

Korisnički priručnik


Dell S2216M/S2316M


Br. modela: S2216M/S2316M


Regulatorni model: S2216Mc/S2316Mc



Napomene, mjere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.

 **UPOZORENJE:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.

© 2015 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell* i logotip *DELL* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* zaštitni su znakovi tvrtke ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft. Korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim zemljama, *Intel* je registriran zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Intel Corporation u SAD-u i ostalim državama; a ATI je zaštitni znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registriran zaštitni znak agencije za zaštitu okoliša u SAD-u. Kao ENERGY STAR partner, Dell Inc. je utvrdio da je ovaj proizvod u skladu sa smjernicama ENERGY STAR o energetske učinkovitosti.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju entitete koji su vlasnici znakova ili naziva svojih proizvoda. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

Sadržaj


Više o monitoru.....	5
Sadržaj pakiranja.....	5
Značajke proizvoda.....	6
Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa	8
Mogućnost za Plug and play.....	11
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela.....	11
Smjernice za održavanje.....	11
Postavljanje monitora.....	12
Priključivanje stalka	12
Povezivanje monitora.....	13
Organizacija kabela.....	14
Uklanjanje stalka monitora.....	14
Uporaba monitora	15
Uključite monitor.....	15
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	15
Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika	17

Podešavanje maksimalne razlučivosti.....	30
Korištenje nagibanja.....	31
Rješavanje problema.....	32
Samoprovjera	32
Ugrađeni alat za dijagnostiku.....	33
Uobičajeni problemi	34
Problemi karakteristični za proizvod	36
Dodatak	37
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije....	37
Kontaktirajte tvrtku Dell.....	37
Postavljanje monitora.....	38
Podaci monitora	40

Više o monitoru



Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li primili sve komponente i [Kontaktirajte tvrtku Dell](#) nedostaje li nešto.

 **NAPOMENA:** Neke stavke su opcijske i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim državama.

 **NAPOMENA:** Za postavljanje drugog stalka molimo pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podizač stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Adapter napajanja
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA kabel
	<ul style="list-style-type: none"> • Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o propisima i sigurnosti

Značajke proizvoda

Zaslon s ravnom pločom **Dell S2216M_S2316M** sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko svjetlo.

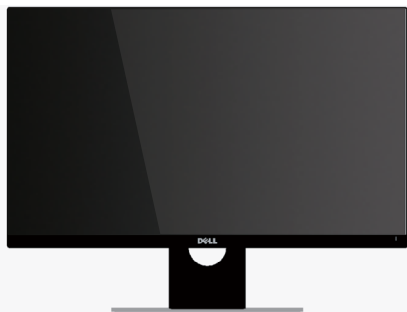
Značajke monitora uključuju:

- **S2216M:** Zaslon s vidljivim područjem od 54,61 cm (21,5 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- **S2316M:** Zaslon s vidljivim područjem od 58,42 cm (23 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Široki kut gledanja omogućava gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili tijekom pomicanja s jedne strane u drugu.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Softver Dell Display Manager je priložen (na CD disku isporučenim s monitorom).
- Monitor s certifikatom Energy Star, osim u azijsko-pacifičkoj regiji.
- Dell registrira proizvode u EPEAT sustavu za ocjenjivanje rada u određenom okruženju EPEAT. EPEAT registracija razlikuje se od zemlje do zemlje. Status registracije prema zemljama pogledajte na **www.epeat.net**.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Mogućnost prebacivanja iz širokog u standardni format prikaza uz zadržavanje kvalitete slike.
- Zaslone s TCO certifikatom.
- Sa smanjenom količinom BFR/PVC-a.
- Visoki omjer dinamičkog kontrasta (8.000.000:1).
- Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.

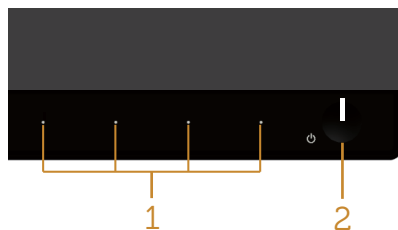
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.

Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa

Pogled s prednje strane



Pogled sa stražnje strane bez stalka monitora



Regulatori na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u Uporaba monitora)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

NAPOMENA: Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.

Pogled sa stražnje strane



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurava monitor sigurnosnim zaključavanjem (sigurnosna brava nije isporučena).
3	Oznaka serijskog broja s crtičnim kodom	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
4	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.
5	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.

Pogled sa strane



Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za adapter napajanja	Za spajanje kabela za napajanje monitora koristeći DC adapter od 12 V.
2	DVI (HDCP) priključak	Povezivanje računala na monitor koristeći DVI kabel.
3	VGA priključak	Povezivanje računala na monitor koristeći VGA kabel.

Mogućnost za Plug and play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski, prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Uporaba monitora](#).

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.


 **OPREZ:** Pročitajte [Sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.

Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za anitstatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, toplu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.

Postavljanje monitora

Priključivanje stalka

 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.

 **NAPOMENA:** Sljedeći postupak vrijedi za monitor sa stalkom.



Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
2. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora.
3. Pritisnite stalak tako da sjedne na mjesto.

