

Korisnički vodič


Dell S2216M/S2316M


Broj modela: S2216M/S2316M

Regulatorni model: S2216Mc/S2316Mc



Napomene, poruke opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš računar.

 **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se ne slede uputstva.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Informacije u ovom dokumentu podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.
© 2015-16 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog odobrenja od kompanije Dell Inc. izričito je zabranjeno.

Žigovi korišćeni u ovom tekstu: *Dell* i *DELL* logotipi predstavljaju žigove kompanije Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* su žigovi ili registrovani žigovi kompanije Microsoft, korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama; *Intel* je registrovani žig kompanije Intel Corporation u SAD-u i drugim zemljama; *ATI* je žig kompanije Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registrovani žig Agencije za zaštitu životne sredine SAD. Kao *ENERGY STAR* partner, kompanija Dell Inc. je utvrdila da ovaj proizvod ispunjava *ENERGY STAR* smernice za energetska efikasnost.

Drugi žigovi i robne marke mogu se koristiti u ovom dokumentu da označe entitete koji su vlasnici robnih marki i imena ili njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. se odriče bilo kog vlasničkog interesa u žigovima i robnim markama izuzev u sopstvenim.

Sadržaj


O vašem monitoru.....	5
Sadržaj kutije	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Sposobnost rada nakon priključivanja	10
Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora	10
Smernice za održavanje	10
Podešavanje monitora.....	11
Povezivanje postolja	11
Povezivanje vašeg monitora	12
Organizovanje kablova.....	13
Uklanjanje postolja monitora.....	13
Korišćenje monitora.....	14
Uključite monitor.....	14
Korišćenje kontrola prednjeg panela	14
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	16


Podešavanje maksimalne rezolucije	29
Korišćenje nagiba	30
Rešavanje problema.....	31
Samotestiranje	31
Ugrađena dijagnostika.....	32
Uobičajeni problemi	33
Problemi vezani za određeni proizvod	35
Dodatak	36
FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije	36
Kontaktirajte Dell	36
Podešavanje vašeg monitora.....	37
Specifikacije monitora.....	39

O vašem monitoru



Sadržaj kutije

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i [Kontaktirajte Dell](#) da li 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:** Za podešavanja s bilo kojim drugim postoljem, pogledajte vodič za podešavanje odgovarajućeg postolja za informacije o podešavanju.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podizač postolja
	<ul style="list-style-type: none">• Osnova postolja
	<ul style="list-style-type: none">• Adapter za napajanje
	<ul style="list-style-type: none">• Strujni kabla (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA kabla
	<ul style="list-style-type: none"> • Medijum sa upravljačkim programima i dokumentacijom • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

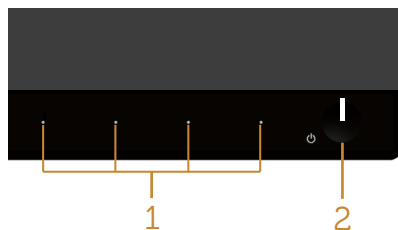
Dell S2216M_S2316M monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.

Funkcije monitora uključuju:

- **S2216M:** Ekran vidljive površine od 54,61 cm (21,5 inč) (dijagonalno mereno). rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- **S2316M:** Ekran vidljive površine od 58,42 cm (23 inč) (dijagonalno mereno). rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Široki ugao gledanja koji omogućava pregled bilo iz sedećeg ili stojećeg položaja, ili tokom kretanja sa jedne strane na drugu.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Medijum sa softverom i dokumentacijom uključuje datoteku Information File (INF), datoteku Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju za proizvod.
- Dell Display Manager softver je uključen (na CD-u koji je isporučen sa monitorom).
- Monitor sertifikovan za Energy Star standard osim u regionima Azije i Pacifika.
- Kompanija Dell registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte lokaciju **www.epeat.net**.
- Prorez za sigurnosnu bravu.
- Mogućnost da se prebacite sa prikaza širokog aspekta na standardni prikaz, dok se kvalitet slike zadržava.
- BFR/PVC- smanjen.
- Velik odnos dinamičnog kontrasta (8.000.000:1).
- Napajanje režima pripravnosti od 0,3 W kada monitor "spava".
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.

Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Kontrole na prednjem panelu

Oznaka	Opis
1	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte Korišćenje monitora)
2	Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)

NAPOMENA: Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.

Pogled sa zadnje strane



Pogled sa zadnje strane bez postolja monitora



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Dugme za odvajanje postolja	Otpušta postolje od monitora.
2	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
3	Etiketa sa barkodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške.
4	Otvor za provlačenje kablova	Koristi se za organizovanje kablova tako što se proguraju kroz prorez.
5	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.

Pogled sa strane



Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Port adaptera za napajanje	Da povežete kabla za napajanje monitora koristeći 12V DC adapter za prenos.
2	DVI (HDCP) port	Da povežete svoj kompjuter za monitor koristeći DVI kabla.
3	VGA port	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.

Sposobnost rada nakon priključivanja

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje podatke o proširenom prikazu (Extended Display Identification Data (EDID)) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanje monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Korišćenje monitora](#).

Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

 **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.


 **OPREZ:** Pročitajte sledeća [Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora](#).


Kao najbolje rešenje, sledite uputstva na listi u nastavku prilikom raspakivanja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Za brisanje monitora koristite krpu blago pokvašenu toplom vodom. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte s monitorom, pošto monitori tamnije boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.

Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

 **NAPOMENA:** Sledeći koraci važe za monitor sa postoljem.



Da biste montirali postolje monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
2. Postavite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj stani monitora.
3. Pritisnite postolje dok ne klikne na mesto.

Povezivanje vašeg monitora

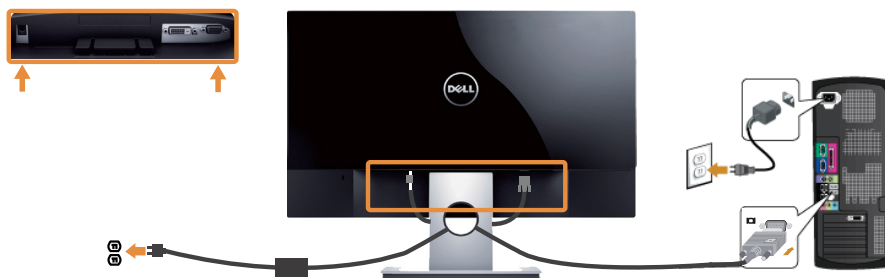
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

📎 NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme.

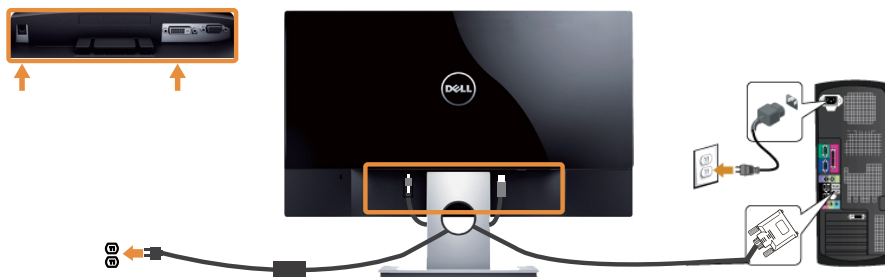
Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite kompjuter i izvucite kabla za struju.
2. Povežite bilo beli (digitalni DVI) ili plavi (analogni VGA) kabla sa priključkom za ekran za odgovarajući video port na poleđini kompjutera. Ne koristite oba kabla istovremeno na kompjuteru. Koristite oba kabla samo kada su povezana za dva različita kompjutera sa odgovarajućim video sistemima.

