

Alienware AW2518HF monitor

Uputstvo za korišćenje

Model: AW2518HF
Standardni model: AW2518HFb

A L I E N W A R E™ 

Napomene, mere opreza i upozorenja

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

Autorsko pravo © 2017-2019 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen SAD i međunarodnim zakonima o zaštiti autorskog prava i intelektualne svojine. Dell™ i Dell logotip su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim državama i/ili drugim pravosudnim sistemima. Sve druge marke i nazivi pomenuti ovde su robne marke njihovih kompanija.

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakovanja	5
Karakteristike proizvoda	7
Identifikacija delova i kontrola	8
Prednja strana	8
Zadnja strana	9
Zadnja i donja strana	10
Specifikacije monitora	11
Specifikacije ravnog ekrana	11
Specifikacije rezolucije	12
Podržani režimi video zapisa	12
Unapred određeni režimi prikaza	13
Električne specifikacije	14
Fizičke karakteristike	14
Ekološke karakteristike	15
Režimi upravljanja energijom	16
Raspored pinova	18
Plug and Play mogućnost	20
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	20
USB konektor za otpremanje	20
USB konektor za preuzimanje	21
USB portovi	21
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	22
Smernice za održavanje	22
Čišćenje vašeg monitora	22
Podešavanje monitora	23
Pričvršćivanje stalka	23

Povezivanje računara	26
Uklanjanje stalka monitora	27
Zidna montaža (opcionalno)	29
Rukovanje monitorom	30
Uključite monitor	30
Korišćenje kontrola na prednjoj ploči	30
Dugme na prednjoj ploči	31
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	32
Pristupanje meniju sistema	32
OSD poruka upozorenja	44
Podešavanje maksimalne rezolucije	46
Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja	47
Naginjanje, okretanje	47
Vertikalno proširenje	47
Rotiranje monitora	48
Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema	49
Rešavanje problema	51
Samotestiranje	51
Ugrađena dijagnostika	52
Uobičajeni problemi	53
Problemi specifični za proizvod	55
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)	56
Dodatak	57
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	57
Kontaktirajte Dell	57

O vašem monitoru

Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i [Kontaktirajte Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

-  **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.
-  **NAPOMENA:** Da biste ga podesili sa bilo kojim drugim stakom, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stakla.

	Monitor
	Držač stakla

	Postolje stalka
	Magnetni poklopac
	Poklopac kabla
	Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)
	HDMI kabl
	USB 3.0 kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none"> Vodič za brzo podešavanje Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine

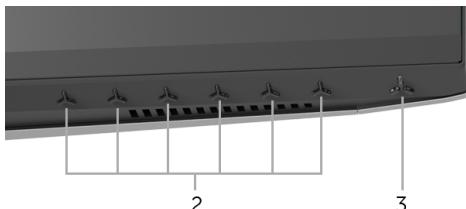
Karakteristike proizvoda

Alienware AW2518HF monitor sa ravnim ekranom karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Karakteristike monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 62,23 cm (24,5 inča) (po dijagonalni).
Rezolucija: Do 1920 x 1080 preko DisplayPort i HDMI, sa podrškom preko celog ekrana ili manjim rezolucijama.
- AMD FreeSync monitor sa izuzetno velikom brzinom osvežavanja od 240 Hz i kratkim vremenom odziva od 1 ms.
- Opseg boja od 72% NTSC.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje, okretanje i podešavanje visine.
- Prenosivi stalak i oznaka Udruženja za standarde video elektronike (VESA™) montažni otvor od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Digitalno povezivanje sa DisplayPort i HDMI priključcima.
- Opremljen sa 1 USB portom za otpremanje i 4 USB portova za preuzimanje.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagodavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Režimi boja takođe nude različite režime igara, uključujući FPS (Pucačka igra iz prvog lica), RTS (Strategija u realnom vremenu) i RPG (Igre uloga), kao i 3 režima igre za personalizaciju vaših željenih podešavanja.
- Napajanje u stanju pripravnosti od 0,3 W u režimu spavanja.
- Optimizuje prijatnost za oči pomoću ekrana bez treperenja.
- 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.

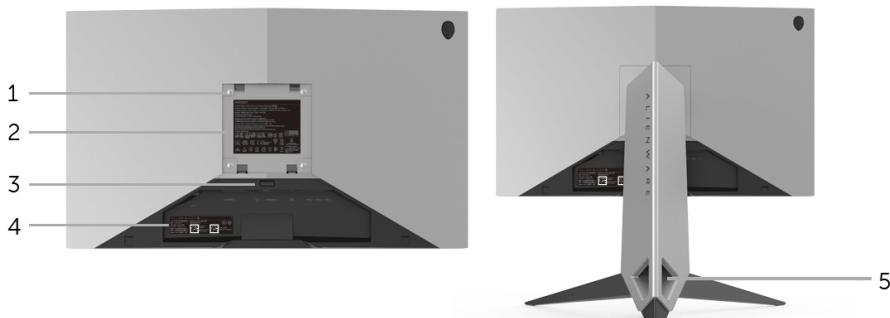
Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana



Oznaka	Opis
1	Otvor za organizovanje kablova (sa prednje strane stalka)
2	Funkcionalna dugmad (Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom)
3	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)

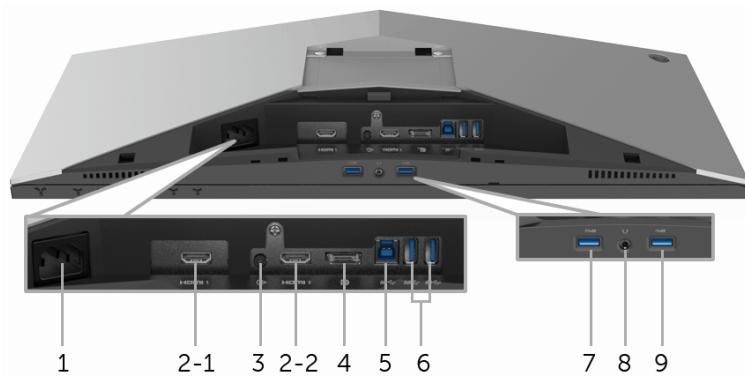
Zadnja strana



Zadnja strana sa stakom monitora

Oznaka	Opis	Koristite
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za oslobađanje stakla	Oslobađa stalak od monitora.
4	Nalepnica sa bar kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
5	Otvori za organizovanje kablova (sa leve i desne strane stakla)	Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvore.

