

Alienware AW3420DW monitor

Uputstvo za korišćenje

Model: AW3420DW
Regulatorni model: AW3420DWb

A L I E N W A R E™ 

Napomene, mere opreza i upozorenja

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

© 2019 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.

2019 - 10

Rev. A00

Sadržaj

O vašem monitoru	6
Sadržaj pakovanja	6
Karakteristike proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	9
Prednja strana	9
Zadnja strana	10
Zadnja i donja strana	11
Specifikacije monitora	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani režimi video zapisa	16
Unapred određeni režimi prikaza	16
Električne specifikacije	17
Fizičke karakteristike	17
Ekološke karakteristike	18
Režimi upravljanja energijom	19
Raspored pinova	20
Plug and Play mogućnost	22
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	22
USB konektor za otpremanje	22
USB konektor za preuzimanje	23
USB portovi	23
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	24
Smernice za održavanje	24
Čišćenje vašeg monitora	24
Podešavanje monitora	25
Pričvršćivanje stalka	25
Povezivanje računara	30

Uklanjanje stalka monitora	31
VESA zidna montaža (opciono)	33
Rukovanje monitorom	34
Uključivanje monitora	34
Korišćenje kontrola džojstika	34
Korišćenje kontrola na zadnjoj ploči	35
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	36
Pristupanje meniju sistema	36
OSD poruke upozorenja	47
Podešavanje maksimalne rezolucije	48
Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja .	49
Nastavci za naginjanje i okretanje	49
Vertikalno proširenje	49
Korišćenje aplikacije AlienFX	50
Preduslovi	50
Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa	50
Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške	50
Rad sa AlienFX prozorom	51
Kreiranje teme	53
Podešavanje efekata osvetljenja	54
Rešavanje problema	58
Samotestiranje	58
Ugrađena dijagnostika	59
Uobičajeni problemi	60
Problemi specifični za proizvod	62
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB).....	63

Dodatak	64
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	64
Kontaktirajte Dell	64

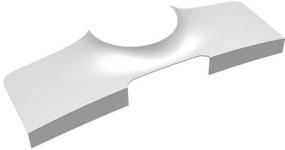
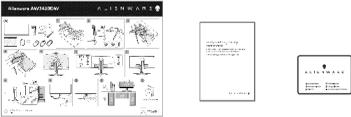
O vašem monitoru

Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama prikazanim u nastavku. Ako bilo koja komponenta nedostaje, kontaktirajte Dell tehničku podršku. Za više informacija pogledajte [Kontaktirajte Dell](#).

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

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Držač stalka
	Postolje stalka

	<p>U/I poklopac</p>
	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DisplayPort kabl (DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<p>Mini DisplayPort za DisplayPort kabl</p>
	<p>USB 3.0 kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vodič za brzo podešavanje ▪ Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine ▪ Alienware pozdravno pismo

Karakteristike proizvoda

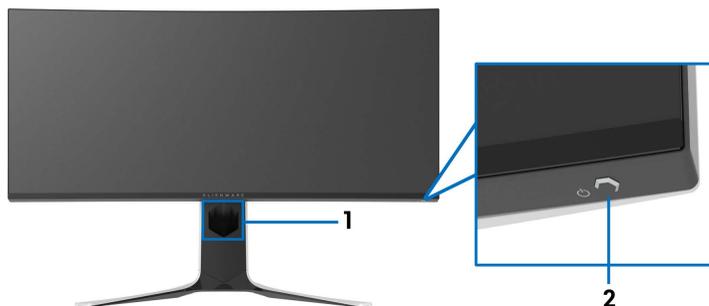
Alienware AW3420DW monitor karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Funkcije monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 86,72 cm (34,14 inča) (po dijagonali). Rezolucija: Do 3440 x 1440 kroz DisplayPort i HDMI, sa podrškom preko celog ekrana ili manjim rezolucijama, podržava veliku brzinu osvežavanja od 120 Hz.
- Monitor sa omogućenim tehnologijama Nvidia G-SYNC kratkim vremenom odziva od 2 ms.
- Opseg boja od 134,5% sRGB i DCI P3 98%.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje i podešavanje visine.
- Prenosivi stalak i oznaka Udruženja za standarde video elektronike (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Digitalno povezivanje preko 1 DisplayPort porta i 1 HDMI porta.
- Opremljen sa 1 USB portom za otpremanje i 4 USB portova za preuzimanje.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- AW3420DW nudi nekoliko unapred određenih režima uključujući FPS (Pucačka igra iz prvog lica), MOBA/RTS (Strategija u realnom vremenu), RPG (Igre uloga), SPORTS (Trke), kao i tri prilagodljiva režima igre za prioritete korisnika. Pored toga, ključne poboljšane igrачke opcije, kao što su Timer (Tajmer), Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova) i Display Alignment (Poravnanje ekrana) su obezbeđene radi poboljšanja performansi igrачa i da bi pružile najbolje prednosti u igri.
- Napajanje u stanju pripravnosti od 0,5 W u režimu spavanja.
- Optimizuje prijatnost za oči pomoću ekrana bez treperenja.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oštećenje očiju, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju i tako dalje. Funkcija ComfortView je dizajnirana da smanji količinu plavnog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči.

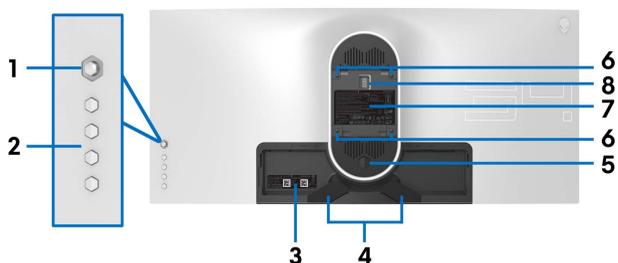
Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana

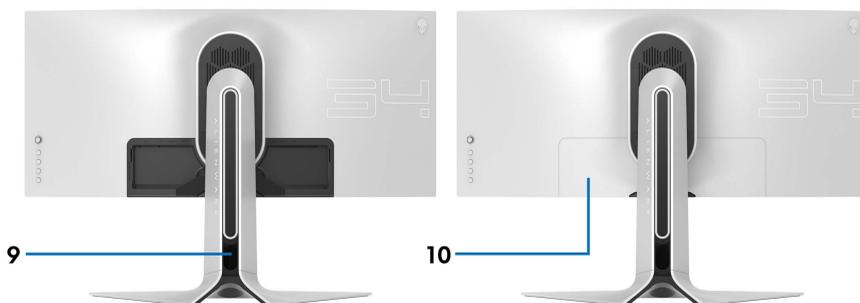


Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor za organizovanje kablova (sa prednje strane stalka)	Za uredno organizovanje kablova.
2	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora.

Zadnja strana



Zadnja strana bez stalka monitora

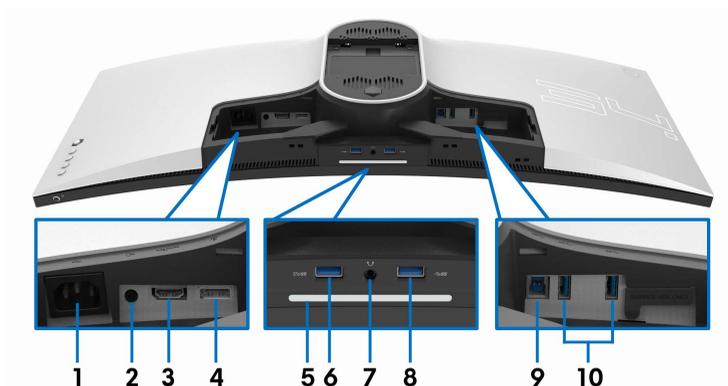


Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija.
2	Funkcijski tasteri	Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .
3	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
4	Stezaljka za organizovanje kablova	Za uredno organizovanje kablova.
5	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.