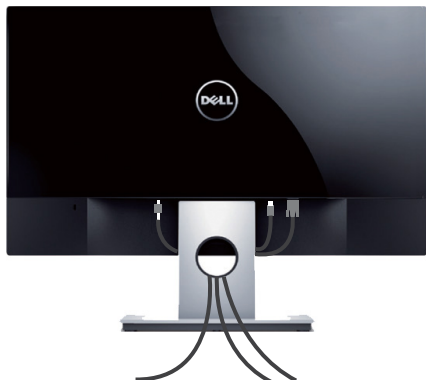
Povezivanje VGA kabla



Povezivanje DVI kabla (pciona kupovina)



Organizovanje kablova



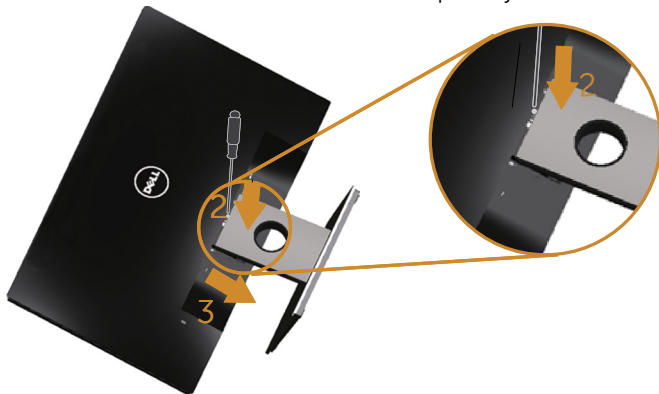
Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, organizujte sve kablove kao što je prikazano iznad.

NAPOMENA: Posle povezivanja kablova, biće potrebno da ponovo budu isključeni kako bi se usmerili kroz otvor.

Uklanjanje postolja monitora

NAPOMENA: Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja nosača, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.

NAPOMENA: Sledeći koraci važe za monitor sa postoljem.



Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Upotrebite dug i tanak odvijač da gurnete rezu za otpuštanje.
3. Kada je reza otpuštena, uklonite osnovu od monitora.

Korišćenje monitora

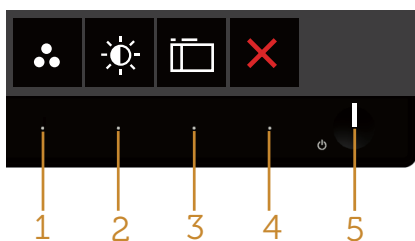
Uključite monitor

Pritisnite taster  da uključite monitor.








Korišćenje kontrola prednjeg panela

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podesili prikazanu sliku.



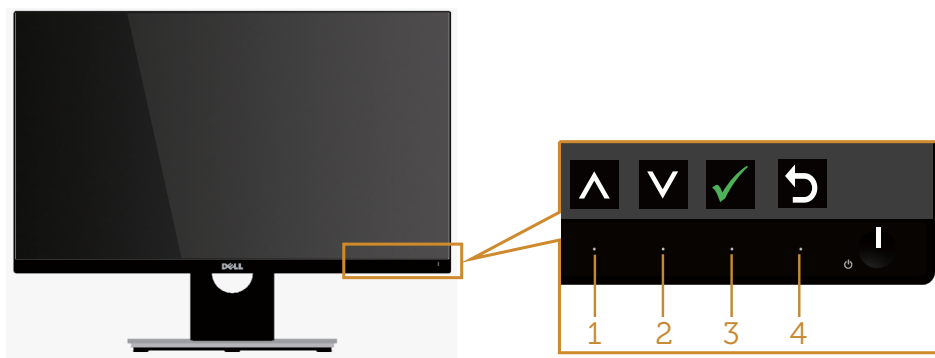
Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjem panelu:





Dugme na prednjem panelu	Opis
1  Taster prečice/Unapred podešeni režimi	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima.
2  Taster prečice/Svetlina/Kontrast	Koristite ovaj taster da direktno pristupite meniju za Svetlina/Kontrast.
3  Meni	Upotrebite taster MENU da pokrenete prikaz na ekranu i odaberite meni na ekranu. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .

4	 Izlaz	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.
5	 Dugme za uključivanje/ isključivanje (sa LED indikativom)	Upotrebite taster Napajanje da uključite i isključite monitor. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo ukazuje na režim za štednju energije.

Kontrole OSD-a

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podesili vrednosti slike.



	Dugme na prednjem panelu	Opis
1	 Nagore	Upotrebite taster Nagore da podesite (povećate vrednost) stavki u meniju na ekranu.
2	 Dole	Upotrebite taster Dole da podesite (smanjite vrednost) stavki u meniju na ekranu.
3	 OK	Upotrebite taster OK da potvrdite svoj odabir.
4	 Nazad	Upotrebite taster Nazad da se vratite na prethodni meni.