Zadnja i donja strana



Zadnja i donja strana bez stolka monitora

Oznaka	Opis	Koristite
1	Priklučak za kabl za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
2 (1, 2)	HDMI port	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz monitor).
3	Priklučak linijskog izlaza	Povežite svoje zvučnike. NAPOMENA: Ovaj priključak ne podržava slušalice.
4	DisplayPort	Povežite svoj računar DP kablom.
5	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl (isporučuje se uz monitor) na ovaj port i vaš računar da biste omogućili USB portove na monitoru.
6, 9	USB 3.0 port	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.
7	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj USB uređaj.
8	Izlazni priključak za slušalice	Povežite slušalice.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog ekrana

Model	AW2518HF
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	TN
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalna	622,3 mm (24,5 inča)
Horizontalno, aktivno područje	543,74 mm (21,41 inča)
Vertikalno, aktivno područje	302,62 mm (11,91 inča)
Područje	164545,63 mm ² (255,05 inča ²)
Dubina piksela	0,2832 mm x 0,2802 mm
Piksela po inču (PPI)	90
Ugao gledanja	160° (vertikalni) tipičan 170° (horizontalni) tipičan
Osvetljenost	400 cd/m ² (tipična)
Kontrastni odnos	1000 do 1 (tipičan)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	1 ms sivo na sivom
Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	72%* (CIE1931)
Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none">▪ USB 3.0 super brzo čvoriste (sa 1 x USB 3.0 portom za otpremanje)▪ 4 x USB 3.0 portova za preuzimanje (uključujući 1 port koji podržava funkciju punjenja)

Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DP 1.2 ▪ 2 x HDMI 2.0 ▪ 1 x USB 3.0 port za otpremanje (pozadi) ▪ 2 x USB 3.0 port za preuzimanje (pozadi) ▪ 2 x USB 3.0 port za preuzimanje (donji) ▪ 1 x izlazni priključak za slušalice (donji) ▪ 1 x priključak linijskog audio izlaza (pozadi)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	6,02 mm (gore/levo/desno) 19,23 mm (dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 do 130 mm
Naginjanje	-5° do 25°
Zakretanje	-20° do 20°
Okretanje	-90° do 90°
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager (DDM)	Da

* Opseg boja (tipičan) je zasnovan na CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%) standardima testiranja.

Specifikacije rezolucije

Model	AW2518HF
Opseg horizontalnog skeniranja	249,1 kHz do 263 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	30 Hz do 240 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 na 240 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	AW2518HF
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI & DP reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, FHD

Unapred određeni režimi prikaza

HDMI režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, VGA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
HDTV, 1920 x 1080p @ 120 Hz	137,26	120	285,5	+/-
HDTV, 1920 x 1080p @ 144 Hz	166,59	144	346,5	+/-
HDTV, 1920 x 1080p @ 240 Hz	291,31	240	594,27	+/-

DP režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
HDTV, 1920 x 1080p @ 120 Hz	137,26	120	285,5	+/-
HDTV, 1920 x 1080p @ 144 Hz	166,59	144	346,5	+/-
HDTV, 1920 x 1080p @ 240 Hz	291,31	240	594,27	+/-

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

Električne specifikacije

Model	AW2518HF
Ulagani video signali	<ul style="list-style-type: none">HDMI 2.0, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paruDisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
Ulagani signali sinhronizacije	Posebna horizontalna i vertikalna sinhronizacija, TTL nivo bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj)
AC ulagni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none">120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladan start)220 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladan start)

Fizičke karakteristike

Model	AW2518HF
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">Digitalni: HDMI, 19 pinovaDigitalni: DisplayPort, 20-pinski (kabl nije uključen)Univerzalni serijski bus: USB, 9-pinski
Dimenzije (sa stalom)	
Visina (produžen)	523,3 mm (20,6 inča)
Visina (skraćen)	418,4 mm (16,5 inča)
Širina	555,8 mm (21,88 inča)
Dubina	268,6 mm (10,57 inča)
Dimenzije (bez stala)	
Visina	327,9 mm (12,91 inča)
Širina	555,8 mm (21,88 inča)
Dubina	64,6 mm (2,54 inča)

Dimenzijs stalka	
Visina (produžen)	426,7 mm (16,8 inča)
Visina (skraćen)	418,4 mm (16,5 inča)
Širina	465,7 mm (18,33 inča)
Dubina	268,6 mm (10,57 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	11,13 kg (24,52 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	6,88 kg (15,15 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kabla)	3,38 kg (7,45 lb)
Težina sklopa stalka	3,20 kg (7,05 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	Crni okvir - 20 jedinica odsjaja (maks.)

Ekološke karakteristike

Model	AW2518HF
Usklađeni standardi	
<ul style="list-style-type: none"> Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel 	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> Skladištenje: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> Skladištenje: 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)

Visina	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 221,8 BTU/sat (maksimalno) ▪ 60,0 BTU/sat (tipično)

Režimi upravljanja energijom

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

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Plava	65 W (maksimalno) ** 17,6 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Prazno	Žuta (trepćuća)	Manje od 0,3 W
Isključivanje	-	-	-	Off (Isključeno)	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije P_{on}	13,5 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	43,1 kWh

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

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

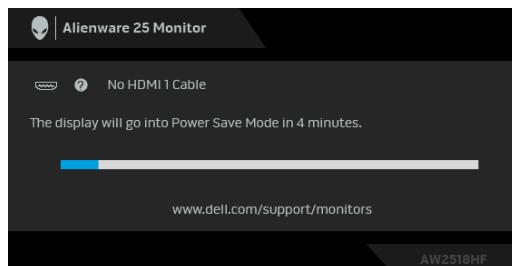
Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferijskih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije. Shodno tome, korisnik ne treba da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

NAPOMENA:

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

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

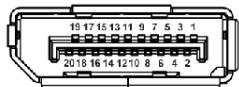
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u režimu aktivnog isključivanja, prikazaće se sledeća poruka:



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

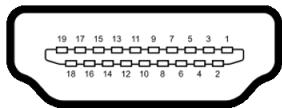
Raspored pinova

DisplayPort konektor



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

HDMI konektor



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

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 konfiguriše 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)

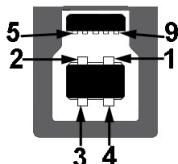
Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **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 (port sa  ikonom baterije) sa uređajima uskladenim sa BC1.2 ili 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 za otpremanje - pozadi
- 2 za preuzimanje - pozadi
- 2 za preuzimanje - odozdo
- Port za punjenje - port sa ikonom baterije; podržava mogućnost punjenja brzom strujom ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2.

