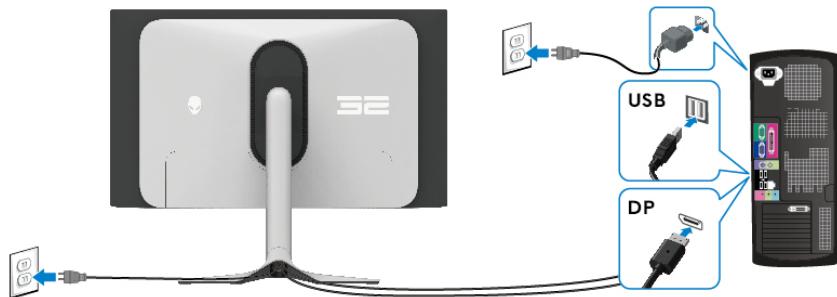
**OPREZ:** Pre nego što počnete da koristite monitor, preporučuje se da pričvrstite držač stolka na zid pomoću kablovske vezice ili kabla koji može da izdrži težinu monitora kako biste sprečili da monitor padne.



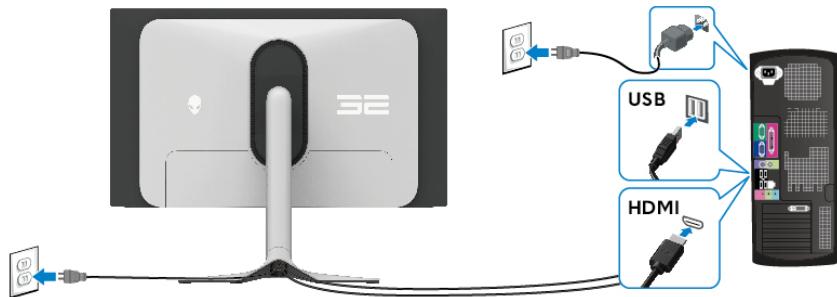
## 5. Uključite monitor i računar.

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

### Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla



### Povezivanje HDMI kabla



## 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.

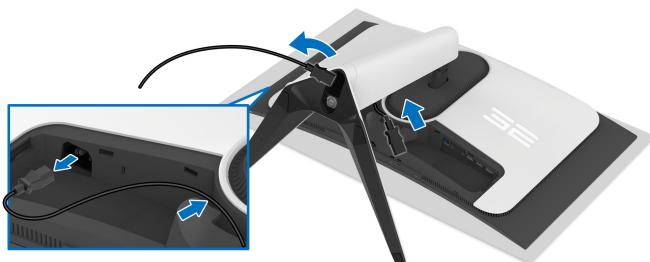
 **NAPOMENA:** Sledеći koraci mogu da se primene za skidanje stalka isporučenog uz monitor. Ako uklanjate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Za uklanjanje stalka:

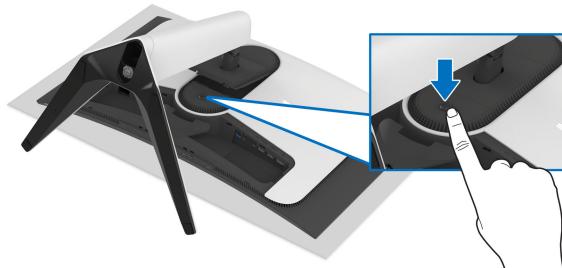
- 1.** Isključite monitor.
- 2.** Otkačite sve kablove sa računara.
- 3.** Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 4.** Pažljivo gurajte i uklanjajte poklopac za U/I sa monitora.



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



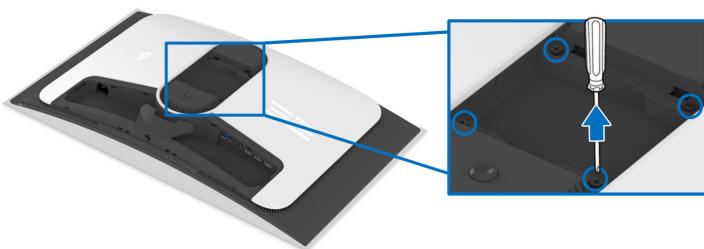
**6.** Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stolca na poledini monitora.



**7.** Podignite sklop stolca 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.

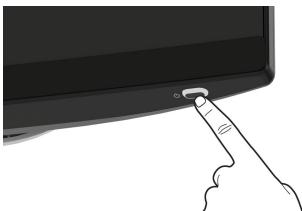
1. Stavite panel monitora na meku krpnu ili jastuk na stabilnoj, ravnoj površini.
2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte [Uklanjanje stalka monitora](#).)
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta 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 ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 24 kg.

# Rukovanje monitorom

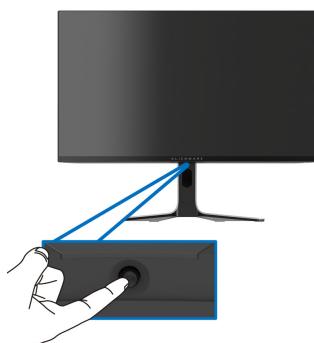
## Uključivanje monitora

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 potverdite podešavanja i izadete iz menija.

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

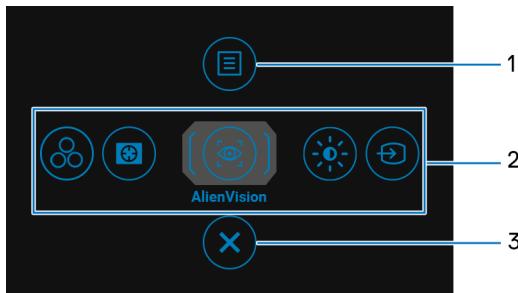
Džoystik	Opis
	Bira i ulazi u podmeni.
	Vraća se na meni višeg nivoa ili izlazi iz trenutnog menija.
	Podrazumevano, kada je OSD meni isključen, pomeranjem džoystika prema себи prebacujete se između unapred podešenih opcija <b>AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje)</b> i <b>Off (Isključeno)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

## 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:

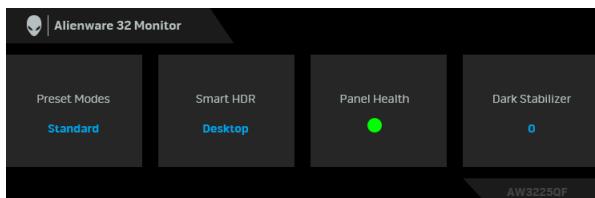
Oznaka	Ikona	Opis
1		Za pokretanje glavnog OSD menija, pogledajte <a href="#">Pristupanje meniju sistema</a> . <b>Meni</b>

Oznaka	Ikona	Opis
2	    	<p>Kada pomerite džoystik ulevo ili udesno da biste se prebacivali između funkcija prečica, izabrana biće označena i pomerena na centralnu poziciju. Pritisnite džoystik da biste ušli u njegov podmeni i izvršite podešavanja pomeranjem džoystika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi):</b> Da birate željeni režim boje sa liste unapred određenih režima.</li> <li>• <b>Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja):</b> Za pristup klizaču za podešavanje Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja).</li> <li>• <b>AlienVision:</b> Da biste izabrali željeni režim prikaza za igranje ili isključili AlienVision.</li> <li>• <b>Brightness (Svetlina)/Contrast (Kontrast):</b> Da pristupite klizačima za podešavanje svetline i kontrasta.</li> <li>• <b>Input Source (Ulazni izvor):</b> Da birate ulazni izvor sa liste video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.</li> </ul>
3	 <b>Izlaz</b>	Za izlaz iz Pokretanja menija.



**NAPOMENA: Možete da podešite taster prečice koji želite. Za više informacija, pogledajte [Personalize \(Personalizuj\)](#).**

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



Normalno, **Panel Health (Zdravlje panela)** prikazuje zelenu tačku. Kada se prikaže žuta tačka, predlaže se da se izvrši **Pixel Refresh (Osvežavanje piksela)**; kada se prikaže crvena tačka, to znači da je monitor korišćen 7000 sati bez vršenja **Panel Refresh (Osvežavanje panela)**. Za više informacija, pogledajte **OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)**.

### Pristupanje meniju sistema

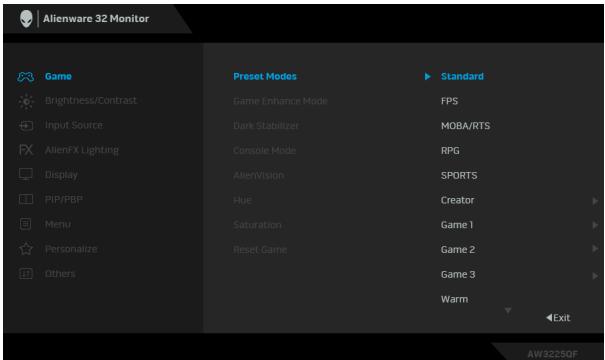
Kada promenite podešavanja, pritisnite džojstik da biste sačuvali promene pre nego što predete na drugi meni ili izadete iz OSD menija.

