




Monitor Alienware AW5520QF

Korisnički vodič

Model: AW5520QF
Regulatorni broj modela: AW5520QFb

A L I E N W A R E™ 

Napomene, potreban oprez i upozorenja

-  **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.
-  **OPREZ: OPREZ** označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

© 2019-2020. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i ostali zaštitni znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi mogu biti zaštitni znakovi svojih vlasnika.

2020 - 12

Rev. A01

Sadržaj

O monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Opis dijelova i kontrola	9
Pogled sprijeda	9
Pogled odozgo	10
Pogled straga	11
Pogled odozdo	12
Pogled sa strane	13
Specifikacije monitora	14
Tehnički podaci za razlučivost	15
Podržani video načini rada	16
Unaprijed postavljeni načini prikaza	16
Tehnički podaci o električnoj energiji	18
Specifikacije zvučnika	19
Fizička svojstva	19
Svojstva u svezi okoliša	20
Dodjela pinova	21
Mogućnost za značajku „Uključi i radi“	23
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	23
USB priključnica prema računalu	23
USB priključak prema opremi	24
USB priključci	24
Kvaliteta OLED monitora i pravila za piksele	25
Smjernice za održavanje	25
Čišćenje monitora	25

Podešavanje monitora	26
Pričvršćivanje postolja	26
Postavljanje VESA adaptera	34
Priključivanje računala	36
Daljinski upravljač	37
Umetanje baterija u daljinski upravljač	38
Rukovanje daljinskim upravljačem	39
Radni doseg daljinskog upravljača	39
Korištenje monitora	40
Uključivanje monitora	40
Korištenje kontrola na prednjoj ploči	40
Tipka na prednjoj ploči	41
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika	42
Pristup sustavu izbornika	42
OSD poruke upozorenja	56
Postavljanje maksimalne razlučivosti	61
Zahtjevi za gledanje ili reprodukciju HDR sadržaja	62
Korištenje aplikacije AlienFX	64
Preduvjeti	64
Instalacije AWCC tijekom Windows ažuriranja	64
Instalacija AWCC s Dellove web stranice za podršku	64
Kretanje po AlienFX prozoru	65
Stvaranje teme	66
Postavljanje efekata rasvjete	67
Rješavanje problema	71
Samoprovjera	71
Ugrađena dijagnostika	72
Najčešći problemi	73
Specifični problemi proizvođača	75

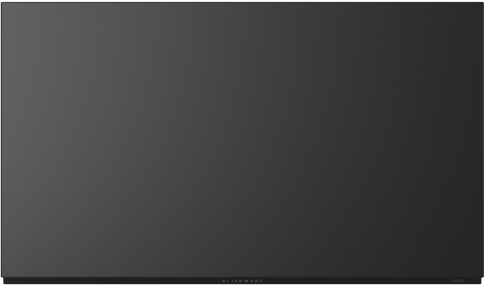



Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB) ..	76
Dodatak	78
FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije	78
Kako kontaktirati tvrtku Dell	78
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu.....	78








O monitoru

Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Ako neki dio nedostaje, kontaktirajte Dellovu tehničku podršku. Za više informacija pogledajte [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

NAPOMENA: Neke komponente biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Stalak
	Ugradni nosač za stalak
	VESA adapter

	<p>Vijak (M4) x 10 (4 za blokiranje baza stalka na nosač ili sklapanje VESA adaptera; 6 za sklapanje stalka)</p>
	<p>Daljinsko upravljanje i baterije (AAA x 2)</p>
	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>DisplayPort kabel (DisplayPort u DisplayPort)</p>
	<p>HDMI kabel</p>
	<p>USB 3.0 kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priručnik za brzo postavljanje • Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu • Alienware pismo dobrodošlice

Značajke proizvoda

Alienware AW5520QF monitor ima aktivnu matičnu organsku svjetlosnu diodu (AMOLED) koja koristi oksidni tankoslojni tranzistor kao preklopne dijelove.

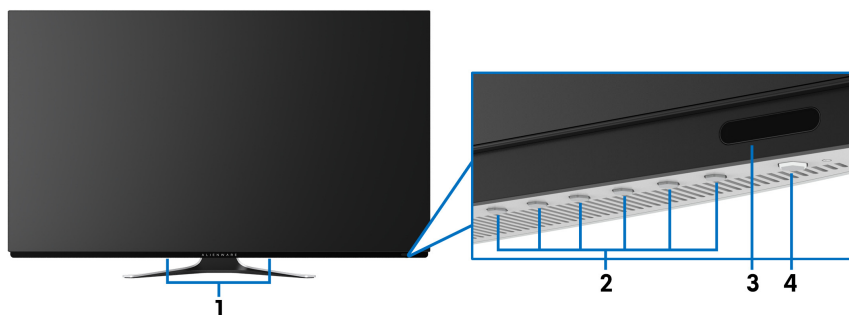
Značajke monitora uključuju:

- 138,78 cm (54,6 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno).
Razlučivost: Do 3840 x 2160 putem DisplayPort i HDMI, s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti, te iznimno visoku frekvenciju osvježavanja od 120 Hz s DisplayPort i 60 Hz s HDMI.
- AMD FreeSync™ Premium Technology na najmanju mjeru smanjuje grafička izobličenja poput cijepanja zaslona i zastajkivanja za besprijekornu i neprekidnu igru.
- Podržava iznimno veliku frekvenciju osvježavanja od 120 Hz s kratkim vremenom odaziva od 0,5 ms.
- Gama boje od 98,5 % DCI-P3.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju u skladu sa zahtjevima Udruženja za video elektroničke norme (VESA™) (200 mm x 200 mm i 300 mm x 200 mm) putem VESA adaptera za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Digitalna povezivost s 1 DisplayPort i 3 HDMI priključka.
- Opremljeno 1 USB priključkom prema računalu i 4 USB priključka prema opremi.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- AW5520QF pruža nekoliko unaprijed postavljenih načina rada uključujući FPS (pucačine), MOBA/RTS (arene za borbu većeg broja igrača/strategije), RPG (avanture), SPORTS (utrivačke igre) i tri prilagodljiva načina rada za igre po želji korisnika. Osim toga, ključne značajke za poboljšanje iskustva igranja, poput Timer (Mjerača vremena), Frame Rate (Brzine okvira) i Display Alignment (Usklađivanja prikaza) poboljšavaju performanse igrača i pružaju prednost u igri.
- $\leq 0,3$ W u stanju pripravnosti.
- Optimizacija udobnosti za oči sa zaslonom bez treperenja.

⚠ UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju uključujući umor oka ili naprezanje očiju i ostalo. Značajka ComfortView namijenjena je smanjenju količine plavog svjetla koju monitor emitira radi poboljšanja udobnosti za oči.

Opis dijelova i kontrola

Pogled sprijeda



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Ugrađeni zvučnici	Omogućavaju izlaz zvučnog zapisa koji se reproducira.
2	Gumbi funkcija	Za više informacija pogledajte Korištenje monitora .
3	Infracrvene leće	Za prijam infracrvenih signala koje šalje daljinski upravljač (isporučen s monitorom).
4	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)	Za uključivanje i isključivanje monitora. Stalno plavo svjetlo označava da je monitor uključen i normalno radi. Bijelo svjetlo koje trepće označava da je monitor u stanju pripravnosti.

Pogled odozgo

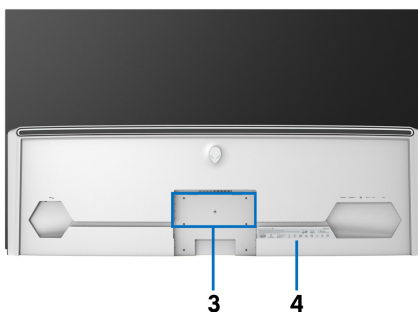


Naljepnica	Opis	Uporaba
1	Crtični kod, serijski broj i servisna oznaka	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.

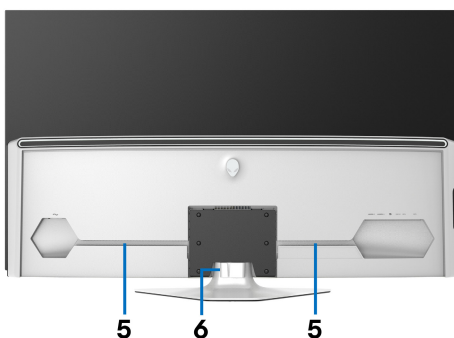
Pogled straga



Pogled straga s U/I poklopcem



Pogled straga bez U/I poklopca

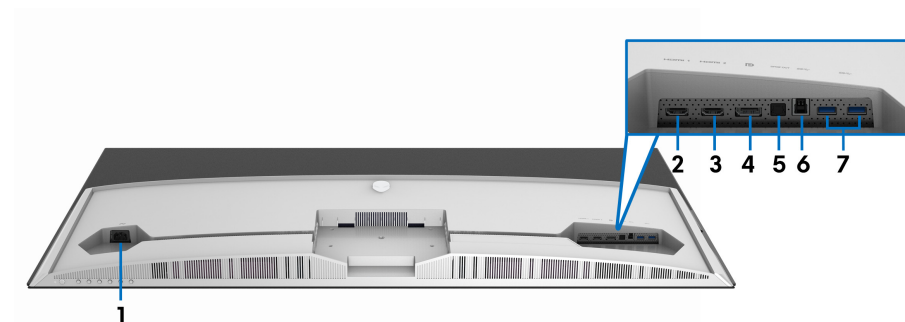


Pogled straga sa stalkom monitora

Naljepnica	Opis	Uporaba
1	AlienFX LED svjetla	Alienware logotip i LED traka mogu svijetliti. Za promjenu postavki pogledajte AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta) .
2	I/O poklopac	Štiti U/I priključke.
3	Otvori za ugradnju stalka i VESA adaptera	Za ugradnju stalka ili VESA adaptera (200 mm x 200 mm i 300 mm x 200 mm).
4	Regulatorna naljepnica	Navedena su regulatorna odobrenja.

5	Utori za slaganje kabela	Za uredno slaganje kabela.
6	Stezaljka za slaganje kabela	

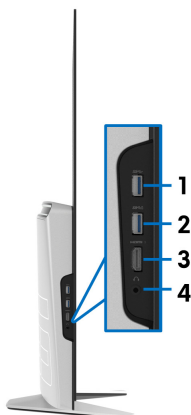
Pogled odozdo



Pogled odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak napajanja	Priključivanje kabela za napajanje (isporučen s monitorom).
2	HDMI priključak (HDMI 1)	Priključivanje računala HDMI kabelom (isporučen s monitorom).
3	HDMI priključak (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Priključivanje računala DisplayPort kabelom (isporučen s monitorom).
5	SPDIF izlazni priključak	Priključivanje S/PDIF uređaja /PDIF kabelom (zasebno u prodaji).
6	USB priključak prema računalu	USB kabelom (isporučenim s monitorom) povežite ovaj priključak s računalom kako biste omogućili USB priključke na monitoru.
7	USB priključci prema opremi (2)	Priključivanje USB uređaja. NAPOMENA: Kako biste koristili ove priključke potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.

Pogled sa strane




Naljepnica	Opis	Uporaba
1	USB priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja.* NAPOMENA: Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.
2	USB priključak prema opremi s napajanjem	Povezivanje i punjenje vašeg uređaja.
3	HDMI priključak (HDMI 3)	Priključivanje računala HDMI kabelom (isporučen s monitorom).
4	Priključak za slušalice	Povezuje slušalice ili zvučnike.

* Kako biste izbjegli ometanje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB priključak prema opremi, NIJE preporučeno povezivanje drugih USB uređaja na susjedne priključke.