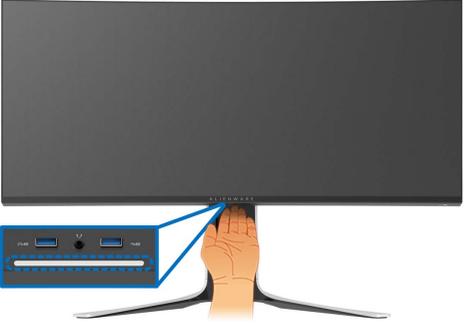
6	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
7	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
8	Konektor za bazu sa osvetljenjem	Kada je držač stalka pričvršćen za monitor, baza dovodi energiju do svetla na držaču.
9	Otvor za organizovanje kablova (sa zadnje strane stalka)	Za organizovanje kablova njihovim provlačenjem kroz otvor.
10	U/I poklopac	Štiti U/I portove.

Zadnja i donja strana



Zadnja i donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
2	Priključak linijskog izlaza	Povežite svoje zvučnike. NAPOMENA: Ovaj priključak ne podržava slušalice.
3	HDMI port	Povežite svoj računar sa HDMI kablom (prodaje se posebno).

4	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort-DisplayPort ili Mini-DisplayPort-DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).														
5	Lampice na donjoj strani monitora	<p>Kada je monitor potpuno podešen, dodirnite senzor kako biste uključili ili isključili lampice na donjoj strani monitora.</p> 														
<p>NAPOMENA: Fabrička podešavanja su uključena, a lampice na donjoj strani monitora su aktivne ako je povezan kabl za napajanje. Za promenu podrazumevanih podešavanja, pogledajte AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje).</p> <p>NAPOMENA: Kada je Spectrum (Spektar) funkcija Uključena, lampice na donjoj strani monitora su isključene.</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Stanje monitora</th> <th colspan="2">Status lampica na donjoj strani monitora</th> </tr> <tr> <th>Kada je Spectrum (Spektar) isključen</th> <th>Kada je Spectrum (Spektar) uključen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uključeno</td> <td>Omogućeno</td> <td>Onemogućeno</td> </tr> <tr> <td>Nema signala</td> <td>Omogućeno</td> <td>Onemogućeno</td> </tr> <tr> <td>Pripravnost</td> <td>Omogućeno</td> <td>Onemogućeno</td> </tr> </tbody> </table>			Stanje monitora	Status lampica na donjoj strani monitora		Kada je Spectrum (Spektar) isključen	Kada je Spectrum (Spektar) uključen	Uključeno	Omogućeno	Onemogućeno	Nema signala	Omogućeno	Onemogućeno	Pripravnost	Omogućeno	Onemogućeno
Stanje monitora	Status lampica na donjoj strani monitora															
	Kada je Spectrum (Spektar) isključen	Kada je Spectrum (Spektar) uključen														
Uključeno	Omogućeno	Onemogućeno														
Nema signala	Omogućeno	Onemogućeno														
Pripravnost	Omogućeno	Onemogućeno														

6	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj USB uređaj.
7	Port za slušalice	Povežite slušalice ili zvučnike.
8, 10	USB portovi za preuzimanje (3)	Povežite USB uređaj.* NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.
9	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl (isporučuje se uz monitor) na ovaj port i vaš računar da biste omogućili USB portove na monitoru.

* Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, NE preporučuje se da povežete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port.

Specifikacije monitora

Model	AW3420DW
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Brzi IPS Nano Color
Odnos širina/visina	21:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	867,2 mm (34,14 in)
Širina (aktivno područje)	799,8 mm (31,49 in)
Visina (aktivno područje)	334,8 mm (13,18 in)
Ukupno područje	267773,0 mm ² (415,01 in ²)
Dubina piksela	0,2325 mm x 0,2325 mm
Piksela po inču (PPI)	110
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipičan)
Kontrastni odnos	1000 do 1 (tipičan)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	2 ms sivo na sivom
Kriva	1900R (tipičan)
Dubina boja	16,78 miliona boja
Opseg boja	134,5% sRGB i DCI P3 98%
Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 super brzo čvorište (sa 1 USB 3.0 portom za otpremanje)• 4 x USB 3.0 portova za preuzimanje (uključujući 1 port koji podržava funkciju punjenja)

Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort verzije 1.2 (pozadi) ▪ 1 x HDMI port verzije 1.4 (pozadi) ▪ 1 x USB 3.0 port za otpremanje (pozadi) ▪ 4 x USB 3.0 portova za preuzimanje (odozdo: 2; pozadi: 2) ▪ 1 x port za slušalice (odozdo) ▪ 1 x priključak linijskog audio izlaza (pozadi)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	10,6 mm
Levo/desno	9,9 mm/9,9 mm
Dole	19,1 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 do 130 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	-20° do 20°
NAPOMENA: Nemote da montirate niti da koristite ovaj monitor u orijentaciji portreta (vertikalna) ili obrnutog pejzaža (180°) jer to može da ošteti monitor.	

Specifikacije rezolucije

Model	AW3420DW
Opseg horizontalnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 73 do 180 kHz (automatski) ▪ HDMI 1.4: 30 do 140 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 30 do 120 Hz (automatski) ▪ HDMI 1.4: 24 do 60 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3440 x 1440 @ 120 Hz ▪ HDMI: 3440 x 1440 @ 50 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	AW3420DW
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI & DisplayPort reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p

Unapred određeni režimi prikaza

HDMI režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VGA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
640 x 480p	31,48	60	25,18	-/-
720 x 480p	31,5	60	27,03	-/-
720 x 576p	31,25	50	27	-/-
1280 x 720p @ 50 Hz	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720p @ 60 Hz	45	60	74,25	+/+
1920 x 1080p @ 50 Hz	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080p @ 60 Hz	67,5	60	148,5	+/+
3440 x 1440 @ 50 Hz	73,7	50	265,25	+/-

DP režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	-/-
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-

3440 x 1440 @ 60 Hz	88,8	60	319,75	+/-
3440 x 1440 @ 50 Hz	73,7	50	265,25	+/-
3440 x 1440 @ 85 Hz	127,4	85	458,5	+/-
3440 x 1440 @ 100 Hz	151	100	531,52	+/-
3440 x 1440 @ 120 Hz	180	120	633,6	+/+

 **NAPOMENA: Ovaj monitor podržava NVIDIA G-SYNC. Za informacije o grafičkim karticama koja podržava opciju NVIDIA G-SYNC tehnologiju, idite na www.geforce.com.**

Električne specifikacije

Model	AW3420DW
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladan start) 240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladan start)

Fizičke karakteristike

Model	AW3420DW
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni: HDMI, 19-pinski (kabl nije uključen) Digitalni: DisplayPort, 20-pinski Univerzalni serijski bus: USB, 9-pinski

NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš montor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.

Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produžen)	559,4 mm (22,02 in)
Visina (skraćen)	429,8 mm (16,92 in)
Širina	813,0 mm (32,01 in)
Dubina	273,8 mm (10,78 in)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	364,0 mm (14,33 in)
Širina	813,0 mm (32,01 in)
Dubina	117,9 mm (4,64 in)
Dimenzije stalka	
Visina (produžen)	450,8 mm (17,75 in)
Visina (skraćen)	443,0 mm (17,44 in)
Širina	561,5 mm (22,11 in)
Dubina	273,8 mm (10,78 in)
Težina	
Težina sa ambalažom	16,9 kg (37,25 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	11,1 kg (24,47 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	6,8 kg (14,99 lb)
Težina sklopa stalka	3,9 kg (8,60 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	17 ± 3 (samo prednja brada)

Ekološke karakteristike

Model	AW3420DW
Usklađeni standardi	
Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)

Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> • Skladištenje: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) • Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> • Skladištenje: 5% do 90% (bez kondenzacije) • Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	<ul style="list-style-type: none"> • 375,3 BTU/sat (maksimalno) • 197,9 BTU/sat (tipično)

Režimi upravljanja energijom

Ukoliko imate grafičku karticu ili softver, koji su usklađeni sa VESA DPM™ i instalirani na vašem računaru, monitor može automatski da smanji svoju potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se naziva **Režim štednje energije***. Ukoliko računar detektuje unos sa tastature, miša ili drugih uređaja za unos, monitor automatski nastavlja da funkcioniše. Sledeća tabela prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske funkcije štednje energije:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Plava	110 W (maksimalno)** 58 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Prazno	Bela (treptuća)	Manje od 0,5 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije P_{on}	39,13 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	122,82 kWh

* Nulta potrošnja energije u režimu ISKLJUČENO može da se postigne samo odvajanjem glavnog kabla sa monitora.

** Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem i aktivan USB.

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferijskih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije. Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.

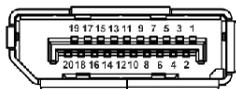
NAPOMENA:

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

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

Raspored pinova

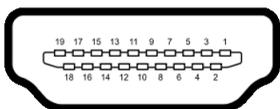
DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND

12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)

17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA

Plug and Play mogućnost

Možete da instalirate monitor u bilo kom sistemu koji je kompatibilan sa Plug and Play mogućnošću. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfigurira i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

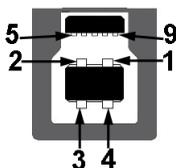
Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa USB 3.0 super brzine.**

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

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

USB konektor za otpremanje



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

USB konektor za preuzimanje



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

USB portovi

- 1 x za otpremanje - pozadi
- 2 x za preuzimanje - pozadi
- 2 x za preuzimanje - odozdo

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

 **NAPOMENA: USB 3.0 funkcionalnost zahteva računar komaptibilan sa USB 3.0.**

 **NAPOMENA: USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu štednje energije. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim periferijskim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.**

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

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

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.**

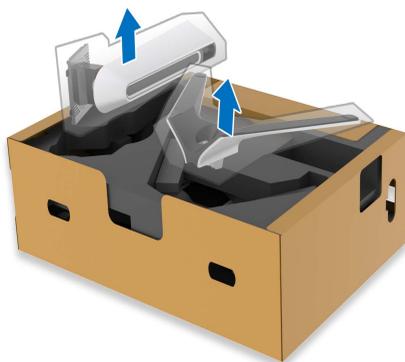
Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili svoj antistatički ekran, lagano navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpu. Izbegavajte korišćenje deterdženta bilo koje vrste pošto neki deterdženti ostavljaju mlečno beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.

Podešavanje monitora

Pričvršćivanje stalka

- ✎ **NAPOMENA:** Stalac nije fabrički montiran.
 - ✎ **NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz vaš monitor. Ako postavljate stalac koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalac.
 - △ **OPREZ:** Sledeći koraci su važni radi zaštite zakrivljenog ekrana. Pratite uputstva u nastavku da biste završili instalaciju.
1. Uklonite držač stalka i postolje stalka iz folije.



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 monitoru.



6. Gurnite jezičke na držaču stalka u slotove na zadnjem poklopcu monitora i spustite sklop stalka tako da se uglati na mesto.

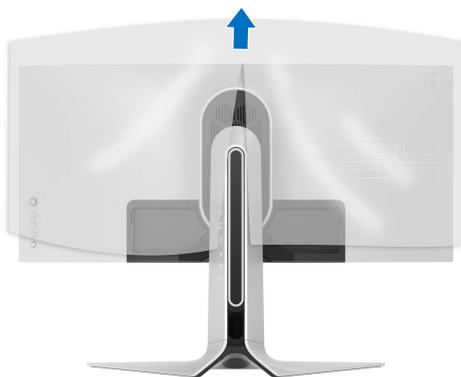


7. Uхватite držač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.

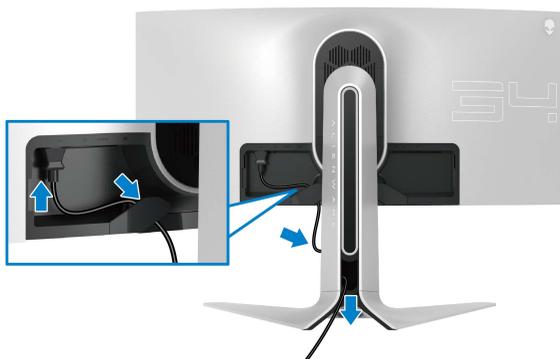


△ **OPREZ: Čvrsto držite držač stalka kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo oštećenje.**

8. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.

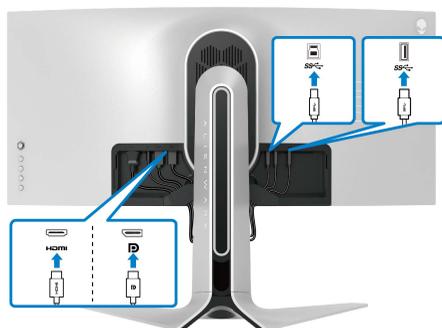


9. Sprovedite kabl za napajanje kroz otvor za organizovanje kablova na stalku i kroz stezaljku za organizovanje kablova na zadnjoj strani monitora.
10. Povežite kabl za napajanje na monitor.

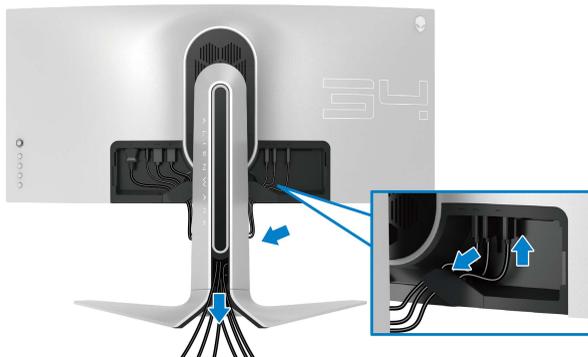


11. Povežite neophodne kablove na monitor:

- HDMI kabl (opciono, kabl se ne isporučuje)
- DisplayPort kabl ili Mini-DisplayPort sa DisplayPort kablom
- USB kabl za otpremanje
- USB kablovi za preuzimanje (opciono, kablovi se ne isporučuju)



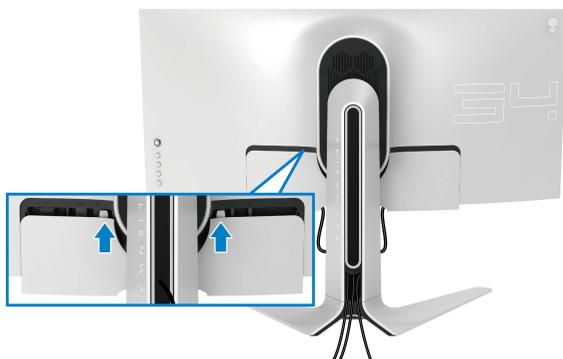
12. Sprovedite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete na držač stalka.



NAPOMENA: Sprovedite uredno svaki kabl tako da kablovi budu organizovani pre pričvršćivanja poklopca za U/I.