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

NAPOMENA: USB interfejs monitora radi samo kada je monitor Uključen ili se nalazi u režimu štednje energije. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim periferijskim uredajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na:

<http://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 krpnu 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 krpnu. 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 da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je redi 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

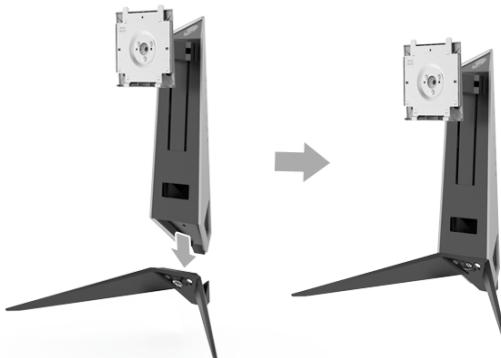
-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo za monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

Za pričvršćivanje stalka monitora:

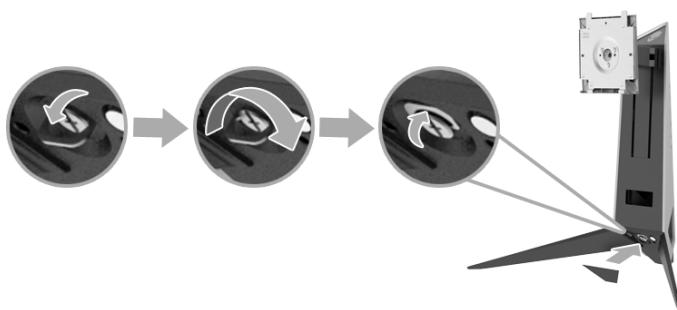
1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.



2. Poravnajte i postavite držač stalka na postolje stalka.



3. Otvorite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtanj u smeru kretanja kazaljke na satu da biste pričvrstili držač stalka za postolje stalka.
4. Nakon što zategnete zavrtanj, zatvorite ručicu sa zavrtnjem.
5. Poravnajte i postavite zavrtanj magnetnog poklopca na postolje stalka.

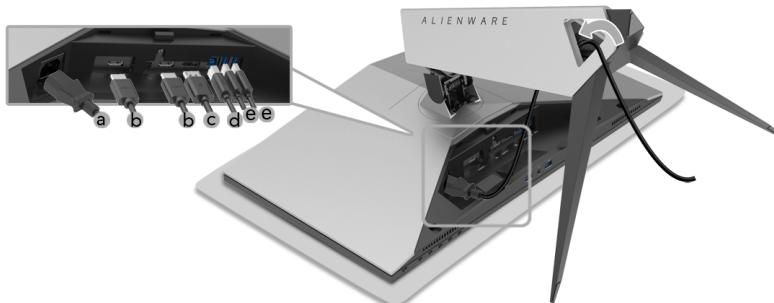


6. Gurnite jezičke na sklalu stalka u slotove na monitoru dok ne upadnu na svoje mesto.



7. Sprovedite i povežite potrebne kablove na monitor, kao što je pokazano na slici.

- a.** Kabl za napajanje
- b.** HDMI kabl
- c.** DP kabl (opciono, kabl nije uključen)
- d.** USB kabl za otpremanje
- e.** USB kablovi za preuzimanje (opciono, kabl nije uključen)

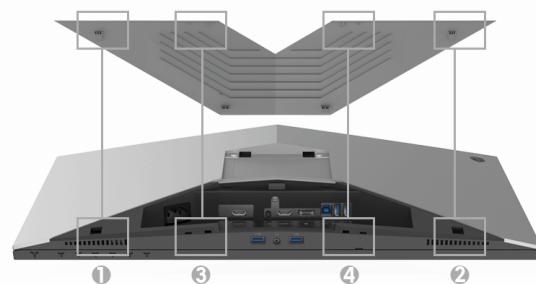


NAPOMENA: Svaki kabl uredno sprovedite tako da kablovi budu organizovani nakon postavljanja poklopca kabla.

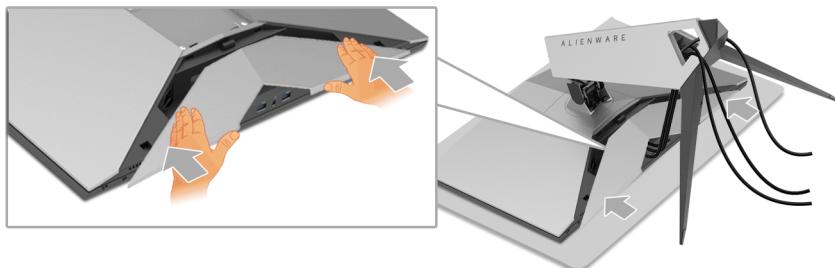
UPOZORENJE: Ne priključujte niti uključujte napajanje monitora dok ne dobijete uputstvo da to uradite.

8. Pobrinite se da kartice na poklopcu kabla budu poravnate sa slotom 1 i slotom 2 na poleđini monitora.

9. Pobrinite se da kartice na poklopcu kabla budu poravnate sa slotom 3 i slotom 4 na poleđini monitora.



- 10.** Palčevim i prstima obe ruke, kao što je prikazano ispod, prevucite poklopac kabla dok se ne uglavi na mesto.



NAPOMENA: Proverite da li kablovi mogu da rpođu kroz donji deo poklopca kabla.

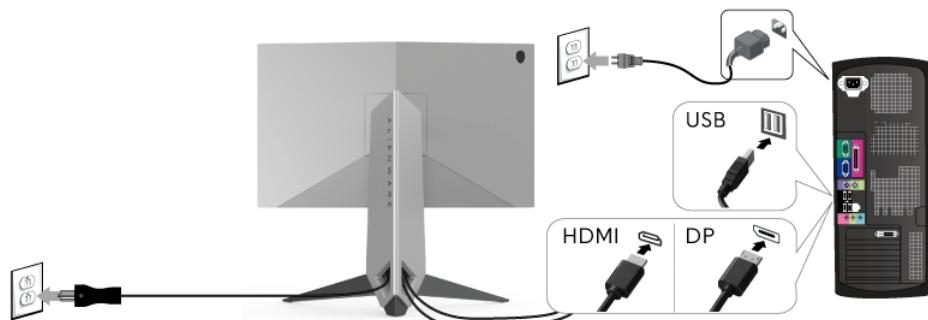
Povezivanje računara

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

NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kable na računar istovremeno.

NAPOMENA: Pogledajte i [Pričvršćivanje stalca](#).