Specifikacije monitora

Model	AW5520QF
Vrsta zaslona	Aktivna matrica boje
Tehnologija ploče	OLED
Omjer širine i visine	16:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	1387,8 mm (54,6 inča)
Širina (aktivno područje)	1209,6 mm (47,62 inča)
Visina (aktivno područje)	680,4 mm (26,79 inča)
Ukupno područje	823011,8 mm ² (1275,67 inča ²)
Veličina piksela	0,315 mm x 0,315 mm
Piksela po inču (PPI)	81
Kut gledanja	
Okomito	120° (tipično)
Vodoravno	120° (tipično)
Sjajnost izlaza	<ul style="list-style-type: none">• 130 cd/m² (tipično)• 400 cd/m² (maksimalno)
Omjer kontrasta	130000:1 (tipično)
Premaz zaslona	Tvrđi premaz (2H), obrada protiv odbljeska prednjeg polarizatora
Pozadinsko osvjetljenje	Nije dostupno
Vrijeme odziva	0,5 ms od sivog do sivog
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Gama boje	98,5% DCI-P3
Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 super-brzi koncentrador (s 1 USB 3.0 priključkom prema računalu)• 4 x USB 3.0 priključka prema opremi (uključujući 1 priključak koji podržava punjenje)

Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort verzija 1.4 (na dnu) ▪ 3 x HDMI priključak verzija 2.0 (na dnu: 2; sa strane: 1) ▪ 1 x USB 3.0 priključak prema računalu (na dnu) ▪ 4 x USB 3.0 priključka prema opremi (na dnu: 2; sa strane: 2) ▪ 1 x priključak za slušalice (sa strane) ▪ 1 x S/PDIF izlazni priključak (na dnu)
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	
Vrh	8,0 mm
Lijevo/Desno	8,2 mm/8,2 mm
Dno	11,9 mm
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Jednostavno rasporedi i druge ključne značajke

 **NAPOMENA: Ne montirajte niti ne koristite ovaj monitor u portretnoj (okomitoj) orijentaciji ili obrnuto (180°) pejzažno montirano jer to može oštetiti monitor.**

Tehnički podaci za razlučivost

Model	AW5520QF
Učestalost vodoravnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 27 do 269 kHz (automatsko) ▪ HDMI: 27 do 143 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.4: 40 do 120 Hz (automatsko) ▪ HDMI 2.0: 40 do 120 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3840 x 2160 pri 120 Hz ▪ HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Podržani video načini rada

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

Unaprijed postavljeni načini prikaza

HDMI načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
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 načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
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.**

Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	AW5520QF
Ulaz video signala	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohma ulazna impedancija po pojedinačnom paru
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 4,5 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 50 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)▪ 220 V: 100 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)
Potrošnja energije	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,3 W (isključen)¹▪ 0,3 W (stanje pripravnosti)¹▪ 82,5 W (uključen)¹▪ 390 W (maks.)²▪ 84,75 W (Pon)³▪ 262,12 kWh (TEC)³

* Ne podržava HDMI 2.0 dodatne specifikacije što uključuje korisničko elektroničko upravljanje (CEC), HDMI Ethernet kanal (HEC), povratni audio kanal (ARC), standard za 3D format i razlučivosti i standard za 4K razlučivost digitalnog kina.

¹ Kako je navedeno u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta s maksimalnim opterećenjem snage na svim USB priključcima.

³ Pon: Potrošnja energije u uključenom stanju mjerena prema načinu ispitivanja za Energy Star oznaku.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh mjerena prema načinu ispitivanja za Energy Star oznaku.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka.

Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

Specifikacije zvučnika

Model	AW5520QF
Nazivna snaga zvučnika	2 x 14 W
Frekvencijski odziv	180 Hz - 20 kHz
Impedancija	8 ohma

Fizička svojstva

Model	AW5520QF
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none">▪ Digitalni: HDMI, 19 pinski▪ Digitalni: DisplayPort, 20-pinski▪ Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-pinski
NAPOMENA: Dell monitori namijenjeni su optimalnom radu s video kabelima koji su isporučeni s monitorom. Kako Dell nema kontrolu nad različitim isporučiteljima kabela na tržištu, kao ni nad vrstama materijala, priključnicama i postupcima korištenim prilikom proizvodnje tih kabela, Dell ne jamči video performanse ako koristite kabele koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina	770,6 mm (30,34 inča)
Širina	1225,9 mm (48,26 inča)
Dubina	263,9 mm (10,39 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	717,2 mm (28,24 inča)
Širina	1225,9 mm (48,26 inča)
Dubina	80,3 mm (3,16 inča)
Dimenzije stalka	
Visina	246,7 mm (9,71 inča)
Širina	546,2 mm (21,50 inča)
Dubina	263,9 mm (10,39 inča)
Težina	
Masa s ambalažom	41,3 kg (90,96 lb)

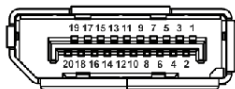
Težina sa sklopom stalka, kabela i daljinskim upravljačem	26,1 kg (57,54 lb)
Težina bez sklopka stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela)	25,5 kg (59,13 lb)
Masa sklopa stalka	1,9 kg (4,23 lb)
Sjajni prednji okvir	4 - 7 GU (samo sprijeda)

Svojstva u svezi okoliša

Model	AW5520QF
Usklađeno prema normama	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču ▪ Monitor bez BFR/PVC (bez vanjskih kabela) 	
Temperatura	
U radu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) ▪ Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
U radu	10% do 80% (nekondenzirajuća)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pohrana: 5% do 90% (nekondenzirajuća) ▪ Transport: 5% do 90% (nekondenzirajuća)
Nadmorska visina	
U radu	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
U pohrani	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
Disipacija topline	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1331 BTU/h (maksimalno) ▪ 341 BTU/h (tipično)

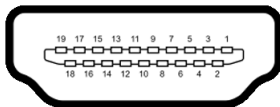
Dodjela pinova

DisplayPort priključak



Broj pina	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
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	Otkrivanje priključivanja bez isključivanja sustava
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI priključnica



Broj pina	19-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT - OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC masa
18	+5 V NAPAJANJE
19	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA

Mogućnost za značajku „Uključi i radi“


Monitor možete priključiti u sustav koji ima značajku „Uključi i radi“. Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte [Korištenje monitora](#).

Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

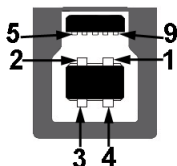
Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

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

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije*
Super-brzi	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)

* Do 2 A na USB priključku prema opremi (s ikonom baterije ) s uređajima sukladnim s punjenjem baterije ili normalnim USB uređajima.

USB priključnica prema računalu



Broj pina	9-pinska strana priključnice
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-

6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+


USB priključak prema opremi





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

USB priključci

- 1 x prema računalu - na dnu
- 4 prema opremi - na dnu (2) i sa strane (2)

Priključak za napajanje - priključak s ikonom ; podržava brzo punjenje do 2 A ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.

 **NAPOMENA: Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo koje podržava USB 3.0.**

 **NAPOMENA: USB priključci na monitoru rade samo kad je monitor uključen ili je u stanju pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.**

Kvaliteta OLED monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje OLED monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti OLED monitora i pravilima za piksele pogledajte www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

△ **OPREZ: Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite Sigurnosne upute.**

△ **UPOZORENJE: Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.**

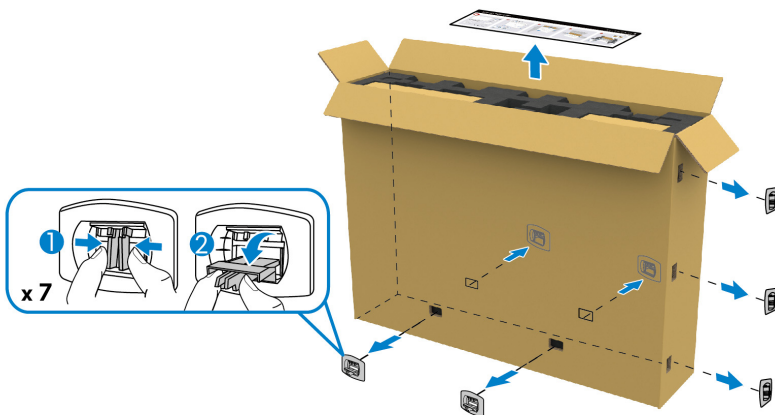
Najsigurnije je tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpicu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpicu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mliječni trag.
- Ako prilikom raspakiranja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kad ga ne koristite.

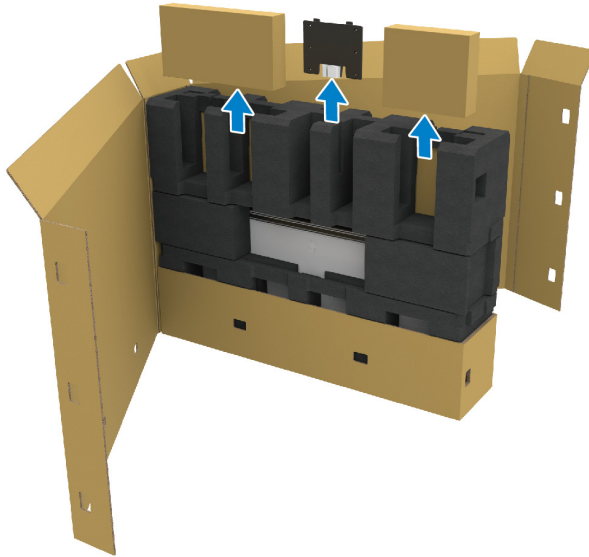
Podešavanje monitora

Pričvršćivanje postolja

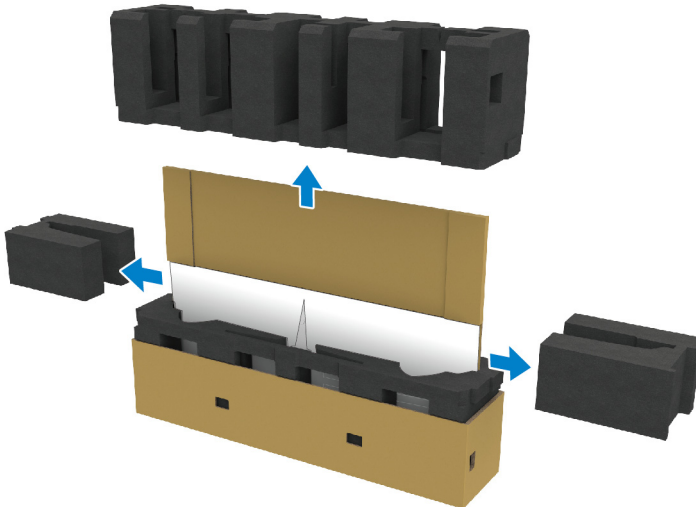
- ✎ **NAPOMENA:** Stalak nije tvornički ugrađen.
- ⚠ **OPREZ:** Monitor je vrlo težak, izuzetno pažljivo rukujte njime. Za podizanje i prenošenje ovog monitora potrebne su dvije osobe.
- ✎ **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste kupili od nekog drugog izvora, slijedite upute koje ste dobili s tim stalkom.
- ⚠ **OPREZ:** Sljedeći su koraci važni radi zaštite zaslona. Za dovršetak instalacije slijedite upute u nastavku.
 1. Izvadite sedam kvačica s vanjske kutije povlačeći za zupce na njima.
 2. Otvorite preklopljeni dio kutije i pronađite Priručnik za brzo postavljanje. Pogledajte dokument kako biste izvršili početnu ugradnju.



3. Izvadite kutije s perifernom opremom i nosač za ugradnju iz ambalaže.



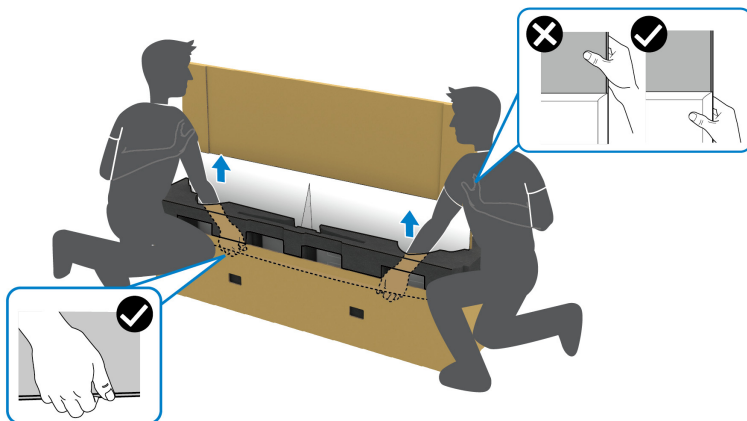
4. Izvadite gornju i bočnu pjenastu podlogu.



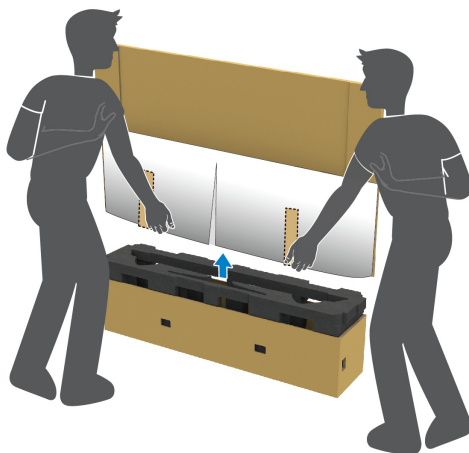
⚠ UPOZORENJE: Za podizanje monitora potrebne su dvije osobe jer je vrlo težak.

5. Izvadite monitor iz ambalaže od stiropora.

- a.** Uz pomoć druge osobe uvucite jednu ruku u izrezana područja u donjoj pjenastoj ambalaži, kako prikazuje slika dolje.
- b.** Uz pomoć druge osobe držite monitor drugom rukom za širi dio monitora.

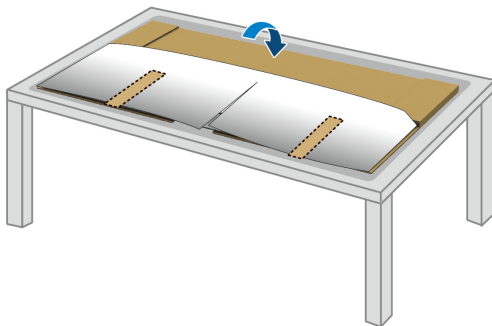


- c.** Podignite monitor iz ambalaže kako je prikazano na slici dolje.