Povezivanje monitora

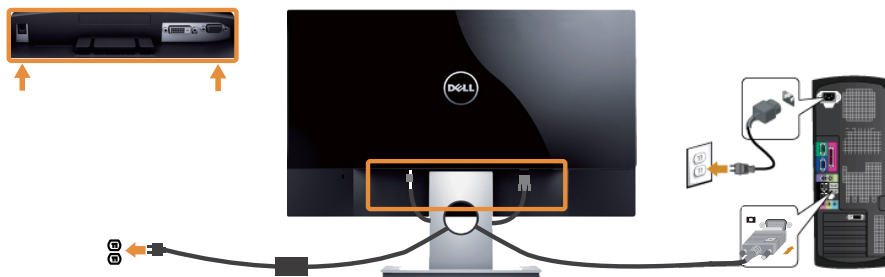
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosnih uputa](#).

📝 NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo.

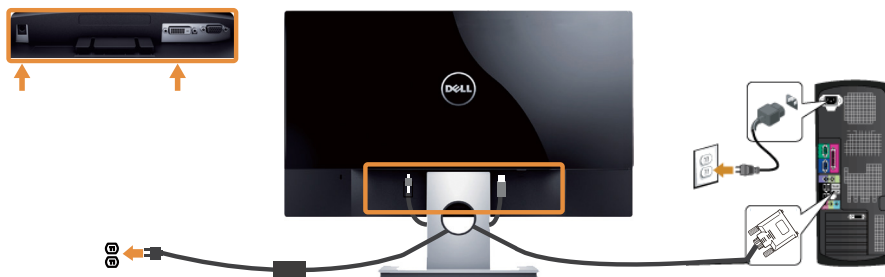
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Povežite bijeli (digitalni DVI) ili plavi (analogni VGA) kabel priključka za zaslon na odgovarajući video priključak sa stražnje strane računala. Nemojte koristiti oba kabela istovremeno. Koristite oba kabela samo ako su povezana dva različita računala s odgovarajućim video sustavima.

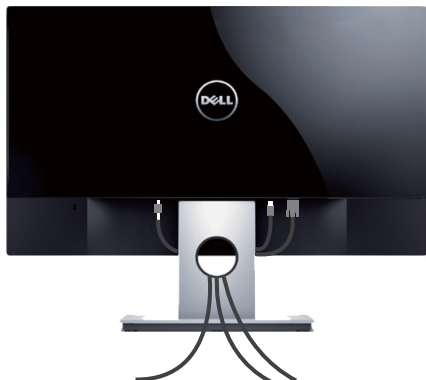
Povezivanje VGA kabela



Povezivanje DVI kabela (kupuje se zasebno)



Organizacija kabela



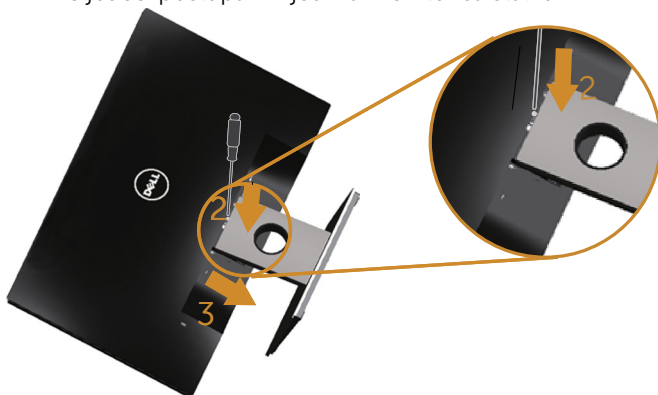
Nakon povezivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo, organizirajte sve kabele kao što je prethodno prikazano.

NAPOMENA: Nakon povezivanja kabela, potrebno ih je ponovno odvojiti radi provođenja kroz otvor.

Uklanjanje stalka monitora

NAPOMENA: Da biste spriječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.

NAPOMENA: Sljedeći postupak vrijedi za monitor sa stalkom.




Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Dugim tankim odvijačem pritisnite polugu za oslobađanje.
3. Kad se zasun oslobodi, uklonite postolje s monitora.

Uporaba monitora

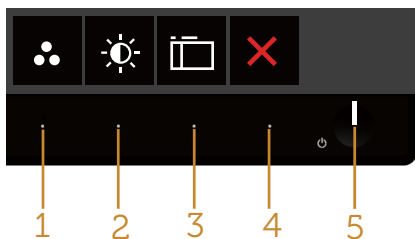
Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.








Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

Upravljačke gumbes s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje prikazane slike.



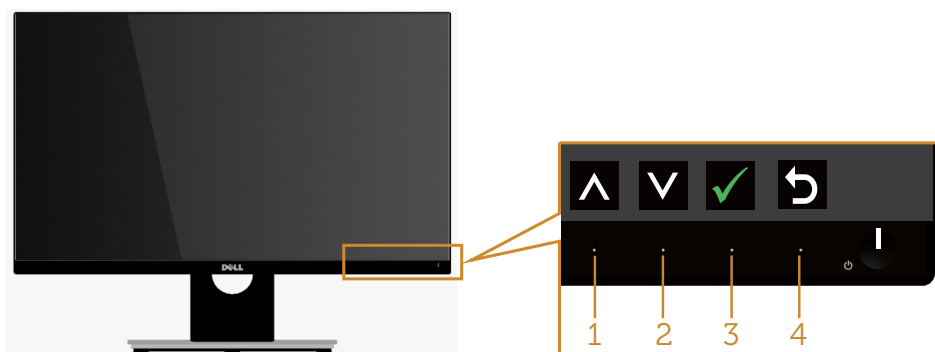
U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:





Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Tipkovnički prečac/ Unaprijed postavljeni načini rada	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
2  Tipka prečaca/svjetlina/ kontrast	Koristite ovaj gumb za izravan pristup izborniku Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).
3  Izbornik	Gumb izbornika koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje OSD izborniku .

