




Alienware AW5520QF monitor

Uputstvo za korišćenje

Model: AW5520QF
Regulatorni model: AW5520QFb

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 proizvod.
-  **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.

© 2019-2020 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.

2020 - 12

Rev. A01

Sadržaj

O vašem monitoru.	6
Sadržaj pakovanja	6
Karakteristike proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	9
Prednja strana	9
Pogled odozgo	10
Zadnja strana	11
Donja strana	12
Bočna strana	13
Specifikacije monitora	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani režimi video zapisa	15
Unapred određeni režimi prikaza	16
Električne specifikacije	18
Specifikacije zvučnika	19
Fizičke karakteristike	19
Ekološke karakteristike	20
Raspored pinova	21
Plug and Play mogućnost	23
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	23
USB konektor za otpremanje	23
USB konektor za preuzimanje	24
USB portovi	24
Kvalitet OLED monitora i politika piksela	25
Smernice za održavanje	25
Čišćenje vašeg monitora	25

Podešavanje monitora	26
Pričvršćivanje stalka	26
Pričvršćivanje VESA adaptera	34
Povezivanje računara	36
Daljinsko upravljanje	37
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	38
Rukovanje daljinskim upravljačem	39
Radni domet daljinskog upravljača	39
Rukovanje monitorom	41
Uključivanje monitora	41
Korišćenje kontrola na prednjoj ploči	41
Dugme na prednjoj ploči	42
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	43
Pristupanje meniju sistema	43
OSD poruke upozorenja	57
Podešavanje maksimalne rezolucije	62
Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja ...	63
Korišćenje aplikacije AlienFX	65
Preduslovi	65
Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa	65
Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške	65
Rad sa AlienFX prozorom	66
Kreiranje teme	68
Podešavanje efekata osvetljenja	69
Rešavanje problema	72
Samotestiranje	72
Ugrađena dijagnostika	73
Uobičajeni problemi	74
Problemi specifični za proizvod	76

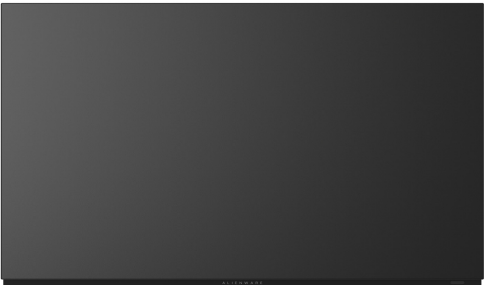



Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)	77
Dodatak	79
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	79
Kontaktirajte Dell	79
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu	79








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
	Stalak
	Montažni nosač za stalak
	VESA adapter

	<p>Zavrtnj (M4) x 10 (4 za zaključavanje postolja stalka na nosač ili montažu VESA adaptera; 6 za montažu stalka)</p>
	<p>Daljinsko upravljanje i baterije (AAA x 2)</p>
	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DisplayPort kabl (DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<p>HDMI 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

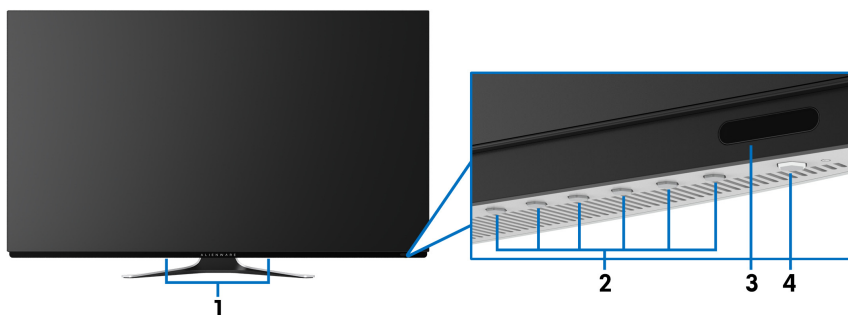
The **Alienware AW5520QF** monitor ima aktivnu matricu organskih svetlećih dioda (AMOLED) koja koristi oksidne tankoslojne tranzistore kao prekidačke komponente. Funkcije monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 138,78 cm (54,6 inča) (po dijagonali).
Rezolucija: Do 3840 x 2160 kroz DisplayPort i HDMI, sa podrškom preko celog ekrana ili manjim rezolucijama, podržava izuzetno veliku brzinu osvežavanja od 120 Hz sa DisplayPort i 60 Hz sa HDMI.
- AMD FreeSync™ Premium Technology smanjuje grafičke distorzije poput cepanja ekrana i zastajkivanja radi neisprekidanog, tečnog igranja.
- Podržav ekstremno veliku brzinu osvežavanja od 120 Hz i kratko vreme odziva od 0,5 ms.
- Opseg boja od 98,5% DCI-P3.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA™) montažne otvore (200 mm x 200 mm i 300 mm x 200 mm) preko VESA adaptera za fleksibilna montažna rešenja.
- Digitalno povezivanje preko 1 DisplayPort porta i 3 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.
- AW5520QF nudi nekoliko unapred određenih režima uključujući FPS (Pucačka igra iz prvog lica), MOBA/RTS (Borbena arena onlajn za više igrača/Strategija u realnom vremenu), RPG (Igre uloga), SPORTS (Trke), kao i tri prilagodljiva režima igre za prioritete korisnika. 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.
- $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
- 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	Ugrađeni zvučnici	Omogućavaju vam da čujete audio sadržaj koji se reprodukuje preko njih.
2	Funkcijski tasteri	Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .
3	IC sočivo	Za primanje signala infracrvene svetlosti koji se šalju sa daljinskog upravljača (isporučuje se uz monitor).
4	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.

Pogled odozgo

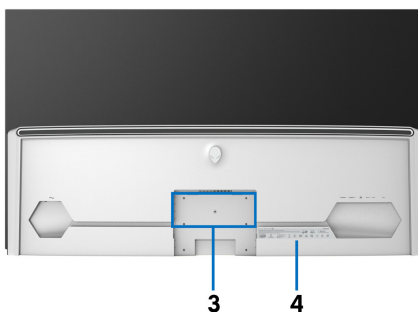


Oznaka	Opis	Upotreba
1	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.

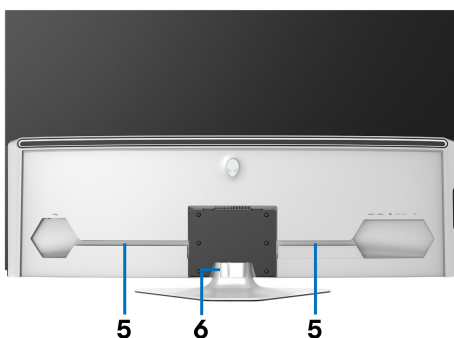
Zadnja strana



Zadnja strana sa U/I poklopcem



Zadnja strana bez U/I poklopca

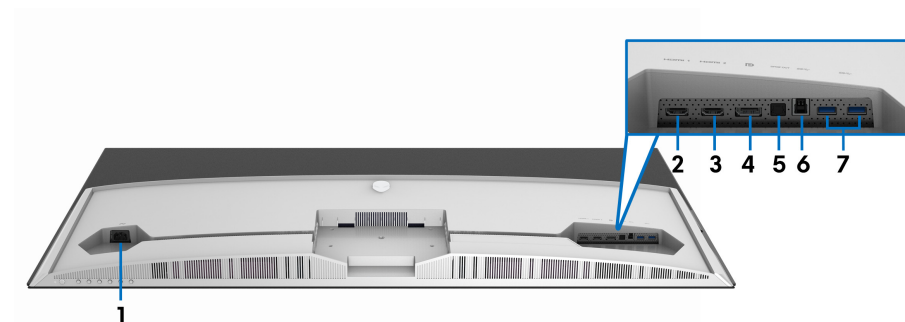


Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED svetla AlienFX	Alienware logotip i LED traka mogu da se upale. Za promenu podešavanja, pogledajte AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje) .
2	U/I poklopac	Štiti U/I portove.
3	Montažni otvori za stalak i VESA adapter	Za montažu stalka ili VESA adaptera (200 mm x 200 mm i 300 mm x 200 mm).
4	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.

5	Kanalice za organizovanje kablova	Za uredno organizovanje kablova.
6	Stezaljka za organizovanje kablova	

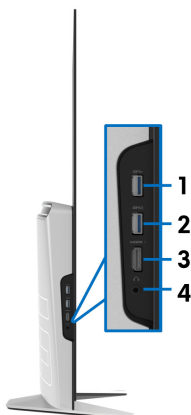
Donja strana



Donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
2	HDMI port (HDMI 1)	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz monitor).
3	HDMI port (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
5	SPDIF izlazni port	Povežite S/PDIF uređaj sa S/PDIF kablom (prodaje se posebno).
6	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl (isporučuje se uz monitor) na ovaj port i vaš računar da biste omogućili USB portove na monitoru.
7	USB portovi za preuzimanje (2)	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.

Bočna strana




Oznaka	Opis	Upotreba
1	USB port za preuzimanje	Povežite USB uređaj.* NAPOMENA: Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.
2	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj uređaj.
3	HDMI port (HDMI 3)	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz monitor).
4	Port za slušalice	Povežite slušalice ili zvučnike.