OPREZ: Nemojte da priključujete kabl za napajanje u zidnu utičnicu niti da uključujete monitor dok vam se ne naloži da to uradite.

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



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

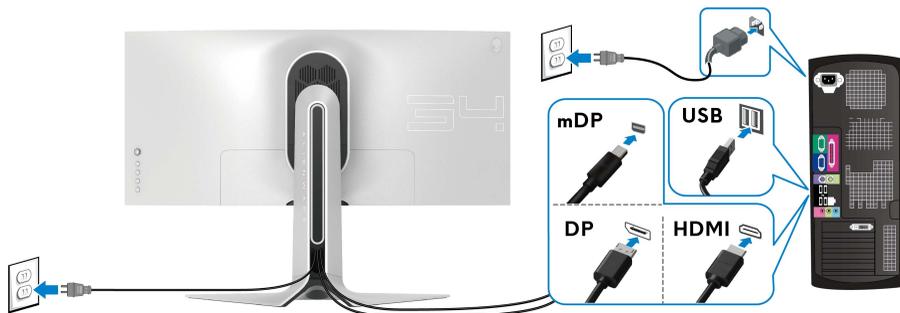
Povezivanje računara

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

🔧 NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

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

Da biste povezali monitor na računar:



1. Povežite drugi kraj DisplayPort kabla (ili Mini-DisplayPort za DisplayPort) ili HDMI kabla na računar.
2. Povežite drugi kraj USB 3.0 kabla za otpremanje na odgovarajući USB 3.0 port na vašem računaru.
3. Povežite USB 3.0 periferijske uređaje na USB 3.0 portove za preuzimanje na monitoru.
4. Priključite kablove za napajanje za računar i monitor u zidnu utičnicu.
5. Uključite monitor i računar.

Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Problemi specifični za univerzalni serijski bus \(USB\)](#).

Uklanjanje stalka monitora

- NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku, čistu površinu.
- NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Za uklanjanje stalka:

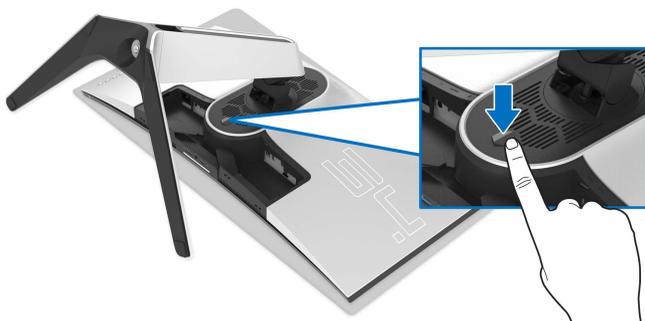
1. Isključite monitor.
2. Otkočite kablove sa računara.
3. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
4. Pažljivo gurajte i uklanjajte poklopac za U/I sa monitora.



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



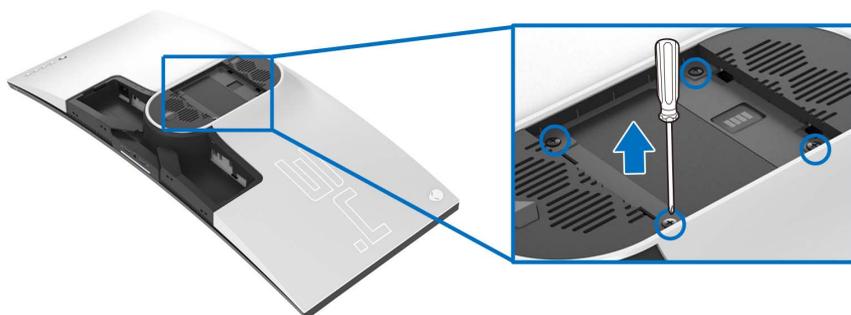
6. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka.



7. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.



VESA zidna montaža (opcionally)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm)

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

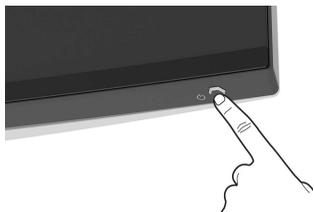
1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnoj, ravnoj površini.
2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte **Uklanjanje stalka monitora.**)
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta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

NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 27,2 kg.

Rukovanje monitorom

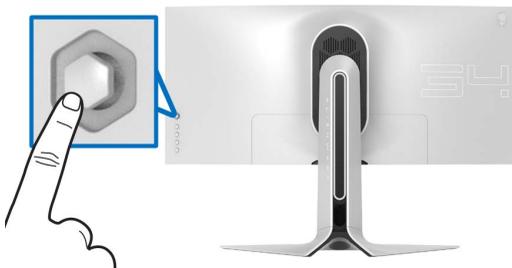
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za napajanje da uključite monitor.

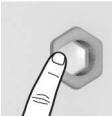


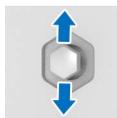
Korišćenje kontrola džojstika

Kontrole džojstika na zadnjoj strani monitora koristite za prilagođavanje OSD-a.



1. Pritisnite taster džojstika da pokrenete glavni OSD meni.
2. Pomerite džojstik nagore/nadole/ulevo/udesnoza biranje opcija.
3. Pritisnite taster džojstika ponovo da potvrdite podešavanja i izađete iz menija.

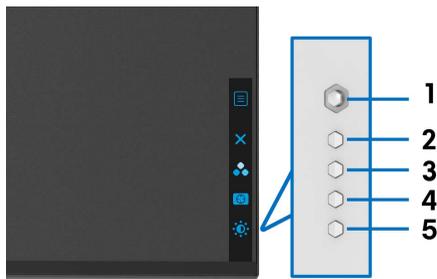
Džojstik	Opis
	<ul style="list-style-type: none">• Kada je OSD meni uključen, pritisnite ovaj taster da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.• Kada je OSD meni isključen, pritisnite ovaj taster da pokrenete OSD meni. Pogledajte Pristupanje meniju sistema.
	<ul style="list-style-type: none">• Za 2-smernu (desno i levo) navigaciju.• Pomerite udesno da uđete u podmeni.• Pomerite ulevo da izađete iz podmenija.• Povećava (desno) ili smanjuje (levo) parametre izabrane stavke menija.



- Za 2-smernu (gore i dole) navigaciju.
- Prebacuje između stavki menija.
- Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

Korišćenje kontrola na zadnjoj ploči

Koristite kontrolnu dugmad na zadnjoj strani monitora za pristup OSD meniju i tasterima prečica.



Sledeća tabela opisuje dugmad na zadnjoj ploči:

Dugme na zadnjoj ploči	Opis
1  Meni	Za pokretanje glavnog OSD menija. Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
2  Izlaz	Za izlazak iz glavnog OSD menija.
3  Taster prečice/Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Za specificiranje željenog režimaboje sa unapred određene liste.
4  Taster prečice/Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)	Za direktan pristup klizaču za podešavanje Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja).

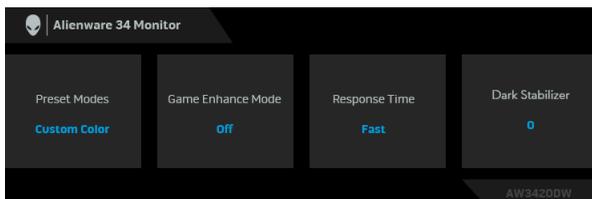
5



Taster prečice/ Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)

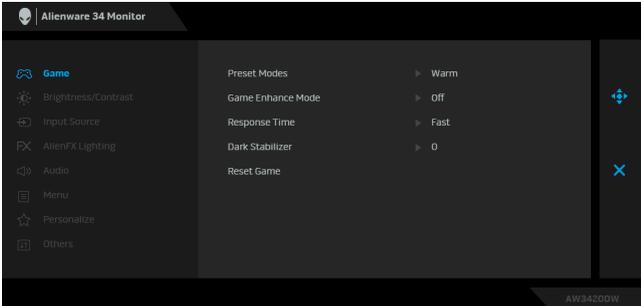
Za direktan pristup klizaču za podešavanje
Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).