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

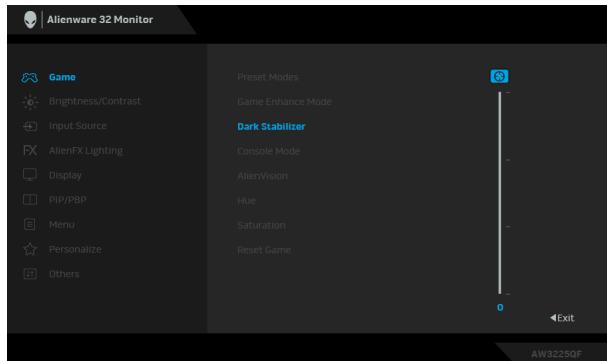
Ikona Meni i podmeni	Opis
<b>Game (Igra)</b>	Koristite ovaj meni da biste personalizovali vizuelno iskustvo igranja.

The screenshot shows the 'Game' sub-menu with the following options and their current values:

Meni	Vrednost
Preset Modes	Standard
Game Enhance Mode	Off
Dark Stabilizer	0
Console Mode	Off
AlienVision	Off
Hue	
Saturation	
Reset Game	

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b>	<p>Omogućava vam da izaberete unapred podešeni režim boja ili kreirate sopstvene režime boja.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Standard (Standardno):</b> Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.</li> <li><b>FPS:</b> Učitava podešavanja boje idealna za Pucačke (FPS) igre iz prvog lica.</li> <li><b>MOBA/RTS:</b> Učitava podešavanja boja koja su idealna za igre Borbena arena onlajn za više igrača (MOBA) i Strategija u realnom vremenu (RTS).</li> <li><b>RPG:</b> Učitava podešavanja boje idealna za Igre uloga (RPG).</li> <li><b>SPORTS (SPORTOVI):</b> Učitava podešavanja boje idealna za sportske igre.</li> <li><b>Creator (Kreator):</b> Omogućava vam da podesite <b>Color Space (Prostor boje)</b> na sRGB ili DCI-P3 i prilagodite <b>Gamma (Gama)</b> nivo (između 1,8 i 2,6).</li> <li><b>Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):</b> Omogućava vam da prilagodite podešavanja <b>Gain (Pojačanje), Offset (Ofset), Hue (Nijansa), Saturation (Zasićenje)</b> i <b>Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)</b> prema vašim potrebama za igre.</li> <li><b>Warm (Topla):</b> Predstavlja boje sa nižim temperaturama boja. Ekran izgleda toplije sa crvenom/žutom bojom.</li> </ul>

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Cool (Hladna):</b> Predstavlja boje sa višim temperaturama boja. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom.</li> <li><b>Custom Color (Prilagođena boja):</b> Omogućava vam da ručno podešavate podešavanja boje. Koristite džoystik da podešavate <b>Gain (Pojačanje)</b>, <b>Offset (Offset)</b>, <b>Hue (Nijansa)</b> i <b>Saturation (Zasićenje)</b> da biste kreirali sopstvene unapred podešene režime boja.</li> </ul> <p> <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je onemogućena kada je <b>Console Mode (Režim konzole)</b> aktiviran.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je onemogućena kada je <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> ili <b>Dolby Vision</b> aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.</p>
	<b>Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)</b>	Ova opcija nudi tri funkcije za poboljšanje iskustva igranja.
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Off (Isključeno):</b> Za onemogućavanje funkcija u meniju <b>Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)</b>.</li> <li><b>Timer (Tajmer):</b> 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.</li> </ul>

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova):</b> Da vidite trenutne kadrove u sekundi tokom igranja igara. Pokreti izgledaju ugleđeniji kada je brzina veća.</li> <li><b>Display Alignment (Poravnanje ekrana):</b> Da obezbedite savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana. Ponovnim pritiskom na džoystik izlazite iz režima <b>Display Alignment (Poravnanje ekrana)</b>.</li> </ul>
<b>Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)</b>	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 funkcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) ili Dolby Vision aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Console Mode (Režim konzole)</b>	<p>Prilagodava <b>Console Mode (Režim konzole)</b> na <b>On (Uključeno)/Legacy Device (Zastareli uređaj)/Off (Isključeno)</b>, <b>Color (Boja)</b>, <b>Gamma (Gama)</b> ili <b>Source Tone Map (Mapa tonova izvora)</b>. Aktiviranje ove funkcije pruža najbolje iskustvo igranja pri igranju igara na konzoli. Za više informacija, pogledajte <b>Režim konzole (samo HDMI)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>On (Uključeno)/Legacy Device (Zastareli uređaj)/Off (Isključeno)</b>: Izaberite <b>On (Uključeno)</b> ili <b>Off (Isključeno)</b> da biste omogućili ili onemogućili funkcije pod <b>Console Mode (Režim konzole)</b>. Izaberite <b>Legacy Device (Zastareli uređaj)</b> kada koristite stariju verziju konzola, kao što je PS4.</li><li>▪ <b>Color (Boja)</b>: RGB je podrazumevano 100, a ovaj režim može da podesi RGB od 0 do 100.</li><li>▪ <b>Gamma (Gama)</b>: Podrazumevana vrednost <b>Gamma (Gama)</b> je 2,2 u centru. Izbor ove funkcije vam omogućava da ručno podesite <b>Gamma (Gama)</b> od 1,8 do 2,6.</li><li>▪ <b>Source Tone Map (Mapa tonova izvora)</b>: Izaberite da biste dozvolili mapiranje HDR sadržaja zvukom preko izvornog uređaja.</li></ul> <p> <b>NAPOMENA:</b> <b>Console Mode (Režim konzole)</b> je samo za HDMI. Unapred podešeni režimi nisu dostupni kada je <b>Console Mode (Režim konzole)</b> postavljen na „On“ (Uključeno).</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> <b>Color (Boja)/Gamma (Gama)</b> je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) ili Dolby Vision aktivirano i prikazuje se HDR sadržaj.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> <b>Source Tone Map (Mapa tonova izvora)</b> je onemogućeno kada je Dolby Vision aktiviran ili se ne prikazuje HDR sadržaj.</p>

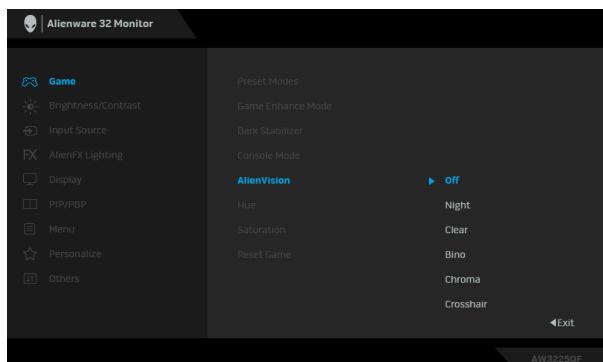
---

Ikona	Meni i podmeni	Opis
-------	----------------	------

---

**AlienVision**

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



- **Night (Noć):** Jasno identificuje objekte u mračnim scenama igre.
- **Clear (Obrisí):** Čisti vizuelne artefakte kako bi poboljšao jasnoću u dnevnim scenama.
- **Bino:** Ova funkcija vam omogućava da zumirate udaljene objekte kao teleskop.
- **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.



**NAPOMENA:** Više AlienVision opcija je dostupno uz korišćenje Alienware Command Center (AWCC).

---

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Hue (Nijansa)</b>	Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanske 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. <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI) ili RPG.
	<b>Saturation (Zasićenje)</b>	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. <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred određeni režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI) ili RPG.
	<b>Reset Game (Resetovanje igre)</b>	Vraća sva podešavanja u meniju <b>Game (Igra)</b> na fabrička podešavanja.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)</b>	Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .  
<b>Brightness (Svetlina)</b>	<b>Brightness (Svetlina)</b> podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.  Pomerite džoystik da biste podesili nivo svetline (min. 0/maks. 100).	<b>NAPOMENA:</b> Ručno prilagođavanje <b>Brightness (Svetlina)</b> je onemogućeno kada je <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> ili <b>Dolby Vision</b> aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Prvo podesite <b>Brightness (Svetlina)</b> , a zatim podesite <b>Contrast (Kontrast)</b> samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.  Pomerite džoystik da biste podesili nivo kontrasta (min. 0/maks. 100).  Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.	<b>NAPOMENA:</b> Ručno prilagođavanje <b>Contrast (Kontrast)</b> je onemogućeno kada je <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> ili <b>Dolby Vision</b> aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Input Source (Uzalni izvor)</b>	Koristite ovaj meni da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.
<b>DP</b>	Izaberite <b>DP</b> ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.	
<b>HDMI 1</b>	Izaberite <b>HDMI 1</b> ili <b>HDMI 2</b> ulaz kada koristite HDMI konektor. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.	
<b>HDMI 2</b>		
<b>Auto Select (Automatski izbor)</b>	Automatski skenira dostupne ulazne izvore. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.	