4	 Izlaz	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5	 Gumb za uključivanje/ isključivanje (s LED indikatorom)	Gumb napajanja koristite za uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Trepćuće bijelo svjetlo označava štedni način rada.

OSD upravljački elementi

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



	Gumb na prednjoj ploči	Opis
1	 Gore	Gumb Gore koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore.
2	 Dolje	Gumb Dolje koristite za prilagođavanje (smanjivanje raspona) stavki u OSD izborniku.
3	 U redu	Gumb U redu koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.
4	 Natrag	Gumb Natrag koristite za povratak na prethodni izbornik.

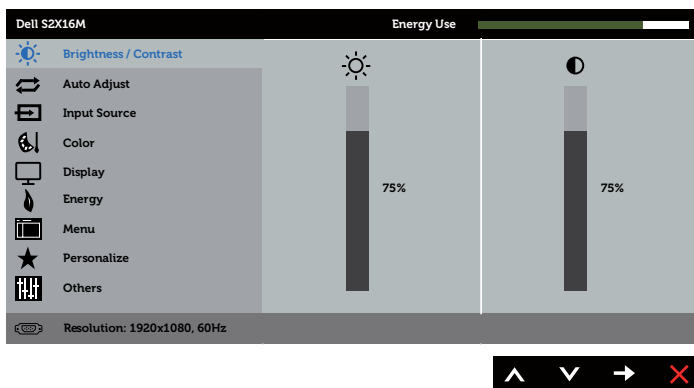
Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika










Pristupanje OSD izborniku


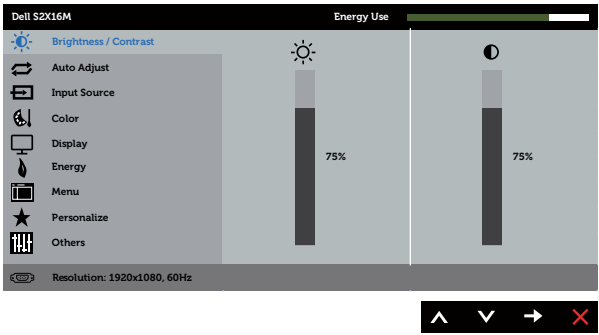




NAPOMENA: Ako promijenite postavke i zatim nastavite u drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene se također spremaju ako promijenite postavke i zatim čekate da OSD izbornik nestane.

1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.

Glavni izbornik za analogni (VGA) ulaz



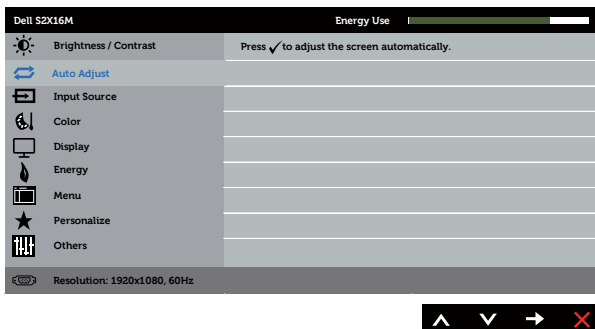
2. Pritisnite gumb  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, naziv mogućnosti se ističe. Pogledajte sljedeću tablicu za potpuni popis svih mogućnosti dostupnih za monitor.
3. Pritisnite gumb  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite gumb  za povratak u glavni izbornik.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (svjetline/kontrasta.)</p> 
	Brightness (Osvjetljenje)	<p>Svjetlina prilagođava osvjetljenje pozadinskog svjetla. Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite Contrast (kontrast) samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje. Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).</p> <p>Funkcija Contrast (Kontrast) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>



Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)

Ovaj gumb koristite za aktiviranje automatske postavke i prilagođavanje izbornika.




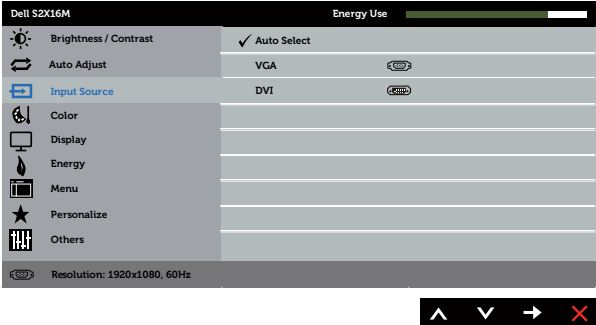



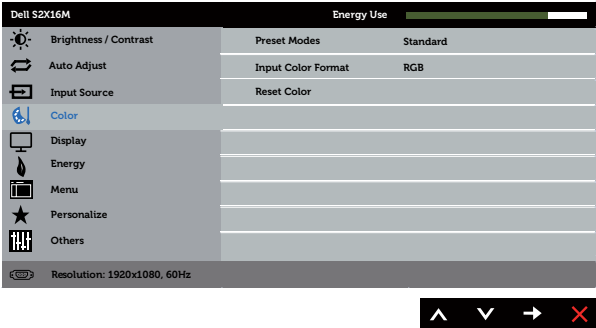
Sljedeći dijaloški okvir pojavljuje se na crnom zaslonu dok se monitor automatski prilagođava na trenutni ulaz:

Auto Adjustment in Progress...