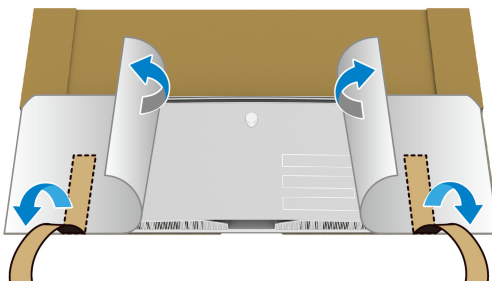


△ OPREZ: Prilikom podizanja monitora nemojte pritisnuti ploču zaslona.

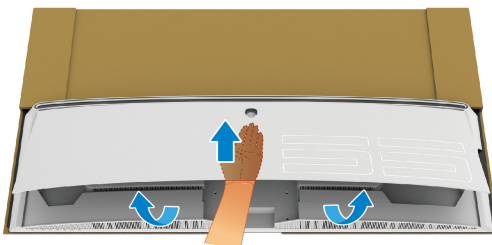
6. Postavite monitor prednjom stranom na glatku i meku površinu.



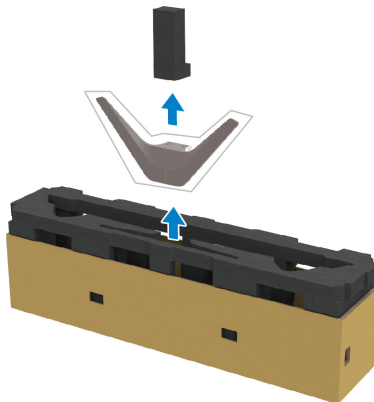
7. Uklonite ljepljive trake na zaštitnom poklopcu, strgnite poklopac duž perforirane linije radi pristupa U/I poklopcu na monitoru.



8. Stavite ruku u udubljenje na donjem rubu monitora kako je prikazano na slici dolje i polagano odvojite magnetski U/I poklopac.

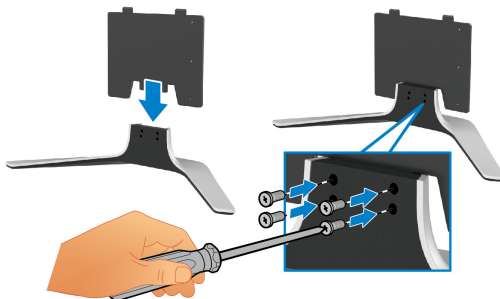


9. Izvadite bazu stalka iz ambalaže od stiropora.



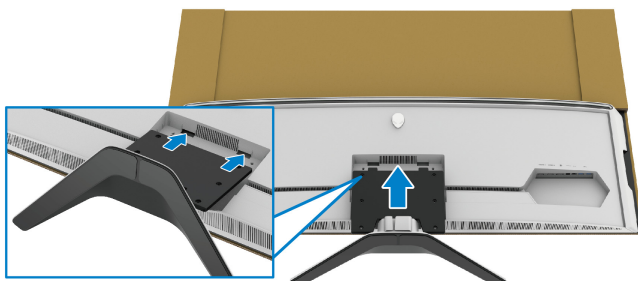
10. Umetnite nosač za ugradnju u stalak.

- a.** Poravnajte otvore za vijke na nosaču s otvorima za vijke na stalku.
- b.** Phillips križnim odvijačem pritegnite šest vijaka kako biste pričvrstili nosač za ugradnju na stalak.

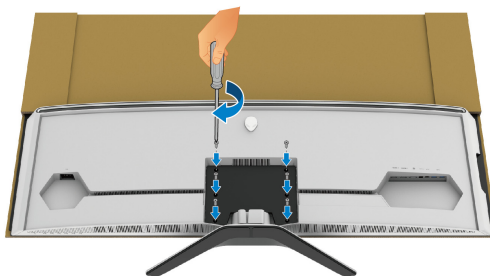


11. Priključite sklop stalka na monitor.

- a.** Poravnajte stalak s otvorima za vijak na stražnjoj strani monitora.

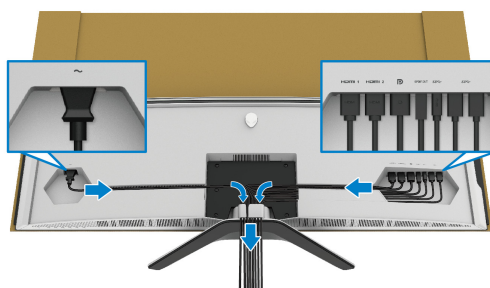




- b. Phillips križnim odvijačem pritegnite četiri vijka za pričvršćivanje sklopa stalka na monitor.



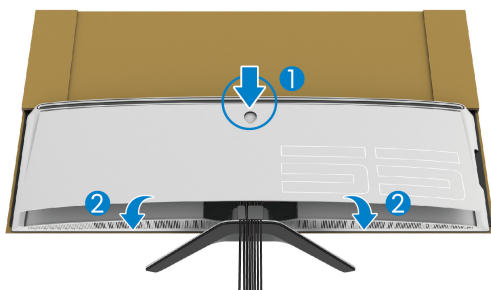
12. Priključite potrebne kabele na monitor i učvrstite ih provođenjem kroz utore za slaganje kabela i stezaljku.

- Kabel za napajanje
- HDMI kabel
- DisplayPort kabel
- S/PDIF audio kabel (dodatno, kabel nije isporučen)
- USB kabel prema računalu
- USB kabeli prema opremi (dodatno, kabel nije isporučen)



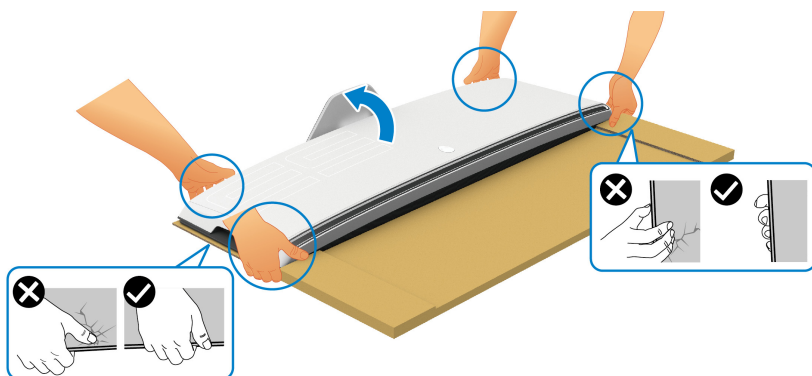
-  **NAPOMENA: Svaki kabel uredno provedite kako bi kabeli bili posloženi prije dodavanja U/I poklopca.**
-  **NAPOMENA: Ne priključujte kabel za napajanje u utičnicu niti ne uključujte monitor dok to upute ne zatraže.**

13. Poravnajte i postavite vanjske rubove U/I poklopca na udubljenje na stražnjoj strani monitora. U/I poklopac će pomoću magnetske sile uskočiti na mjesto.



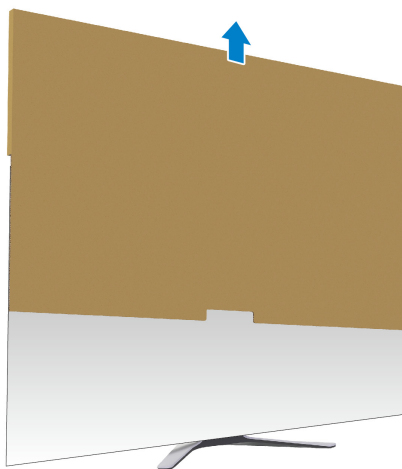
14. Pažljivo uz pomoć druge osobe podignite monitor i položite ga na ravnu površinu.
- Obje osobe trebaju držati donji rub monitora kako je prikazano na slici dolje.
 - Uz pomoć druge osobe držite monitor drugom rukom za širi dio monitora.
 - Podignite monitor.
 - Stavite monitor u uspravan položaj.

⚠ UPOZORENJE: Za podizanje monitora potrebne su dvije osobe jer je vrlo težak.

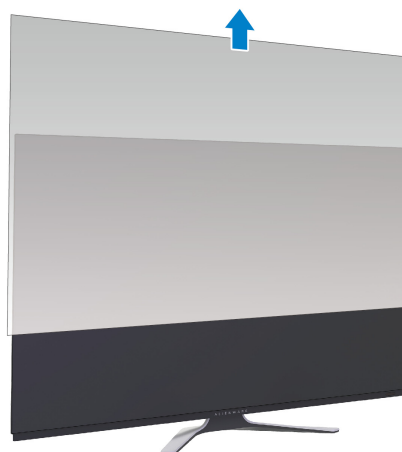


⚠ OPREZ: Čvrsto držite monitor i prilikom podizanja ne pritišćite ploču zaslona kako biste spriječili oštećenja.

15. Uklonite karton s monitora.



16. Uklonite zaštitni pokrov s monitora.



Postavljanje VESA adaptera

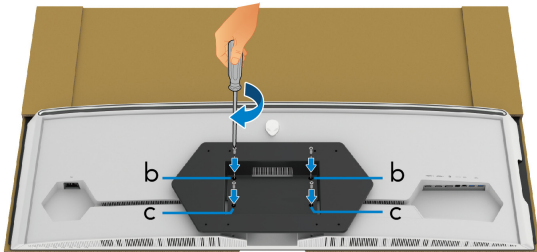
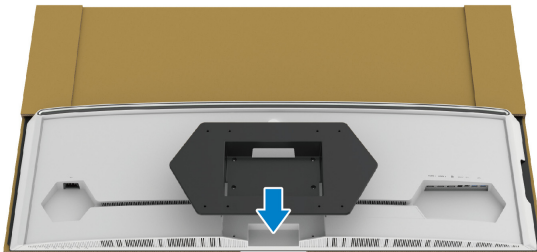
Ugradnja isporučenog VESA adaptera (u kutiji s perifernom opremom) na stražnji dio zaslona omogućava postavljanje kompleta za zidnu ugradnju ili kraka drugog proizvođača (zasebno u prodaji) na monitor.

NAPOMENA: S ovim monitorom ne isporučuje se komplet za zidnu ugradnju niti krak drugog proizvođača.

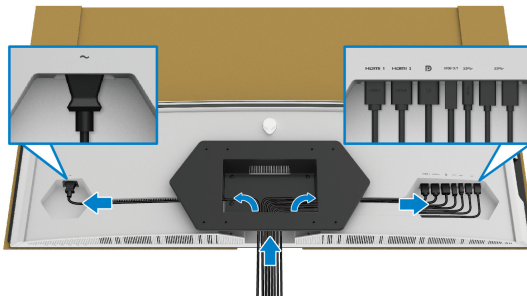
Pogledajte odgovarajuće upute isporučene s kompletom za zidnu ugradnju koji je usklađen s VESA standardom ili s krakom drugog proizvođača.

(Mjere vijka: M4 x 10 mm)

1. Slijedite korake 1 do 8 u poglavlju **Pričvršćivanje postolja** za pristup području za ugradnju VESA adaptera.
2. Priključite isporučeni VESA adapter na monitor.
 - a. Poravnajte VESA adapter s otvorima za vijak na stražnjoj strani monitora.
 - b. Phillips križnim odvijačem pritegnite dva vijka za pričvršćivanje gornjeg ruba VESA adaptera.
 - c. Phillips križnim odvijačem pritegnite dva vijka za pričvršćivanje donjeg ruba VESA adaptera na monitor.



3. Provucite i priključite potrebne kabele na monitor kako je prikazano slikom:
- Kabel za napajanje
 - HDMI kabel(i)
 - DisplayPort kabel
 - S/PDIF audio kabel (dodatno, kabel nije isporučen)
 - USB kabel prema računalu
 - USB kabeli prema opremi (dodatno, kabel nije isporučen)



4. Montirajte monitor na zid. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili s kompletom za zidnu ugradnju ili krakom drugog proizvođača.
5. Uklonite karton i zaštitni pokrov s monitora.

NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL certifikatom nosivosti od najmanje 102,0 kg.

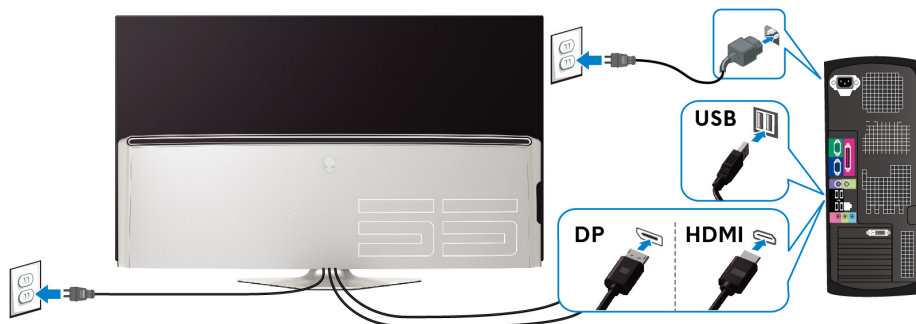
Priključivanje računala

⚠ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite **Sigurnosne upute**.

🔪 NAPOMENA: Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

🔪 NAPOMENA: Slike služe samo kao ilustracija. Izgled računala može se razlikovati.