Da biste povezali monitor na računar:



1. Povežite drugi kraj povezanog DP ili HDMI kabla na računar.
2. Povežite USB 3.0 port za otpremanje (kabl je isporučen) na odgovarajući USB 3.0 port na vašem računaru. (Pogledajte [Zadnja i donja strana](#) za više informacija.)

3. Povežite USB 3.0 periferijske uređaje na USB 3.0 portove za preuzimanje na monitoru.
4. Priklučite kablove za napajanje za računar i monitor u obližnju utičnicu.
5. Uključite monitor i računar.

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

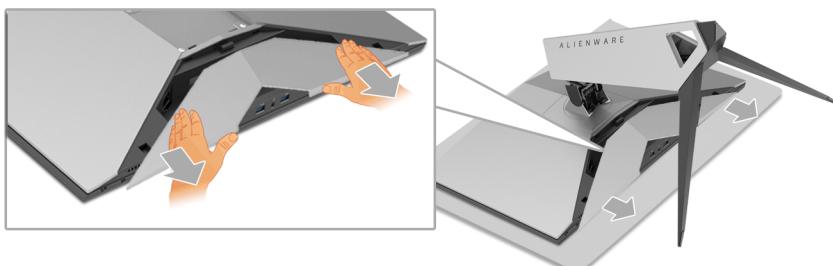
 **NAPOMENA:** Crteži su prikazani samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

Uklanjanje stolca monitora

-  **NAPOMENA:** Da biste sprecili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stolca, obavezno postavite monitor na meku, čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo za monitor sa stolcom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stolca.

Za uklanjanje stolca:

1. Isključite monitor.
2. Otkačite kablove sa računara.
3. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
4. Nežno pritisnite poklopac kabla tako da sklizne sa monitora.



5. Otkačite kablove sa monitora.



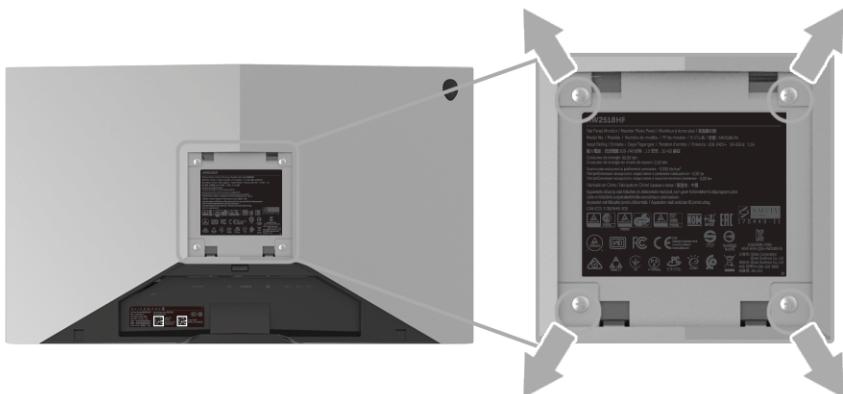
6. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalaka.



7. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.



Zidna montaža (opcionalno)



(Dimenziije zavrtnja: M4 x 10 mm).

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

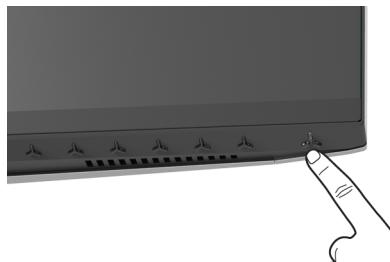
1. Stavite panel monitora na meku krpnu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Skinite stalak.
3. Koristite Phillips krstasti odvijač da uklonite četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Namontirajte monitor na zid tako što ćete pratiti uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu.

NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 13,52 kg.

Rukovanje monitorom

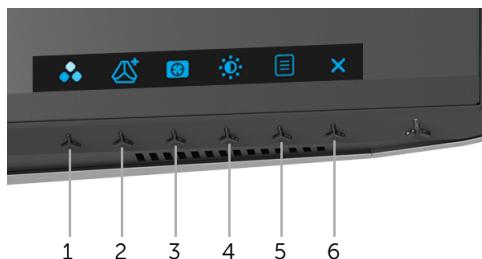
Uključite monitor

Pritisnite dugme za napajanje da uključite monitor.



Korišćenje kontrola na prednjoj ploči

Koristite kontrolnu dugmad sa prednje strane monitora za podešavanje postavki.



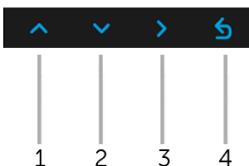
Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:

Dugme na prednjoj ploči	Opis
 1 Taster prečice/ Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred određenih režima boje.
 2 Taster prečice/ Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)	Koristite ovo dugme za pokretanje menija Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre) .

3		Koristite ovo dugme za pokretanje menija Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja).
4		Koristite ovo dugme da biste direktno pristupili meniju Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).
	Taster prečice/ Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)	
5		Koristite dugme MENI da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
	Meni	
6		Koristite ovo dugme za izlazak iz glavnog OSD menija.
	Izlaz	

Dugme na prednjoj ploči

Koristite ovu dugmad sa prednje strane monitora za podešavanje postavki slike.



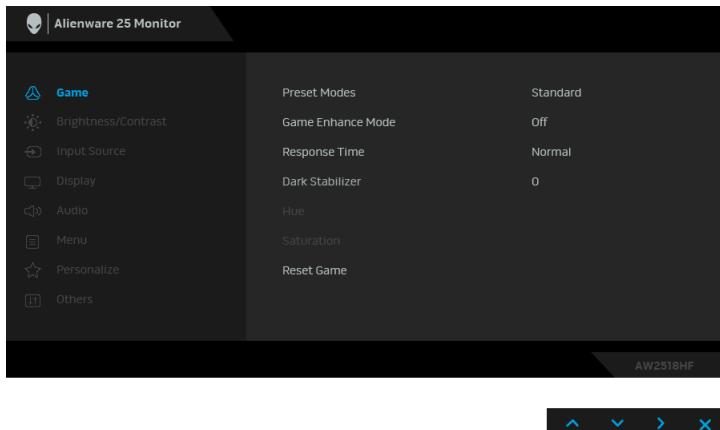
Dugme na prednjoj ploči		Opis
1		Koristite dugme Gore da biste podesili (povećali opsege) stavke u OSD meniju.
2		Koristite dugme Dole da biste podesili (smanjili opsege) stavke u OSD meniju.
3		Koristite dugme Izabereti da potvrdite svoj izbor.
4		Koristite dugme Nazad da biste se vratili na prethodni meni.
	Izabereti	
	Nazad	