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Options for DP/HDMI (Opcije za DP/HDMI)</b>	<p>Omogućava vam da podešite ovu opciju na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Obaveštenje za višestruki unos):</b> Uvek prikazuje poruku „<b>Switch to DP/HDMI Video Input</b>“ (<b>Prebacite na DP/HDMI video ulaz</b>) da biste izabrali da li hoćete da prebacite ili ne.</li><li>• <b>Always Switch (Uvek prebaciti):</b> Uvek prebacuje na DP/HDMI video ulaz (bez pitanja) kada je povezan DisplayPort ili HDMI kabl.</li><li>• <b>Off (Isključeno):</b> Nikada ne prebacuje automatski na DP/HDMI video ulaz kada je povezan DisplayPort ili HDMI kabl.</li></ul> <p>Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.</p>
	<b>Reset Input Source (Resetuj izvor)</b>	<p><b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je onemogućena kada je Auto Select (Automatski izbor) podešen na Off (Isključeno).</p> <p>Vraća sva podešavanja u meniju <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> na fabrička podešavanja.</p>

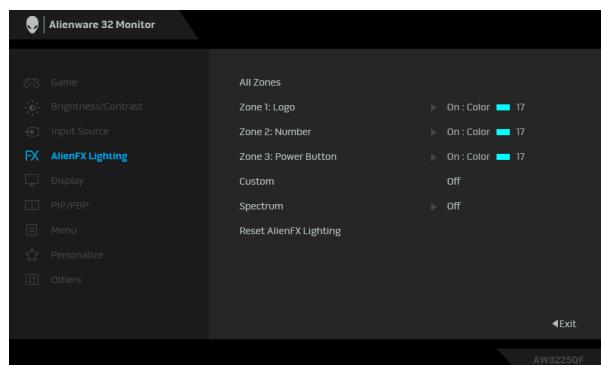
## Ikona Meni i podmeni

## Opis

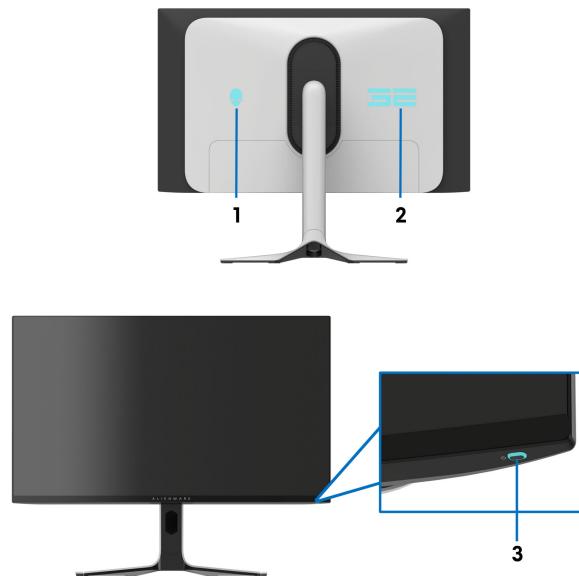


### AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje)

Prilagodava 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. Sledеće ilustracije ukazuju zone osvetljenja.



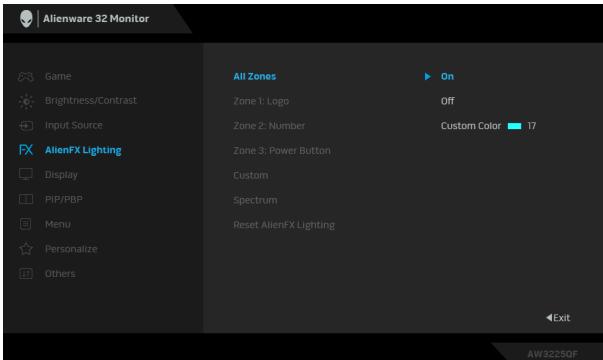
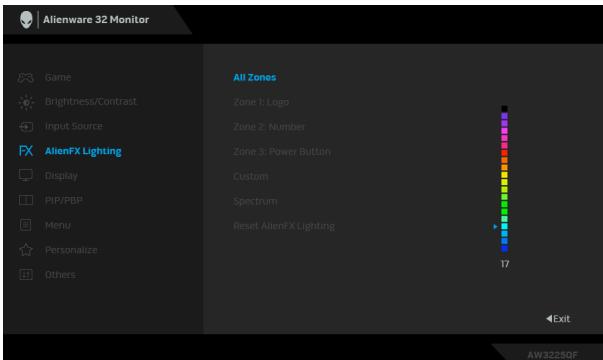
Ikona	Meni i podmeni	Opis
FX	All Zones (Sve zone)	Da biste specificirali boju LED osvetljenja za izabranu zonu, izaberite <b>On (Uključeno)</b> i pomerajte džoystik da označite opciju <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> i pritisnite džoystik da biste ušli u podmeni.
	Zone 1: Logo (Zona 1: Logotip)	
	Zone 2: Number (Zona 2: Broj)	
	Zone 3: Power Button (Zona 3: Dugme za uključivanje i isključivanje)	Zatim pomerite džoystik da izaberete sa liste od 20 dostupnih boja.
		
		



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

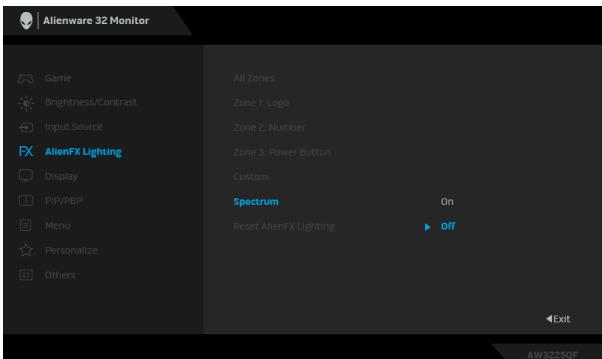
Br.	R	G	B
1	0	0	0
2	38	0	180
3	51	0	198
4	195	0	195
5	186	16	123
6	194	0	65
7	185	0	0
8	166	51	0
9	185	96	0
10	195	140	0
11	130	219	0
12	62	223	0
13	40	223	0
14	0	195	0
15	0	205	25
16	0	205	45
17	10	230	180
18	0	101	247
19	0	25	247
20	0	0	255

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

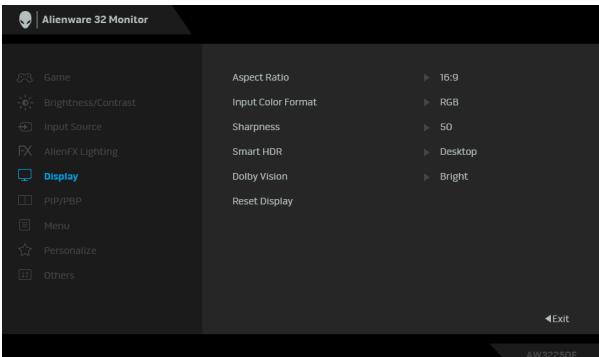
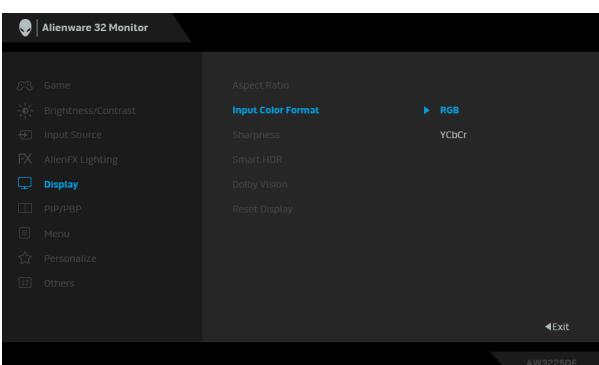
Za **Zone 3: Power Button (Zona 3: Dugme za uključivanje i isključivanje)** možete da podesite isključivanje osvetljenja kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti.

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

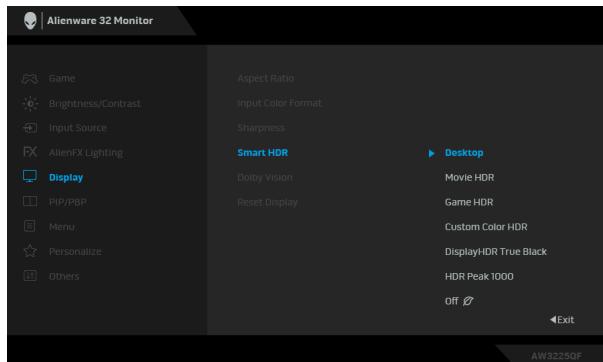
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Custom (Prilagođeno)</b>	To je meni samo za čitanje. Kada koristite opcije <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> ili <b>Spectrum (Spektar)</b> da izvršite podešavanja LED osvetljenja, ovaj status menija pokazuje <b>Off (Isključeno)</b> ; kada podešavanja LED osvetljenja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



**Reset AlienFX** Vraća sva podešavanja u meniju **AlienFX Lighting** (**Reset (AlienFX osvetljenje)**) na fabrička podešavanja.  
**AlienFX  
osvetljenja**

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

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

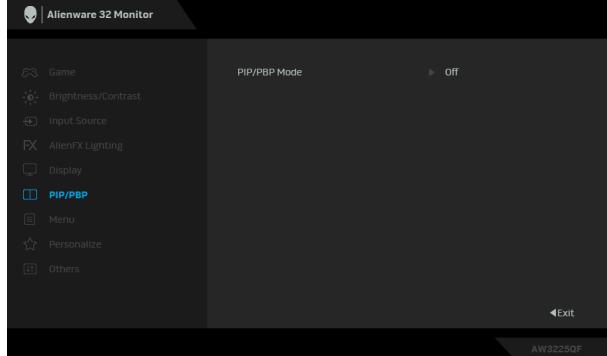


- **Desktop (Radna površina):** Pogodno za korišćenje monitora sa stonim računarom.
- **Movie HDR (HDR film):** Pogodno za reprodukciju HDR video sadržaja.
- **Game HDR (HDR igra):** Pogodno za igranje igara kompatibilnih sa HDR-om. Prikazuje realističnije scene i čini iskustvo igranja impresivnijim 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)**.
- **DisplayHDR True Black:** U skladu sa standardom DisplayHDR True Black, podržava maksimalnu osvetljenost od  $400 \text{ cd/m}^2$ .
- **HDR Peak 1000:** Pogodno za reprodukciju HDR sadržaja sa maksimalnom osvetljenosoču od  $1000 \text{ cd/m}^2$ .