Za priključivanje monitora na računalo:

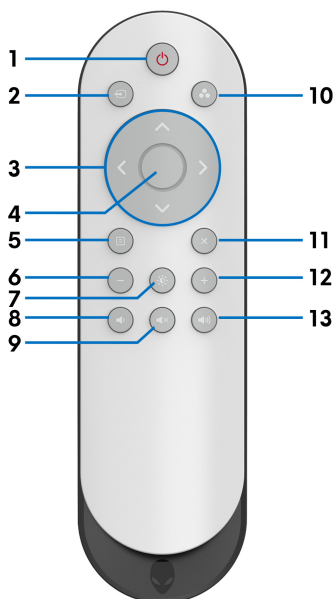


1. Umetnite drugi kraj DisplayPort kabela ili HDMI kabela u računalo.
2. Priključite drugi kraj USB 3.0 kabela prema računalu na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalu.
3. Priključite USB 3.0 perifernu opremu na USB 3.0 priključke prema opremi koji se nalaze na monitoru.
4. Priključite kabele za napajanje računala i monitora u zidnu utičnicu.
5. Uključite monitor i računalo.

Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte **Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)**.

Daljinski upravljač

Za pristup zaslonskom izborniku (OSD) i podešavanje postavki izbornika možete koristiti gumbе na daljinskom upravljaču.



Oznaka	Gumb	Opis
1	Uključivanje i isključivanje	Za uključivanje i isključivanje monitora.
2	Input Source (Ulazni izvor)	Za pokretanje izbornika Input Source (Ulazni izvor) . Koristite tipke za smjer radi odabira različitih video signale koja je moguće priključiti na monitor. Zatim pritisnite tipku OK za potvrdu odabira i izlaz.
3	Tipke smjera	Koristite te tipke (gore / dolje / lijevo / desno) za pomak između opcija postavke u OSD izborniku.
4	U redu	Za potvrdu odabira. Ako je OSD izbornik isključen, odabir te tipke pokreće glavni OSD izbornik.
5	Izbornik	Za pokretanje glavnog OSD izbornika.
6	-	Za smanjivanje razine pri ugađanju.
7	Svjetlina/ Kontrast	Za izravni pristup klizaču za podešavanje postavke Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) .
8	Glasnoća -	Za smanjivanje glasnoće.
9	Utišano	Za isključivanje zvuka.

10	Unaprijed postavljene načini rada	Za određivanje željenog način rada u boji iz popisa unaprijed postavljenih. Pojednosti potražite u odjeljku Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) .
11	Izlaz	Za izlaz iz glavnog OSD izbornika.
12	+	Za povećavanje razine pri ugađanju.
13	Glasnoća +	Za povećavanje glasnoće.

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Za daljinski upravljač potrebne su dvije 1,5 V AAA baterije.

Za stavljanje ili uklanjanje baterija:

1. Skinite poklopac odjeljka za baterije tako da odignete donji rub daljinskog upravljača.
2. Postavite baterije u skladu s oznakama pola (+) i (-) unutar odjeljka za baterije.
3. Postavite poklopac odjeljka za baterije.



△ **OPREZ: Nepravilna uporaba baterija može prouzročiti propuštanje ili prsnuće baterije. Provjerite sljedeće upute:**

- Stavite AAA baterije s odgovarajuće okrenutim polovima (+) i (-) svake baterije u skladu s oznakama (+) i (-) u odjeljku za baterije.
- Nemojte koristiti razne vrste baterija.
- Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom. To uzrokuje kraći vijek trajanja ili propuštanje baterija.
- Odmah izvadite istrošene baterije kako biste spriječili propuštanje tekućine iz baterije u odjeljak za baterije. Ne dodirujte kiselinu ako je izašla iz baterije jer vas može ozlijediti.

✍ NAPOMENA: Ako dulje vrijeme nećete koristiti daljinski upravljač, izvadite baterije.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Provjerite navedene savjete za sigurnost kako biste pravilno rukovali daljinskim upravljačem i baterijama:

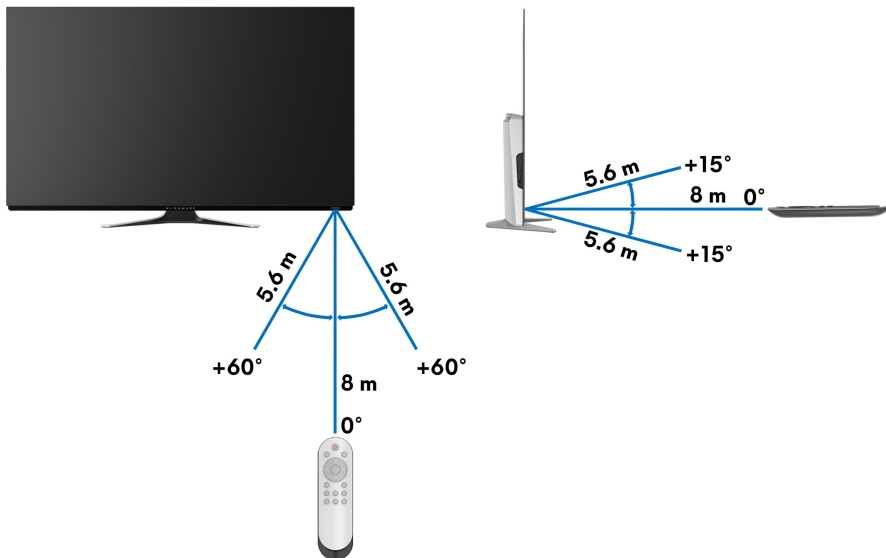
- Ne izlažite udarcima.
- Daljinski upravljač ne izlažite vodi niti drugim tekućinama. Ako se daljinski upravljač smoči odmah ga obrišite.
- Izbjegavajte izlaganje vrućini i pari.
- Daljinski upravljač otvarajte isključivo radi postavljanja baterija.

Radni doseg daljinskog upravljača

Tijekom korištenja gumba na daljinskom upravljaču usmjerite njegov vrh prema IR senzoru na monitoru.

Daljinski upravljač koristite unutar pravocrtne razdaljine od približno 8 m od IR senzora ili pod vodoravnim kutom 120° i okomitim kutom od 30° unutar razdaljine od približno 5,6 m.

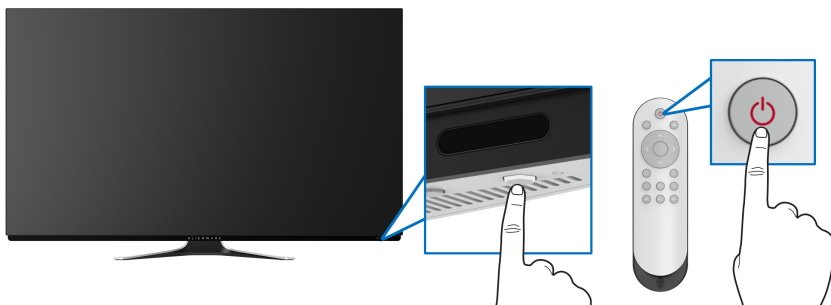
NAPOMENA: Daljinski upravljač možda neće pravilno raditi ako je IR senzor na monitoru izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom osvjetljenju ili ako postoji prepreka na putu prijenosa signala.



Korištenje monitora

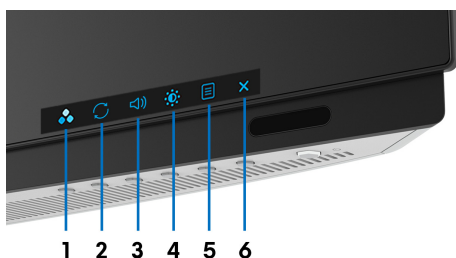
Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje na monitoru ili daljinskom upravljaču kako biste uključili monitor.







Korištenje kontrola na prednjoj ploči

Koristite upravljačke tipke na prednjoj strani monitora za pristup OSD izborniku i tipkama prečaca.



U nastavku su opisane tipke na prednjoj ploči:

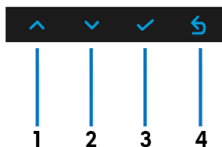
Tipka na prednjoj ploči	Opis
1  Tipka prečaca/ Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)	Za određivanje željenog način rada u boji iz popisa unaprijed postavljenih.
2  Tipka prečaca/AMD FreeSync Premium	Za izravni pristup izborniku AMD FreeSync Premium .





3		Za izravni pristup klizaču za podešavanje postavke Volume (Glasnoća) .
4		Za izravni pristup klizačima za podešavanje postavke Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) .
5		Za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD). Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
6		Za izlaz iz glavnog OSD izbornika.

Tipka na prednjoj ploči

Tipkama na prednjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.

 **NAPOMENA:** Ako koristite daljinski upravljač za pristup OSD izborniku, dolje prikazane tipke smjera neće se prikazati na zaslonu.



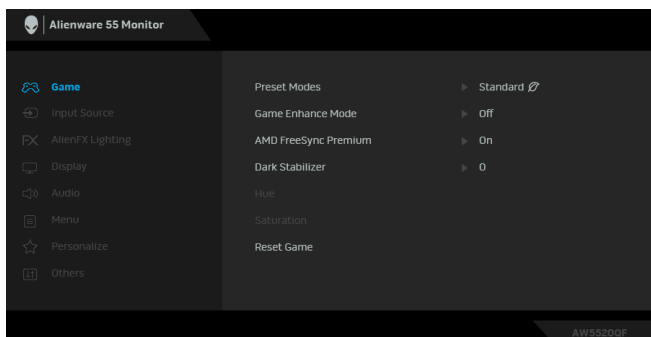
Tipka na prednjoj ploči	Opis
1  Gore	Za pomak prema gore ili povećanje vrijednosti u OSD izborniku.
2  Dolje	Za pomak prema dolje ili smanjenje vrijednosti u OSD izborniku.
3  U redu	Za potvrdu odabira.
4  Natrag	Za povrat na prethodni izbornik.

Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

Pristup sustavu izbornika

NAPOMENA: Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremirati i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok OSD izbornik ne nestane.

1. Pritisnite tipku **Izbornik** na monitoru ili daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika.



2. Tipkama strelica prema gore ili dolje pomičite se između mogućnosti postavke. Pomicanjem od jedne do druge ikone označava se naziv mogućnosti.
3. Koristite tipku udesno za otvaranje podizbornika.
4. Koristite tipke smjera za vršenje promjena.
5. Pritisnite tipku **U redu** za potvrdu odabira.
6. Pritisnite tipku **Natrag** ili strelicu ulijevo za povratak na prethodni izbornik, ili pritisnite tipku **Izlaz** za zatvaranje OSD izbornika.

NAPOMENA: U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih mogućnosti za monitor.

NAPOMENA: Ako koristite daljinski upravljač za pristup OSD izborniku na zaslonu se neće prikazati tipke smjera ispod izbornika.

Ikona

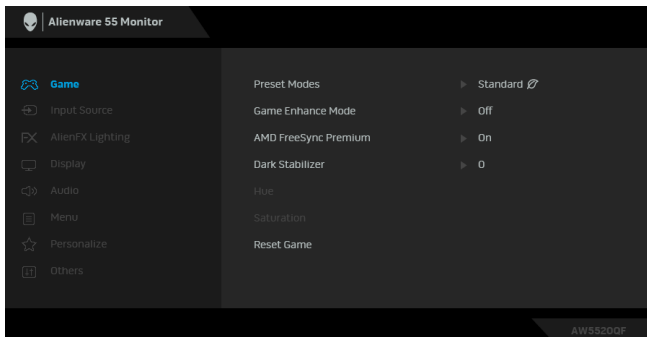
Izbornici i podizbornici

Opis



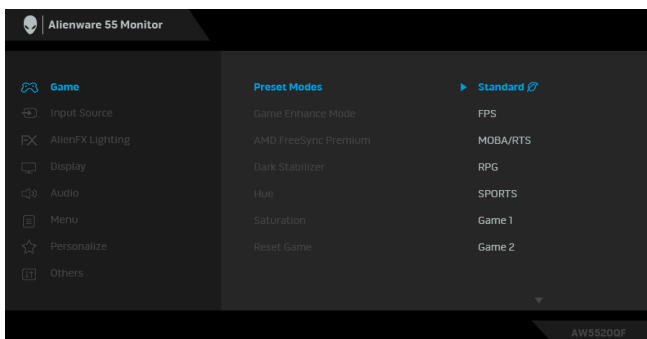
Game (Igra)

Koristite taj izbornik za osobnu prilagodbu vizualnog doživljaja igranja igara.



Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Omogućava odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **FPS:** Učitava postavke boje idealne za igre pucačina (FPS).
- **RPG:** Učitava postavke boje idealne za avanture (RPG).
- **MOBA/RTS:** Učitava postavke boje idealne za arene za borbu većeg broja igrača (MOBA) i igre strategije u stvarnom vremenu (RTS).

**Preset Modes
(Unaprijed
postavljeni
načini rada)**

- **SPORTS (SPORTOVI):** Učitava postavke boje idealne za sportske igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** Omogućava prilagodbu postavki boja prema vašim potrebama i igrama.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju.