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

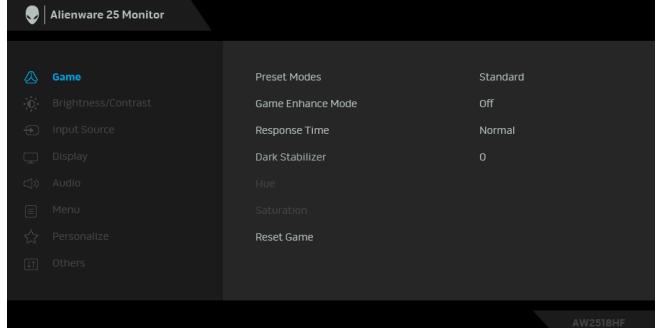
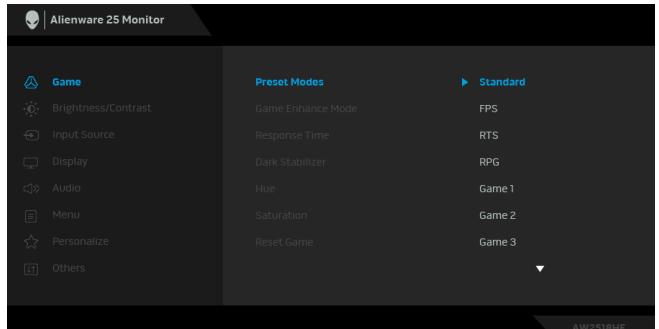
Pristupanje meniju sistema

 **NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja, a zatim ili nastavite do drugog menija ili izadete 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  za pokretanje OSD menija i prikažite glavni meni.

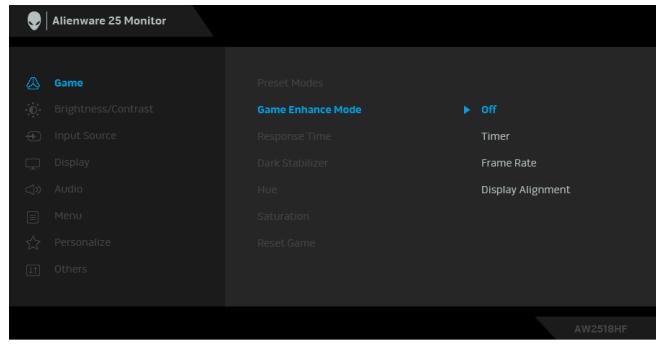


2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali kroz opcije podešavanja. Dok prelazite sa jedne ikone na drugu, naziv opcije se označava. Pogledajte sledeću tabelu za kompletну listu svih opcija dostupnih za monitor.
3. Pritisnite dugme  jednom da biste aktivirali označenu opciju.
4. Pritisnite dugmad  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite  da biste ušli u podmeni, a zatim koristite dugmad za navođenje, u skladu sa indikatorima na meniju da biste napravili izmene.
6. Izaberite dugme  da biste se vratili u glavni meni.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Game (Igra)	Koristite ovaj meni da biste personalizovali vizuelno iskustvo igranja.
		 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ^ ▼ ▶ ✖ </div>
	Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje.
		 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ^ ▼ ◀ ▶ ✖ </div>
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Standard (Standardni): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. ▪ FPS: Učitava podešavanja boje idealna za Pucačke igre iz prvog lica. ▪ RTS: Učitava podešavanja boje idealna za igre Strategije u realnom vremenu.

-
- | | |
|---|--|
| Preset Modes
(Unapred određeni režimi) | <ul style="list-style-type: none">▪ RPG: Učitava podešavanja boje idealna za igre uloga.▪ 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. <p>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.</p> <p>Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih vremenskih perioda, preporučujemo vam sledeće:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <ul style="list-style-type: none">▪ Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Ecran izgleda tolje sa crvenom/žutom bojom.▪ Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Ecran deluje hladnije sa plavom bojom.▪ Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite dugmad  i  da podesite vrednosti tri boje (C, Z, P) i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje. |
|---|--|
-

Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre) Ova opcija nudi tri dostupne funkcije za poboljšanje iskustvaigranja.



- **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 opciju sa liste vremenskih intervala da biste izmerili ciljnu brzinu igre.

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

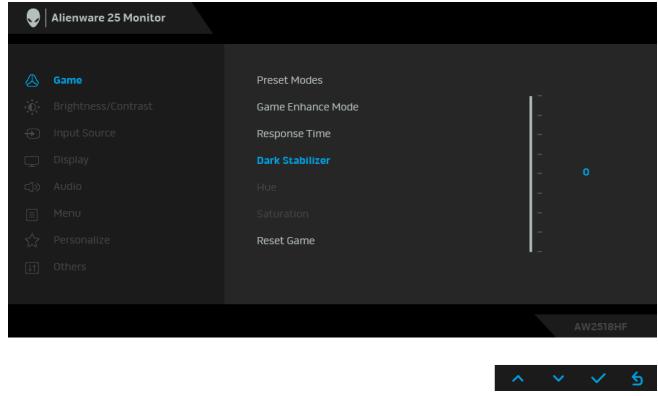
Biranje opcije **On (Uklj.)** vam omogućava da vidite trenutne kadrove u sekundi tokom igranja igara. Pokreti izgledaju uglađeniji kada je brzina veća.

- **Display Alignment (Poravnjanje ekrana)**

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

Response Time (Vreme odziva) Omogućava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)**, **Fast (Brzo)** ili **Super Fast (Super brzo)**.

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).
--	---



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 ▲ ili ▼ da biste podesili nivo nijanse od 0 do 100.
----------------------	--

Koristite **▲** da biste pojačali nijansu zelene boje na slici video zapisa.

Koristite **▼** da biste pojačali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje **Hue (Nijanse)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS**, **RTS** ili **RPG**.

Saturation (Zasićenje)	Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Koristite ▲ ili ▼ da biste podesili nivo zasićenja od 0 do 100.
-----------------------------------	--

Koristite **▲** da biste pojačali šareni izgled slike video zapisa.

Koristite **▼** da biste pojačali jednobojni izgled slike video zapisa.