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

Specifikacije monitora

Model	AW5520QF
Tip ekrana	Aktivna matrica u boji
Tehnologija panela	OLED
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	1387,8 mm (54,6 in)
Širina (aktivno područje)	1209,6 mm (47,62 in)
Visina (aktivno područje)	680,4 mm (26,79 in)
Ukupno područje	823011,8 mm ² (1275,67 in ²)
Dubina piksela	0,315 mm x 0,315 mm
Piksela po inču (PPI)	81
Ugao gledanja	
Vertikalno	120° (tipično)
Horizontalno	120° (tipično)
Osvetljenost	<ul style="list-style-type: none">▪ 130 cd/m² (tipično)▪ 400 cd/m² (maksimalno)
Kontrastni odnos	130000:1 (tipičan)
Premaz maske ekrana	Tvrda prevlaka (2H), antirefleksivna obrada prednjeg polarizatora
Pozadinsko osvetljenje	nema
Vreme odziva	0,5 ms sivo na sivom
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja	98,5% DCI-P3
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 port za preuzimanje (uključujući 1 port koji podržava funkciju punjenja)

Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort verzije 1.4 (dole) ▪ 3 x HDMI port verzije 2.0 (dole: 2; bočno: 1) ▪ 1 x USB 3.0 port za otpremanje (dole) ▪ 4 x USB 3.0 portova za preuzimanje (dole: 2; bočno: 2) ▪ 1 x port za slušalice (bočno) ▪ 1 x S/PDIF izlazni port (dole)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	8,0 mm
Levo/desno	8,2 mm/8,2 mm
Dole	11,9 mm
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager (DDM)	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike

 **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	AW5520QF
Opseg horizontalnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 27 do 269 kHz (automatski) ▪ HDMI: 27 do 143 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.4: 40 do 120 Hz (automatski) ▪ HDMI 2.0: 40 do 120 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3840 x 2160 @ 120 Hz ▪ HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	AW5520QF
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI & DisplayPort reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Unapred određeni režimi prikaza

HDMI režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-

DP režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

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

Električne specifikacije

Model	AW5520QF
Ulazni video signali	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 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 / 4,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 50 A (maks.) pri 0°C (hladan start)▪ 220 V: 100 A (maks.) pri 0°C (hladan start)
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,3 W (režim Isključeno)¹▪ 0,3 W (režim pripravnosti)¹▪ 82,5 W (režim Uključeno)¹▪ 390 W (maks.)²▪ 84,75 W (Pon)³▪ 262,12 kWh (TEC)³

* Ne podržava HDMI 2.0 opcionalnu specifikaciju, uključujući Consumer Electronics Control (CEC), HDMI Ethernet kanal (HEC), audio povratni kanal (ARC), standard za 3D format i rezolucije, i standard za 4K digitalnu bioskopsku rezoluciju.

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

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

³ Pon: Potrošnja energije režima Uključeno se meri u odnosu na režim za Energy Star testove.

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

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

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

Specifikacije zvučnika

Model	AW5520QF
Nominalna snaga zvučnika	2 x 14 W
Frekventni odziv	180 Hz - 20 kHz
Impedansa	8 ohm

Fizičke karakteristike

Model	AW5520QF
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">▪ Digitalni: HDMI, 19-pinski▪ Digitalni: DisplayPort, 20-pinski▪ Univerzalni serijski bus: USB, 9-pinski
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina	770,6 mm (30,34 in)
Širina	1225,9 mm (48,26 in)
Dubina	263,9 mm (10,39 in)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	717,2 mm (28,24 in)
Širina	1225,9 mm (48,26 in)
Dubina	80,3 mm (3,16 in)
Dimenzije stalka	
Visina	246,7 kg (9,71 lb)
Širina	546,2 mm (21,50 in)
Dubina	263,9 mm (10,39 in)
Težina	
Težina sa ambalažom	41,3 kg (90,96 lb)

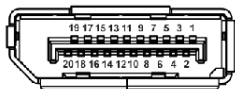
Težina sa postoljem, kablovima i daljinskim upravljačem	26,1 kg (57,54 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	25,5 kg (59,13 lb)
Težina sklopa stalka	1,9 kg (4,23 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	4-7 GU (samo prednja brada)

Ekološke karakteristike

Model	AW5520QF
Usklađeni standardi	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel ▪ Monitor ne sadrži BFR/PVC (izuzimajući spoljašnje kablove) 	
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"> ▪ 1331 BTU/sat (maksimalno) ▪ 341 BTU/sat (tipično)

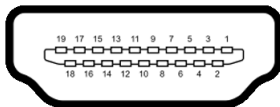
Raspored pinova

DisplayPort konektor



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

HDMI konektor



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

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 konfigurise 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)

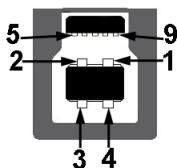
Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **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 - donji
- 4 x za preuzimanje - donji (2) i bočni (2)

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 kompatibilan sa USB 3.0.**

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

Kvalitet OLED monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje 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 OLED 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.**

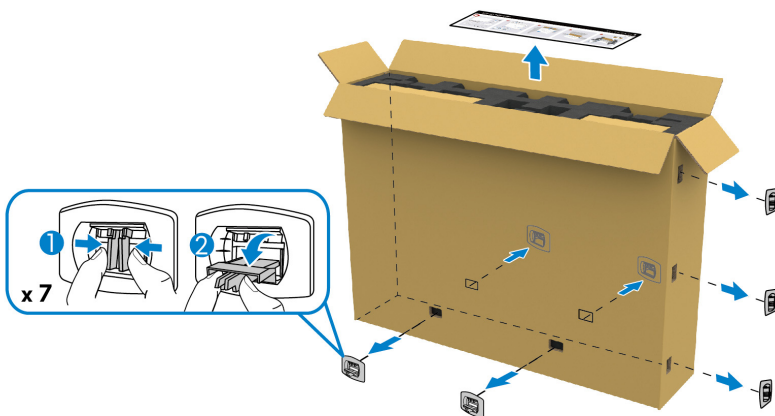
Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- 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.

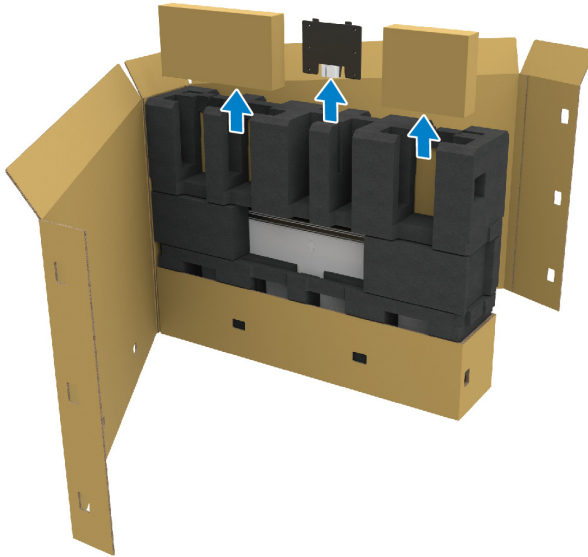
Podešavanje monitora

Pričvršćivanje stalka

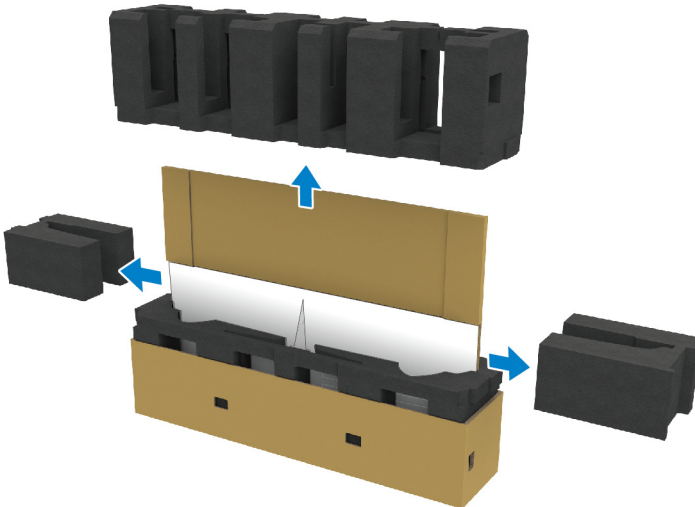
- ✎ **NAPOMENA:** Stalak nije fabrički montiran.
- ⚠ **OPREZ:** Monitor je veoma težak i zato rukujte njime veoma pažljivo. Potrebno je da dve osobe podižu ili pomeraju ovaj monitor.
- ✎ **NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz vaš monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.
- ⚠ **OPREZ:** Sledeći koraci su važni radi zaštite ekrana. Pratite uputstva u nastavku da biste završili instalaciju.
 1. Uklonite sedam stezaljki sa spoljašnje kutije izvlačenjem njihovih jezičaka.
 2. Otvorite preklap i pronadite Vodič za brzo podešavanje. Pogledajte dokumentaciju za instalaciju.



3. Izvadite periferne kutije i montažni nosač iz ambalažne folije.



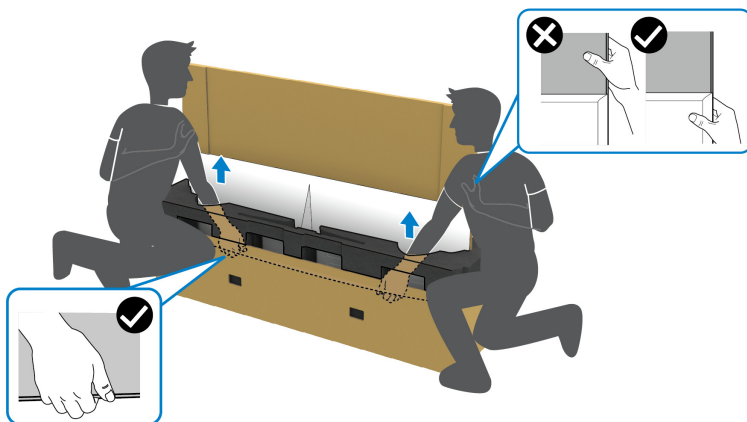
4. Uklonite gornje i donje penasto jastuče.



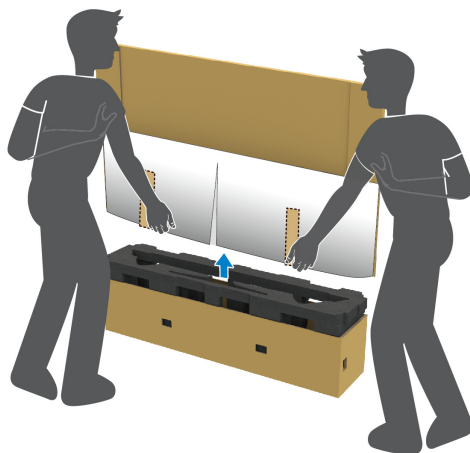
⚠ UPOZORENJE: Za podizanje monitora su potrebne dve osobe zato što je veoma težak.

5. Izvadite monitor iz ambalažne folije.

- a. Zajedno sa svojim pomoćnikom, gurnite ruku u izrezane delove donjeg jastučića kao što je pokazano na slici ispod.
- b. Zajedno sa svojim pomoćnikom, drugom rukom uhvatite deblji deo stranice monitora.

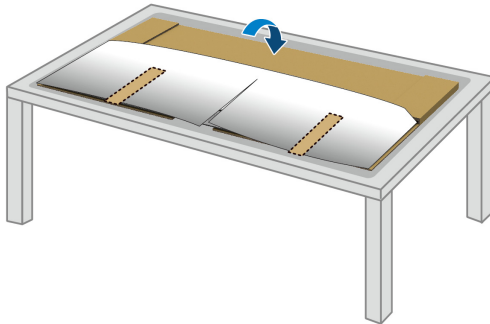


c. Podignite monitor iz pakovanja, kao što je pokazano na slici ispod.