Automatsko prilagođavanje omogućuje da se monitor automatski prilagodi na dolazni video signal. Nakon uporabe automatskog prilagođavanja, u postavkama zaslona možete detaljno ugoditi monitor koristeći regulatore za takt piksela (grubo) i faze (fino).

✎ NAPOMENA: Automatsko prilagođavanje se ne provodi ako pritisnete tipku dok nema aktivnih video ulaznih signala ili pričvršćenih kabela.



Ova mogućnost dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) priključak.

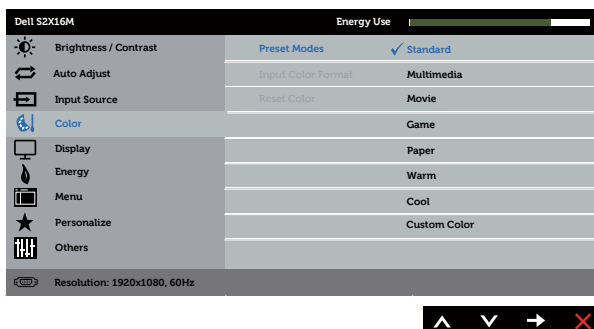
	<p>Input Source (Ulazni izvor)</p>	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p> 
	<p>Auto Select (Automatski odabir)</p>	<p>Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Odaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) priključak. Pritisnite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.</p>
	<p>DVI</p>	<p>Odaberite DVI ulaz kada koristite digitalni (DVI) priključak. Pritisnite  da biste odabrali DVI ulazni izvor.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Koristite Color (Boja) za prilagodbu načina podešavanja boje.</p> 

Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Kad odaberete Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), možete odabrati Standard (Standardno), Multimedia (Multimediji), Movie (Film), Game (Igre), Paper (Dokumenti), Warm, Cool (Toplo, Hladno) ili Custom Color (Prilagođena boja) s popisa.

- Standard (Standardno): Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- Multimedia (Multimediji): Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.
- Movie (Film): Učitava postavke boje idealne za filmove.
- Game (Igre): Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- Paper (Dokumenti): Učitava postavke svjetline i oštine idealne za pregled teksta. Pomiješajte pozadinu teksta za simuliranje medija dokumenta bez utjecaja na slike u boji. Vrijedi samo za RGB ulazni format.
- Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Zaslona izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Zaslona izgleda hladnije uz nijansu plave.
- Custom Color (Prilagođena boja): Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.

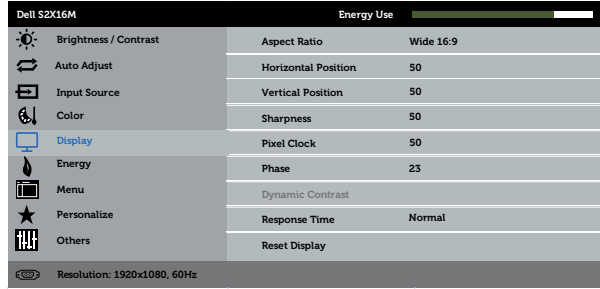
Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (C, Z, P) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.





Display (Prikaz)

Koristite Display (Prikaz) za prilagođavanje slike.



Aspect Ratio (Format prikaza)

Format prikaza prilagođava na Wide (Široko) 16:9, 4:3 ili 5:4.

Horizontal Position (Horizontalni položaj)

Gumbe ili koristite za prilagođavanje slike lijevo i desno. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).

Vertical Position (Vertikalni položaj)

Gumbe ili koristite za prilagođavanje slike gore i dolje. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).

Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite ili za prilagođavanje oštine od '0' do '100'.

Pixel Clock (Takt piksela)

Prilagođavanje faze i takta piksela omogućuje vam prilagođavanje monitora prema vašim željama. Gumbe ili koristite za prilagođavanje najbolje kvalitete slike. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).

Phase (Faza)

Ako se korištenjem prilagođavanja faze ne postignu zadovoljavajući rezultati, koristite prilagođavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovno koristite fazu (fino). Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Omogućuje vam povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom.

Pritisnite gumb da biste dinamički kontrast postavili na uključeno ili isključeno.


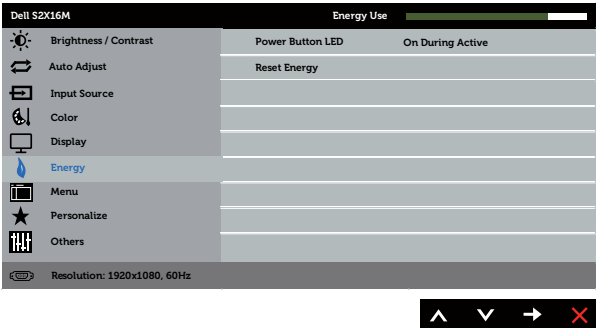

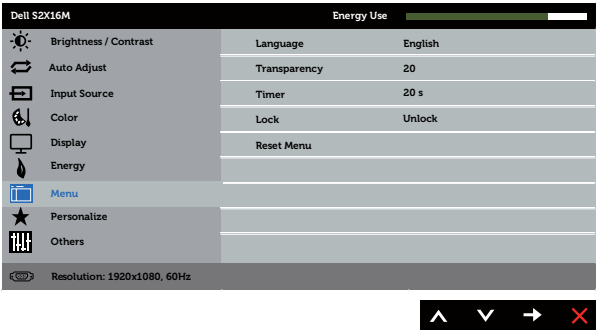




NAPOMENA: Dinamički kontrast pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način Game (Igre) ili Movie (Film).