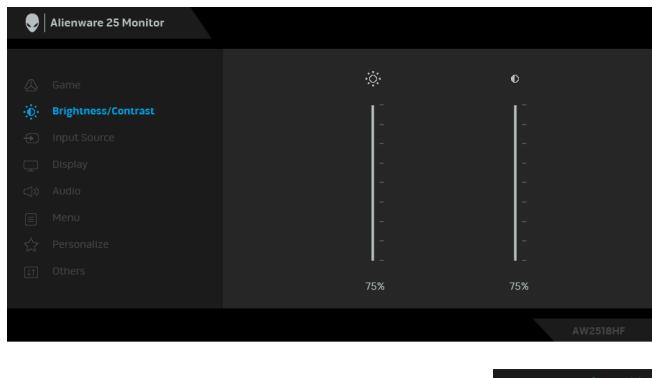
NAPOMENA: Podešavanje **Saturation (Zasićenja)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS**, **RTS**, ili **RPG**.

Reset Game (Resetovanje igre)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja igre.
--	---



Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)

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



Brightness (Svetlina)

Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.

Pritisnite dugme **▲** da biste povećali osvetljenje i pritisnite dugme **▼** da biste smanjili osvetljenje (min. 0 / maks. 100).

Contrast (Kontrast)

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

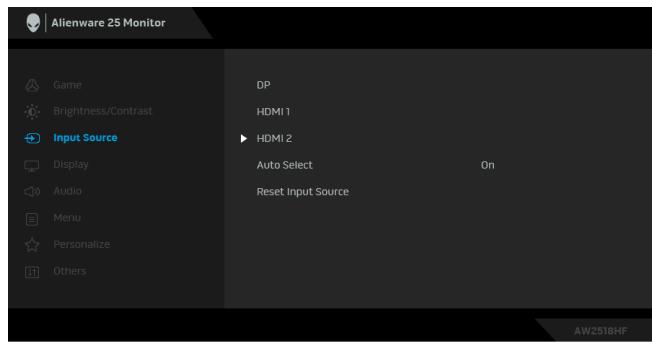
Pritisnite dugme **▲** da biste povećali kontrast i pritisnite dugme **▼** da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100).

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



Input Source (Ulažni izvor)

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



DP Izaberite **DP** ulaz kada koristite DP konektor.

HDMI 1 Izaberite **HDMI 1** ili **HDMI 2** ulaz kada koristite HDMI

HDMI 2 konektore.

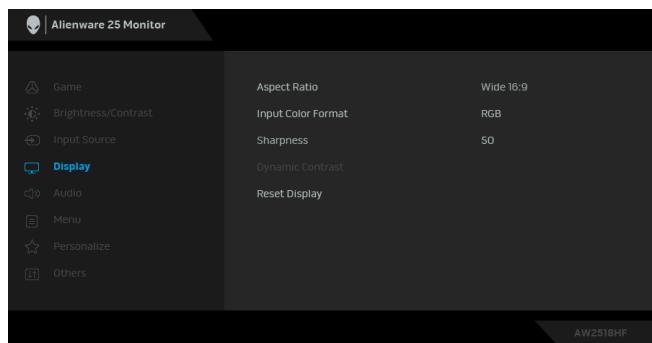
**Auto Select
(Automatski izbor)** Uključivanje funkcije vam omogućava da pretražite dostupne ulazne signale.

Reset Input Source (Resetuj ulazni signal) Resetujte podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.

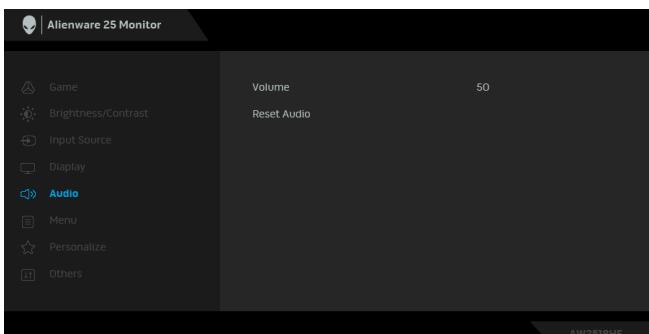


Display (Displej)

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



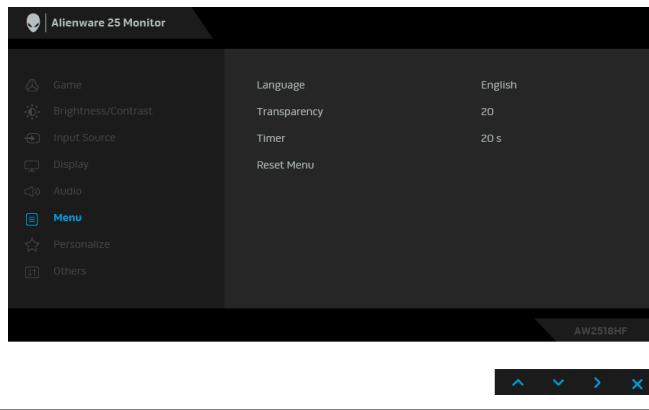
**Aspect Ratio
(Odnos širina/visina)** Podešava odnos širina/visina slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **Auto Resize (Automatska promena veličine)**, **4:3** ili **1:1**.

Input Color	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:
Format (Unos formata boje)	RGB: Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar (ili DVD plejer) koristeći DP ili HDMI kabl. YPbPr: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.
Sharpness (Oština)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštije ili mekše. Koristite ili da biste podesili nivo oštine od 0 do 100.
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Omogućava vam da povećate nivo kontrasta i omogućite oštiji i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite dugme da biste izabrali Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) , „On“ (Uključeno) ili „Off“ (Isključeno).
	NAPOMENA: Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) obezbeđuje veći kontrast ukoliko izaberete unapred određene režime: FPS , RTS , RPG , Game 1 (Igra 1) , Game 2 (Igra 2) i Game 3 (Igra 3) .
Reset Display (Resetuj displej)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja displeja.
Audio (Zvuk)	 <p>The screenshot shows the Alienware 25 Monitor's audio settings menu. The menu has a dark background with white text. The 'Audio' option is highlighted in blue. Other options include Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Menu, Personalize, and Others. To the right of the list, there are two columns: 'Volume' set to 50 and a 'Reset Audio' button. At the bottom right of the menu, it says 'AW2518HF'. Below the menu, there is a navigation bar with four arrows (up, down, left, right) and an 'X' button.</p>
Volume (Jačina zvuka)	Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka slušalica. Koristite ili da biste podesili jačinu zvuka od 0 do 100.
Reset Audio (Resetuj zvuk)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja zvuka.