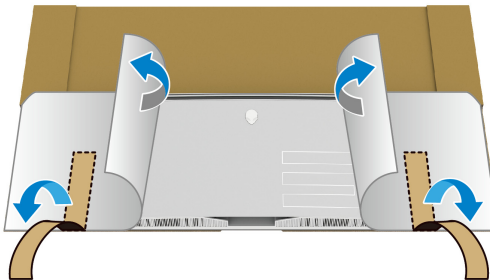


△ **OPREZ:** Tokom podizanja monitora, nemojte pritiskati panel ekrana.

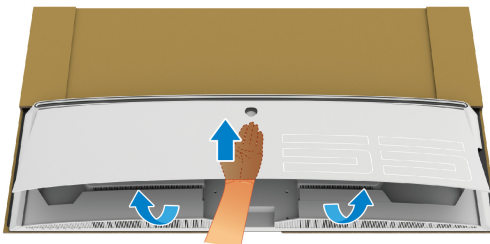
6. Stavite monitor okrenut prema ravnoj i mekanoj površini.



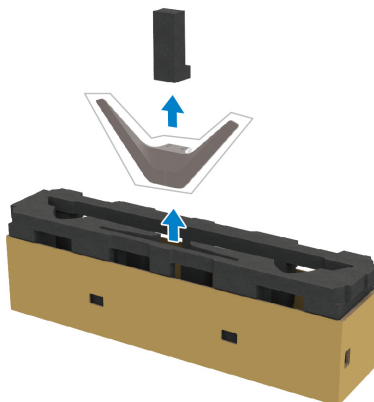
7. Uklonite lepljive trake sa zaštitnog poklopca i pokidajte poklopac duž perforirane linije da biste pristupili U/I poklopcu na monitoru.



8. Stavite ruku u udubljenje na donjoj ivici monitora kao što je pokazano na donjoj slici i lagano odvojite magnetni U/I poklopac.

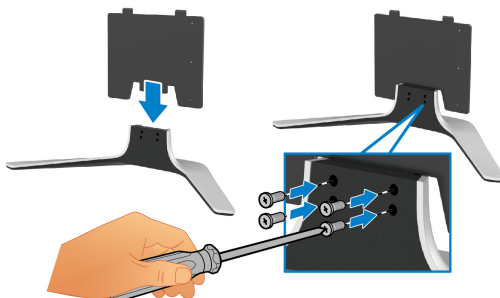


9. Izvadite postolje stalka iz ambalažne folije.



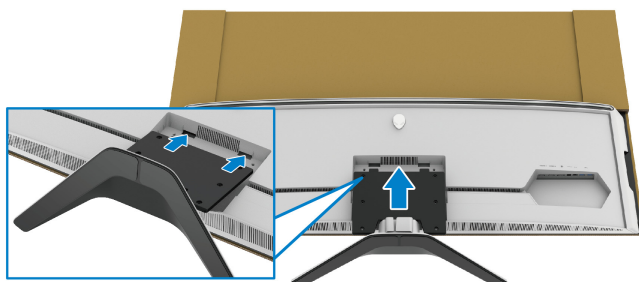
10. Umetnite montažni nosač u stalak.

- a. Poravnajte navojne otvore na nosa;u sa navojnim otvorima na stalku.
- b. Korišćenjem krstastog odvijača zategnite šest zavrtnjeva da učvrstite montažni nosač na stalak.

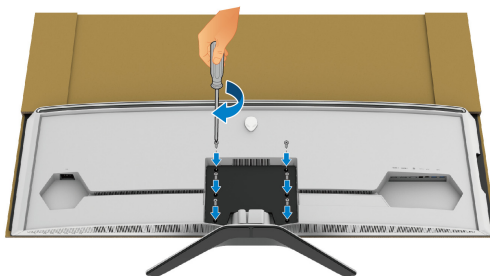


11. Pričvrstite sklop stalka na monitor.

- a. Poravnajte stalak sa navojnim otvorima na poledini monitora.

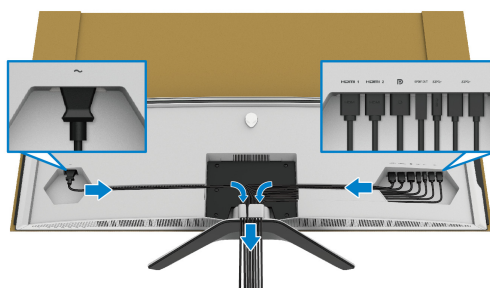




- b. Korišćenjem Phillips krstastog odvijača zategnite sklop stalka na monitor pomoću četiri zavrtnja.



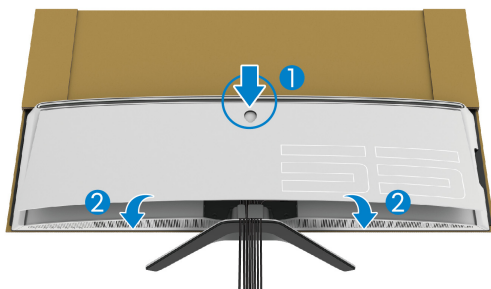
12. Povežite neophodne kablove na monitor i učvrstite kablove sprovodeći ih kroz kanalice za organizovanje kablova i stezaljku.

- Kabl za napajanje
- HDMI kabl
- DisplayPort kabl
- S/PDIF audio kabl (opciono, kablovi se ne isporučuju)
- USB kabl za otpremanje
- USB kablovi za preuzimanje (opciono, kablovi se ne isporučuju)



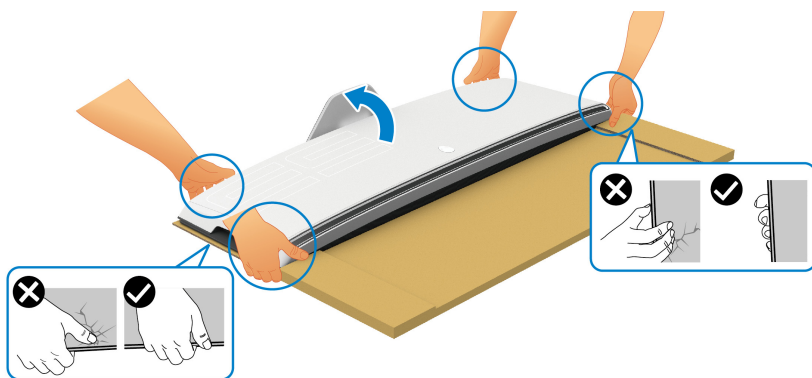
-  **NAPOMENA:** Sprovedite uredno svaki kabl tako da kablovi budu organizovani pre pričvršćivanja U/I poklopca.
-  **NAPOMENA:** Nemojte da priključujete kabl za napajanje u zidnu utičnicu niti da uključujete monitor dok vam se ne naloži da to uradite.

13. Poravnajte i postavite spoljašnje ivice U/I poklopca na udubljenje na zadnjoj strani monitora. U/I poklopac će se uglaviti na mesto pod dejstvom magnetne sile.



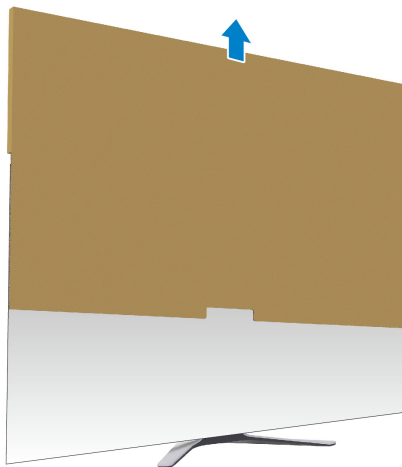
14. Pažljivo podignite monitor uz pomoć još jedne osobe i postavite ga na ravnu površinu.
- Zajedno sa svojim pomoćnikom, uhvatite donju ivicu monitora, kao što je pokazano na donjoj slici.
 - Zajedno sa svojim pomoćnikom, drugom rukom uhvatite deblji deo stranice monitora.
 - Podignite monitor.
 - Postavite monitor u uspravan položaj.

⚠ UPOZORENJE: Za podizanje monitora su potrebne dve osobe zato što je veoma težak.



⚠ OPREZ: Čvrsto držite monitor i ne pritiskajte panelni ekran prilikom podizanja kako bi se izbegla slučajna oštećenja.

15. Uklonite karton sa monitora.



16. Uklonite zaštitni poklopac sa monitora.



Pričvršćivanje VESA adaptera

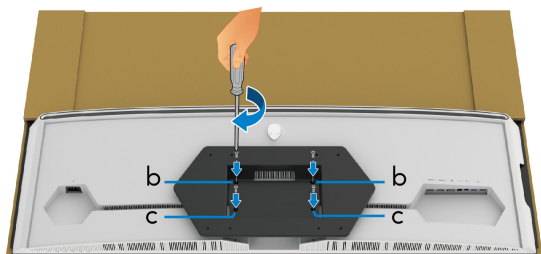
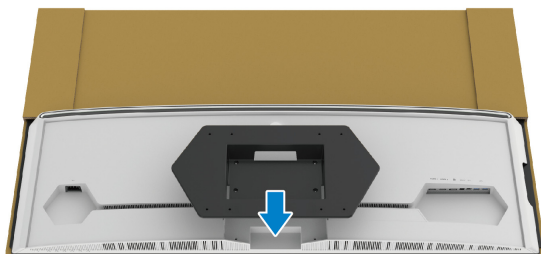
Instaliranjem isporučenog VESA adaptera (u perifernoj kutiji) na poledini monitora možete da pričvrstite komplet za zidnu montažu ili krak treće strane (prodaje se posebno) na monitor.

NAPOMENA: Komplet za zidnu montažu ili krak treće strane se ne isporučuju uz ovaj monitor.

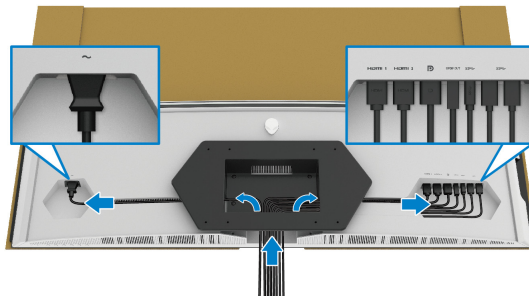
Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilna sa VESA ili krak treće strane.