Kada pritisnete bilo koji od ovih tastera (uključujući tastere džojstika), traka statusa OSD menija se pojavljuje kako bi vas obavestila o trenutnim postavkama nekih OSD funkcija.



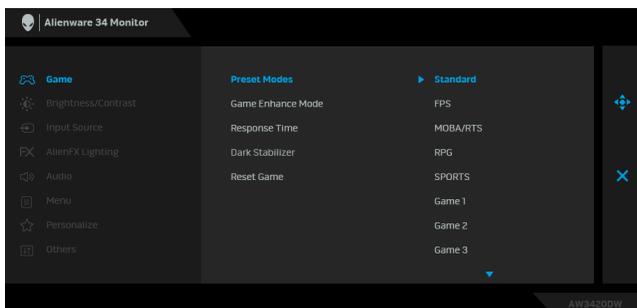
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje meniju sistema

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

Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **FPS:** Učitava podešavanja boje idealna za Pucačke (FPS) igre iz prvog lica.
- **MOBA/RTS:** Učitava podešavanja boja koja su idealna za igre Borbena arena onlajn za više igrača (MOBA) i Strategija u realnom vremenu (RTS).
- **RPG:** Učitava podešavanja boje idealna za Igre uloga (RPG).
- **SPORTS (SPORTOVI):** Učitava podešavanja boje idealna za sportske igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** Omogućava vam da prilagodite podešavanja boja prema vašim potrebama za igre.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.

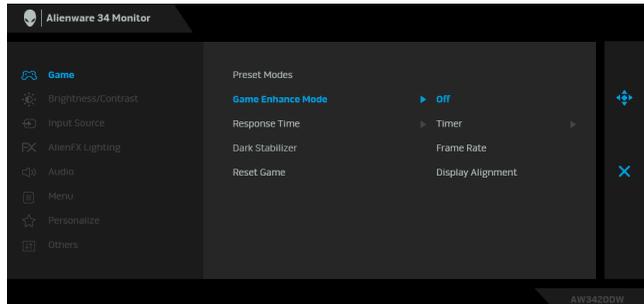
UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu telesne povrede, kao što su digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje očiju. Korišćenje monitora u dužim periodima takođe može da dovede do bola u delovima tela, kao u vratu, rukama, leđima i ramenima.

Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih vremenskih perioda, preporučujemo vam sledeće:

1. Udaljite se od ekrana 20 inča 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.
- **Warm (Topla):** Predstavlja boje sa nižim temperaturama boja. Ekran izgleda toliže sa crvenom/žutom bojom.
 - **Cool (Hladna):** Predstavlja boje sa višim temperaturama boja. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom.
 - **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Koristite džojstik da podesite vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirate sopstvene unapred podešene režime boja.

Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)

Ova opcija nudi tri dostupne funkcije za poboljšanje iskustva igranja.



- **Off (Isključeno)**

Izaberite da biste onemogućili funkcije u meniju **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**.

- **Timer (Tajmer)**

Dozvoljava vam da onemogućite ili omogućite tajmer u gornjem levom uglu ekrana. Tajmer prikazuje proteklo vreme od početka igranja igre. Izaberite neku opciju sa liste vremenskih intervala koja će vam služiti kao podsetnik na preostalo vreme.

- **Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova)**

Biranje opcije **On (Uključeno)** vam omogućava da vidite trenutne kadrove u sekundi tokom igranja igara. Pokreti izgledaju ugađeniji kada je brzina veća.

- **Display Alignment (Poravnanje ekrana)**

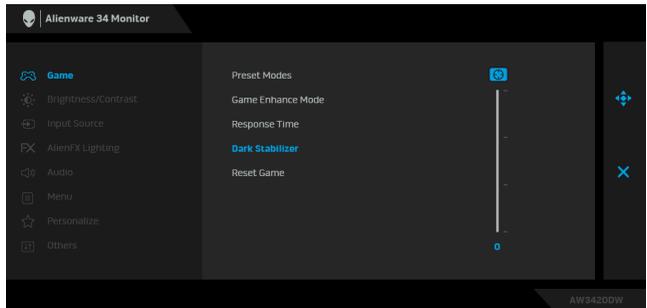
Aktivirajte ovu funkciju da biste obezbedili savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana.

Response Time (Vreme odziva)

Dozvoljava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Fast (Brzo)**, **Super Fast (Super brzo)** ili **Extreme (Ekstremno)**.

Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)

Ova opcija poboljšava vidljivost u mračnim scenarijima igre. Vidljivost u mračnom području prikazane slike će biti bolja kada su vrednosti više (između 0 i 3).



Reset Game (Resetovanje igre)

Vraća sva podešavanja u meniju **Game (Igra)** na fabrička podešavanja.



Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)

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



**Brightness
(Svetlina)**

Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.

Pomerajte džojstik nagore da povećate nivo svetline ili pomerajte džojstik nadole da smanjite nivo svetline (min. 0 / maks. 100).

**Contrast
(Kontrast)**

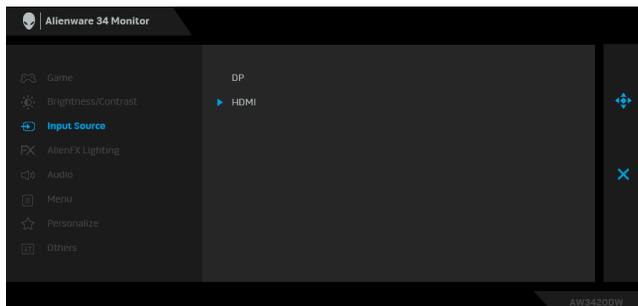
Prvo podesite **Brightness (Svetlina)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.

Pomerajte džojstik nagore da povećate nivo kontrasti ili pomerajte džojstik nadole da smanjite nivo kontrasti (min. 0 / maks. 100).

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

**Input Source
(Ulazni izvor)**

Koristite meni **Input Source (Ulazni izvor)** da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.



DP

Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite taster džojstika da potvrdite izbor.

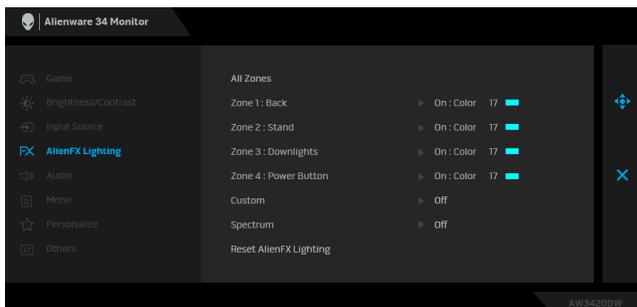
HDMI

Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite taster džojstika da potvrdite izbor.

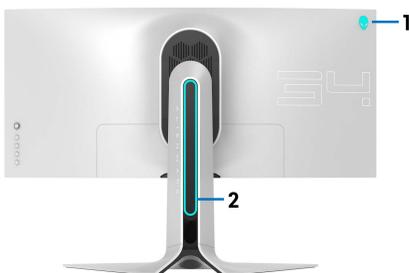


AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje)

Koristite ovaj meni da prilagodite podešavanja LED osvetljenja za dugme za uključivanje i isključivanje, Alienware logotip, spot svetla na dnu monitora i sveteće trake na stalku.