Response Time (Vrijeme odziva)

Korisnik može odabrati između brzog ili normalnog.

Reset Display (Vrati postavke prikaza)

Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.

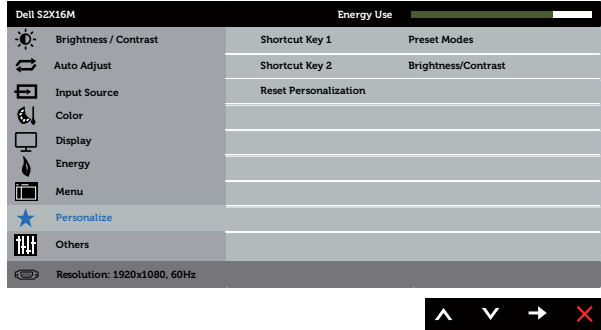
	<p>Energy (Energija)</p>	
	<p>Power Button LED (LED gumba napajanja)</p>	<p>Omogućuje uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja tijekom aktivnosti radi uštede energije.</p>
	<p>Reset Energy (Vrati postavke energije)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje Energy Settings (Postavke energije) na zadane vrijednosti.</p>
	<p>Menu (Izbornik)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p> 
	<p>Language (Jezik)</p>	<p>Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski, portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>
	<p>Transparency (Prozirnost)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  i  od 0 do 100.</p>
	<p>Timer (Mjerač vremena)</p>	<p>Vrijeme prikazivanja OSD izbornika: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.</p> <p> ili  koristit za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>

	<p>Lock (Zaključavanje)</p>	<p>Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabrano zaključavanje, nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Svi gumbi su zaključani.</p> <p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaključavanje - softversko zaključavanje (putem OSD izbornika) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i držite gumb pokraj gumba napajanja na 10 sekundi) • Otključavanje - samo hardversko otključavanje (pritisnite i 10 sekundi držite gumb pokraj gumba napajanja)
	<p>Reset Menu (Vrati postavke izbornika)</p>	<p>Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>



Personalize (Personaliziraj)

Korisnici mogu odabrati značajku između Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1), Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2), Reset Personalization, Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije), Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada) ili Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) i postaviti ju kao tipku prečaca.



Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje), Input Source (Ulazni izvor) and Aspect Ratio (Format prikaza) za postavljanje Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1).

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

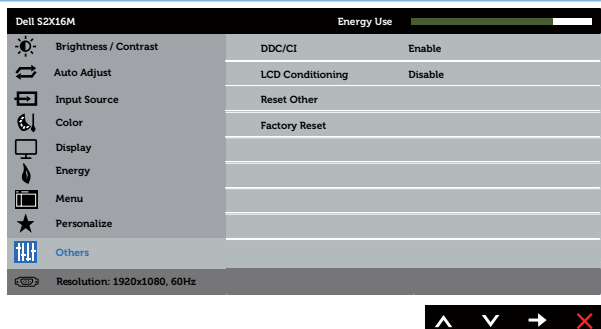
Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje), Input Source (Ulazni izvor) and Aspect Ratio (Format prikaza) za postavljanje Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2).

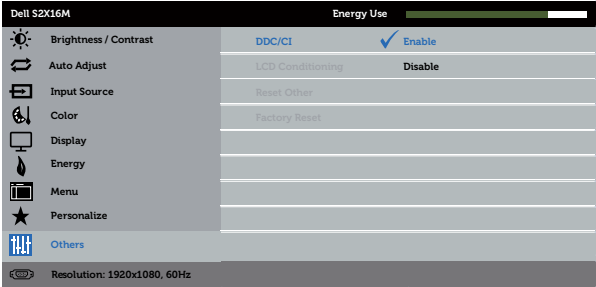
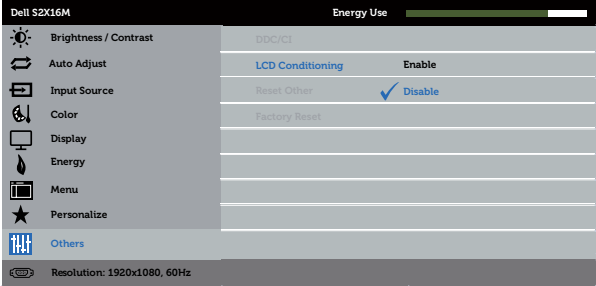
Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)

Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.



Others (Ostalo)



<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.</p> <p>Možete onemogućiti ovu značajku odabiranjem postavke Disable Enable (Onemogućiti Omogućiti) ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.</p>	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell S2X16M monitor. The 'DDC/CI' option is highlighted in blue and set to 'Enable'. Other options include 'LCD Conditioning' (Disable), 'Reset Other', and 'Factory Reset'. The resolution is shown as 1920x1080, 60Hz.</p>
<p>LCD Conditioning (LCD prilagodba)</p>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite Enable (Omogućiti).</p>	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell S2X16M monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'Enable'. Other options include 'DDC/CI' (Enable), 'Reset Other' (Disable), and 'Factory Reset'. The resolution is shown as 1920x1080, 60Hz.</p>
<p>Reset Other (Vrati ostale postavke)</p>	<p>Vraća sve postavke u izborniku postavki Others (Ostalo) na tvornički zadane vrijednosti.</p>	<p>Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>
<p>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</p>		



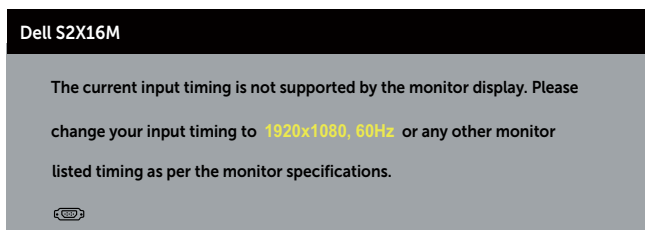
NAPOMENA: Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.