(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm)

1. Pratite korake 1 do 8 iz dela **Pričvršćivanje stalka** da pristupite montažnom prostoru VESA adaptera.
2. Pričvrstite isporučeni VESA adapter na monitor.
 - a. Poravnajte VESA adapter sa navojnim otvorima na poledini monitora.
 - b. Korišćenjem Phillips krstastog odvijača zategnite gornju ivicu VESA adaptera pomoću dva zavrtnja.
 - c. Korišćenjem Phillips krstastog odvijača zategnite donju ivicu VESA adaptera pomoću dva zavrtnja.



3. Sprovedite i povežite potrebne kablove na monitor u smeru pokazanom na slici:
- Kabl za napajanje
 - HDMI kabl(ovi)
 - DisplayPort kabl
 - S/PDIF audio kabl (opciono, kablovi se ne isporučuju)
 - USB kabl za otpremanje
 - USB kablovi za preuzimanje (opciono, kablovi se ne isporučuju)



4. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz kupljeni komplet za zidnu montažu/krak 3. strane.
5. Uklonite karton i zaštitni poklopac sa monitora.

NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 102,0 kg.

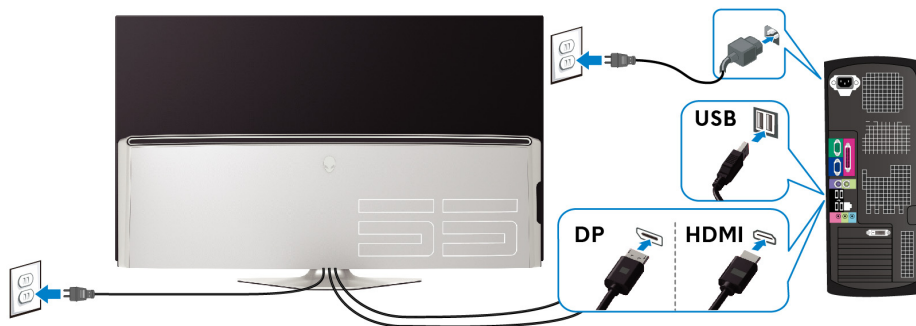
Povezivanje računara

⚠ 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:

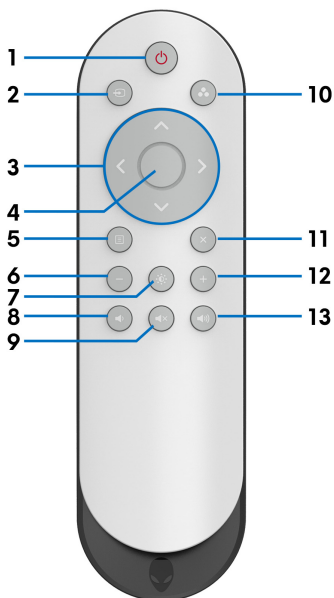


1. Povežite drugi kraj DisplayPort kabla ili HDMI kabla na računar.
2. Povežite drugi kraj USB 3.0 kabla za otpremanje na odgovarajući USB 3.0 port na vašem računaru.
3. Povežite USB 3.0 periferni uređaje na USB 3.0 portove za preuzimanje na monitoru.
4. Priključite kablove za napajanje za računar i 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 \(USB\)](#).

Daljinsko upravljanje

Tastere na daljinskom upravljaču možete koristiti za pristup meniju prikaza na ekranu (OSD) i prilagođavanje podešavanja menija.



Oznaka	Taster	Opis
1	Napajanje uklj./isklj.	Za uključivanje ili isključivanje ovog monitora.
2	Input Source (Ulazni izvor)	Za pokretanje menija Input Source (Ulazni izvor) . Koristite tastere za smer da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor. Pritisnite taster U redu da potvrdite izbor i izlazak.
3	Tasteri za smer	Koristite tastere (gore/dole/levo/desno) za prebacivanje između opcija podešavanja u OSD meniju.
4	U redu	Da potvrdite svoj izbor. Kada je OSD meni isključen, biranjem ovog tastera možete pokrenuti OSD meni.
5	Meni	Za pokretanje OSD menija.
6	-	Za smanjenje nivoa podešavanja.

7	Svetlina/ kontrast	Za direktan pristup klizaču za podešavanje Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) .
8	Jačina zvuka -	Za smanjenje nivoa jačine zvuka.
9	Isključi zvuk	Za isključivanje jačine zvuka.
10	Unapred određeni režimi	Za specificiranje željenog režimaboje sa unapred određene liste. Za detalje pogledajte Preset Modes (Unapred određeni režimi) .
11	Izlaz	Za izlazak iz glavnog OSD menija.
12	+	Za povećanje nivoa podešavanja.
13	Jačina zvuka +	Za povećanje nivoa jačine zvuka.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač radi sa dve AAA baterije od 1,5 V.

Postavljanje ili zamena baterija:

1. Uklonite poklopac odeljka za baterije podižući donju ivicu daljinskog upravljača.
2. Poravnajte baterije u skladu sa oznakama (+) i (-) unutar odeljka za baterije.
3. Postavite poklopac odeljka za baterije.



△ OPREZ: Nepravilna upotreba baterija može dovesti do curenja ili rasprskavanja. Obavezno pratite sledeća uputstva:

- Postavite „AAA“ baterije uparjujući oznake (+) i (-) na svakoj bateriji sa oznakama (+) i (-) odeljka za baterije.
- Nemojte da mešate razne tipove baterija.

- Nemojte da kombinujete novu i staru bateriju. To dovodi do kraćeg veka trajanja ili curenja baterija.
- Istrošene baterije odmah izvadite kako biste sprečili curenje tečnosti u odeljku za baterije. Ne dodirujte izloženu kiselinu iz baterija, jer to može da ošteti vašu kožu.

 **NAPOMENA: Ako daljinski upravljač nećete koristiti duže vreme, izvadite baterije.**

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pogledajte ove bezbednosne savete za pravilno rukovanje daljinskim upravljačem i baterijama:

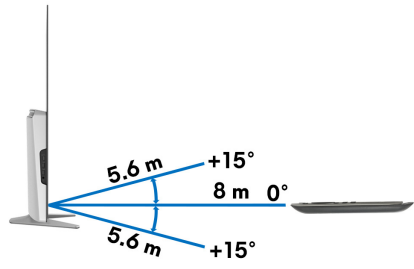
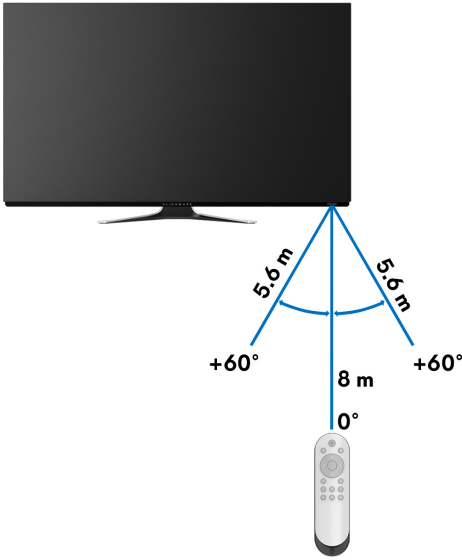
- Ne izlagati jakom udaru.
- Ne dozvoliti da se voda ili druge tečnosti prolivaju po daljinskom upravljaču. Ako se daljinski upravljač nakvasi, odmah ga obrišite.
- Izbegavati izlaganje toploti i pari.
- Daljinski upravljač otvarajte samo za postavljanje baterija.

Radni domet daljinskog upravljača

Usmerite vrh daljinskog upravljača prema IC senzoru monitora tada pritiskate tastere.

Daljinski upravljač koristite na rastojanju od oko 8 m od IC senzora ili pri horizontalnom uglu od 120° i vertikalnom uglu od 30° na rastojanju od oko 5,6 m.

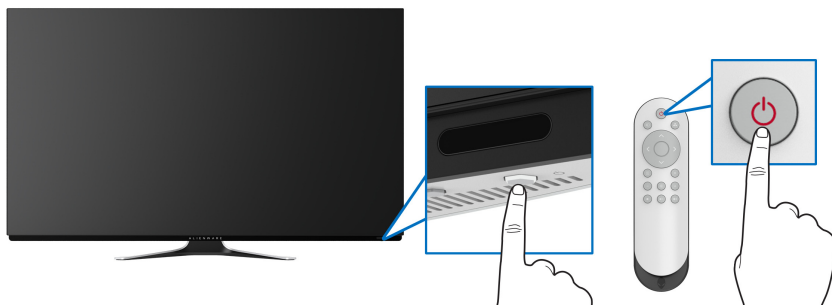
 **NAPOMENA: Daljinski upravljač možda neće pravilno raditi ako je IC senzor na monitoru izložen direktnom sunčevom zračenju ili jakom osvetljenju, ili kada postoji prepreka na putanju prenosa signala.**



Rukovanje monitorom

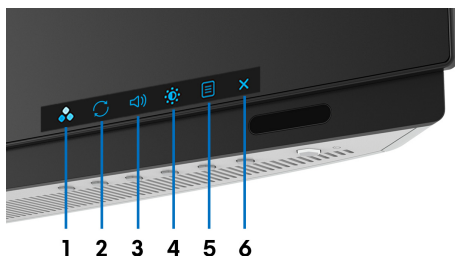
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za napajanje na monitoru ili daljinskom upravljaču da uključite monitor.









Korišćenje kontrola na prednjoj ploči

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



Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:

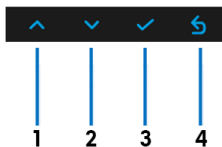
Dugme na prednjoj ploči	Opis
1  Taster prečice/ Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Za specificiranje željenog režimaboje sa unapred određene liste.
2  Taster prečice/ AMD FreeSync Premium	Za direktan pristup meniju AMD FreeSync Premium .





3		Za direktan pristup klizaču za podešavanje Volume (Jačina zvuka) .
	Taster prečice/ Volume (Jačina zvuka)	
4		Za direktan pristup klizačima za podešavanje Brightness/ Contrast (Svetlina/kontrast) .
	Taster prečice/ Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)	
5		Za pokretanje prikaza na ekranu (OSD). Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
	Meni	
6		Za izlazak iz glavnog OSD menija.
	Izlaz	

Dugme na prednjoj ploči

Koristite ovu dugmad sa prednje strane monitora za podešavanje ekrana.