Pre bilo kakvih podešavanja, odaberite neku ili sve 4 zone iz podmenija. Slika ispod prikazuje zone osvetljenja.



All Zones (Sve zone)

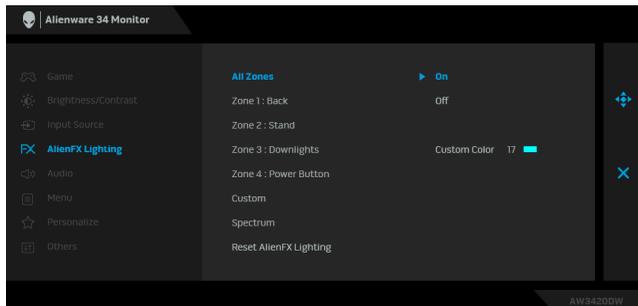
Zone 1: Back (Zona 1: Pozadi)

Zone 2: Stand (Zona 2: Stalak)

Zone 3: Downlights (Zona 3: Lampice na donjoj strani monitora)

Zone 4: Power Button (Zona 4: Dugme za uključivanje i isključivanje)

Da biste specificirali boju LED osvetljenja za izabrano područje, izaberite **On (Uključeno)** i pomerajte džojstik da označite opciju **Custom Color (Prilagođena boja)**.



Zatim izaberite sa liste od 20 dostupnih boja pomeranjem džojstika nagore ili nadole.

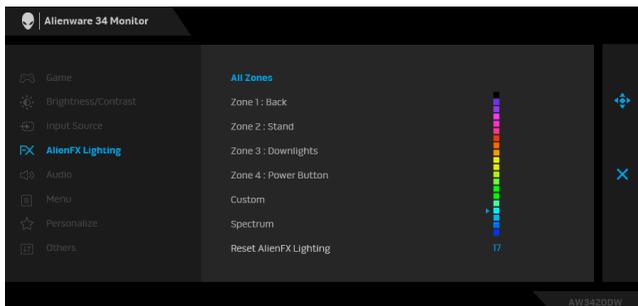


Tabela u nastavku prikazuje broj boje i RGB kodove korišćene za 20 LED boja.

Br.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

Za isključivanje AlienFX svetala, odaberite **Off (Isključeno)**.

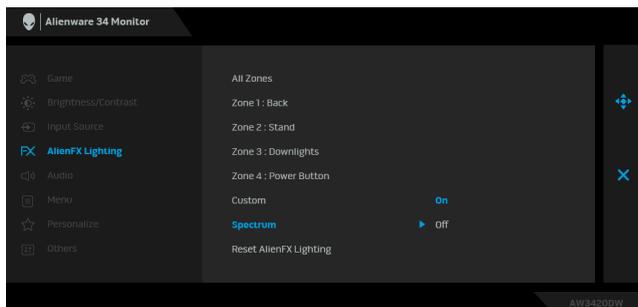
NAPOMENA: Ove funkcije su dostupne samo kada je **Spectrum (Spektar)** onemogućen.

**Custom
(Prilagođeno)**

To je meni samo za čitanje. Kada koristite opcije **Color (Boja)** i/ili **Spectrum (Spektar)** da izvršite podešavanja LED osvetljenja, ovaj status menija pokazuje **Off (Isključeno)**; kada podešavanja LED osvetljenja vršite preko aplikacije AlienFX, status se mena na **On (Uključeno)**.

Spectrum (Spektar)

Kada izaberete **On (Uključeno)**, AlienFX pali 4 zone imenja boje u sekvenci spektra boja: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta.

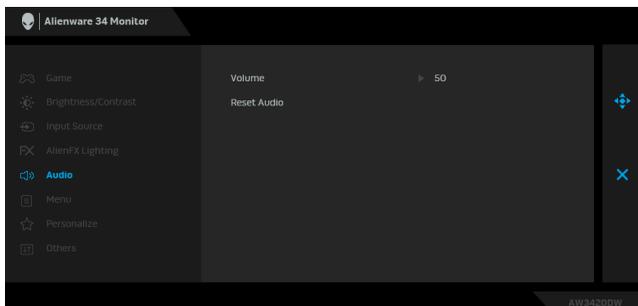


Reset AlienFX Lighting (Reset AlienFX osvetljenja)

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



Audio (Zvuk)



Volume (Jačina zvuka)

Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka slušalica. Koristite džojстик da biste podesite jačinu zvuka od 0 do 100.

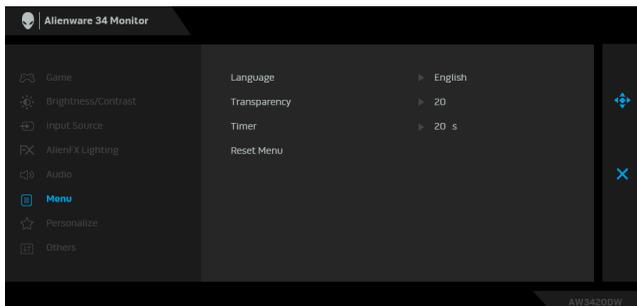
Reset Audio (Resetuj zvuk)

Vraća sva podešavanja u meniju **Audio (Zvuk)** na fabrička podešavanja.



Menu (Meni)

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



Language (Jezik)

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

Transparency (Providnost)

Izaberite ovu opciju da promenite providnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (min. 0/maks. 100).

Timer (Tajmer)

Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon pomeranja džojstika ili pritiskanja tastera.

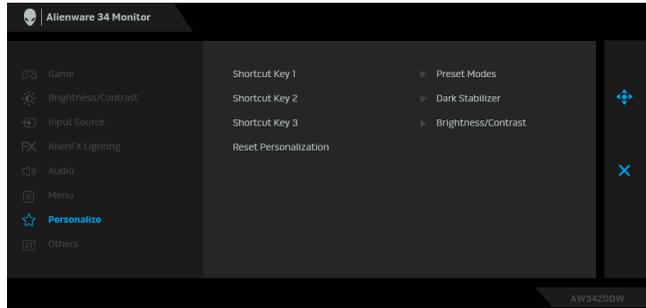
Pomerajte džojstik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.

Reset Menu (Meni Resetovanje)

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



Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

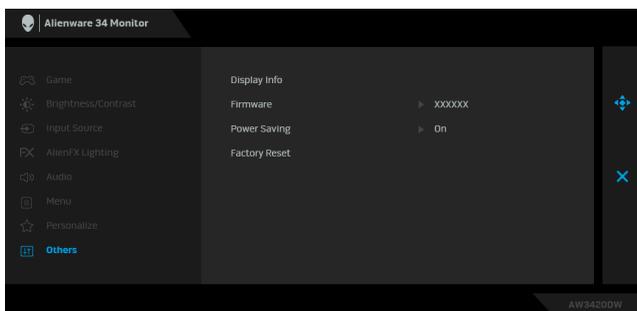
Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

Omogućava vam da izaberete opciju iz menija **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**, **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)** ili **Volume (Jačina zvuka)** i podesite je kao taster prečice.

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



Others (Ostalo)



Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.

Power Saving (Štednja energije)

Podrazumevano podešavanje je **On (Uključeno)**, što monitoru omogućava da uđe u režim mirovanja kada sistem miruje. Ako se izabere **Off (Isključeno)**, to može da spreči monitor da uđe u režim hibernacije i onemogući da se on probudi.