Možete da onemogućite **Smart HDR (Pametni HDR)** tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Smart HDR (Pametni HDR)	<p> <b>NAPOMENA:</b> Kada je Dolby Vision aktivirano, Smart HDR (Pametni HDR) je onemogućeno.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> 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> <b>NAPOMENA:</b> Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, Preset Modes (Unapred određeni režimi), Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja), Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) su onemogućeni.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> AW3225QF ne podržava HLG.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je onemogućena kada je PIP/PBP aktiviran.</p>
<b>Dolby Vision</b>		<p><b>Dolby Vision</b> vam omogućava da podešite režim Dolby Vision HDR na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bright (Svetlo):</b> U skladu sa postavkama režima Dolby Vision Bright (Svetlo). Ovo je podrazumevana postavka.</li> <li>• <b>Dark (Tamno):</b> U skladu sa postavkama režima Dolby Vision Dark (Tamno).</li> <li>• <b>Game (Igra):</b> Ovaj režim se automatski aktivira čim se detektuju Dolby Vision igre. Takođe, ovaj režim možete izabrati da biste omogućili Dolby Vision za igre.</li> <li>• <b>Off (Isključeno):</b> Izaberite da isključite <b>Dolby Vision</b>.</li> </ul> <p> <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je onemogućena kada se ne prikazuje Dolby Vision sadržaj ili kada je Smart HDR (Pametni HDR) postavljen na Off (Isključeno), ili je izabранo Custom Color HDR (Prilagođena boja HDR) (pod Smart HDR (Pametni HDR)).</p>

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Reset Display (Resetuj displej)</b>	Vraća sva podešavanja u meniju <b>Display (Displej)</b> na fabrička podešavanja.
	<b>PIP/PBP</b>	Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje slike sa drugog ulaznog izvora.



The screenshot shows the main menu of the Alienware 32 Monitor. At the top, it says "Alienware 32 Monitor". Below the title, there is a list of options: Game, Brightness/Contrast, Input Source, AlienFX Lighting, Display, PIP/PBP (which is highlighted in blue), Menu, Personalize, and Others. On the right side of the menu, there is a "PIP/PBP Mode" section with a dropdown menu set to "Off". At the bottom right of the menu, it says "AW3223DF".

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

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

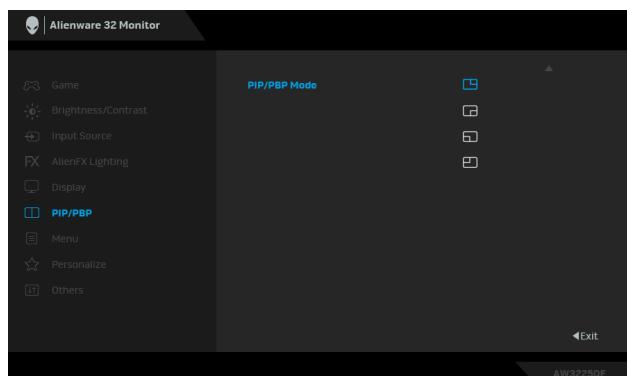
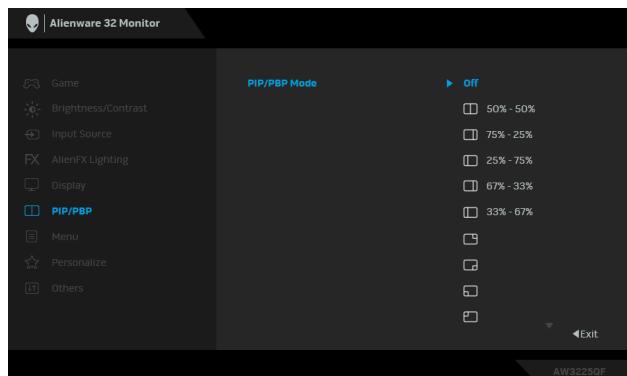
Ikona	Meni i podmeni	Opis
-------	----------------	------



### 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. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

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 džoystika da biste potvrdili izbor.



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

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Video Swap (Zamena video ulaza)</b>	Izaberite da biste menjali video ulaze između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP režimu.  <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.
	<b>Audio (Zvuk)</b>	Omogućava vam da podešite audio izvor sa glavnog prozora ili potprozora.  <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.  <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je onemogućena kada HDMI 1 eARC/ARC port nije povezan sa eksternim audio sistemima pomoću HDMI 2.1 kabla koji je isporučen uz monitor.
	<b>Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))</b>	Izaberite da podešite nivo kontrasta slike u PIP/PBP režimu.  Pomerajte džojstik da biste podešili nivo kontrasta od 0 do 100.  <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.  <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je onemogućena kada je Smart HDR (Pametni HDR) ili Dolby Vision aktiviran i prikazuje se HDR sadržaj.

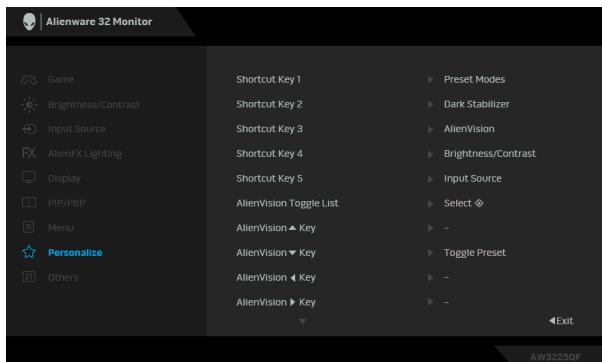
Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>Menu (Meni)</b>	Koristite ovaj meni da biste podešili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.
<b>Language (Jezik)</b>		Podešava OSD ekran na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
<b>Transparency (Providnost)</b>		Pomerite džoystik da promenite transparentnost menija (min. 0/maks. 100).
<b>Timer (Tajmer)</b>		Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon vašeg poslednjeg rada sa džoystikom. Pomerajte džoystik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.
<b>Reset Menu (Meni Resetovanje)</b>		Vraća sva podešavanja u meniju <b>Menu (Meni)</b> na fabrička podešavanja.

## Ikona Meni i podmeni

## Opis



### Personalize (Personalizuj)



#### Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

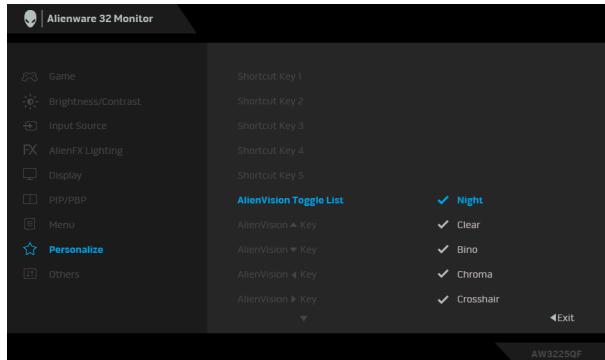
Dozvoljava vam da izaberete opciju iz obezbeđene liste i podešite kao taster prečice. Ova lista uključuje **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**, **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)**, **AlienVision**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulagani izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **Smart HDR (Pametni HDR)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)** i **Video Swap (Zamena video ulaza)**. Ponovo pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

#### Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

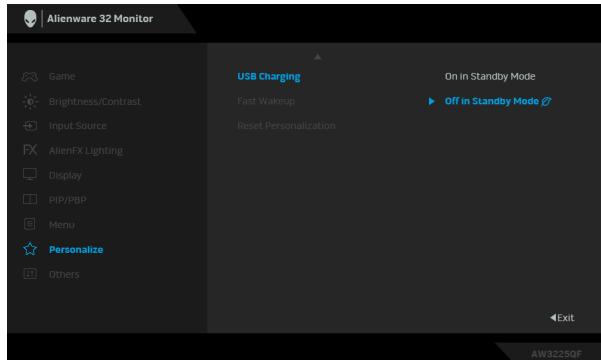
#### Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

#### Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)

#### Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>AlienVision</b> <b>Toggle List</b> <b>(AlienVision</b> <b>Lista za</b> <b>prebacivanje)</b>	Izaberite da biste odredili željene režime za funkciju prečice <b>AlienVision</b> u Pokretanju menija i za <b>AlienVision</b> tastere u 4 smera. Pritisnite džoystik ponovo da izaberete ili ne izaberete režim.
		