 **NAPOMENA: Ako koristite daljinski upravljač za pristup OSD meniju, tasteri za smer prikazani ispod se neće pojaviti na ekranu.**



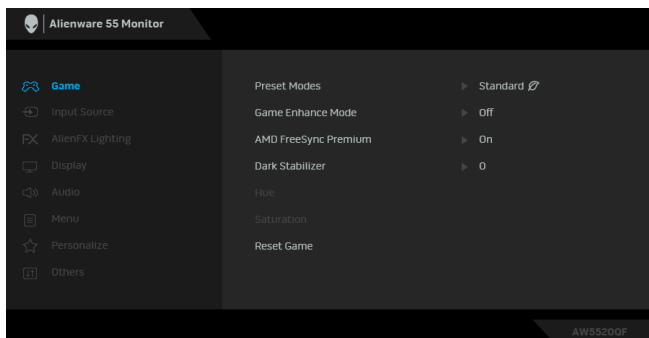
Dugme na prednjoj ploči	Opis
1  Gore	Za pomeranje nagore ili povećanje vrednosti na OSD meniju.
2  Dole	Za pomeranje nadole ili smanjenje vrednosti na OSD meniju.
3  U redu	Da potvrdite svoj izbor.
4  Nazad	Za vraćanje na prethodni meni.

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje meniju sistema

NAPOMENA: Ukoliko promenite podešavanja, a zatim ili nastavite do drugog menija ili izađete iz OSD menija, monitor automatski čuva te izmene. Izmene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja, a zatim sačekate da OSD meni nestane.

1. Pritisnite dugme **Meni** na monitoru ili daljinskom upravljaču da bi se prikazao glavni meni.



2. Koristite tastere za smer nagore ili nadole za prebacivanje između opcija podešavanja. Dok prelazite sa jedne ikone na drugu, naziv opcije se označava.
3. Koristite taster za smer udesno da uđete u podmeni.
4. Koristite tastere za smer da napravite svoje izmene.
5. Pritisnite taster **OK** do potvrdite svoje izmene.
6. Pritisnite **Nazad** ili taster za smer ulevo za povratak na prethodni meni ili pritisnite dugme **Izlaz** da zatvorite OSD meni.

NAPOMENA: Pogledajte sledeću tabelu za kompletnu listu opcija dostupnih za monitor.

NAPOMENA: Ako koristite daljinski upravljač za pristup OSD meniju, tasteri za smer ispod menija se neće pojaviti na ekranu.

Ikona

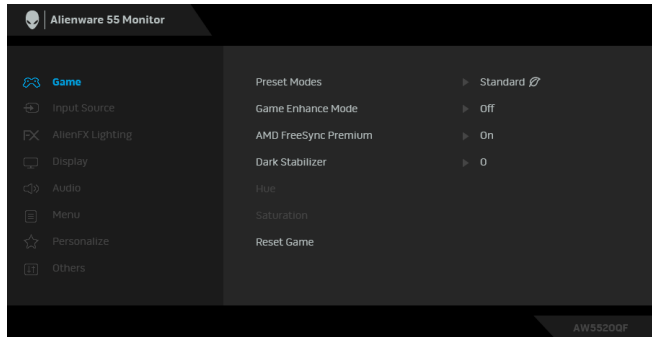
Meni i podmeniji

Opis



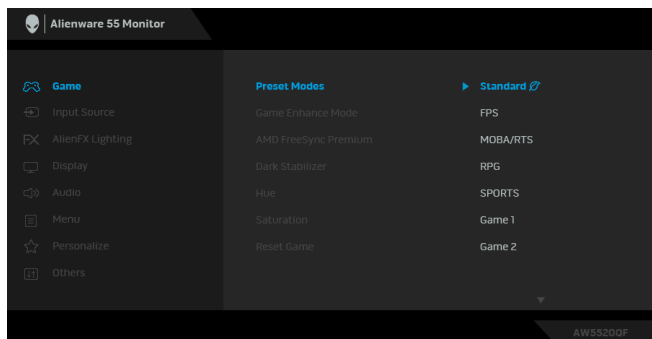
Game (Igra)

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.
- **RPG:** Učitava podešavanja boje idealna za Igre uloga (RPG).
- **MOBA/RTS:** Učitava podešavanja boja koja su idealna za igre Borbena arena onlajn za više igrača (MOBA) i Strategija u realnom vremenu (RTS).

**Preset Modes
(Unapred
određeni
režimi)**

- **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.

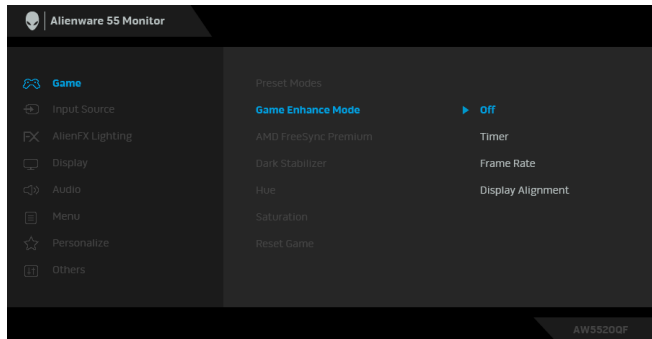
UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu telesne povrede, kao što su digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje očiju. Korišćenje monitora u dužim periodima takođe može da dovede do bola u delovima tela, kao u vratu, rukama, leđima i ramenima.

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 20-28 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 tolje 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 tastere za smer (gore i dole) da podesite vrednosti za **Gain (Pojaćanje), Offset (Ofset), Hue (Nijansa) i Saturation (Zasićenje)** i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.
-

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)**

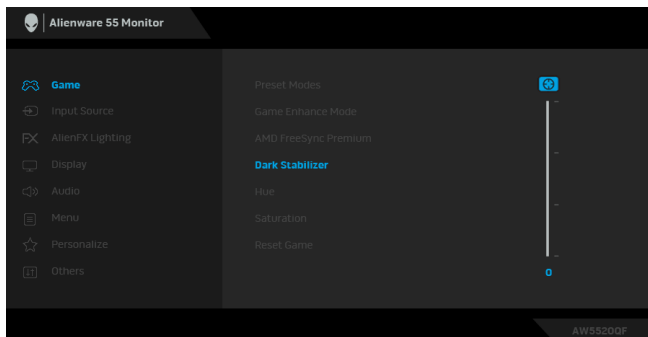
Aktivirajte ovu funkciju da biste obezbedili savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana.

AMD FreeSync Premium

Kada izaberete **On (Uključeno)**, monitor radi sa najvećom mogućom brzinom smenjivanja kadrova da bi se eliminisalo malo kašnjenje ulaza i „cepanje“ ekrana, čime se postiže igranje bez prekida.

Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)

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



NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna ako je aktiviran **Smart HDR (Pametni HDR)**.

Hue (Nijansa)

Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Koristite tastere za smer (gore i dole) da podesite nivo nijanse od 0 do 100.

Koristite taster za smer nagore da biste pojačali nijansu zelene boje na slici video zapisa.

Koristite taster za smer nadole da biste pojačali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje **Hue (Nijansa)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)**, ili **RPG**.

Saturation (Zasićenje)

Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Koristite tastere za smer (gore i dole) da podesite nivo zasićenja od 0 do 100.

Koristite taster za smer nagore da biste pojačali šareni izgled slike video zapisa.

Koristite taster za smer nadole da biste pojačali jednobojni izgled slike video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje **Saturation (Zasićenje)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)**, ili **RPG**.

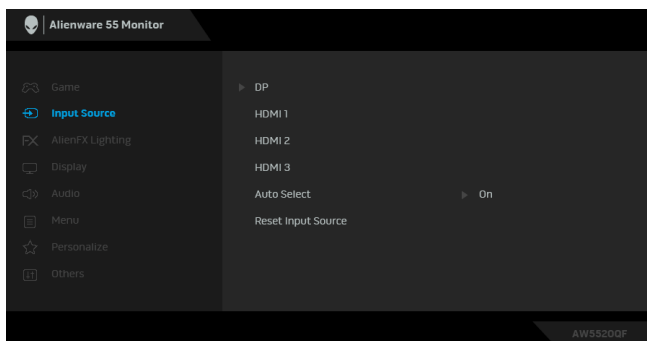
Reset Game (Resetovanje igre)

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



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 **OK** da potvrdite izbor.

HDMI 1

Izaberite **HDMI 1**, **HDMI 2**, ili **HDMI 3** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite taster **OK** da potvrdite izbor.

HDMI 2

HDMI 3

Auto Select (Automatski izbor)

Uključite ovu funkciju da biste monitoru dozvolili da automatski pretražuje dostupne ulazne signale.

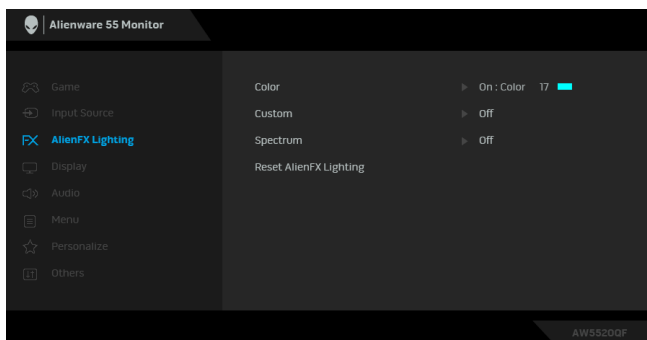
Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)

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



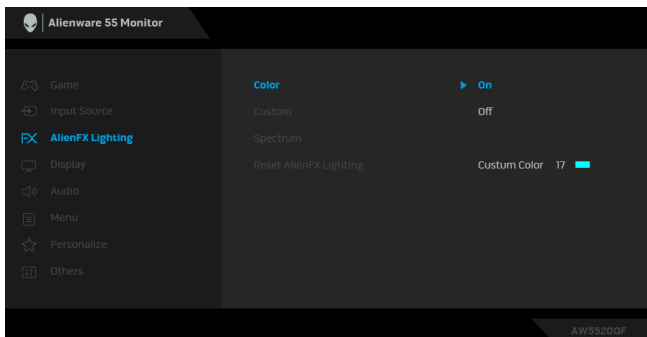
AlienFX Lighting (AlienFX osvetljenje)

Koristite ovaj meni da prilagodite podešavanja LED osvetljenja za dugme za uključivanje i isključivanje, Alienware logotip i svetleću traku na poklopcu U/I.



Color (Boja)

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



Zatim izaberite sa liste od 20 dostupnih boja.