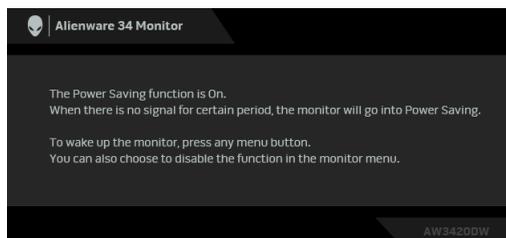
NAPOMENA: Pritisak na bilo koje dugme (uključujući taster džojstika) na zadnjoj ploči monitora takođe može da probudi monitor nakon što uđe u režim hibernacije.

Factory Reset (Fabričko resetovanje)

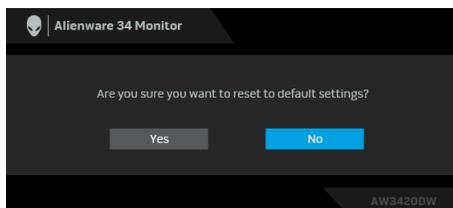
Resetuje sve OSD postavke na fabrička podešavanja.

OSD poruke upozorenja

Kada monitor uđe u režim **Power Saving (Štednja energije)**, pojavljuje se sledeća poruka:



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



Pogledajte [Rešavanje problema](#) za više informacija.

Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows 8 i 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. Kliknite na padajuću Rezoluciju ekrana i izaberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 3440 x 1440 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell monitor ili prenosni računar:

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

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

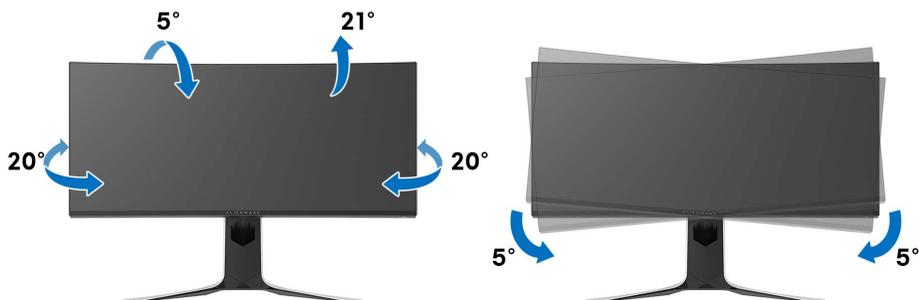
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Korišćenje nagnjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

- NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučеног uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Nastavci za nagnjanje i okretanje

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



- NAPOMENA:** Stalak nije fabrički montiran.
- NAPOMENA:** Ugao nagiba ovog monitora kreće se između -5° i $+5^\circ$, što nedozvoljava obrtna kretanja.

Vertikalno proširenje

- NAPOMENA:** Stalak se vertikalno proširuje do 130 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



Korišćenje aplikacije AlienFX

Efekte LED osvetljenja možete da konfigurirate za više različitih zona na Alienware monitoru preko aplikacije AlienFX u AWCC-u (Alienware Command Center).

-  **NAPOMENA: Ukoliko imate Alienware Gaming stoni ili prenosni računar, možete direktno da pristupite AWCC-u radi kontrolisanja osvetljenja.**
-  **NAPOMENA: Za više informacija, pogledajte onlajn pomoć na Alienware Command Center.**

Preduslovi

Pre instaliranja AWCC-a na sistemu koji nije Alienware:

- Pobrinite se da operativni sistem vašeg računara bude Windows 10 R3 ili noviji.
- Pobrinite se da vaša veza sa internetom bude aktivna.
- Pobrinite se da je isporučen USB kabl povezan sa Alienware monitorom i računaram.

Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa

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

Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške

1. Preuzmite najnoviju verziju sledećih stavki na www.dell.com/support/drivers.
 - Alienware Command Center
 - Alienware AW3420DW Monitor

2. Pređite u fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteke instalacije.
3. Dvaput kliknite na datoteku instalacije i pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.

Rad sa AlienFX prozorom

Sa Alienware Command Center, AlienFX vam omogućava da kontrolirate boje LED osvetljenja i prelazne efekte na vašem Alienware monitoru.

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



Sljedeća tabela opisuje funkcije i opcije na početnom ekranu:

Br.	Funkcije	Opisi
A	CREATE NEW THEME... (KREIRAJ NOVU TEMU...)	Kliknite na + , a zatim unesite naziv u tekstualno polje da biste dodali temu.
B	Kontrole za uređivanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EDIT (URED): Pruža vam opcije za prilagođavanje postavki osvetljenja za vašu temu. ▪ GO DIM (PRIGUŠI): Prigušuje svetlo. ▪ GO DARK (ZATAMNI): Isključuje osvetljenje.
C	Komponente teme	Ove komponente (LIGHTING (OSVETLJENJE) , MACROS (MAKROI) , SETTINGS (POSTAVKE)) možete da koristite za pravljanje izabrane teme kao aktivne glavne teme.
D	Lista THEMES (TEME)	Prikazuje teme u prikazu liste ili u prikazu tabele.
E	Kontrole pozadine	Podేశavaju efekte animacije pozadine.
F	Pomoć	Kliknite da pristupite onlajn pomoći za AWCC.

G Windows kontrole

Ovu dugmad možete koristiti za minimizovanje, maksimizovanje ili vraćanje veličine prozora. Kada se izabere **×**, aplikacija će se zatvoriti.

Kada počnete da prilagođavate temu, videćete sledeći ekran:



Ekran sa prednjom stranom monitora



Ekran sa zadnjom stranom monitora

Sledeća tabela opisuje funkcije i opcije na ekranu:

Br.	Funkcije	Opisi
H	Panel LIGHTING (OSVETLJENJE)	Kontrole na ovom panelu koristite za podešavanje efekata osvetljenja date teme. Pogledajte Podešavanje efekata osvetljenja za više informacija.

I	SAVE THEME (SAČUVAJ TEMU)	Kliknite da biste sačuvali sva podešavanja i promene za temu.
J	Biranje zone	Da biste izvršili podešavanja jedne zone, kliknite na određeno polje za potvrdu. Da biste izvršili podešavanja za sve zone, kliknite na polje za potvrdu All Zones (Sve zone) .
K	Pregled uživo	Zone osvetljenja imaju numerisane nalepnice. Možete da izaberete jednu zonu tako što ćete kliknuti na broj na slici. Kada podešavate osvetljenje, pregled monitora prikazuje nove efekte istovremeno.
L	Sličice	Prikazuje sličice Alienware monitora povezanih sa vašim računarom. Slika prikazana u području pregleda uživo je izabrana sa liste sličica.

Kreiranje teme

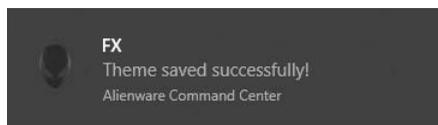
Da biste kreirali temu sa željenim postavkama osvetljenja:

1. Pokrenite AWCC.
2. Kliknite na **FX** u gornjoj straci menija da biste pristupili početnom ekranu aplikacije AlienFX.
3. U gornjem levom uglu prozora, kliknite na  da biste kreirali novu temu.
4. U tekstualnom polju **CREATE NEW THEME (KREIRAJ NOVU TEMU)** ukucajte naziv teme.
5. Navedite zonu(e) osvetljenje za koje želite da izvršite podešavanja osvetljenja:
 - biranjem polja za potvrdu zona iznad područja za pregled uživo ili
 - klikom na numerisane nalepnice na slici monitora
6. Na panelu **LIGHTING (OSVETLJENJE)** izaberite željene efekte osvetljenja sa padajuće liste, uključujući **Morph (Morfing)**, **Puls (Pulsiranje)**, **Color (Boja)**, **Spectrum (Spektar)** i **Breathing (Pulsiranje)**. Pogledajte **Podešavanje efekata osvetljenja** za više informacija.