Menu (Meni)

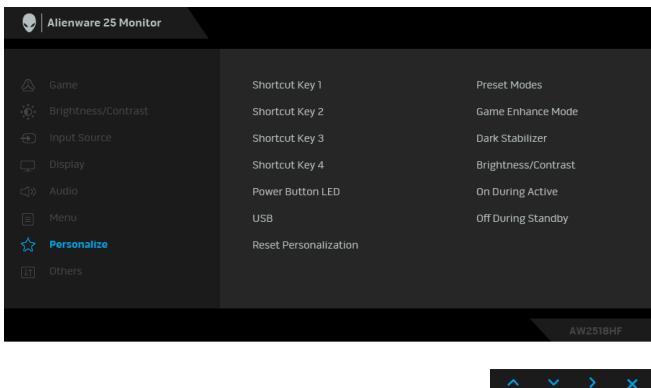
Izaberite ovu opciju da biste podešili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.



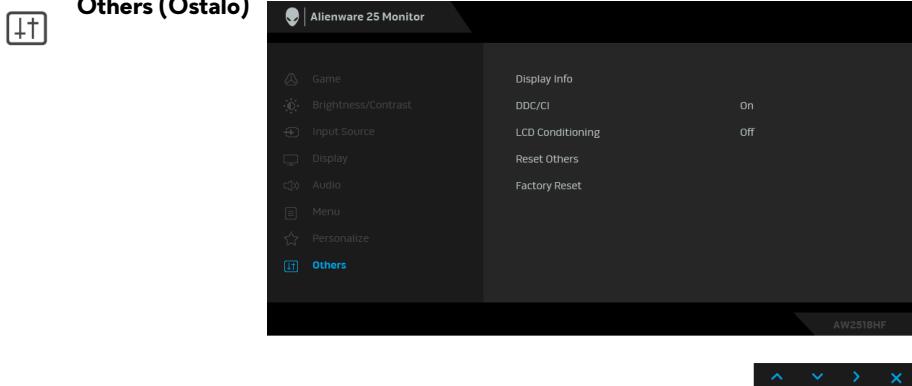
Language (Jezik)	Podešava OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Transparency (Providnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad i (min. 0 / maks. 100).
Timer (Tajmer)	Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg puta kada ste pritisnuli dugme. Koristite ili da biste podešili klizač na povećanja od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
Reset Menu (Meni Resetovanje)	Resetujte sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Omogućava vam da izaberete opciju iz menija Preset Modes (Unapred određeni režimi), Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre), Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja), Brightness/Contrast (Svetlina/ kontrast), Input Source (Ulagani izvor), Aspect Ratio (Odnos širina/visina) ili Volume (Jačina zvuka) i podešite je kao taster prečice.
Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	
Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)	
Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)	
Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)	Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.
USB	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pirpravnosti 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.	
Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)	Resetujte sva podešavanja pod menijem Personalize (Personalizuj) na fabričke unapred podešene vrednosti.

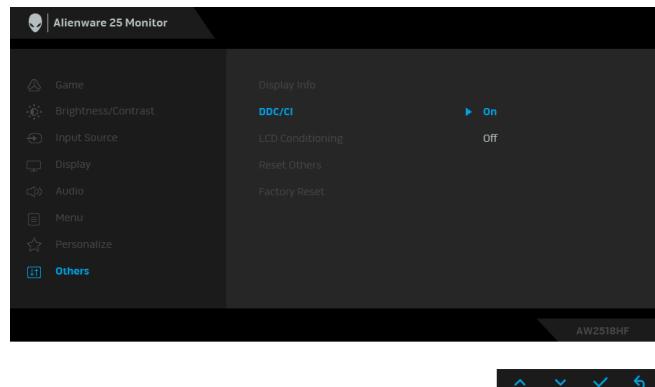


**Display Info
(Prikaz
informacija)** Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

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.

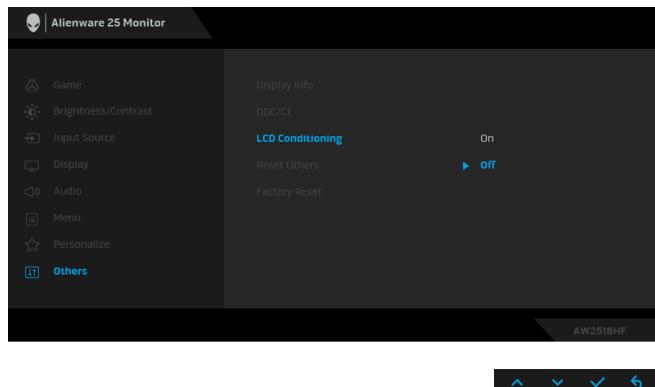
Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

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



LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

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)**.



Reset Others (Resetuj ostalo)

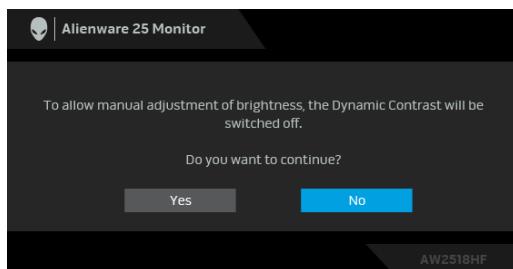
Resetujte sva podešavanja pod menijem **Others (Ostalo)** na fabričke unapred podešene vrednosti.

Factory Reset (Fabričko resetovanje)

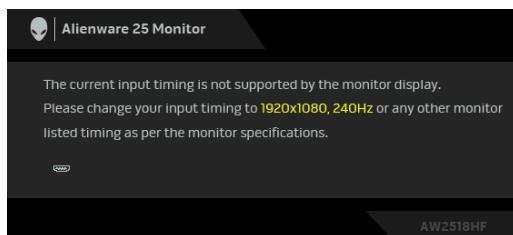
Resetujte sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.

OSD poruka upozorenja

Kada se omogući funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u ovim unapred određenim režimima: **FPS, RTS, RPG, Game 1 (Igra 1), Game 2 (Igra 2)** ili **Game 3 (Igra 3)**), ručno podešavanje svetline je onemogućeno.



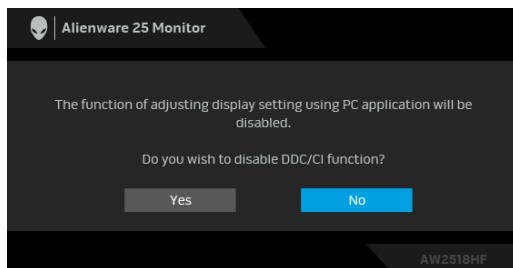
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



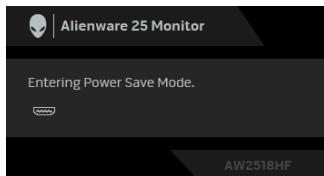
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

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 1920 x 1080.