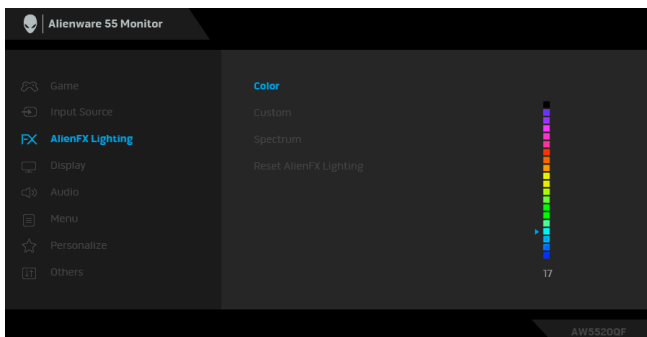


Tabela u nastavku prikazuje broj boje i RGB kodove korišćene za 20 LED boja.

Br.	R	G	B
1	0	0	0
2	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

Da isključite funkciju LED osvetljenja, izaberite **Off (Isključeno)**.

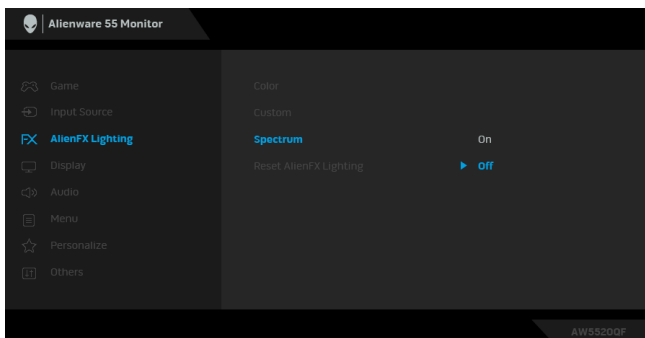
NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada je **Spectrum (Spektar)** onemogućen.

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 će se promeniti na **On (Uključeno)**.

Spectrum (Spektar)

Kada izaberete **On (Uključeno)**, LED osvetljenje se pali i menja boje u sekvenci spektra boja: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta.



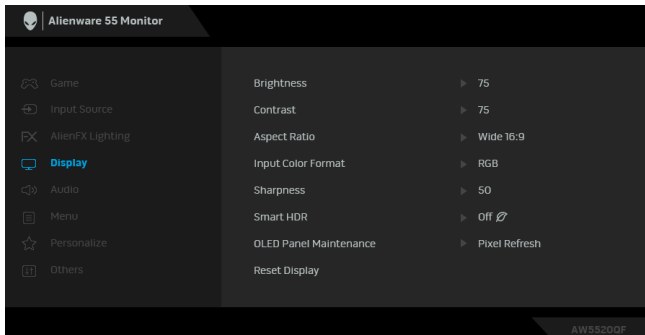
Reset AlienFX Lighting (Reset AlienFX osvetljenja)

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



Display (Prikaz)

Koristite **Display (Prikaz)** za podešavanje slika.



Brightness (Svetlina)

Brightness (Svetlina) podešava jačinu osvetljenja ekrana.

Koristite tastere za smer (gore i dole) da povećate ili smanjite nivo svetline (min. 0/maks. 100).

Contrast (Kontrast)	Prvo podesite Brightness (Svetlina) , a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.
	Koristite tastere za smer (gore i dole) da povećate ili smanjite nivo kontrasta (min. 0/maks. 100).
	Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.
Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podesite odnos širina/visina slike na Wide 16:9 (Širok 16:9), Auto Resize (Automatska promena veličine) , 4:3 ili 1:1 .
Input Color Format (Unos formata boje)	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na: RGB: Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar (ili plejer multimedija) koristeći DP ili HDMI kabl. YPbPr: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YPbPr izlaz.
Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Koristite tastere za smer (gore i dole) da povećate ili smanjite nivo oštine od 0 do 100.
Smart HDR (Pametni HDR)	<p>Meni Smart HDR (Pametni HDR) (Veliki dinamički opseg) poboljšava izlazni prikaz optimalnim podešavanjem kontrasta, opsega boja i svetline radi postizanja realističnih prikaza. Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno). Možete podesiti režim Pametni HDR na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desktop: Pogodno za korišćenje monitora sa stonim računarom. ▪ Movie HDR (HDR film): Pogodno za reprodukciju HDR video sadržaja. ▪ Game HDR (HDR igra): Pogodno za igranje igara kompatibilnih sa HDR-om. Prikazuje realističnije scene i čini iskustvo igranja impresivnijim i zabavnijim. ▪ Reference (Referenca): Prikazuje prirodan opseg boja OLED panela. <p>NAPOMENA: Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, Preset Modes (Unapred određeni režimi) i Brightness (Svetlina) biće onemogućeni.</p>

OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)

Meni **OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela)** 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 dužeg vremena korišćenja monitora. Alternativno, funkcija će se automatski aktivirati kada monitor budete koristite nekoliko sati. Ovom procesu je potrebno oko 5 minuta da se završi.

NAPOMENA: LED indikator napajanja trepti zeleno tokom procesa osvežavanja.

- **Panel Refresh (Osvežavanje panela):** Kako bi se sprečilo trajno zadržavanje slike usled statičkog sadržaja kada monitor koristite duže vreme, možete ručno da aktivirate ovu funkciju za osvežavanje piksela. Alternativno, funkcija će se automatski aktivirati kada akumulirano vreme korišćenja premaši fabrički podrazumevane postavke. Ovom procesu je potrebno oko sat vremena da se završi.

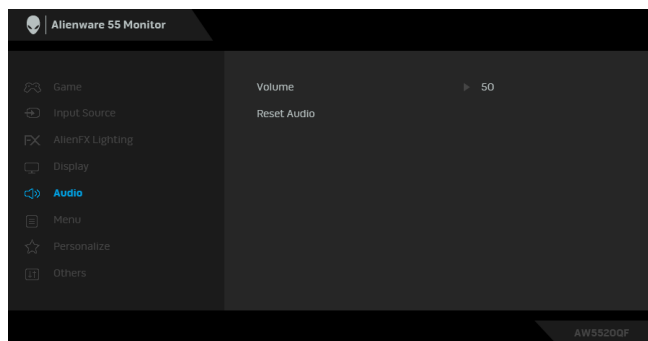
NAPOMENA: LED indikator napajanja treperi zeleno, a zatim se tokom osvežavanja pretvara u trepteću crvenu boju.

Reset Display (Resetuj prikaza)

Vraća sva podešavanja u meniju **Display (Prikaz)** na fabrička podešavanja.



Audio (Zvuk)



Volume (Jačina zvuka)

Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka slušalica i zvučnika.

Koristite tastere za smer (gore i dole) da podesite nivo jačine zvuka od 0 do 100.

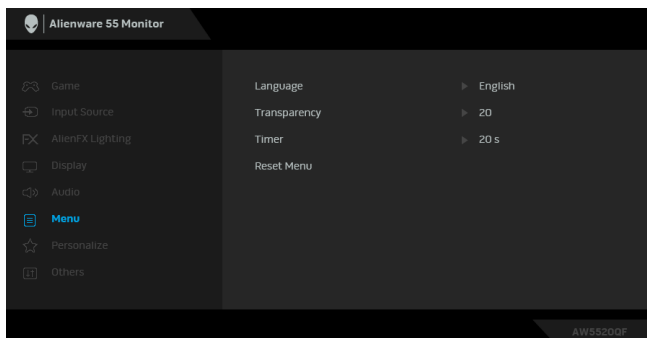
Reset Audio (Resetuj zvuk)

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)

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

Transparency (Providnost)

Koristite tastere za smer (gore i dole) da promenite povećate providnost menija (min. 0/maks. 100).

Timer (Tajmer)

Podlašava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon pritiskanja tastera.

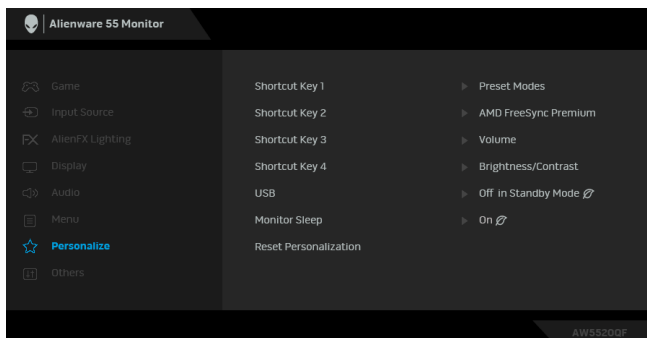
Koristite tastere za smer (gore i dole) da podesite klizač od 5 do 60 u koracima od 1 sekunde.

Reset Menu (Meni Resetovanje)

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



Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1) Dozvolja vam da birate opciju **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **Volume (Jačina zvuka)**, ili **Smart HDR (Pametni HDR)** i podesite ga kao taster prečice.

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)

USB

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

NAPOMENA: UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE USB-a u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je USB kabl za otpremanje isključen. Ova opcija će biti sive boje kada se USB kabl za otpremanje priključi.

Monitor Sleep (Režim mirovanja monitora)

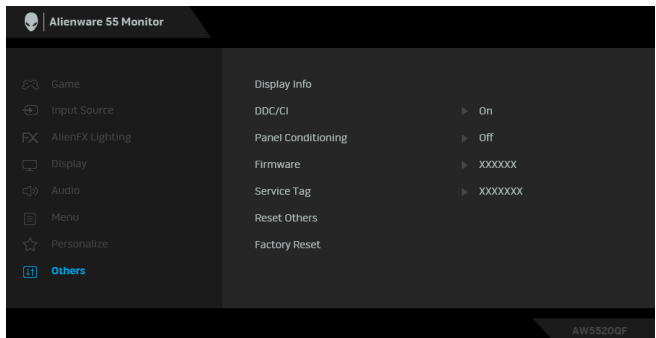
Omogućava vam da dozvolite monitoru da se automatski isključi ili ostane uključen kada vaš računar uđe u režim mirovanja. Kada se izabere **On (Uključeno)**, monitor ulazi u režim pripravnosti kada sistem miruje; kada se izabere **Off (Isključeno)**, možete sprečiti da se ekran isključi dok sistem miruje za brz oporavak prikaza nakon buđenja računara.

Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

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



Others (Ostalo)



Display Info (Prikaz informacija)

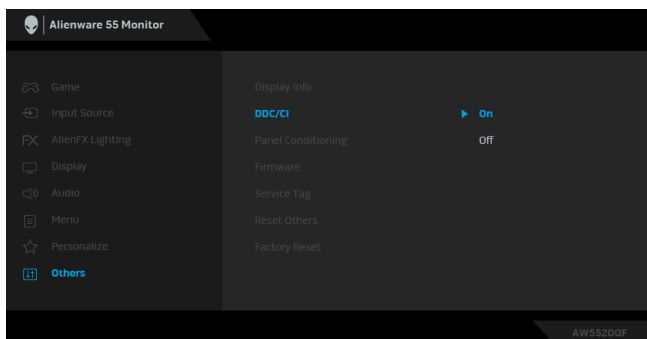
Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

DDC/CI

DDC/CI (kanal za prikaz podataka/interfejs za komande) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podeše preko softvera na vašem računaru.