	<b>AlienVision ▲ Key</b> <b>(AlienVision ▲ taster)</b>	Možete definisati kretanje džoystika za unapred podešene režime <b>AlienVision</b> ; stoga, kada pomerite džoystik u bilo kom određenom pravcu, aktiviraće se određeni <b>AlienVision</b> režim. Ako izaberete <b>Toggle Preset (Unapred podešeni izbor)</b> , možete se prebacivati između režima navedenih u <b>AlienVision Toggle List (AlienVision Lista za prebacivanje)</b> i opcije <b>Off (Isključeno)</b> .
	<b>AlienVision ▼ Key</b> <b>(AlienVision ▼ taster)</b>	Prema podrazumevanoj fabričkoj postavci, <b>AlienVision ▼ Key (AlienVision ▼ taster)</b> je omogućen i podešen na <b>Toggle Preset (Unapred podešeni izbor)</b> .
	<b>AlienVision ◀ Key</b> <b>(AlienVision ◀ taster)</b>	
	<b>AlienVision ▶ Key</b> <b>(AlienVision ▶ taster)</b>	

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>USB Charging (USB punjenje)</b>	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.



**Fast Wakeup  
(Brzo buđenje)** Ubrzava vreme oporavka iz režima pripravnosti.

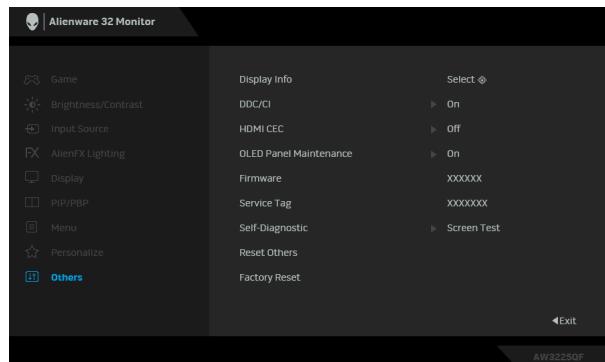
**Reset  
Personalization (Personalizuj)  
(Resetovanje  
personalizacije)** Vraća sva podešavanja u meniju **Personalize  
Personalization (Personalizuj)** na fabrička podešavanja.

## Ikona Meni i podmeni

## Opis



### Others (Ostalo)



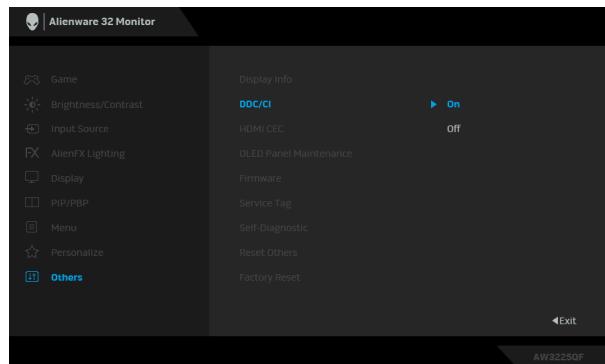
### Display Info (Prikaz informacija)

Izaberite za prikaz trenutnih podešavanja monitora.

### 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.



### HDMI CEC

Omogućava vam da uključite ili isključite opciju **HDMI CEC**. Kada koristite eARC/ARC sa uređajem kao što je kompaktni komplet zvučnika, uključite **HDMI CEC**.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)</b>	

Ova karakteristika spečava zadržavanje slike na ekranu pomoću ovih funkcija:

- **Pixel Refresh (Osvežavanje piksela):** Da biste smanjili zadržavanje slike na ekranu, možete ručno da aktivirate ovu funkciju nakon korišćenja monitora nekoliko sati. Alternativno, funkcija se automatski aktivira kada koristite monitor 4 sata. Ovom procesu je potrebno oko 6 do 8 minuta da se završi.

**NAPOMENA: LED indikator napajanja treperi zeleno tokom procesa osvežavanja.**

**NAPOMENA: Ako akumulirano vreme korišćenja pređe 4 sati, Pixel Refresh (Osvežavanje piksela) će se automatski aktivirati kada monitor pređe u režim pripravnosti ili kada pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje da biste isključili monitor.**

- **Panel Refresh (Osvežavanje panela):** Kako bi se sprečilo trajno zadržavanje slike usled statickog sadržaja kada monitor koristite 7000 sati, možete ručno da aktivirate ovu funkciju za osvežavanje piksela. Alternativno, ova funkcija se aktivira automatski kada ukupno korišćenje premaši podrazumevano fabričko podešavanje (7000 sati). Ovom procesu je potrebno oko sat vremena da se završi.

**NAPOMENA: LED indikator napajanja sporo treperi crveno tokom procesa osvežavanja.**

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	<b>OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)</b>	<p> <b>NAPOMENA:</b> Ako akumulirano vreme korišćenja pređe 7000 sati, Panel Refresh (Osvežavanje panela) će se automatski aktivirati kada monitor pređe u režim pripravnosti ili kada pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje da biste isključili monitor.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Da biste postigli bolje performanse Panel Refresh (Osvežavanje panela), aktivirajte funkciju u temperaturnom opsegu od 0°C do 45°C.</p>
	<b>Firmware (Firmver)</b>	Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.
	<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	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.
	<b>Self-Diagnostic (Samodijagnozika)</b>	Koristite ovu opciju da biste izvršili <b>Screen Test (Test ekrana)</b> i/ili <b>Fan Test (Test ventilatora)</b> , pogledajte <a href="#">Ugrađena dijagnostika</a> .
	<b>Reset Others (Resetuj ostalo)</b>	Resetuje sva podešavanja pod menijem <b>Others (Ostalo)</b> na fabričke unapred podešene vrednosti.
	<b>Factory Reset (Fabričko resetovanje)</b>	Resetuje sve OSD postavke na fabrička podešavanja.

## **Režim konzole (samo HDMI)**

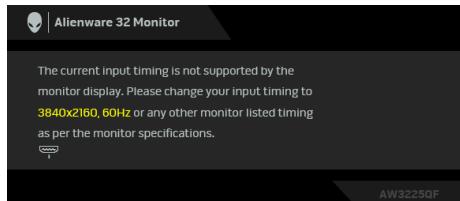
Console Mode (Režim konzole) je dizajniran sa odličnim kvalitetom slike uz kratko vreme odziva i veliku brzinu smenjivanja kadrova od 240 Hz da bi pružio najbolje iskustvo igranja na konzoli.

### **Podržano podešavanje vremena**

<b>Režim prikaza</b>	<b>Horizontalna frekvencija (kHz)</b>	<b>Vertikalna frekvencija (Hz)</b>	<b>Nominalna frekvencija piksela (MHz)</b>	<b>Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)</b>
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	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+
3840 x 2160	574,80	240	2427,96	+/-

## OSD poruke upozorenja

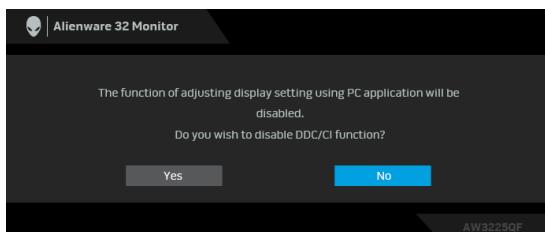
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



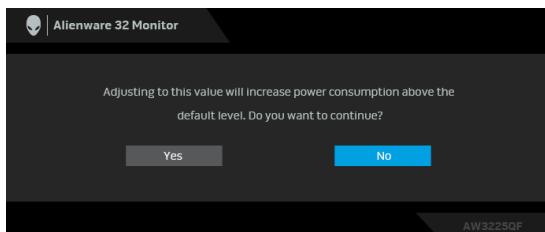
To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučena rezolucija je **3840 x 2160**.

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

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

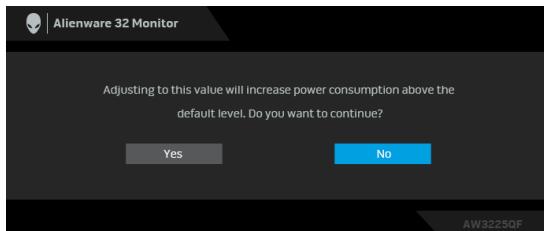


Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:



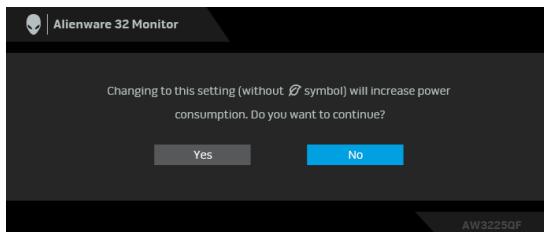
 **NAPOMENA:** Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put promenite postavku Brightness (Svetlina).

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



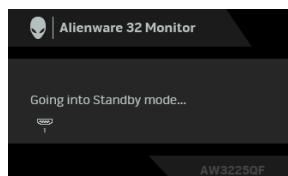
**NAPOMENA:** Ako izaberete No (Ne), nivo Brightness (Svetlina) će biti promenjen na 75% za ove Preset Modes (Unapred određeni režimi).

Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **Smart HDR (Pametni HDR)**, **USB Charging (USB punjenje)**, ili **Fast Wakeup (Brzo buđenje)**, 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 džojstik 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.