Poruke upozorenja OSD izbornika

Kada je značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** omogućena (u sljedećim unaprijed postavljenim načinima: **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**), ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno.

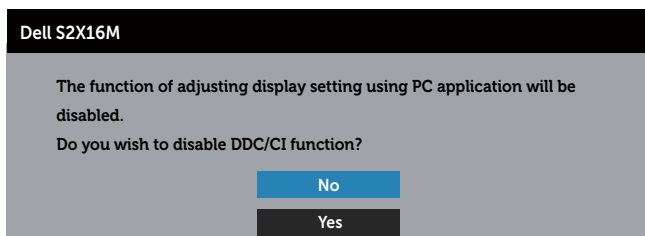


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:



To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

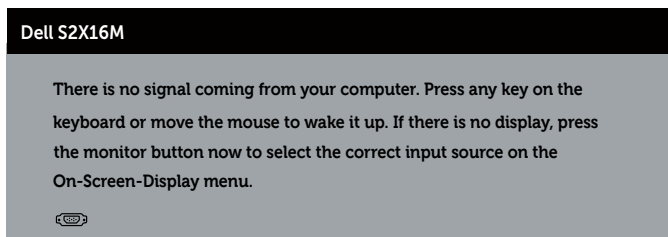
Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI** prikazat će se sljedeća poruka:



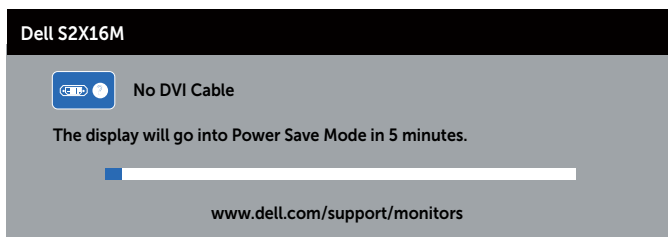
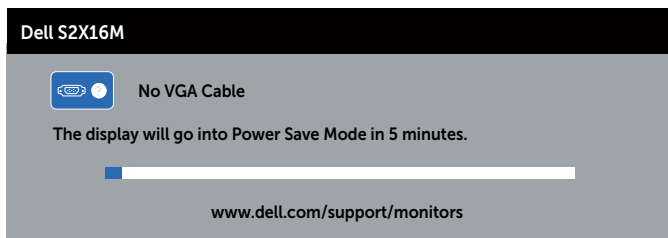
Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:



Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:



Ako nije povezan VGA ili DVI kabel, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u štedni način rada nakon 5 minute ako se ostavi u tom stanju.



Više informacija potražite u [Rješavanje problema](#).

Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. U sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:


Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

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

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):


- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.

Korištenje nagibanja

 **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalakom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora on se mora vertikalno povisiti i potpuno nagnuti prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.

 **NAPOMENA:** Stalac je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.



Rješavanje problema

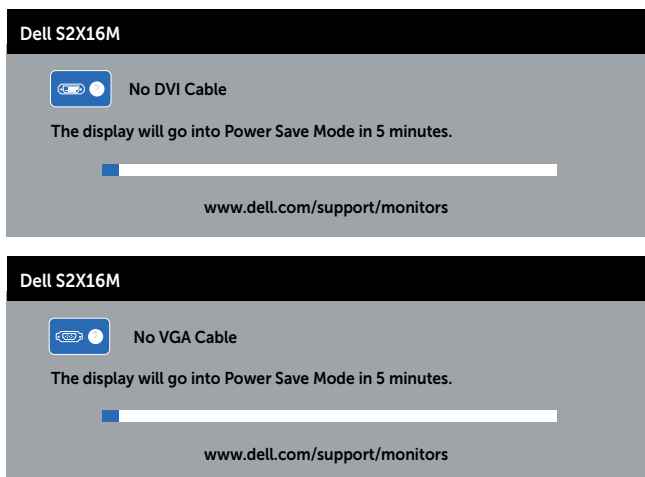
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosnih uputa](#).

Samoprovjera

Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane monitora.
3. Uključite monitor.

Ako monitor radi ispravno, detektirat će da nema signala i pojavit će se jedna od sljedećih poruka. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo.




✍ NAPOMENA: Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.

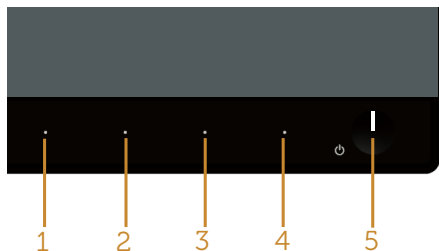
4. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja kabela, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

 **NAPOMENA:** Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u načinu rada za samoprovjeru.



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i držite istovremeno **Button 1 (Gumb 1)** i **Button 4 (Gumb 4)** na 2 sekunde. Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **Button 4 (Gumb 4)** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstem. Za izlaz ponovno pritisnite **Button 4 (Gumb 4)**.

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.

Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili udvostručena	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na Factory Settings (Factory Reset) Tvorničke postavke (Vrati na tvorničke postavke).• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se trese/ podrhtava	Valovita slika ili prekid kretanja	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Factory Settings (Factory Reset) Tvorničke postavke (Vrati na tvorničke postavke).• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.



Horizontalne/ vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je poremećen ili se čini da je razdvojen	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu rada</i>.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskenje	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	Monitor radi pa neradi	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	Nedostaje boja slike	<ul style="list-style-type: none"> Provedite samoprovjeru rada monitora. Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite Način podešavanja boje u OSD izborniku Postavke boje na Grafika ili Video ovisno o aplikaciji. Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YPbPr u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike usljed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena od statične slike	<ul style="list-style-type: none"> Koristite značajku Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Načini upravljanja napajanjem). Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Fantomska video slika ili prejako snimanje	Izgleda da sliku u pokretu prati sjena ili svijetli rub.	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD izborniku Display (Zaslon) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) ovisno o aplikaciji i uporabi.

Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u postavkama OSD izbornika Display (Zaslon).• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na bočnoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i deset sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje. (Više informacija potražite u Zaključavanje).
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u stanju pripravnosti ili stanju mirovanja pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.• •Resetirajte računalo ili video player.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.

Dodatak

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

-  **UPOZORENJE:** Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.
-  **UPOZORENJE:** Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.


Informacije o sigurnosnim uputama potražite u *Priručniku s podacima o proizvodu*.

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktirajte tvrtku Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

-  **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.


Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

1. Posjetite www.dell.com/support/monitors.

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Posjetite www.dell.com/support.
2. Odaberite zemlju iz padajućeg izbornika **Choose A Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

-  **UPOZORENJE:** Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.

Postavljanje monitora

Podešavanje razlučivosti zaslona

Za maksimalne performanse zaslona s operativnim sustavima Microsoft Windows, postavite razlučivost zaslona na **1920 x 1080** piksela izvođenjem sljedećih koraka:

U sustavima Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. U sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Odaberite scenarij u nastavku koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedene korake.

Ako imate Dell™ stolno ili Dell™ prijenosno računalo s pristupom internetu

1. Idite na www.dell.com/support, unesite init-caps i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.



NAPOMENA: Ako ne možete postaviti razlučivost na **1920 x 1080**, kontaktirajte tvrtku Dell™ za upite o grafičkoj kartici koja podržava ove razlučivosti.

Ako imate stolno računalo, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije iz tvrtke Dell™

U sustavima Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne postavke)**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, www.ATI.com ili www.NVIDIA.com).

7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.



NAPOMENA: Ako ne možete postaviti preporučenu razlučivost, kontaktirajte proizvođača računala ili uzmite u obzir kupnju grafičke kartice koja će podržavati video razlučivost.

Podaci monitora

Podaci ravnog zaslona

Model	S2216M	S2316M
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Prebacivanje u ravnini	Prebacivanje u ravnini
Vidljiva slika		
Dijagonalno	54,61 cm (21,5 inča)	58,42 cm (23 inča)
Vodoravno, aktivno područje	476,06 mm (18,74 inča)	509,18 mm (20,05 inča)
Vertikalno, aktivno područje	267,78 mm (10,54 inča)	286,42 mm (11,28 inča)
Područje	1274,79 cm ² (197,59 inča ²)	1458,35 cm ² (226,04 inča ²)
Gustoća piksela	0,248 mm	0,265 mm
Kut gledanja	178 stupnjeva (vertikalno) tipično 178 stupnjeva (horizontalno) tipično	178 stupnjeva (vertikalno) tipično 178 stupnjeva (horizontalno) tipično
Proizvedeno osvjjetljenje	250 cd/m ² (tipično),	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)	1000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)
Premaz prednje ploče	Low Haze s 3H tvrdoćom	Low Haze s 3H tvrdoćom
Pozadinsko osvjjetljenje	LED sustav rubnog osvjjetljenja	LED sustav rubnog osvjjetljenja
Vrijeme odziva	6 ms siva do sive (tipično)	6 ms siva do sive (tipično)
Dubina boje	16,78 milijuna boja	16,78 milijuna boja
Gamut boje	82 % (tipično)*	82 % (tipično)*

* [S2216M/S2316M] gamut boje (tipično) temelji se na standardima ispitivanja CIE1976 (82 %) i CIE1931 (72 %).

Podaci o razlučivosti

Model	S2216M	S2316M
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatski)	30 kHz do 83 kHz (automatski)

Vertikalno područje skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
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 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	+/+

Električni podaci

Model		S2216M&S2316M
Ulazni videosignali		<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 V +/-5%, pozitivni polaritet pri 75 ohma ulazne impedancije Digitalni DVI TMDS, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivni polaritet pri 50 ohma ulazne impedancije
Ulazni signali sinkronizacije		Odvojena horizontalna i vertikalna sinkronizacija, TTL razina bez polariteta, SOG (kompozitna sinkronizacija na zelenom)
Struja pokretanja		120 V:30 A (maks.) 240 V:60 A (maks.)
AC/DC Adapter*	Ulazni napon/frekvencija/struja	Delta adapter ADP-40DD B: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (maks.), Lite-On adapter PA-1041-81: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz ± 3 Hz/1,2 A (maks.).
	Izlazni napon/struja	Izlaz: 12 V DC/3,33 A