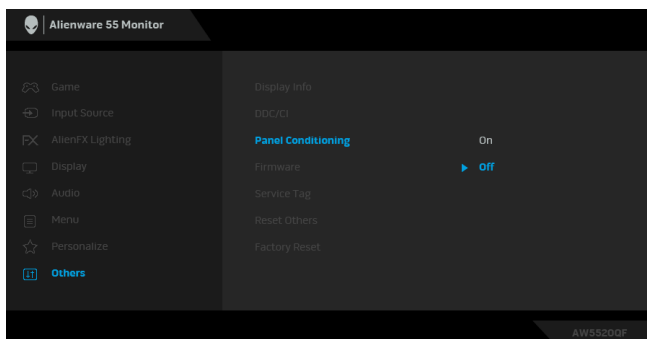
Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

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



Panel Conditioning (Kondicioniranje panela)

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



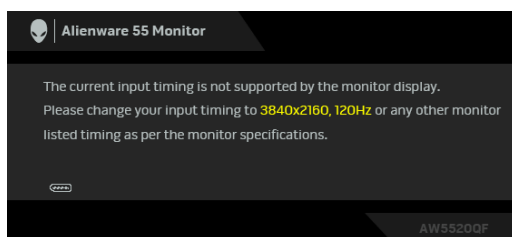
Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.

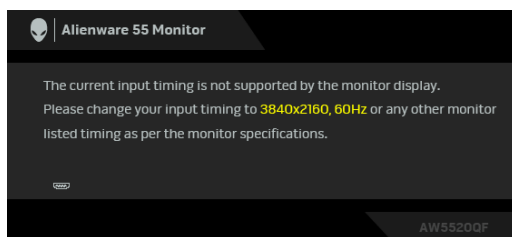
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku vašeg monitora. Ovaj niz vam je potreban kada vam je potrebna podrška za telefon, proveravate status vaše garancije, ažurirate upravljačke programe na Dell veb lokaciji, itd.
Reset Others (Resetuj ostalo)	Vraća sva podešavanja u meniju Others (Ostalo) na fabrička podešavanja.
Factory Reset (Fabričko resetovanje)	Resetuje sve OSD postavke na fabrička podešavanja.

OSD poruke upozorenja

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



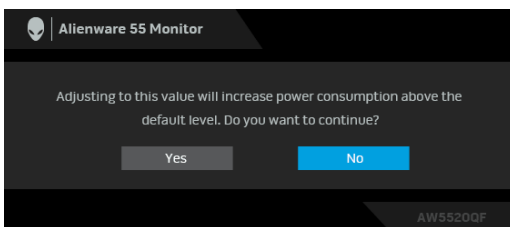
iii



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

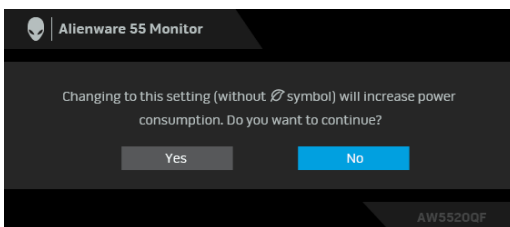
To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je 3840 x 2160.

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



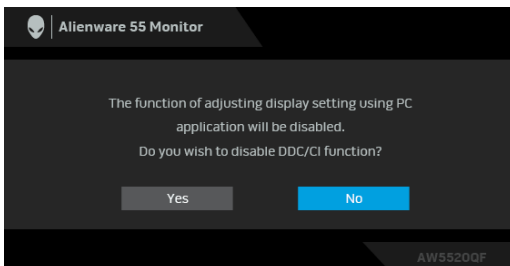
NAPOMENA: Ako izaberete **Yes (Da)**, poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanje **Brightness (Svetlina)**.

Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Smart HDR (Pametni HDR)**, **USB** ili **Monitor Sleep (Režim mirovanja monitora)**, pojaviće se sledeća poruka:

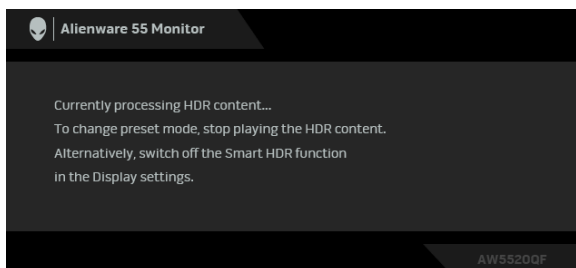


NAPOMENA: Ako izaberete **Yes (Da)** za bilo koju od gore pomenutih funkcije, poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanja ovih funkcija. Kada vršite fabričko resetovanje, ova poruka će se ponovo pojaviti.

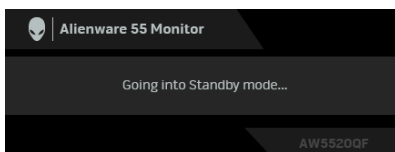
Pre nego što se onemogućí **DDC/CI** funkcija, videćete sledeću poruku:



Kada je **Smart HDR (Pametni HDR)** aktivan i pokušate da promenite unapred određeni režim, pojavice se sledeća poruka:



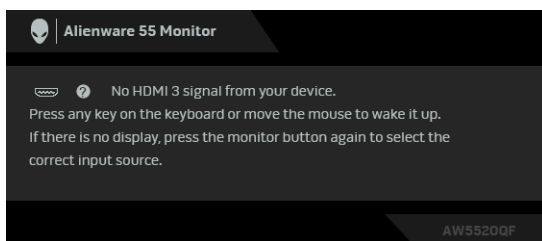
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



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

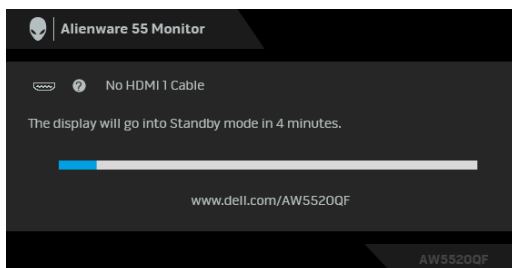
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje i isključivanje u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:



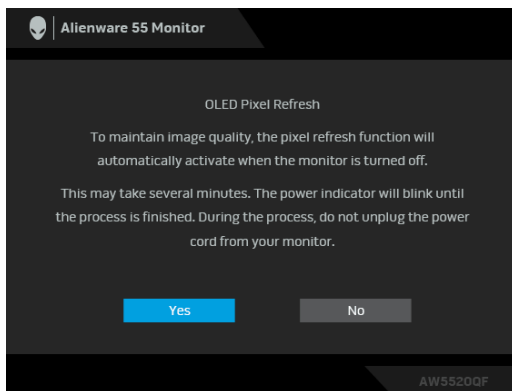
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Ukoliko se izabere HDMI ili DP ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući dijalog kao što je prikazano ispod:



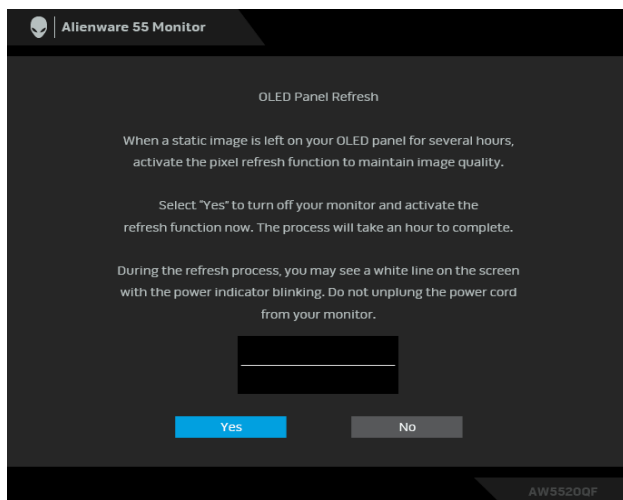
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

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



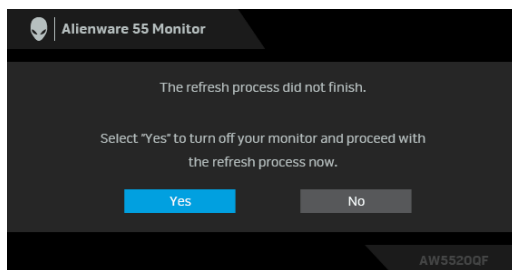
Izaberite **Yes (Da)** i proces osvežavanja će se automatski izvršiti nakon isključivanja monitora. Ovom procesu je potrebno oko 5 minuta da se završi.

Ako se izabere **Panel Refresh (Osvežavanje panela)**, pojavljuje se sledeća poruka:



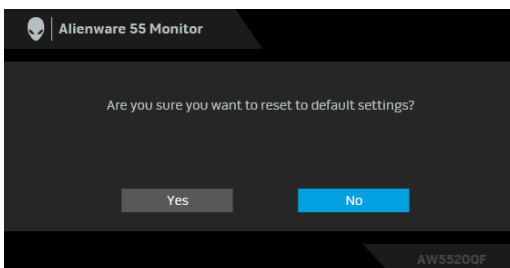
Izaberite **Yes (Da)** i proces osvežavanja će se izvršiti automatski. Ovom procesu je potrebno oko sat vremena da se završi.

Ako pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje i isključivanje, na monitoru ili na daljinskom upravljaču tokom procesa **Pixel Refresh (Osvežavanje piksela)** ili **Panel Refresh (Osvežavanje panela)**, prikazuje se sledeća poruka:



NAPOMENA: Ako pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje, na monitoru ili na daljinskom upravljaču tokom procesa **Osvežavanje piksela** ili **Osvežavanje panela**, monitor će se isključiti. Sledeći put kada uključite monitor, gore prikazani dijalog će se ponovo pojaviti da bi vas obavestio o nastavku procesa osvežavanja.

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 **3840 x 2160**.
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 **3840 x 2160**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 3840 x 2160 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.

Zahtevi za prikazivanje ili reprodukciju HDR sadržaja

1. preko Ultra BluRay DVD-a ili konzola za igru

Uverite se da su DVD plejer i konzole za igru kompatibilni sa HDR/om, npr. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Preuzmite i instalirajte odgovarajuće upravljačke programe za grafičku karticu (za PC aplikacije), pogledajte u nastavku.