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

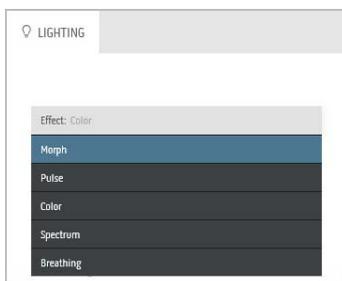
7. Ponovite korak 5 i korak 6 da bi se pojavile dodatne opcije konfiguracije prema vašim željama.

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



Podešavanje efekata osvetljenja

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

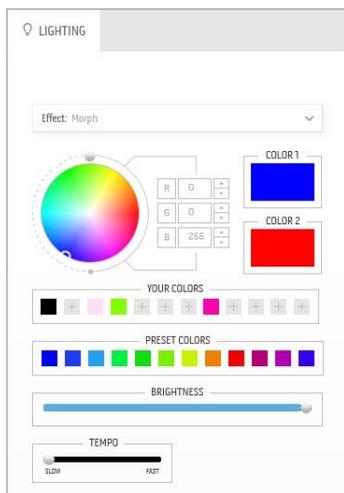


 **NAPOMENA:** Opcije koje se prikazuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zone(a) osvetljenja koje ste specificirali.

Sljedeća tabela pruža pregled raznih opcija:

Morph (Morfing)

Opisi



Ovaj efekat menja boju svetla iz jedne u drugu besprekornim prelazom.

Za podešavanje:

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

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

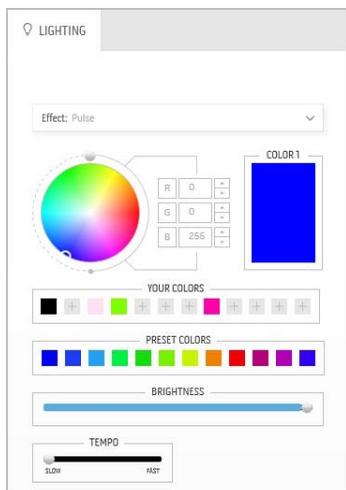
2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.

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

3. Ponovite prethodne korake da odredite **Color 2 (Boja 2)** koja će biti završna boja osvetljenja.
4. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** za podešavanje svetla boje.
5. Povucite klizače **TEMPO** za postavljanje brzine prelaza.

Puls (Pulsiranje)

Opisi



Ovaj efekat čini da svetlo treperi sa kratkom pauzom.

Za podešavanje:

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

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

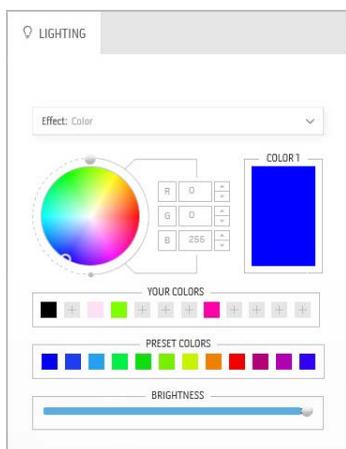
2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.

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

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

Color (Boja)

Opisi



Ovaj efekat pravi LED osvetljenje u jednoj statičkoj boji.

Za podešavanje:

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

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

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

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

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVETLINA)** za podešavanje svetla boje.

Spectrum (Spektar)

Opisi



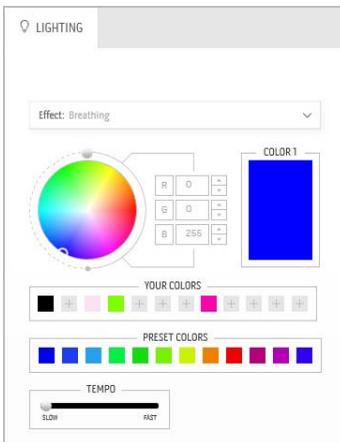
Ovaj efekat menja svetlo po sekvencama spektra: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta.

Možete povlačiti klizač **TEMPO** za postavljanje brzine prelaza.

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

Breathing (Pulsiranje)

Opisi



Ovaj efekat menja svetlo od svetlog ka tamnom. Za podešavanje:

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

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

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

Rešavanje problema

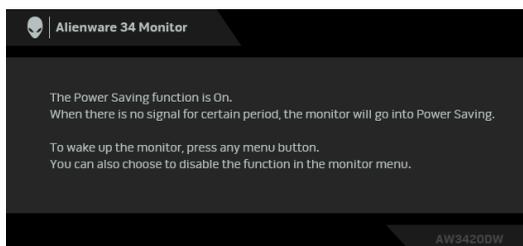
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

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. Isključite video kabl sa poledine računara. Da biste obezbedili odgovarajući rad samotestiranja, skinite sve digitalne kablove sa poledine računara.
3. Uključite monitor.

✎ NAPOMENA: Dijalog treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal koji pravilno radi. Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED trepće belo.



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

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

Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

NAPOMENA: Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl isključen i monitor je u režimu samotestiranja.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Isključite video kabl(ove) sa poledine računara. Monitor tada ulazi u režim samotestiranja.
3. Pritisnite i zadržite **Dugme 3** na 5 sekundi. Sivi ekran se pojavljuje nakon 1 sekunde.
4. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
5. Ponovo pritisnite **Dugme 3**. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom i belom ekranu.

Test je završen kada se pojavi beli ekran. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Dugme 3**.

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

Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/ LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.• Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.• Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja.• Proverite da li je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.
Nema videa/ LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole za svetlinu i kontrast u meniju Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).• Obavite proferu funkcije samotestiranja monitora.• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da li je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none">• Eliminirajte produžne video kablove.• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.• Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.
Nestabilan/ podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none">• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.• Proverite faktore okruženja.• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite nekoliko puta.• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uključite i isključite nekoliko puta. ▪ Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. ▪ Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Podesite kontrole za svetlinu i kontrast u meniju Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreuran ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreurani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. ▪ Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. ▪ Odmah Kontaktirajte Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Resetujte monitor na fabrička podešavanja. ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.
Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora. ▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. ▪ Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.

Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određenih režima) u meniju Game (Igra) OSD menija u zavisnosti od aplikacije. Podesite vrednost R/G/B pod Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Game (Igra) OSD menija. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Koristite funkciju Upravljanja energijom da biste isključili monitor uvek kada se ne koristi (za više informacija pogledajte Režimi upravljanja energijom). Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na zadnjoj ploči nije moguće	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je plavo	<ul style="list-style-type: none"> Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (odnoš širina/visina) diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je monitor uključen.• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.• Ponovo povežite USB periferni uređaje (konektor za preuzimanje).• Isključite a zatim ponovo uključite monitor.• Ponovo pokrenite računar.• Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.
Super brzi USB 3.0 interfejs je spor	Super brzi USB 3.0 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa USB 3.0.• Neki računari imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port.• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.• Ponovo povežite USB periferni uređaje (konektor za preuzimanje).• Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji su prestali da rade kada je uključen USB 3.0 uređaj	Bežični USB periferni uređaji reaguju sporo ili rade samo kada se udaljenost između njih i njihovog prijemnika poveća	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB perifernih uređaja.• Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.0 porta.

Dodatak

UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

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

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine (SERI).

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.

Kontaktirajte Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računju ili katalogu Dell proizvoda.

Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na mreži ili preko telefonske linije. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.

- Tehnička pomoć na mreži: www.dell.com/support/monitors
- Kontaktiranje kompanije Dell: www.dell.com/contactdell