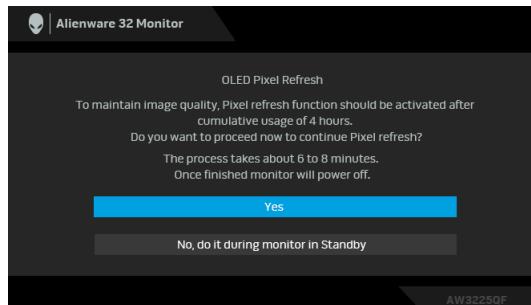
Ako je **HDMI 1**, **HDMI 2** ili **DP** ulaz izabran, a odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se sledeća poruka:



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

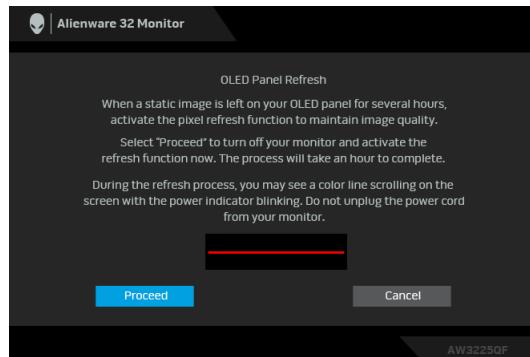
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup **OSD**-u.

Ako se izabere **Pixel Refresh (Osvežavanje piksela)**, pojavljuje se sledeća poruka:



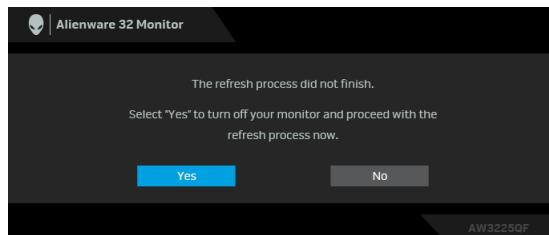
Kada izaberete **Yes (Da)**, monitor će se isključiti i proces osvežavanja biće pokrenut automatski. Ovom procesu je potrebno oko 6 do 8 minuta da se završi.

Kada je **Panel Refresh (Osvežavanje panela)** izabran ili je ukupno vreme korišćenja monitora duže od 7000 sati, pojavljuje se sledeća poruka:

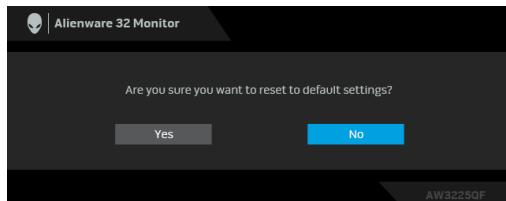


Izaberite **Proceed (Nastavi)** i proces osvežavanja će se izvršiti automatski. Ovom procesu je potrebno oko sat vremena da se završi.

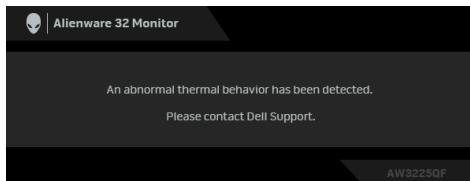
Ako pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje tokom procesa pokretanja **Pixel Refresh (Osvežavanje piksela)** ili **Panel Refresh (Osvežavanje panela)**, pojavljuje se sledeća poruka:



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



Kada ugrađeni termalni senzor otkrije abnormalnost, na svakih 30 minuta 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 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 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 **AW3225QF**.
4. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **3840 x 2160**.
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 **AW3225QF**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite na **Zadrži promene**.

Ako ne vidite 3840 x 2160 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](http://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](http://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 AMD grafičkih kartica koje su kompatibilne sa HDR-om, pogledajte [www.amd.com](http://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

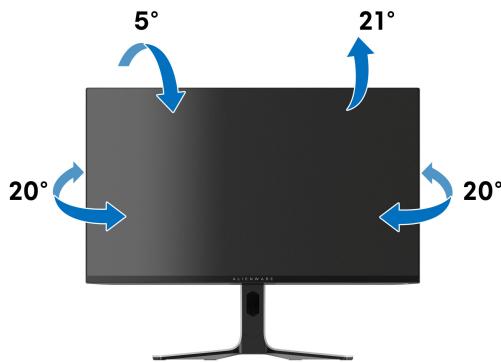
 **NAPOMENA:** HDR reprodukcija preko operativnog sistema (npr. reprodukcija HDR-a u prozoru u okviru ekrana) zahteva Windows 10 Redstone 2 ili noviji sa odgovarajućim aplikacijama kao što je PowerDVD 17. Reprodukcija zaštićenog saržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft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

## Korišćenje podešavanja nagiba, 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 stalka 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.



# 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.
- Ako želite da prilagodite efekte osvetljenja, pobrinite se da povežete Alienware monitor i računar isporučenim kablom za otpremanje USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s).

## Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa

1. Kada se monitor prvi put poveže na sistem u kome aplikacija AWCC nije instalirana, aplikacija će biti preuzeta i instalirana na sistem. Za instalaciju je potrebno nekoliko minuta do završetka.

 **NAPOMENA:** Ovaj proces preuzimanja zavisi od internet veze.

2. Predite u programsку fasciklu da biste se uverili da je instalacija uspešna. Alternativno, aplikaciju AWCC možete pronaći u meniju **Start**.
3. Povežite monitor na sistem.
4. Ponovo pokrenite OS.
5. Pokrenite AWCC.

 **NAPOMENA:** Ako ne vidite da se monitor pojavljuje na ekranu AWCC kontrolne table, idite na prozore OS podešavanja, kliknite na Aplikacije, a zatim na Instalirane aplikacije i potražite Alienware Command Center Package Manager da biste dodali pakete.

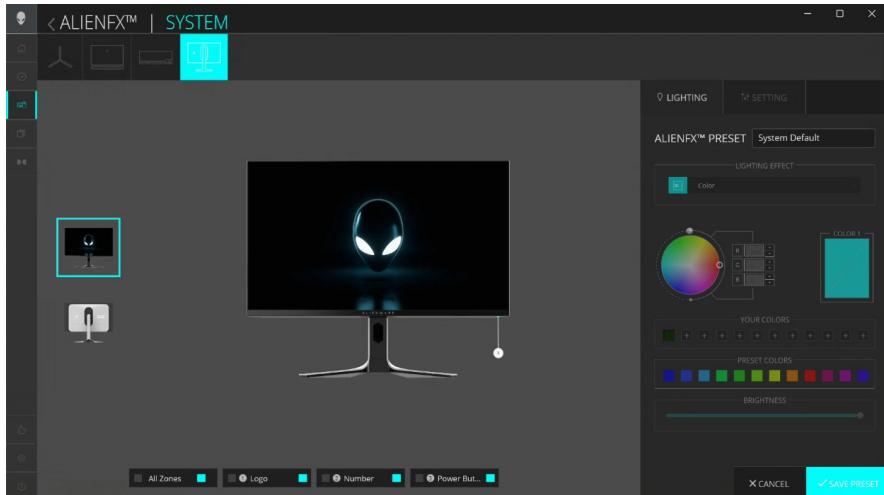
6. Ako ažuriranje upravljačkog programa ne reaguje na vašem računaru, instalirajte AWCC sa veb-sajta Dell podrške.

## Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške

1. Posetite Dell sajt za podršku na adresi [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers), unesite AW3225QF u polje za pretragu. Doći ćete na stranicu za podršku proizvoda.
2. Idite na deo Drivers & Downloads (Upravljačkim programima i preuzimanjima). Preuzmite najnoviju verziju aplikacije Alienware Command Center.
3. Predite u fasciklu u kojoj ste sačuvali preuzete datoteke instalacije.
4. Dvaput kliknite na preuzetu datoteku instalacije i pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.

## Prilagođavanje efekata osvetljenja

1. Pokrenite aplikaciju AWCC iz menija **Start**.
2. U prozoru prikaza kontrolne table kliknite na sliku monitora za AW3225QF da biste pristupili prikazu uređaja.
3. Izaberite panel **LIGHTING (OSVETLJENJE)**.
4. Odredite zonu(e) osvetljenja u prozoru pregleda.
5. Izaberite efekat iz padajuće liste **LIGHTING EFFECT (EFEKTI OSVETLJENJA)** i konfigurišite opcije koje su na raspolaganju.



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

---

## Morph (Morfing)

---

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)**. U 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 izabrano 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.

---

## Pulse (Pulsiranje)

---

Ovaj efekat čini da svetlo treperi sa kratkom pauzom.

1. Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste **PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE)**. U 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 izabrano 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)

Svetla će se svetleti u jednoj statičkoj boji.

- Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste **PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE)**. U 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.
- 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.
- Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** za podešavanje svetline boje.

## Breathing (Pulsiranje)

Ovaj efekat menja svetlo od svetlog ka tamnom.

- Izaberite željenu boju iz palete boja ili liste **PRESET COLORS (UNAPRED PODEŠENE BOJE)**. U 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.
- 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.
- Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** za podešavanje svetline boje.
- Povucite klizače **TEMPO** za postavljanje brzine prelaza.

## Spectrum (Spektar)

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.