2. putem računara

Uverite se da je grafička kartica kompatibilna sa HDR-om, tj. HDMI2.0a (sa HDR opcijom) i da je HDR upravljački program instaliran. Morate koristiti aplikacije koje su kompatibilne sa HDR-om, npr. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies and TV app.

Na primer, Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, su u paketu sa sledećim grafičkim karticama.

Dell upravljački program grafičke kartice sa HDR podrškom: Pogledajte Dell stranicu za podršku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu koji podržava HDR reprodukciju za vaš računar/notebook računar.

Nvidia

NVIDIA grafičke kartice kompatibilne sa HDR-om: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, itd. Za kompletan asortiman NVIDIA grafičkih kartica kompatibilnih sa HDR-om pogledajte NVIDIA web lokaciju

www.nvidia.com

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

AMD grafičke kartice kompatibilne sa HDR-om: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, itd. Za kompletan asortiman AMD grafičkih kartica kompatibilnih sa HDR-om pogledajte www.amd.com. Proverite informacije o podršci HDR upravljačkog programa i preuzmite najnoviji upravljački program sa www.amd.com

Intel (Integrirana grafička kartica)

- Sistem kompatibilan sa HDR-om: CannonLake ili noviji
- Prikladan HDR plejer: Windows 10 Movies and TV aplikacija
- Operativni sistem sa HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3

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

 **NAPOMENA: HDR reprodukcija preko operativnog sistema (npr. reprodukcija HDR-a u prozoru u okviru ekrana) zahteva Win 10 Redstone 2 ili noviji sa odgovarajućim aplikacijama plejera, npr. PowerDVD17. Reprodukcija zaštićenog saržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft Playready™. Za više informacija o HDR podršci, pogledajte Microsoft web lokaciju.**

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 računarom.

Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windowsa

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

Instaliranje AWCC-a sa veb-sajta Dell podrške

1. Unesite AW5520QF u polje upita na www.dell.com/support/drivers i preuzmite najnoviju verziju za sledeće stavke:
 - Alienware Command Center aplikacija
 - Upravljački program za Alienware Gaming Monitor Control Center

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 kontrolišete 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.

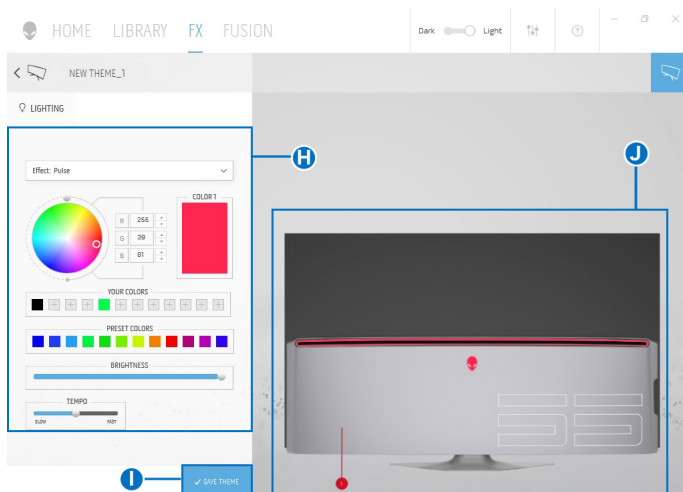


Sledeća tabela opisuje funkcije i opcije na početnom ekranu:

Br.	Funkcije	Opisi
A	CREATE NEW THEME... (KREIRAJ NOVU TEMU...)	Kliknite na <input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="+"/> , a zatim unesite naziv u tekstualno polje da biste dodali temu.
B	Kontrole za uređivanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EDIT (UREDJI): 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 teme.
D	Lista THEMES (TEME)	Prikazuje teme u prikazu liste ili u prikazu tabele.

E	Kontrole pozadine	Podešavaju 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:





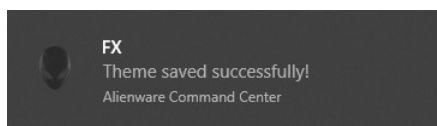
Sledeća tabela opisuje funkcije i opcije na ekranu:

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	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.

Kreiranje teme

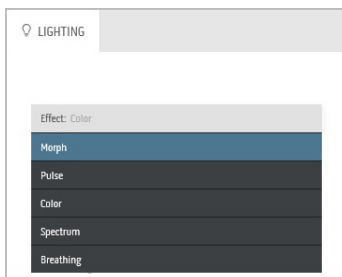
Da biste kreirali temu sa željenim postavkama osvetljenja:

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.



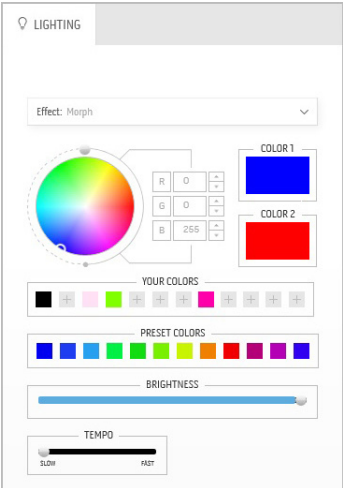

Podešavanje efekata osvetljenja

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



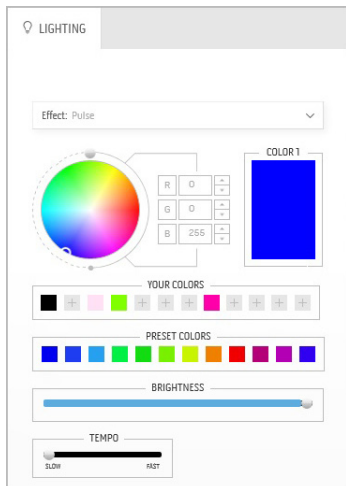
NAPOMENA: Opcije koje se prikazuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zone(a) osvetljenja koje ste specificirali.

Sljedeća tabela pruža pregled raznih opcija:

Morph (Morfing)	Opisi
	<p>Ovaj efekat menja boju svetla iz jedne u drugu besprekornim prelazom.</p> <p>Za podešavanje:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>NAPOMENA: Da biste promenili boju, koristite tastere strelice nagore i nadole pored polja R/G/B da biste uredili kodove boja.</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>NAPOMENA: Da biste uklonili postojeću stavku boje sa liste, desnim tasterom kliknite na nju.</p> <ol style="list-style-type: none">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.

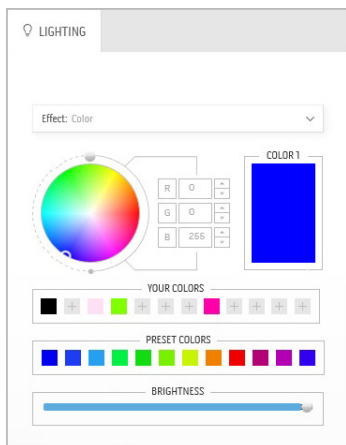
2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.

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.

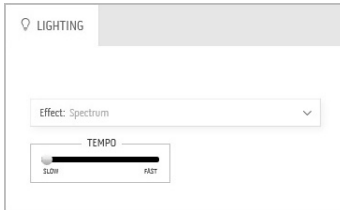
2. Da biste dodali izabranu boju na listu **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** da biste im brže pristupali u budućnosti, kliknite na . Na listu se može dodati najviše 12 boja.

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



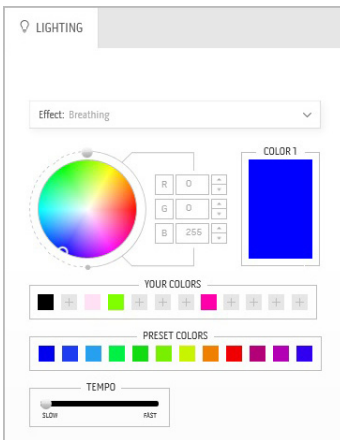
Ovaj efekat menja svetlo po sekvencama spektra: crvena, narandžasta, žuta, zelena, plava, indigo plava i ljubičasta.

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

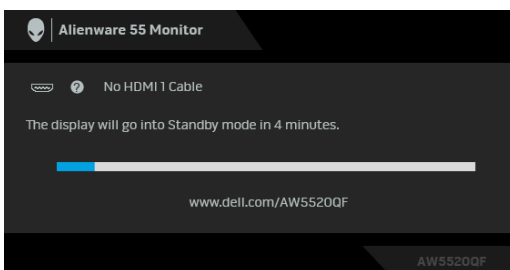
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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. Tokom režima samotestiranja, LED trepće plavo (podrazumevana boja).



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

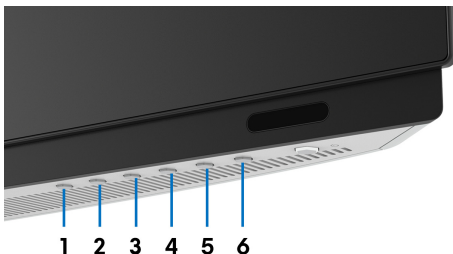
4. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

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, belom i ekranu sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. 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 Display (Prikaz) meniju.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">Eliminišite 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	OLED 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 OLED tehnologije.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Zaglavljani pikseli	OLED ekran ima svetle tačke	<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 OLED 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 Display (Prikaz).
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 određeni režimi) u meniju Game (Igra) OSD menija u zavisnosti od aplikacije. • Podesite vrednost Gain (Pojačanje)/Offset (Ofset)/Hue (Nijansa)/Saturation (Zasićenje) pod opcijom Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Game (Igre) OSD menija. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
---------------	--------------------------	--

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednjoj 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. • OSD meni je možda zaključan. Pritisnite i zadržite Meni/funkcijsko dugme pored dugmeta za uključivanje i isključivanje oko 4 sekunde.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, LED svetlo je isključeno	<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.

Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije. ▪ Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana. ▪ Izvršite funkciju Pixel Refresh (Osvežavanje piksela) ili Panel Refresh (Osvežavanje panela). Pogledajte OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED panela).
Neravnomernost u jačini osvetljenja ili boji slika na ekranu	Na ekranu se pojavljuju vidljive tačke (svetle ili tamne) ili linije ili mura	

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 periferijski uređaji su prestali da rade kada je uključen USB 3.0 uređaj	Bežični USB periferijski uređaji reaguju sporo ili rade samo kada se udaljenost između njih i njihovog prijemnika poveća	<ul style="list-style-type: none">▪ Povećajte udaljenost između USB 3.0 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.▪ Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB periferijskih uređaja.▪ Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.0 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, računu 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

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

AW5520QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347818>