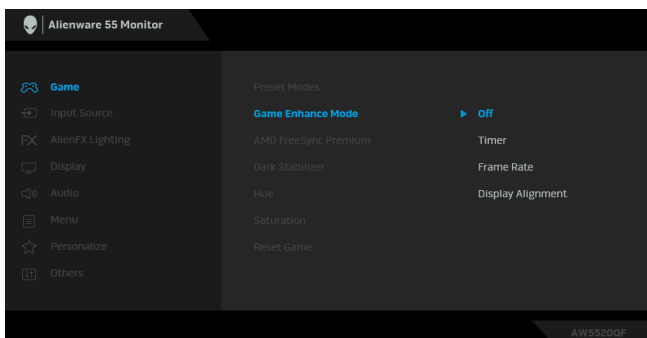
UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu prouzročiti osobne ozljede poput naprezanje očiju, umor oka i oštećenje očiju. Korištenje monitora dulje vrijeme može također prouzročiti bol u dijelovima tijela poput vrata, ruku, leđa i ramena.

Kako biste smanjili naprezanje očiju i bol u vratu / rukama / leđima / ramenima zbog duljeg korištenja monitora preporučujemo:

1. Postavite zaslon 50 - 70 cm (20 - 28 inča) daleko od očiju.
 2. Često trepćite kako biste ovlažili oči ili ih smočite vodom nakon duljeg korištenja monitora.
 3. Redovite i česte stanke na 20 minuta svaka dva sata.
 4. Tijekom stanki gledajte predmet udaljen 20 stopa tijekom najmanje 20 sekundi.
 5. Tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- **Warm (Toplo):** Prikazuje boje nižih temperatura. Zaslon se prikazuje u toplijoj nijansi crvene i žute boje.
 - **Cool (Hladno):** Prikazuje boje viših temperatura. Zaslon se prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
 - **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje. Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) kako biste podesili vrijednosti **Gain (Pojaćanje)**, **Offset (Pomak)**, **Hue (Nijansa)** i **Saturation (Zasićenost)** te stvorili vlastitu unaprijed određenu postavku boje.
-

Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)

Značajka nudi tri dostupne funkcije za poboljšanje doživljaja igranja igara.



- **Off (Isključeno)**

Odaberite kako biste onemogućili funkcije pod **Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)**.

- **Timer (Mjerač vremena)**

Omogućava deaktiviranje ili aktiviranje mjerača vremena u gornjem lijevom kutu zaslona. Mjerač vremena prikazuje vrijeme proteklo od početka igre. Odaberite opciju iz popisa vremenskih intervala kako biste znali koliko je još vremena preostalo.

- **Frame Rate (Brzina okvira)**

Odabir **On (Uključeno)** omogućava prikaz trenutnog broja okvira po sekundi tijekom igranja igara. Što je veća brzina, pokreti su neprekidniji.

- **Display Alignment (Usklađivanje prikaza)**

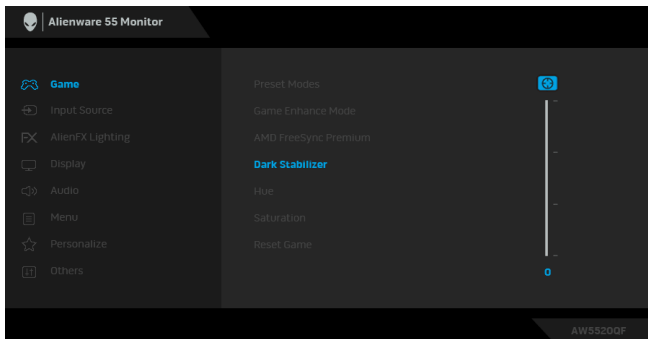
Aktivirajte funkciju radi savršene usklađenosti video sadržaja s više zaslona.

AMD FreeSync Premium

Kad odaberete **On (Uključeno)** monitor radi s najvećim mogućom frekvencijom okvira kako bi uklonio kašnjenje ulaza i prelamanje prikaza na zaslonu te tako omogućava besprijekorno igranje bez zastoja.

Dark Stabilizer (Stabilizator tame)

Značajka poboljšava vidljivost u tamnim područjima tijekom igranja. Što je viša vrijednost (između 0 i 3), bolja je vidljivost u tamnim područjima prikazane slike.



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

Hue (Nijansa)

Ova značajka može boju video slike pomaknuti u zelenu ili ljubičastu paletu. Koristi se za podešavanje željene boje kože. Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za podešavanje razine nijanse od 0 do 100.

Koristite tipku prema gore za povećanje količine zelene nijanse na video slici.

Koristite tipku prema dolje za povećanju količine ljubičaste nijanse na video slici.

NAPOMENA: Podešavanje značajke **Hue (Nijansa)** dostupno je samo ako odaberete **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)** ili **RPG** unaprijed postavljene načini rada.

Saturation (Zasićenost)

Ova značajka služi za ugađanje zasićenosti boje na video slikama. Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za podešavanje razine zasićenosti od 0 do 100.

Koristite tipku prema gore za povećanje količine boja video slike.

Koristite tipku prema dolje za povećanje monokromatskog izgleda video slike.

NAPOMENA: Podešavanje značajke **Saturation (Zasićenost)** dostupno je samo ako odaberete **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)** ili **RPG** unaprijed postavljene načini rada.

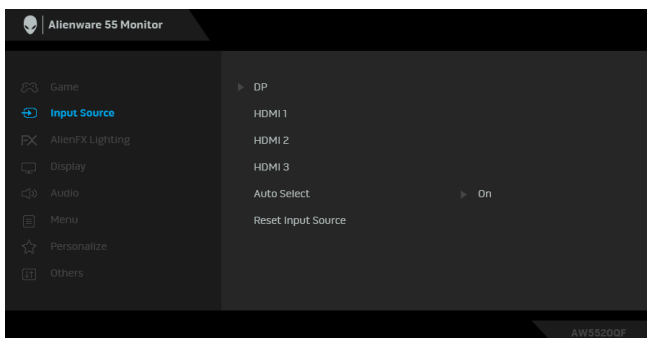
Reset Game (Poništi igru)

Vraća sve postavke izbornika **Game (Igra)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** za odabir različitih video signala koje je moguće priključiti na monitor.



DP

Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite tipku **U redu** za potvrdu odabira.

HDMI 1

Odaberite **HDMI 1**, **HDMI 2**, ili **HDMI 3** ulaz ako koristite HDMI priključke. Pritisnite tipku **U redu** za potvrdu odabira.

HDMI 2

HDMI 3

Auto Select (Automatski odabir)

Uključivanje funkcije omogućava automatsko traženje dostupnih ulaznih izvora.

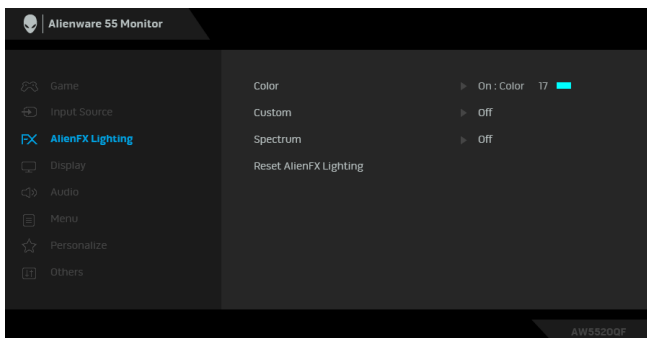
Reset Input Source (Poništi ulazni izvor)

Vraća sve postavke izbornika **Input Source (Ulazni izvor)** na tvornički postavljene vrijednosti.

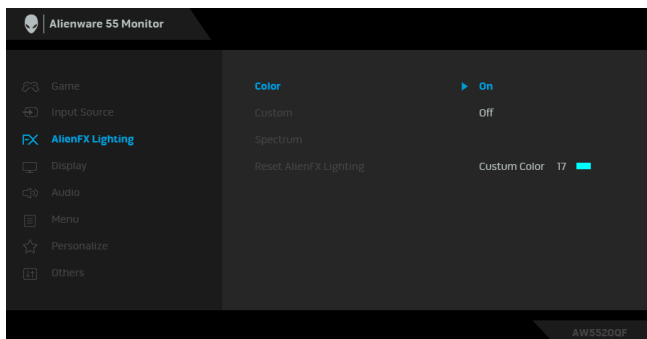


AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta)

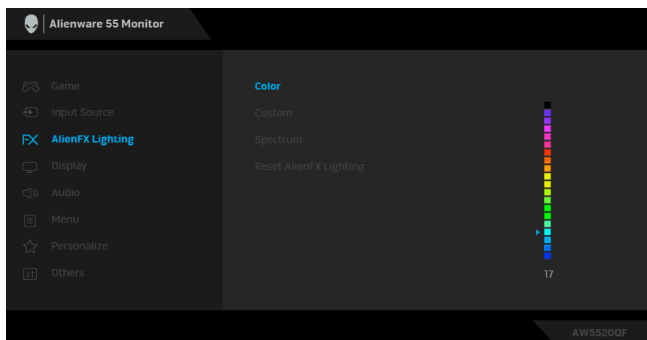
Koristite ovaj izbornik za podešavanje postavki LED svjetla za gumb za uključivanje, Alienware logotip i svjetlosnu traku na U/I poklopcu.



Color (Boja) Za određivanje LED boje osvjetljenja odaberite **On (Uključeno)** i pomaknite prema dolje kako biste označili opciju **Custom Color (Prilagođena boja)**.



Zatim s popisa odaberite neku od 20 ponuđenih boja.



Sljedeća tablica prikazuje brojeve boja i RGB kodove koji se koriste 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 funkcije LED rasvjete odaberite **Off (Isključeno)**.

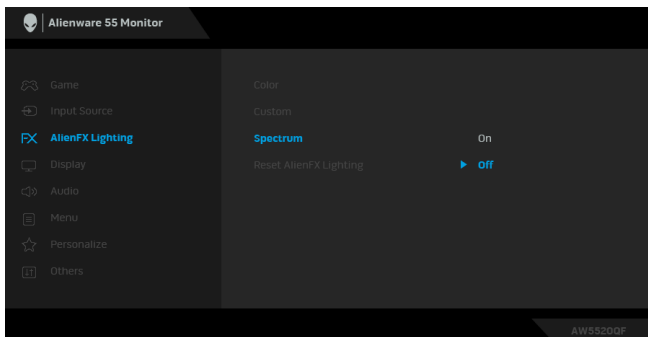
NAPOMENA: Te su funkcije dostupne samo kada je onemogućena postavka **Spectrum (Spektar)**.

Custom (Prilagođeno)

Izbornik je samo za čitanje. Kad koristite **Color (Boja)** i / ili **Spectrum (Spektar)** za podešavanje LED rasvjete status ovog izbornika prikazuje **Off (Isključeno)**; kad podešavate LED rasvjetu AlienFX aplikacijom, status se mijenja na **On (Uključeno)**.

Spectrum (Spektar)

Kad odaberete **On (Uključeno)**, LED osvjetljenje sjaji i mijenja boje redoslijedom spektra boja: crvena, narančasta, žuta, zelena, plava, tamnoplava i ljubičasta.



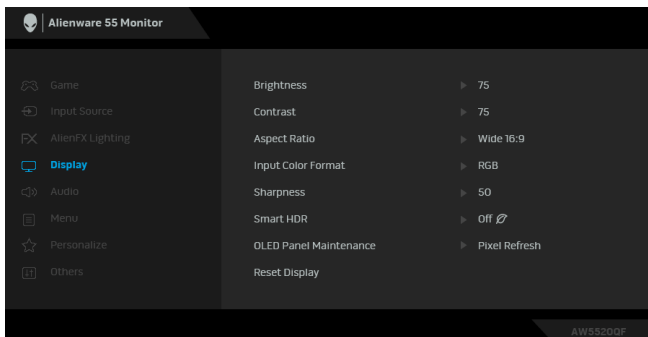
Reset AlienFX Lighting (Poništi AlienFX rasvjetu)

Vraća sve postavke izbornika **AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Display (Prikaz)

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



Brightness (Svjetlina)

Brightness (Svjetlina) podešava sjajnost prikaza.

Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za povećavanje ili smanjivanje jačine osvjetljenja (min. 0 / maks. 100).

Contrast (Kontrast)	<p>Najprije podesite Brightness (Svjetlina), a nakon toga samo prema potrebi namjestite Contrast (Kontrast).</p> <p>Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za povećavanje ili smanjivanje kontrasta (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.</p>
Aspect Ratio (Format prikaza)	<p>Podešava omjer širine i visine na Wide 16:9 (Široko 16:9), Auto Resize (Automatska promjena veličine), 4:3 ili 1:1.</p>
Input Color Format (Format boje ulaza)	<p>Omogućava postavljanje video ulaza na:</p> <p>RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor priključen na računalo (ili uređaj za reprodukciju medija) DP ili HDMI kabelom.</p> <p>YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako uređaj za reprodukciju medija podržava samo YPbPr izlaz.</p>
Sharpness (Oštrina)	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za povećavanje ili smanjivanje oštine od 0 do 100.</p>
Smart HDR (Pametni HDR)	<p>Značajka Smart HDR (Pametni HDR) (High Dynamic Range) poboljšava prikaz slike optimalnom prilagodbom kontrasta te raspona boje i osvjetljenja radi dobivanja što stvarnije slike. Zadana postavka je Off (Isključeno). Značajku Smart HDR (Pametni HDR) moguće je postaviti na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desktop (Radna površina): prikladno za monitor sa stolnim računalom. ▪ Movie HDR (Film HDR): prikladno za reprodukciju HDR video sadržaja. ▪ Game HDR (Igra HDR): prikladno za igranje igara kompatibilnih s HDR-om. Scene su realističnije i cjelokupno iskustvo igranja zabavnije je i atraktivnije. ▪ Reference (Referenca): Prikazuje prirodnu gamu boja OLED ploče. <p>NAPOMENA: Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) i Brightness (Svjetlina) bit će onemogućeni.</p>

OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED ploče)

Izbornik **OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED ploče)** sprječava zadržavanje slike na zaslonu pomoću sljedećih funkcija:

- **Pixel Refresh (Osvježavanje piksela):** Za smanjenje privremenog zadržavanja slike na zaslonu možete ručno aktivirati ovu funkciju nakon duljeg razdoblja korištenja monitora. Alternativno će se funkcija automatski aktivirati nakon što ste monitor koristili nekoliko sati. Postupak traje približno 5 minuta.