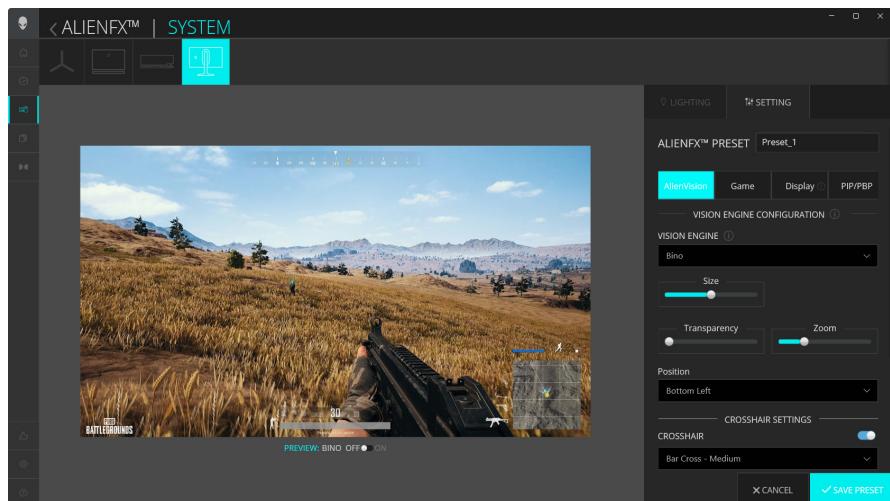
## Static Default Blue (Statička podrazumevana plava)

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.

## Podešavanje

1. Pokrenite aplikaciju AWCC iz menija **Start**.
2. U prozoru prikaza kontrolne table kliknite na sliku monitora za AW3225QF da biste pristupili prikazu uređaja.
3. Izaberite panel **SETTING (PODEŠAVANJE)** da biste prilagodili sledeće opcije:
  - **Prilagođavanje AlienVision-a:** Za prilagođavanje opcija režima gledanja.
  - **Konfiguracija igre:** Za prilagođavanje naprednih opcija igranja.
  - **Konfiguracija ekrana:** Za prilagođavanje svetline i kontrasti prikaza.
  - **Konfiguracija PIP/PBP:** Za prikazivanje slika iz različitih video izvora.



 **NAPOMENA:** Kada čuvate Unapred određene postavke igre, čuvaju se samo podešavanja za AlienVision i Game (Igra).

## Prilagođavanje AlienVision-a

1. Kliknite na meni **AlienVision**.

2. Izaberite režim gledanja sa padajuće liste **VISION ENGINE**.

- **Night (Noć)**: Poboljšava kontrast i jasnoću tokom mračnih scena igre.
- **Clear (Obriši)**: Poboljšava i unapređuje detalje i jasnoću u dnevnoj sceni igre.
- **Bino**: Zumira udaljene objekte kao teleskop.
- **Chroma**: Primenite toplotnu mapu da biste razlikovali objekte igre od pozadine.
- **Crosshair (Centralni krstić)**: Pomaže u ciljanju mete tokom izazovnih bitaka.

 **NAPOMENA:** Da biste videli AlienVision efekte tokom prilagođavanja opcija, prebacite prekidač **PREVIEW (PREGLED)** na ON (UKLJUČENO).

 **NAPOMENA:** Različiti modeli proizvoda mogu imati različite podržane opcije.

Funkcija	Opis
<b>Size (Veličina)</b>	Prevucite klizač da biste povećali prozor pregleda ili ga vratili na podrazumevanu veličinu.   <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija nije dostupna za Crosshair (Centralni krstić).
<b>Sharpness (Oština)</b>	Prevucite klizač da biste podešili nivo oštine slika u prozoru pregleda.   <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija nije dostupna za Crosshair (Centralni krstić) i Bino.
<b>Zoom (Zum)</b>	Prevucite klizač da biste podešili faktor zumiranja prozora pogleda izbliza, koji prikazuje uvećani prikaz objekta.   <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je dostupna samo za Bino.
<b>Transparency (Providnost)</b>	Prevucite klizač da biste prilagodili nivo transparentnosti u prozoru pogleda izbliza.   <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je dostupna samo za Bino.

Funkcija	Opis
<b>Position (Pozicija)</b>	Izaberite željenu poziciju za prozor pogleda izbliza sa padajuće liste.
	 <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija je dostupna samo za Bino.
<b>Heatmap (Toplotna mapa)</b>	Izaberite efekat toplotne mape sa padajuće liste i primenite ga na objekte u igri u prozoru pregleda.
	 <b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija nije dostupna za Chroma.
<b>CROSSHAIR SETTINGS (PODEŠAVANJA CENTRALNOG KRSTIĆA)</b>	Za režime <b>Night (Noć)</b> , <b>Clear (Obriši)</b> , <b>Bino</b> i <b>Chroma</b> , prebacite prekidač <b>CROSSHAIR (CENTRALNI KRSTIĆ)</b> tako da uključite ili isključite ovu opciju. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>CROSSHAIR (CENTRALNI KRSTIĆ):</b> Izaberite tip centralnog krstića iz padajuće liste koji odgovara igri.</li> <li><b>CROSSHAIR COLOR MASK (MASKA U BOJI ZA CENTRALNI KRSTIĆ):</b> Izaberite boju centralnog krstića koju želite.</li> </ul> Izaberite efekat maskiranja centralnog krstića sa padajuće liste: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Static (Statični):</b> Boja centralnog krstića ostaje nepromenjena tokom sesije igranja.</li> <li><b>Adaptive (Adaptivni):</b> Kada centralni krstić nije vidljiv sa bojom pozadine, automatski se menja u kontrastnu boju. Boja centralnog krstića će ostati nepromenjena sve dok se ne utopi u pozadinu.</li> <li><b>Dynamic (Dinamični):</b> Boja centralnog krstića se menja dinamički u zavisnosti od boje pozadine.</li> </ul>  <b>NAPOMENA:</b> Kontrastne boje se međusobno dopunjaju, poput bele do crne, crvene do cijan, zelene do magenta i plave do žute.

## Lista za prebacivanje

U delu **TOGGLE LIST (LISTA ZA PREBACIVANJE)** možete da izaberete najmanje jedan ili više vision engine da biste podesili **AlienVision** listu za prebacivanje. Možete da se krećete kroz listu tokom igranja. Možete podesiti tasteri prečice za lako prebacivanje između vision engine izabranih na listi za prebacivanje.

## Konfiguracija igre

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

Funkcija	Opis
<b>Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)</b>	Pogledajte <b>Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)</b> .
<b>Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)</b>	Pogledajte <b>Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova)</b> i <b>Timer (Tajmer)</b> .

## Konfiguracija ekrana

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

Funkcija	Opis
<b>Brightness (Svetlina)</b>	Prevucite klizače da biste izvršili podešavanje. Pogledajte <b>Brightness (Svetlina)</b> i <b>Contrast (Kontrast)</b> .
<b>Contrast (Kontrast)</b>	 <b>NAPOMENA:</b> Ove funkcije mogu biti zasivljene u zavisnosti od trenutnog HDR statusa.
<b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b>	Padajuća lista <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b> se menja u zavisnosti od stanja prekidača <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> . Za prebacivanje <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> prekidača u položaj UKLJUČENO pogledajte <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> ; kada prebacujete <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> prekidač u položaj ISKLJUČENO, pogledajte <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b> .
<b>Smart HDR (Pametni HDR)</b>	Da biste reproducivali HDR saržaj sa omogućenom opcijom Dolby Vision, prebacite <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> prekidač u položaj UKLJUČENO.
<b>Dolby Vision</b>	Pogledajte <b>Dolby Vision</b> .
<b>Resolution (Rezolucija)/Refresh Rate (Brzina osvežavanja)</b>	Omogućava vam da promenite podešavanja rezolucije i brzine osvežavanja sistema.  <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je onemogućena kada podešite dupliranje ekrana na više monitora.

## Konfiguracija PIP/PBP

Ova opcija vam omogućava prikazivanje slika iz različitih video izvora.

Kada prebacite prekidač **PIP/PBP** na UKLJUČENO, opcije unapred podešenih PBP ili PIP režima se prikazuju u prozoru pregleda i možete da izaberete željeni režim.

Funkcija	Opis
<b>Input Source (Ulagni izvor)</b>	Izaberite video ulaze za <b>glavni</b> prozor i <b>potprozor</b> .
<b>Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))</b>	Prevucite klizač da biste prilagodili nivo kontrasti slike u <b>potprozoru</b> .
<b>Video Swap (Zamena video ulaza)</b>	Možete da definisete tastere prečice za zamenu video ulaza između glavnog prozora i potprozora.
<b>Change PIP Position (Promena PIP pozicije)</b>	Možete da odredite tastere prečice za prebacivanje između različitih unapred podešenih PIP ili PBP režima.

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

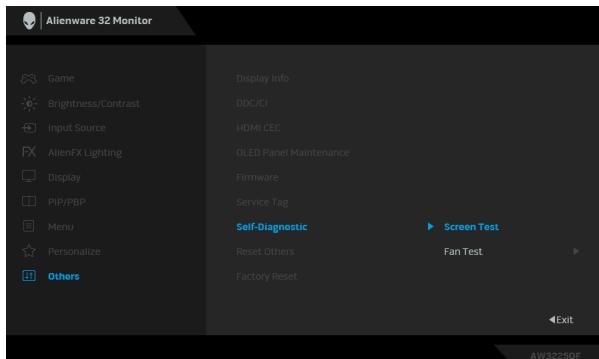
**📝 NAPOMENA:** Ovo polje dijaloga se takođe pojavljuje tokom normalnog rada ukoliko se video kabl isključi ili ošteti.

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.

## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađene dijagnostičke alate koji vam pomažu da utvrđite da li je abnormalnost ekrana ili čujni šum koji doživljavate svojstveni problem vašeg monitora.