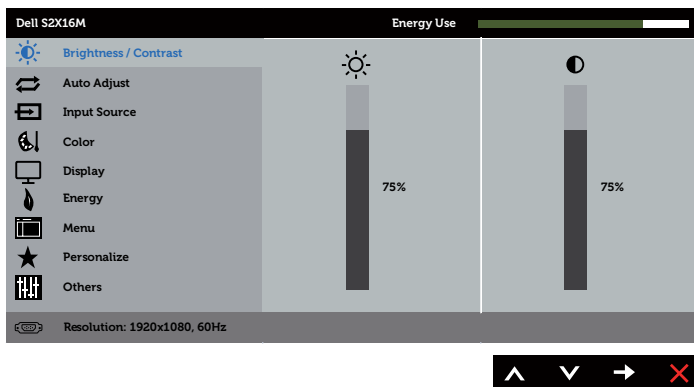
Korišćenje menija na ekranu (OSD)










Pristup meniju prikaza na ekranu


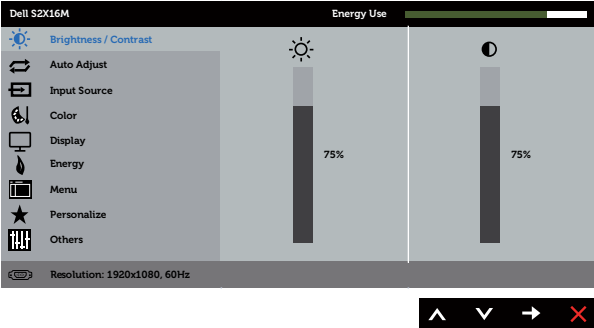




NAPOMENA: Ukoliko promenite podešavanje i potom pređete na drugi meni ili izađete iz menija na ekranu, monitor automatski čuva te promene. Promene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja i potom sačekate da meni na ekranu nestane.

1. Pritisnite dugme  da biste prikazali glavni meni prikaza na ekranu.

Glavni meni za (VGA) ulaz



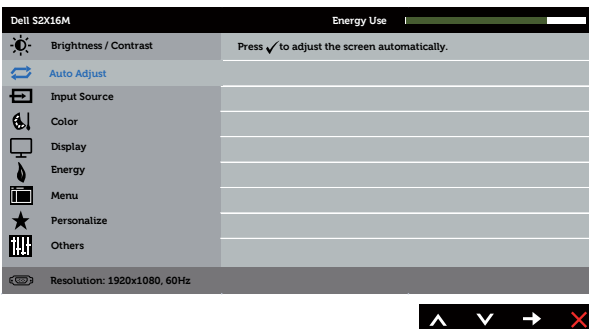
2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto. Pogledajte sledeću tabelu za potpun spisak opcija koje su dostupne za ovaj monitor.
3. Pritisnite dugme  jedanput da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite  i zatim koristite dugmad  i , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli vaše promene.
6. Izaberite dugme  da biste se vratili u glavni meni.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)	<p>Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast).</p> 
	Brightness (Svetlina)	<p>Svetlina podešava sjaj pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0/maks. 100). NAPOMENA: Ručno podešavanje Osvetljenja je deaktivirano kada je Dinamički kontrast uključen.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najpre podesite Brightness (Svetlina) a potom podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je dalje podešavanje potrebno. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0/maks. 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između tame i osvetljenja na ekranu monitora.</p>



Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

Koristite ovaj taster da biste aktivirali meni automatske postavke i podešavanja.