NAPOMENA: Tijekom postupka osvježavanja LED indikator napajanja trepće zeleno.

- **Panel Refresh (Osvježavanje ploče):** Za sprječavanje trajnog zadržavanja slike prouzročenog statičkim prikazom tijekom duljeg korištenja monitora, ručno možete aktivirati ovu funkciju kako biste osvježili piksele. Alternativno će se funkcija automatski aktivirati nakon što ste monitor uzastopno koristili dulje od tvornički postavljenog vremena. Postupak traje približno sat vremena.

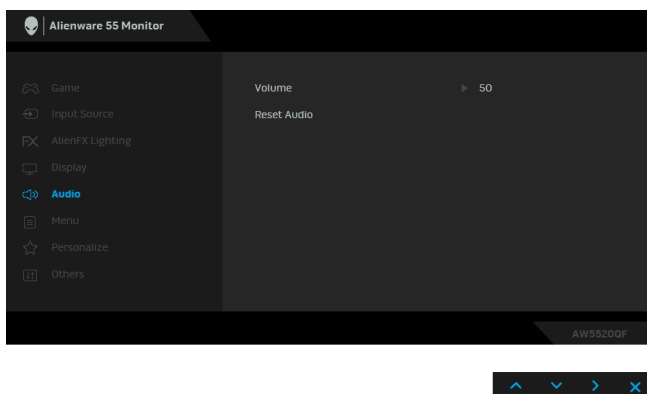
NAPOMENA: Tijekom postupka osvježavanja LED indikator napajanja trepće zeleno i zatim prelazi u treptanje crvenom bojom.

Reset Display (Poništi prikaz)

Vraća sve postavke izbornika **Display (Prikaz)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Audio (Zvuk)



Volume (Glasnoća)

Omogućuje postavljanje glasnoće izlaza zvuka za slušalice i zvučnik.

Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za podešavanje razine glasnoće od 0 do 100.

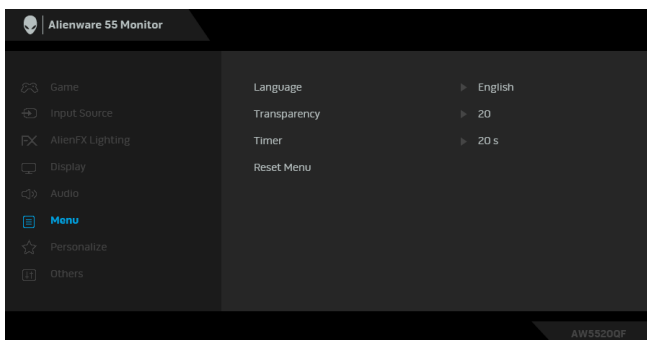
Reset Audio (Poništi zvuk)

Vraća sve postavke izbornika **Audio (Zvuk)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Menu (Izbornik)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput jezika OSD-a, trajanja prikaza izbornika i slično.



Language (Jezik)

Određuje jezik OSD-a odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost)

Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za promjenu prozirnosti izbornika (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

Postavlja vrijeme koje će zasloni izbornik OSD ostati aktivan nakon što pritisnete tipku.

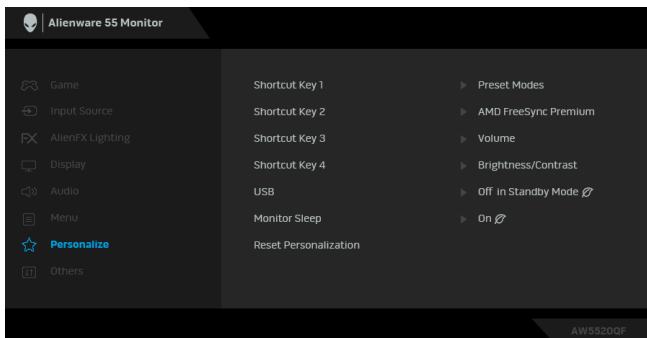
Koristite tipke smjera (prema gore i prema dolje) za namještanje klizača na 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.

Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke izbornika **Menu (Izbornik)** na tvornički postavljene vrijednosti.



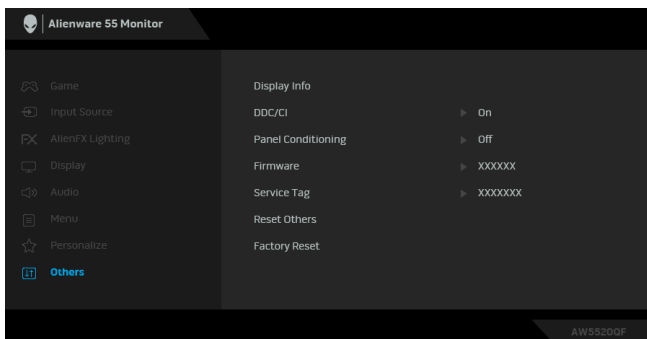
Personalize (Osobna prilagodba)



Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)	Omogućava odabir značajke iz Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) , Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre) , AMD FreeSync Premium , Dark Stabilizer (Stabilizator tame) , Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) , Input Source (Ulazni izvor) , Aspect Ratio (Format prikaza) , Volume (Glasnoća) ili Smart HDR (Pametni HDR) i postavlja je kao tipku prečaca.
Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)	
Shortcut Key 3 (Tipka prečaca 3)	
Shortcut Key 4 (Tipka prečaca 4)	
USB	Moguće je aktivirati ili deaktivirati USB funkciju tijekom stanja mirovanja monitora. NAPOMENA: Funkcija uključivanja/isključivanja USB-a tijekom stanja mirovanja dostupna je samo ako USB kabel prema računalu nije priključen. Ova mogućnost bit će nedostupna i svijetlo sive boje čim priključite USB kabel prema računalu.
Monitor Sleep (Mirovanje monitora)	Omogućuje vam da dopustite monitoru da automatski isključi ili ostane uključen kada računalo uđe u stanje mirovanja. Ako odaberete On (Uključeno) monitor pokreće stanje mirovanja istodobno sa sustavom; ako odaberete Off (Isključeno) možete spriječiti isključivanje zaslona tijekom stanja mirovanja sustava radi bržeg ponovnog rada zaslona nakon prekida mirovanja osobnog računala.
Reset Personalization (Ponovno postavljanje značajki osobne prilagodbe)	Vraća sve postavke izbornika Personalize (Osobna prilagodba) na tvornički postavljene vrijednosti.



Others (Ostalo)



Display Info (Informacije o zaslonu)

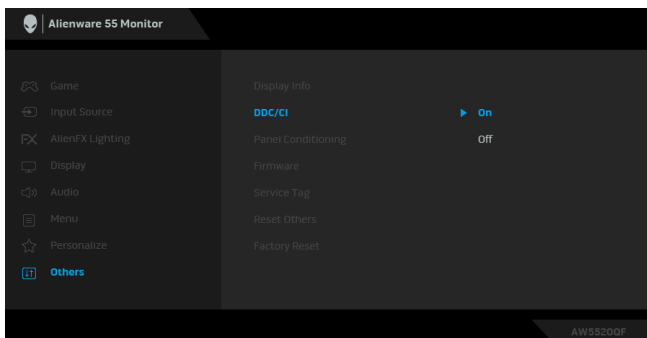
Prikazuje trenutne postavke monitora.

DDC/CI

DDC/CI (kratica za Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje parametara monitora računalskim softverom (jačina osvjetljenja, uravnoteženost boje i druge).

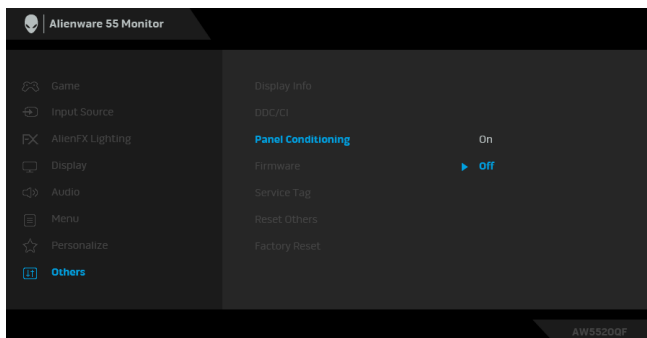
Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Off (Isključeno)**.

Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.



Panel Conditioning (Sređivanje ploče)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, rad programa može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom **On (Uključeno)**.



Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera monitora.

Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje servisnu oznaku monitora. Potrebna je kada tražite podršku putem telefona, provjeravate status jamstva, ažurirate upravljačke programe na web stranicama tvrtke Dell, itd.

Reset Others (Poništi ostalo)

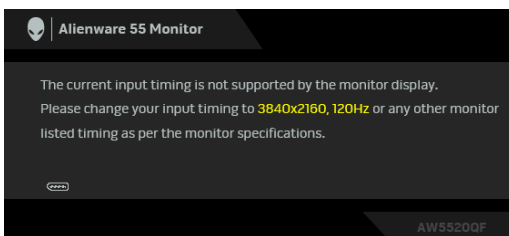
Vraća sve postavke izbornika **Others (Ostalo)** na tvornički postavljene vrijednosti.

Factory Reset (Vraćanje tvorničkih postavki)

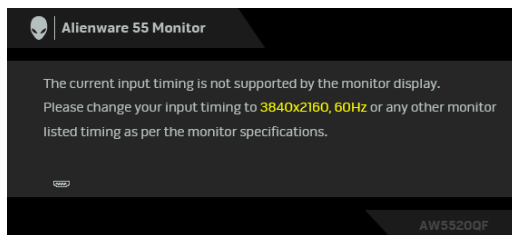
poništava sve postavke OSD na zadane tvorničke vrijednosti.

OSD poruke upozorenja

Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:

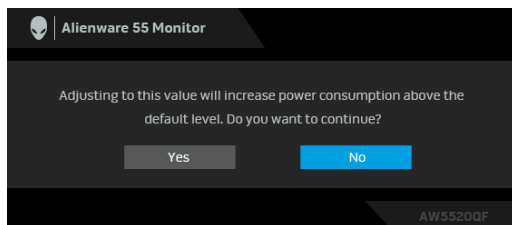


ili



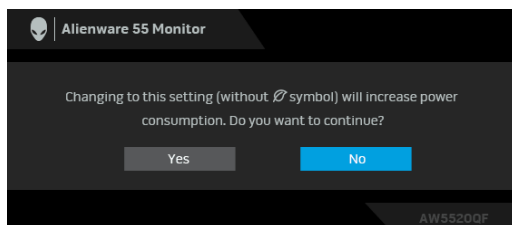
NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte **Specifikacije monitora** za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučena postavka je 3840 x 2160. Kad po prvi puta namjestite razinu za **Brightness (Svjetlina)** višu od zadane razine pojavljuje se sljedeća poruka:



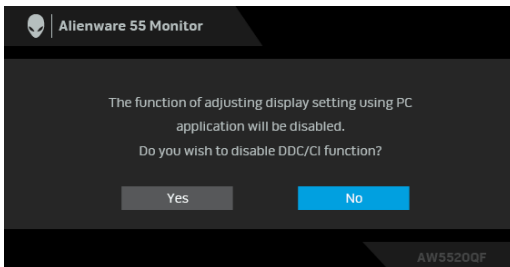
NAPOMENA: ako odaberete Yes (Da) poruka se više neće pojavljivati prilikom promjene postavke Brightness (Svjetlina).

Kad po prvi puta mijenjate zadanu postavku značajki štednje energije kao što je **Preset Modes (Unaprijed postavljani načini rada)**, **Smart HDR (Pametni HDR)**, **USB** ili **Monitor Sleep (Mirovanje monitora)** pojavit će se sljedeća poruka:

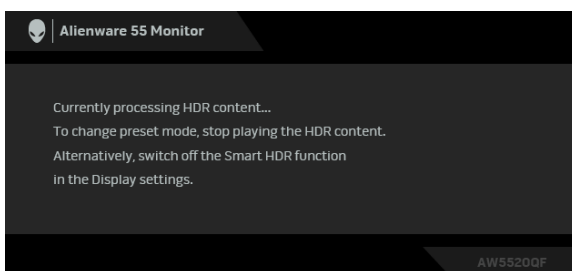


NAPOMENA: ako odaberete Yes (Da) za bilo koju od gore navedenih značajki, prilikom sljedeće promjene postavki ovih značajki ta se poruka više neće pojaviti. Prilikom vraćanja tvorničkih postavki poruka će se ponovno pojaviti.