### Test ekrana

Za pokretanje testa:

1. Pomerite ili pritisnite džoystik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
2. Pomerite džoystik nagore da biste izabrali  i otvorili glavni meni.
3. Pomerajte džoystik da biste se kretali kroz menije i izaberite **Others (Ostalo) > Self-Diagnostic (Samodijagnostika) > Screen Test (Test ekrana)**.
4. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
5. Pritisnite džoystik da biste pokrenuli integrisane dijagnostike. Prikazuje se sivi ekran.
6. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.
7. Prebacite džoystik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
8. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.

Ponovite korake 7 i 8 dok se na ekranu ne prikažu zelena, plava, crna i bela boja. Zabeležite bilo kakve abnormalnosti ili defekte.

Test je završen kada se prikaže ekran sa tekstrom. Za izlazak, ponovo prebacite džoystik kontrolu.

Ukoliko ne detektujete bilo kakve nepravilnosti na ekranu tokom korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor pravilno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

## Test ventilatora

Za pokretanje testa:

1. Pomerite ili pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
2. Pomerite džojstik nagore da biste izabrali  i otvorili glavni meni.
3. Pomerajte džojstik da biste se kretali kroz menije i izaberite **Others (Ostalo) > Self-Diagnostic (Samodijagnostika) > Fan Test (Test ventilatora)**.
4. Izaberite **L1** (brzina ventilatora: oko 985 RPM) ili **L2** (brzina ventilatora: oko 1765 RPM) da biste izvršili 2-minutni test ventilatora.

Kada se test završi, vaš monitor nastavlja sa normalnim radom ventilatora kako bi sprečio bilo kakvo oštećenje.

## 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"><li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.</li><li>Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>Uverite se da ste pravilno pritisnuli dugmad za uključivanje i isključivanje.</li><li>Uverite se da je u meniju <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> izabran pravilan ulazni izvor.</li></ul>
Nema videa/ LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none"><li>Povećajte kontrole za svetlinu i konast u <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> meniju.</li><li>Obavite proveru funkcije <b>Samotestiranje</b> monitora.</li><li>Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte <b>Self-Diagnostic (Samodijagnostika)</b>.</li><li>Uverite se da je u meniju <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> izabran pravilan ulazni izvor.</li></ul>

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

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

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

<b>Uobičajeni simptomi</b>	<b>Šta se dešava</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite sva podešavanja u meniju <b>Game (Igra)</b> na fabrička podešavanja koristeći <b>Reset Game (Resetovanje igre)</b>.</li> <li>Promenite <b>Input Color Format (Unos formata boje)</b> u <b>RGB</b> ili <b>YCbCr/YPbPr</b> u OSD postavkama <b>Display (Displej)</b>.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte <b>Self-Diagnostic (Samodijagnostika)</b>.</li> </ul>
Pogrešna boja u HDR režimu	Trake boja na slikama	Pokušajte da smanjite frekvenciju (DP: 3840 x 2160 na 60 Hz, HDMI: 3840 x 2160 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"> <li>Proverite podešavanja <b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</b> u OSD meniju <b>Display (Displej)</b>.</li> <li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Za više informacija, pogledajte <b>Factory Reset (Fabričko resetovanje)</b>.</li> </ul>
Monitor ne može da se podesi džojstikom	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>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 <b>Zaključavanje kontrolnih tastera</b>.</li> </ul>

<b>Uobičajeni simptomi</b>	<b>Šta se dešava</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je plavo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miš ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi.</li> <li>Resetujte računar ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbog različitih video formata (odnosno širina/visina) diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte <b>Self-Diagnostic (Samodijagnostika)</b>.</li> </ul>
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>

<b>Uobičajeni simptomi</b>	<b>Šta se dešava</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Treperenje ekrana	Postoji primetno treperenje na prikazanim slikama	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Koristite izvornu rezoluciju montira (3840 x 2160 na 60 Hz) ili veću frekvenciju osvežavanja.</li><li>▪ Ako je na vašem uređaju uključena varijabilna frekvencija osvežavanja (VRR), isključite varijabilnu frekvenciju osvežavanja (VRR).</li><li>▪ Ako koristite NVIDIA grafičku karticu i G-Sync je uključeno, isključite G-Sync.</li><li>▪ Ako koristite AMD grafičku karticu i Free-Sync je uključeno, isključite Free-Sync.</li><li>▪ Ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju.</li><li>▪ Promenite kabl koji povezuje monitor sa računarom. Neispravan kabl može da dovede do prekida signala dok se prenosi preko kabla.</li><li>▪ 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.</li></ul>

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
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"> <li>Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije.</li> </ul>
Neujednačenost u osvetljenosti ili boji slike na ekranu	Na ekranu se pojavljuju vidljive tačke (svetle ili tamne) ili linije ili Mura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvare ekranu.</li> <li>Izvršite funkciju <b>Pixel Refresh (Osvežavanje piksela)</b> ili <b>Panel Refresh (Osvežavanje panela)</b>. Za više informacija, pogledajte <a href="#">OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)</a>.</li> </ul>
U režimu <b>HDR Peak 1000</b> , prikazane slike su tamnije nego u <b>DisplayHDR True Black</b> režimu	Režim <b>HDR Peak 1000</b> je idealan za HDR sadržaj sa maksimalnim osvetljajem od 1000 nita. Kada se prikazuje sadržaj koji nije HDR, kao što su pretraživači i uređivači, primećuje se da je nivo osvetljaja u režimu <b>HDR Peak 1000</b> niži u poređenju sa onim u režimu <b>DisplayHDR True Black</b> zbog metode kontrole osvetljenja OLED panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za prikazivanje sadržaja koji nije HDR, kao što su Office aplikacije, onemogućite funkciju HDR prikaza u Windows podešavanjima ekranu.</li> <li>Za prikaz HDR video zapisa ili igara sa maksimalnim vršnjim osvetljajem od 1000 nita, podesite <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> na <b>HDR Peak 1000</b>.</li> <li>Za prikazivanje HDR video zapisa ili igara koje ispunjavaju DisplayHDR 400 True Black standard, podesite <b>Smart HDR (Pametni HDR)</b> na <b>DisplayHDR True Black</b>.</li> </ul>
Dolazi do pomeranja piksela	Slika na ekranu se ponekad malo pomera	Pomeranje piksela je funkcija koja pomera piksele na ekranu da bi se sprečilo zadržavanje slike na QD-OLED panelima. Ovo neće uticati na vaše iskustvo gledanja.

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nije moguće izabrati 10-bitnu boju	Nije moguće izabrati 10-bitnu boju sa povezanog računara	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je vaš računar opremljen NVIDIA grafičkom karticom, idite na <b>NVIDIA control panel (NVIDIA kontrolna tabla) &gt; Resolutions (Rezolucije) &gt; Output Color Depth (Izlazna dubina boja)</b>, izaberite <b>10 bpc</b> (bita po boji) iz padajućeg menija <b>Color Depth (Dubina boja)</b> i kliknite na <b>Apply (Primeni)</b>.</li> <li>Pošto je vaš računar opremljen AMD grafičkom karticom, idite na <b>AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS (AMD RADEON PRO I AMD FIREPRO PODEŠAVANJA) &gt; Display (Displej) &gt; Color Depth (Dubina boja)</b> i izaberite 10 bpc sa padajuće liste.</li> </ul>
Ne može se prilagoditi korišćenjem AWCC-a	Ove opcije nije moguće konfigurisati na <b>LIGHTING (OSVETLJENJE)</b> panelu	Pobrinite se da je isporučeni USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje pravilno povezan sa vašim monitorom i računaram.
Funkcije igre se ne mogu prilagoditi korišćenjem AWCC-a	Bez <b>SETTING (PODEŠAVANJE)</b> panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi.</li> <li>Ponovo pokrenite računar.</li> </ul>

## Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Neuobičajeno termičko ponašanje	Na ekranu se pojavljuje poruka o grešci	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uverite se da otvori za ventilaciju monitora nisu blokirani.</li><li>▪ Koristite komprimovani vazduh da očistite čestice prašine ili prljavštinu iz ventilacionih otvora.</li><li>▪ Osvežite/ažurirajte firmver monitora.</li><li>▪ <b>Kontaktirajte Dell</b> za podršku.</li></ul>

## 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"><li>▪ Proverite da li je monitor uključen.</li><li>▪ Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li><li>▪ Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).</li><li>▪ Isključite a zatim ponovo uključite monitor.</li><li>▪ Ponovo pokrenite računar.</li><li>▪ Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.</li></ul>

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
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"> <li>▪ Proverite da li je računar SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) kompatibilan.</li> <li>▪ Neki računari imaju USB 3.2 i USB 2.0 port. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port.</li> <li>▪ Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li> <li>▪ Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).</li> <li>▪ Ponovo pokrenite računar.</li> </ul>
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"> <li>▪ Povećajte udaljenost između USB 3.2 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li> <li>▪ Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB periferijskih uređaja.</li> <li>▪ Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.2 porta.</li> </ul>
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 odgovarajući USB port 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **EU baza podataka proizvoda za energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu**

AW3225QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1830139>

# Kontaktirajte Dell

Da biste kontaktirali Dell zbog prodaje, tehničke podrške ili problema sa korisničkim servisom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://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.

## **Informacija o zaštitnom znaku**

Dolby, Dolby Vision i dvostruki-D simbol su registrovani zaštitni znaci Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories Licensing Corporation. Poverljiva neobjavljena dokumentacija. Copyright © 2013–2022 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.