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



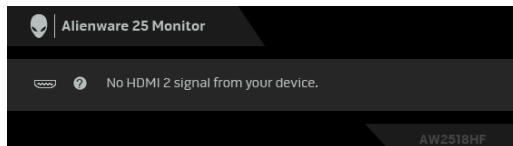
Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojavljuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)**.

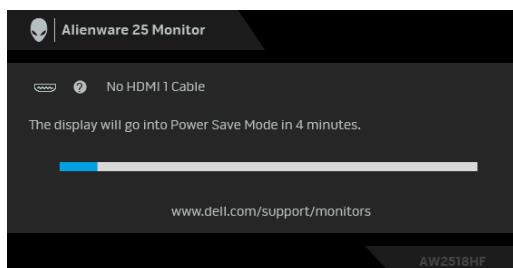
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Ukoliko pritisnete bilo koje dugme koje nije dugme za uključivanje i isključivanje, pojavljuje 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 u nastavku.



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

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

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 **1920 x 1080**.
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 za prikaz**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:

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

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

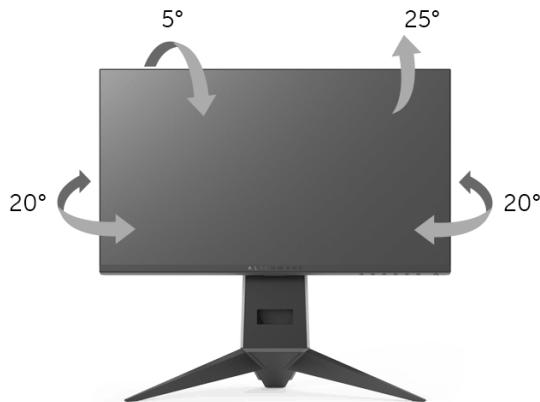
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

 **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo za monitor sa stakom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stakla.

Naginjanje, okretanje

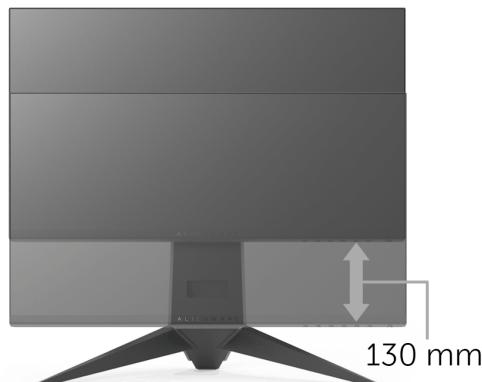
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.

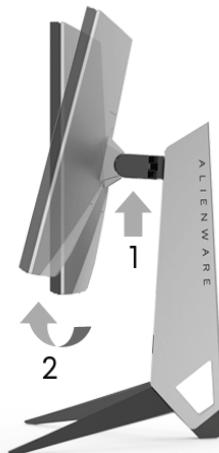
Vertikalno proširenje

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



Rotiranje monitora

Pre nego što zarotirate monitor, vaš monitor treba da bude u potpunosti vertikalno proširen ([Vertikalno proširenje](#)) i potpuno podignut nagore da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.



Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu



Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu



NAPOMENA: Da biste koristili funkciju Rotacija ekrana (položeni nasuprot uspravnom prikazu) sa vašim Dell računaram, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeли upravljački program grafičke kartice, idite na www.dell.com/support i pogledajte odeljak Preuzimanje za Video upravljačke programe za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.

NAPOMENA: Kada se nalazite u Uspravnom režimu prikaza, možete iskusiti smanjenje performansi u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre itd.).

Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema

Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podešili Postavke rotacije ekrana vašeg sistema.

NAPOMENA: Ukoliko monitor koristite sa računaram koji nije proizvod kompanije Dell, moraćete da idete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Postavki rotacije ekrana:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Postavke** i kliknite na **Napredno**.

- 3.** Ukoliko imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotacija** i podesite željenu rotaciju.
- 4.** Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na karticu **nVidia** u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
- 5.** Ukoliko imate Intel® grafičku karticu, izaberite karticu **Intel** grafika, kliknite na **Grafička svojstva**, izaberite karticu **Rotacija**, a zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Rešavanje problema

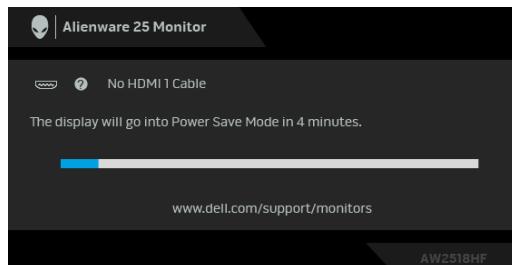
⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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.
3. Uključite monitor.

Plutajući ekran treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal koji pravilno radi. Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli plavom bojom. Takođe, u zavisnosti od izabranog unosa, dijalog prikazan u nastavku će se neprekidno kretati preko ekrana.



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

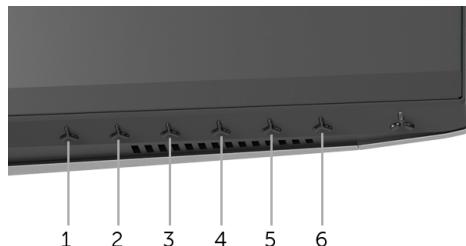
4. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključi ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

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. Pojavljuje se sivi ekran.
4. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
5. Ponovo pritisnite **Dugme 3**. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom i belom ekranu.

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

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

Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/ LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">▪ Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.▪ Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.▪ Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja.▪ Proverite da li je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.
Nema videa/ LED lampica napajanja je isključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none">▪ Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.▪ Obavite proveru 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	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none">▪ Uključite i isključite nekoliko puta.▪ Piksela koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.▪ Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.

Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Uključite i isključite nekoliko puta. Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: http://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 svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.
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 ispreturnan 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 ispreturnani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. Odmah kontaktirajte kompaniju 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 režima) u meniju Game (Igra) OSD menija u zavisnosti od aplikacije. Podesite vrednost C/Z/P pod Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Game (Igra) OSD menija. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Koristite funkciju Upravljanja energijom da biste isključili monitor uvek kada se ne koristi (za više informacija pogledajte Režimi upravljanja energijom). Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvan ekranu.

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

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferijski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">Proverite da li je monitor uključen.Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).Isključite a zatim ponovo uključite monitor.Ponovo pokrenite računar.Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.
Super brzi USB 3.0 interfejs je spor	Super brzi USB 3.0 periferijski 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 periferijske 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 Sjednjenjenim 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