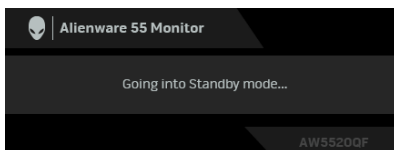
Prije deaktiviranja **DDC/CI** funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:



Ako je **Smart HDR (Pametni HDR)** aktiviran, a vi pokušate promijeniti unaprijed postavljeni način rada, pojavit će se sljedeća poruka:



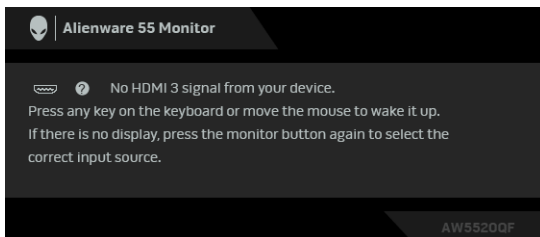
Kad monitor pokrene način rada pripravnosti pojavit će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili u **OSD**.

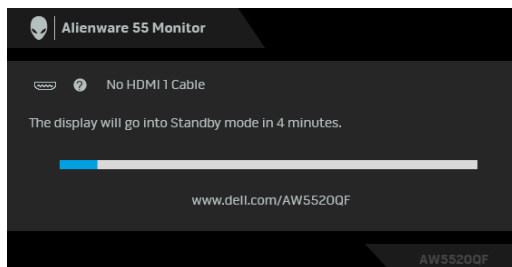
 **NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.**

OSD funkcije rade samo u normalnom načinu rada. Ako u načinu rada mirovanja pritisnete bilo koji gumb osim gumba za uključivanje pojavit će se jedna od sljedećih poruka, ovisno o odabranom ulazu:



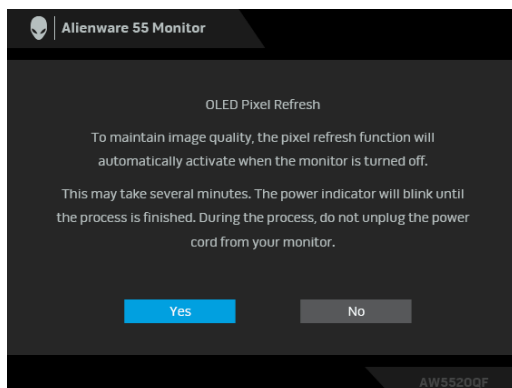
NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako je odabran HDMI ili DP ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje:



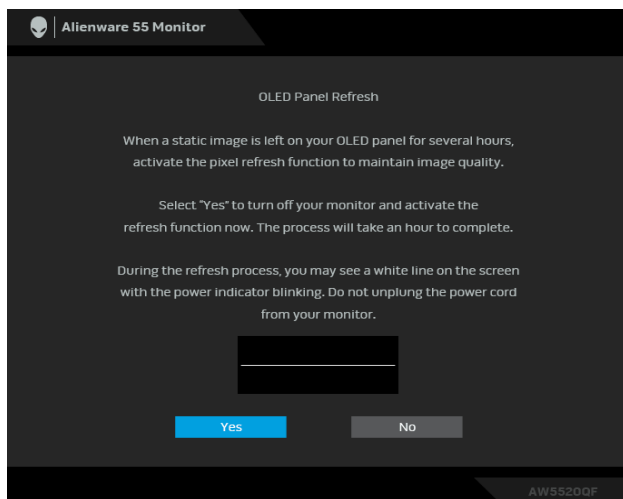
NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako odaberete **Pixel Refresh (Osvježavanje piksela)** pojavljuje se sljedeća poruka:



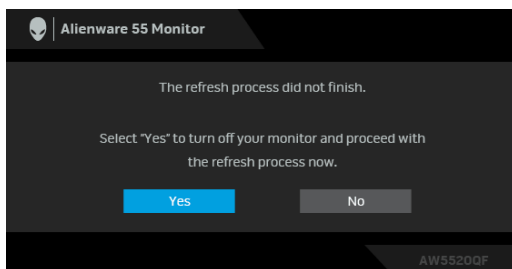
Odaberite **Yes (Da)** i postupak osvježavanja započet će automatski nakon isključivanja monitora. Postupak traje približno 5 minuta.

Ako odaberete **Panel Refresh (Osvježavanje ploče)** pojavljuje se sljedeća poruka:



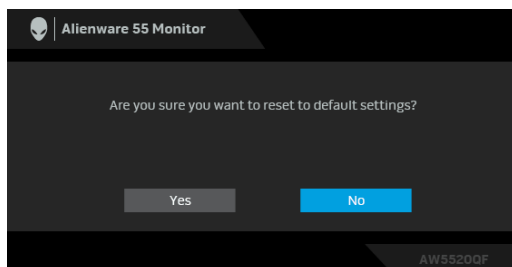
Odaberite **Yes (Da)** i postupak osvježavanja započet će automatski. Postupak traje približno sat vremena.

Ako tijekom postupka **Pixel Refresh (Osvježavanje piksela)** ili **Panel Refresh (Osvježavanje ploče)** pritisnete bilo koji gumb osim gumba za uključivanje na monitoru ili na daljinskom upravljaču pojavit će se sljedeća poruka:



NAPOMENA: Ako upravljaču tijekom postupka **Osvježavanje piksela** ili **Osvježavanje ploče** pritisnete gumb za uključivanje/isključivanje na monitoru ili na daljinskom upravljaču monitor će se isključiti. Nakon sljedećeg uključivanja monitor pojavit će se gore prikazani dijaloški prozor s obavijesti o nastavku postupka osvježavanja.

Ako odaberete **Factory Reset (Vraćanje tvorničkih postavki)** pojavljuje se sljedeća poruka:



Pogledajte **Rješavanje problema** za više informacija.

Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

U sustavima Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. Samo u sustavima Windows 8 i Windows 8.1 odaberite pločicu radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows 10:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite mogućnost 3840 x 2160 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

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

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

Zahtjevi za gledanje ili reprodukciju HDR sadržaja

1. putem Ultra BluRay DVD ili igračih konzola

Provjerite da su uređaj za DVD reprodukciju i igraće konzole HDR kompatibilni, npr. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Preuzmite i instalirajte pripadajuće upravljačke programe grafičkih kartica (za aplikacije na osobnim računalima). Pogledajte dolje.

2. putem PC-ja

Provjerite ima li grafička kartica mogućnost za HDR, kompatibilna s HDMI2.0a (s mogućnošću za HDR) te je li instaliran upravljački program za HDR grafiku. Morate koristiti aplikaciju koja podržava HDR, npr. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies and TV app.

Na primjer, Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, koji dolaze u kompletu s dolje navedenim grafičkim karticama.

Dell upravljački program s HDR podrškom: Na Dell stranici za podršku preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku koji podržavaju HDR reprodukciju na stolnom/prijenosnom računalu.

Nvidia

HDR kompatibilne NVIDIA grafičke kartice: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, i sl. Cjelokupni popis HDR kompatibilnih NVIDIA grafičkih kartica potražite na stranicama tvrtke NVIDIA na www.nvidia.com


Upravljački programi koji podržavaju reprodukciju na cijelom zaslonu (PC igre, UltraBluRay playeri), HDR na Win 10 Redstone 2 OS-u: 381.65 i noviji.

AMD

HDR kompatibilne AMD grafičke kartice: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 i sl. Cjelokupni popis HDR kompatibilnih AMD grafičkih kartica potražite na www.amd.com. Potražite informacije o tome koji upravljački programi podržavaju HDR i preuzmite najnovije upravljačke programe sa www.amd.com

Intel (Integrated Graphics)

- HDR kompatibilan sustav: CannonLake ili noviji
- Prikladni HDR uređaj za reprodukciju: Windows 10 Movies and TV app
- Operacijski sustav s HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3
- Upravljački program s HDR podrškom: posjetite downloadcenter.intel.com za najnoviji HDR upravljački program

 **NAPOMENA: HDR reprodukcija u operacijskom sustavu (HDR reprodukcija u prozoru na stolnom računalu) zahtijeva Win 10 Redstone 2 ili noviji s prikladnom aplikacijom za reprodukciju, na primjer PowerDVD17. Reprodukcija zaštićenog sadržaja zahtijeva prikladni DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft Playready™. Informacija o podršci za HDR potražite na web stranicama tvrtke Microsoft.**

Korištenje aplikacije AlienFX

Efekte LED rasvjete možete prilagoditi za različite zone Alienware monitora sve s pomoću AlienFX u AWCC (Alienware Command Center).

 **NAPOMENA: Ako imate Alienware Gaming stolno ili prijenosno računalo možete izravno pristupiti AWCC za upravljanje rasvjetom.**

 **NAPOMENA: Za dodatne informacije pogledajte mrežnu pomoć za Alienware Command Center.**

Preduvjeti

Prije instaliranja AWCC na sustav koji nije Alienware:

- Provjerite je li OS vašeg računala Windows 10 R3 ili noviji.
- Provjerite imate li aktivnu internetsku vezu.
- Provjerite je li USB kabel priključen u Alienware monitor i računalo.

Instalacije AWCC tijekom Windows ažuriranja

1. Aplikacija AWCC je preuzeta i automatski će se instalirati. Instalacija traje nekoliko minuta.
2. Otvorite mapu programa kako biste se uvjerali je li instalacija bila uspješna. Ili, možete pronaći aplikaciju AWCC u izborniku **Početak**.
3. Pokrenite AWCC i izvršite sljedeće korake za preuzimanje dodatnih softverskih komponenti:
 - U prozoru **Postavke** kliknite **Windows Update** i zatim kliknite **Provjeri ažuriranja** kako biste provjerali napredak ažuriranja Alienware upravljačkog programa.
 - Ako ažuriranje upravljačkog programa na računalu ne reagira, instalirajte AWCC s Dellove web stranice za podršku.

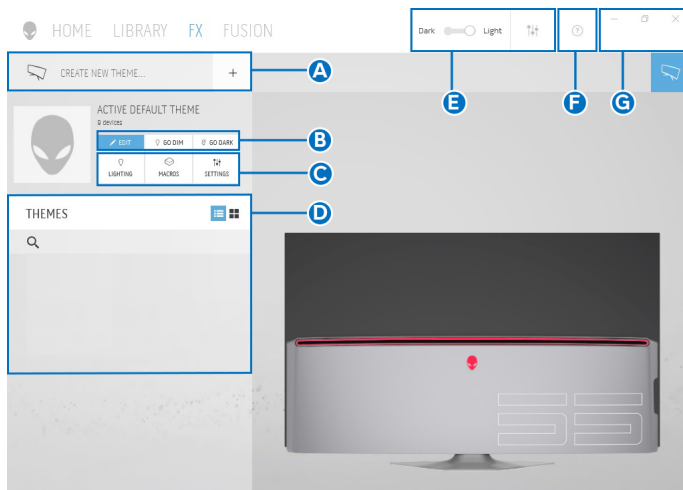
Instalacija AWCC s Dellove web stranice za podršku

1. Unesite AW5520QF u polje za pretraživanje na www.dell.com/support/drivers i preuzmite najnoviju verziju sljedećih stavki:
 - Aplikacija Alienware Command Center
 - Upravljački program Alienware Gaming Monitor Control Center
2. Otvorite mapu u koju ste pohranili datoteke za podešavanje.
3. Dva puta kliknite na datoteku za podešavanje i pratite upute na zaslonu kako biste dovršili instaliranje.

Kretanje po AlienFX prozoru

S Alienware Command Center AlienFX omogućava upravljanje bojama LED rasvjete i prijelaznih efekata za Alienware monitor.

Na AWCC početnom zaslonu kliknite **FX** na najgornjoj traci s izbornicima radi pristupa početnom zaslonu AlienFX.

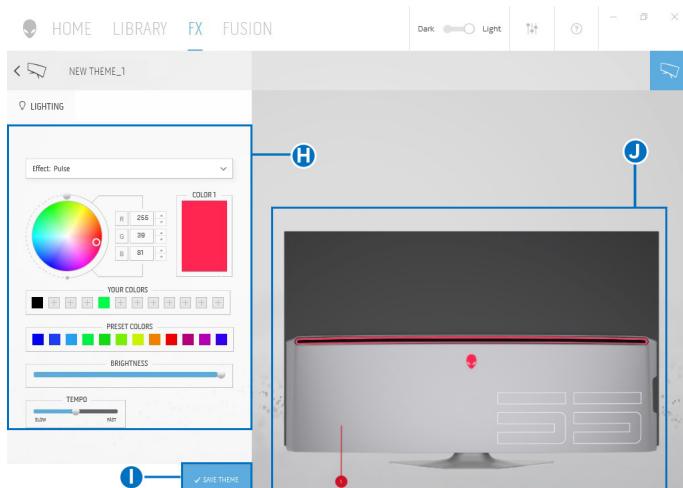


Sljedeća tablica opisuje funkcije i značajke na početnom zaslonu:

Br.	Funkcija	Opis
A	CREATE NEW THEME... (STVORI NOVU TEMU...)	Kliknite + i unesite naziv u tekstualni okvir kako biste dodali temu.
B	Uređivanje kontrola	<ul style="list-style-type: none">• EDIT (UREDİ): Pruža mogućnosti za prilagođavanje postavi rasvjete za vašu temu.• GO DIM (PRIGUŠI): Prigušuje svjetlo.• GO DARK (MRAČNO): Isključuje svjetlo.
C	Komponente teme	Komponente (LIGHTING (RASVJETA) , MACROS (MAKRO NAREDBE) , SETTINGS (POSTAVKE)) koristite kako biste odabranu temu postavili kao aktivnu temu.
D	Popis THEMES (TEME)	Prikazuje teme u obliku popisa ili mrežastom prikazu.
E	Kontrole pozadine	Podešava efekte animacije pozadine.
F	Pomoć	Kliknite za pristup AWCC mrežnoj pomoći.