Fizičke karakteristike

Model	S2216M	S2316M
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: odvojnivi, DVI, čvrsti kontakti. • Analogni: odvojnivi, D-Sub, 15-polni 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: odvojnivi, DVI, čvrsti kontakti. • Analogni: odvojnivi, D-Sub, 15-polni
Dimenzije (sa stalkom)		
Visina	385,7 mm (15,19 inča)	404,2 mm (15,91 inča)
Širina	488 mm (19,21 inča)	520,7 mm (20,50 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)	179,9 mm (7,08 inča)
Dimenzije (bez stalka)		
Visina	293,1 mm (11,54 inča)	311,6 mm (12,27 inča)
Širina	488 mm (19,21 inča)	520,7 mm (20,50 inča)
Dubina	54,2 mm (2,13 inča)	54,2 mm (2,13 inča)
Dimenzije stalka		
Visina	177 mm (6,97 inča)	177 mm (6,97 inča)
Širina	250 mm (9,84 inča)	250 mm (9,84 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)	179,9 mm (7,08 inča)
Masa		
Masa s ambalažom	5,20 kg (11,46 lb)	5,60 kg (12,34 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	3,60 kg (7,93 lb)	3,90 kg (8,60 lb)
Masa bez sklopa stalka	2,60 kg (5,73 lb)	2,90 kg (6,39 lb)
Masa sklopa stalka	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)
Odsjaj prednjeg stalka	Crni okvir - 85 jedinica sjaja (minimalno)	Crni okvir - 85 jedinica sjaja (minimalno)

Karakteristike okruženja

Model		S2216M	S2316M
Temperatura			
Radno		0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
U mirovanju	Spremanje	<ul style="list-style-type: none"> -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
	Isporuka	<ul style="list-style-type: none"> -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost			
Radno		od 10% do 80% (bez kondenzacije)	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju		<ul style="list-style-type: none"> Skladištenje: od 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: od 5% do 90% (bez kondenzacije) 	<ul style="list-style-type: none"> Skladištenje: od 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: od 5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina			
U radu (maksimalna)		5.000 m (16.400 stopa)	5.000 m (16.400 stopa)
U mirovanju (maksimalna)		12.192 m (40.000 stopa)	12.192 m (40.000 stopa)
Rasipanje topline		<ul style="list-style-type: none"> 78,43 BTU/sat (maksimalno) 71,61 BTU/sat (tipično) 	<ul style="list-style-type: none"> 92,07 BTU/sat (maksimalno) 75,02 BTU/sat (tipično)

Načini upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM™ kompatibilnu karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva Štedni način rada*. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju snage i signaliziranje ove značajke automatske uštede energije.

* Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem glavnog kabela od monitora.

S2216M

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	23 W (maksimum)** 21 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
Uključeni način rada	18,5 W ***

S2316M

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	27 W (maksimum)** 22 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
Uključeni način rada	20,5 W ***

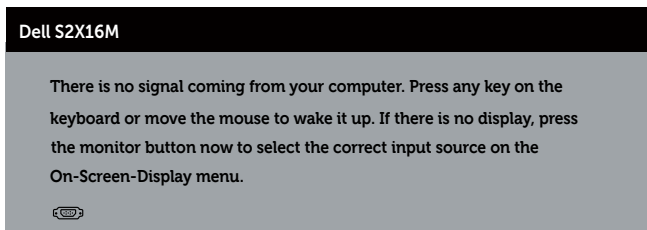
** Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu.

*** Potrošnja energije (uključeni način) ispitana je pri 230 V/50 Hz.


Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru,

komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.

Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koji gumb u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se jedna od sljedećih poruka:



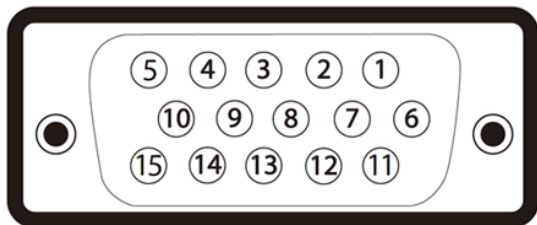
Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.

 **NAPOMENA:** Monitor s certifikatom Energy Star, osim u azijsko-pacifičkoj regiji. Dell registrira proizvode u EPEAT sustavu za ocjenjivanje rada u određenom okruženju EPEAT. EPEAT registracija razlikuje se od zemlje do zemlje. Status registracije prema zemljama pogledajte na www.epeat.net.



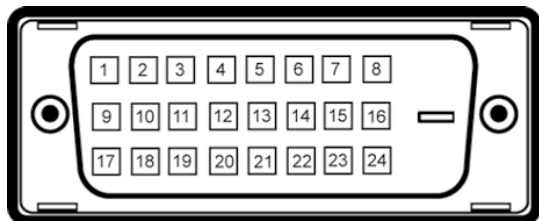
Raspored kontakata

VGA priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 15 kontakata
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	Uzemljenje
5	Samoprovjera
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalo 5 V/3,3 V
10	GND-sinkronizacija
11	Uzemljenje
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt

DVI priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 24 kontakata
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS uzemljenje
4	Promjenjivo
5	Promjenjivo
6	DDC takt
7	DDC podaci
8	Promjenjivo
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS uzemljenje
12	Promjenjivo
13	Promjenjivo
14	+5 V/+3,3 V napajanje
15	Samoprovjera
16	Detekcijabrzogukapčanja
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS uzemljenje
20	Promjenjivo
21	Promjenjivo
22	TMDS uzemljenje
23	TMDS takt+
24	TMDS takt-