-
- G** Kontrole prozora Gumbes možete koristiti za minimiziranje, maksimiziranje ili vraćanje veličine prozora na prethodnu. Kad odaberete **×**, aplikacija će se zatvoriti.
-

Nakon što započnete prilagođavati temu, trebali biste vidjeti sljedeći zaslon:



Sljedeća tablica opisuje funkcije i značajke na zaslonu:


Br.	Funkcija	Opis
H	Ploča LIGHTING (RASVJETA)	Kontrole na ovoj ploči koristite za podešavanje efekata rasvjete za temu. Za pojedinih pogledajte Postavljanje efekata rasvjete .
I	SAVE THEME (SPREMI TEMU)	Kliknite za pohranu svih podešavanja i promjena za temu.
J	Pregled uživo	Zone rasvjete imaju oznake s brojevima. Jednu zonu možete odabrati klikom na broj na slici. Prilikom prilagođavanja rasvjete na monitoru se istodobno prikazuju novi efekti.

Stvaranje teme

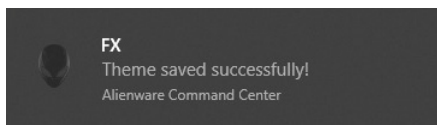
Za stvaranje teme s vašim omiljenim postavkama rasvjete:

1. Pokrenite AWCC.
2. Kliknite **FX** na najgornjoj traci s izbornicima radi pristupa početnom zaslonu AlienFX.

- U gornjem lijevom kutu prozora kliknite **+** kako biste stvorili novu temu.
- U tekstualnom okviru **CREATE NEW THEME (STVORI NOVU TEMU)** upišite naziv teme.
- Navedite zonu(e) rasvjete za koju želite vršiti podešavanje rasvjete i to:
 - odabirom potvrdnog okvira jedne ili više zona iznad područja pregleda uživo, ili
 - klikom na oznaku s brojem na slici monitora
- Na ploči **LIGHTING (RASVJETA)** odaberite poželjne efekte rasvjete iz padajućeg popisa uključujući **Morph (Pretapanje)**, **Pulse (Pulsiranje)**, **Color (Boja)**, **Spectrum (Spektar)** i **Breathing (Disanje)**. Za pojedinosti pogledajte **Postavljanje efekata rasvjete**.

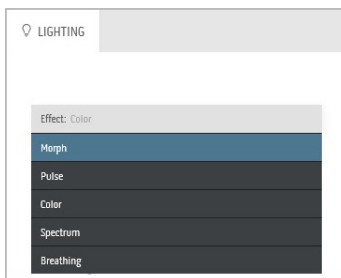
 **NAPOMENA: Opcija Spectrum (Spektar) raspoloživa je samo ako za podešavanje odaberete All Zones (Sve zone).**

- Ponovite korak 5 i korak 6 kako biste dobili više mogućnosti konfiguracije prema vašoj želji.
- Nakon završetka kliknite **SAVE THEME (SPREMI TEMU)**. U donjem desnom kutu zaslona pojavljuje se obavijest.



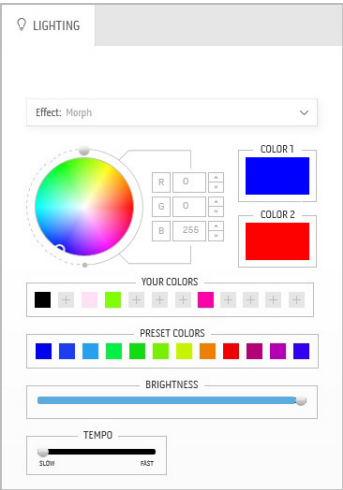
Postavljanje efekata rasvjete

Ploča **LIGHTING (RASVJETA)** pruža različite efekte rasvjete. Možete kliknuti **Effect (Efekt)** radi otvaranja padajućeg izbornika s raspoloživim mogućnostima.



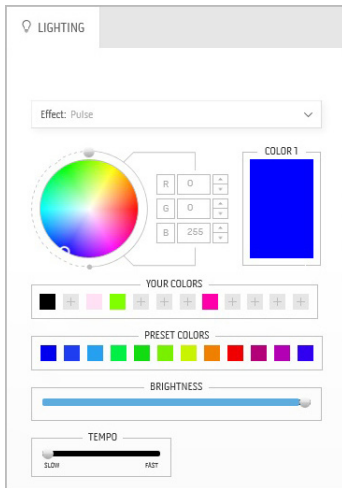
 **NAPOMENA: Prikazane mogućnosti mogu se razlikovati ovisno o zoni (zonama) rasvjete koje ste naveli.**

Sljedeća tablica daje pregled različitih mogućnosti:

Morph (Pretapanje)	Opis
	<p>Efekt neprimjetno i pretapajući mijenja boju svjetla. Za provođenje podešavanja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE). U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje. <p>NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Za dodavanje odabrane boje u popis YOUR COLORS (VAŠE BOJE) radi budućeg brzog pristupa kliknite +. Na popis je moguće dodati najviše 12 boja. <p>NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Ponovite prethodne korake kako biste odredili Color 2 (Boja 2) koja će biti završna boja svjetla.4. Povucite klizač BRIGHTNESS (SVJETLINA) radi prilagodbe svjetline boje.5. Povucite klizač TEMPO radi prilagodbe brzine prijelaza.

Pulse (Pulsiranje)

Opis



Svjetlo u ovom efektu trepće uz kratku stanku.

Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

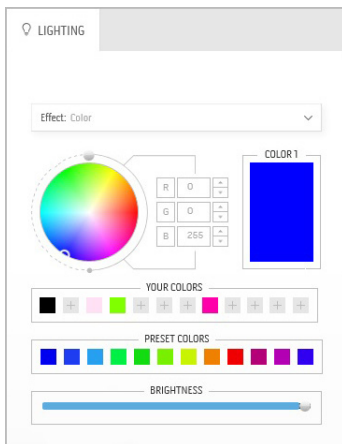
2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.

NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVJETLINA)** radi prilagodbe svjetline boje.
4. Povucite klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine pulsiranja.

Color (Boja)

Opis



LED svjetlo ovim efektom svijetli u jednoj statičkoj boji.

Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

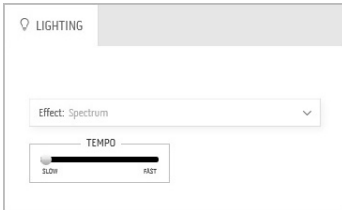
2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.

NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVJETLINA)** radi prilagodbe svjetline boje.

Spectrum (Spektar)

Opis



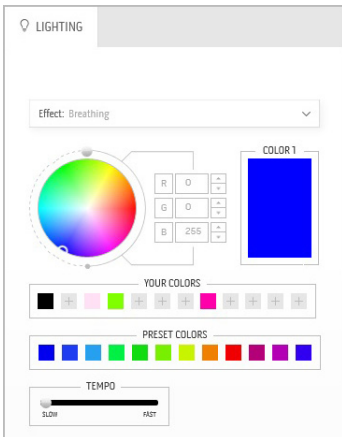
Efekt mijenja svjetlo u redom prema spektru boja: crvena, narančasta, žuta, zelena, plava, tamnoplava i ljubičasta.

Možete povući klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine prijelaza.

NAPOMENA: Opcija je raspoloživa samo ako za podešavanje odaberete **All Zones (Sve zone)**.

Breathing (Disanje)

Opis



Efekt mijenja svjetlo od jarke do prigušene. Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.
3. Povucite klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine prijelaza.

Rješavanje problema

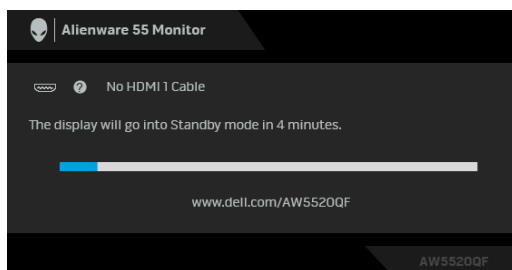
⚠ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

Samoprovjera

Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslona monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

1. Isključite i računalo i monitor.
2. Odvojite video kabel sa stražnje strane računala. Kako bi se Samoprovjera provela ispravno, izvadite sve digitalne kabele iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

✎ NAPOMENA: Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja trepće plavo (zadana boja).



✎ NAPOMENA: Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.

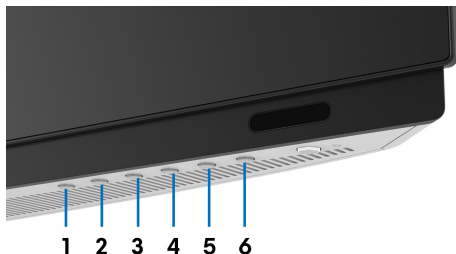
4. Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

Ako i nakon gore navedenog postupka zaslona monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u načinu rada samoprovjere.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
2. Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
3. Pritisnite i držite **gumb 3** 5 sekundi. Nakon 1 sekunde pojavljuje se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
5. Pritisnite **gumb 3** ponovno. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaze zelene, plave, crne i bijele boje i zaslone s tekstem.

Provjera je završena nakon što se prikaže zaslon s tekstem. Za izlaz ponovno pritisnite **gumb 3**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.

Najčešći problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora koji se mogu pojaviti i njihova moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/ LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.• Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno izbočen.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Nema videa/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte postavku jačine osvjetljenja i kontrasta u izborniku Display (Prikaz).• Izvršite samoprovjeru monitora.• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite tvorničke postavke monitora.• Promijenite video razlučivost na ispravan format slike.
Videozapis koji se tresu ili poskakuje	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none">• Vratite tvorničke postavke monitora.• Provjerite čimbenike okoline.• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	OLED zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none">• Uključite pa isključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške: www.dell.com/support/monitors.

Blokirani pikseli	OLED zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uključite pa isključite napajanje. ▪ Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji. ▪ Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Podesite jačinu osvjetljenja i kontrast u izborniku Display (Prikaz).
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora.
Vodoravne/okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere. ▪ Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere. ▪ Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). ▪ Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.
Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema. ▪ Odmah Kako kontaktirati tvrtku Dell.
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.

Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> Izvršite samoprovjeru monitora. Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite postavku Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) na OSD izborniku Game (Igra) ovisno o aplikaciji. Ugodite vrijednost pod Gain (Pojačanje) / Offset (Pomak) / Hue (Nijansa) / Saturation (Zasićenost) pod Custom Color (Prilagodena boja) u OSD izborniku Game (Igra). Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Vratite tvorničke postavke monitora.
Nije moguće podesiti monitor tipkama na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor. OSD izbornik je možda zaključan. Za otključavanje pritisnite i 4 sekunde držite tipku izbornika / funkcije pokraj gumba za uključivanje.
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED svijetlo je isključeno	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici. Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel. Računalo ili video player vratite na početne postavke.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) monitor će možda prikazivati na cijelom zaslonu. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Postavlja isključivanja zaslona nakon nekoliko minuta mirovanja zaslona. To je moguće prilagoditi u postavkama Windows mogućnosti uštede energije ili Mac štednja energije. Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.
Nejednolikost jačine osvjetljenja ili boje slika na zaslonu	Na zaslonu se pojavljuju vidljive mrlje (svijetle ili tamne), crte ili zamagljenost	<ul style="list-style-type: none"> Izvršite funkciju Pixel Refresh (Osvježavanje piksela) ili Panel Refresh (Osvježavanje ploče). Pogledajte OLED Panel Maintenance (Održavanje OLED ploče).


Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Sučelje USB-a ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li monitor uključen. Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu. Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi). Isključite i zatim ponovno uključite monitor. Ponovno pokrenite sustav računala. Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje, povežite uređaj izravno na računalni sustav.
Super-brzo USB 3.0 sučelje je sporo	Super-brza USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja s USB 3.0. Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak. Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu. Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi). Ponovno pokrenite sustav računala.

Bežična USB periferna oprema prestaje raditi nakon priklučivanja USB 3.0 uređaja	Bežična USB periferna oprema ima spori odziv ili radi samo ako se smanji udaljenost između nje i prijamnika	<ul style="list-style-type: none">▪ Povećajte razmak između USB 3.0 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika.▪ Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi.▪ Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijamnik smjestili što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dodatak

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE: Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.**


Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kako kontaktirati tvrtku Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem računu, omotnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.**

Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.

- Online tehnička podrška: www.dell.com/support/monitors
- Kontaktirajte tvrtku Dell: www.dell.com/contactdell

EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu

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