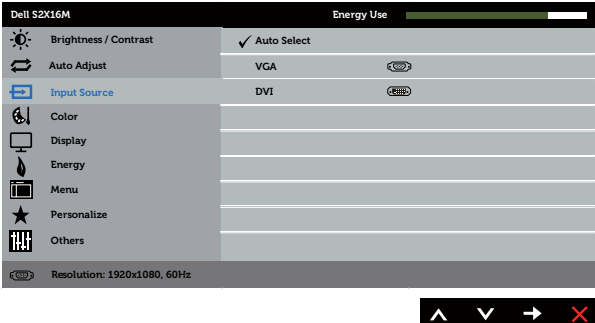



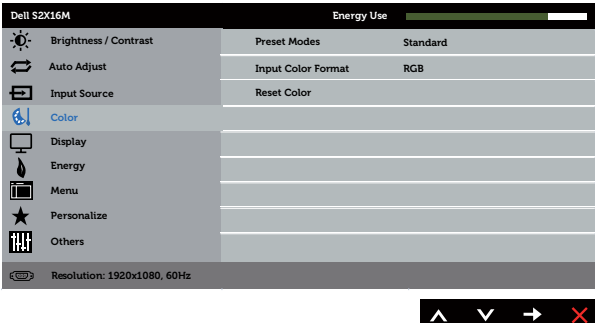
Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:

Auto Adjustment in Progress...

Automatsko podešavanje dozvoljava monitoru da se samostalno podesi za dolazni video signal. Nakon korišćenja automatskog podešavanja, možete dalje da fino podesite monitor koristeći kontrole Pixel Clock (za grubo podešavanje) i Phase (za fino podešavanje) pod opcijom Display Settings (Postavke prikaza).

🚧 NAPOMENA: Do automatskog podešavanja ne dolazi ukoliko pritisnete taster dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kablova.



Ova opcija je dostupna samo kada koristite analogni (VGA) konektor.

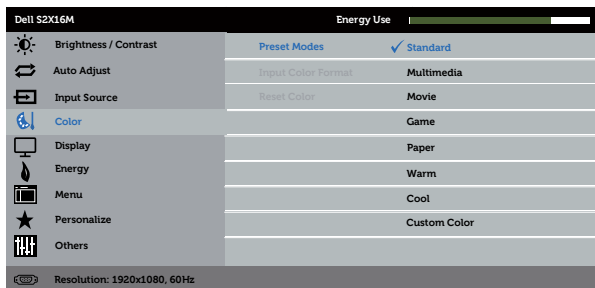
	<p>Input Source (Izvor ulaza)</p>	<p>Upotrebite meni za izvor ulaza da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani za vaš monitor.</p> 
	<p>Auto Select (Automatski izbor)</p>	<p>Izaberite Auto Select (Automatski odabir) da skenirate i pronađete dostupne ulazne signale.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Izaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.</p>
	<p>DVI</p>	<p>Izaberite DVI ulaz kada koristite Digitalni (DVI) konektor. Pritisnite  da odaberete DVI ulazni izvor.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Upotrebite opciju Color (Boja) da podesite režim za podešavanje boje.</p> 

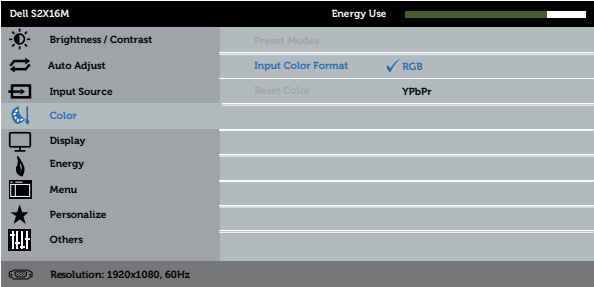
Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Kada odaberete Preset Modes (Unapred podešene režime), možete da odaberete između Standard (Standardnog), Multimedia (Multimedija), Movie (Film), Game (Igrice), Paper (Papir), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Korisnički uređena boja) sa spiska.

- Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- Multimedia (Multimedijalni sadržaj): Učitava podešavanja boje koja su idealna za multimedijalne aplikacije.
- Movie (Film): Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove.
- Game (Igra): Učitava podešavanja boje koja su idealna za većinu aplikacija za igranje.
- Paper (Papir): Učitava podešavanja svetline i oštine koja su idealna za prikaz teksta. Meša pozadinu teksta kako bi se simulirao papirni medijum bez uticaja na boje slike. Primenjuje se samo na RGB format ulaza.
- Warm (Tople boje): Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom.
- Cool (Hladne boje): Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom.
- Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje.

Pritisnite tastere  i  da podesite vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirate svoj sopstveni unapred podešen režim za boju.

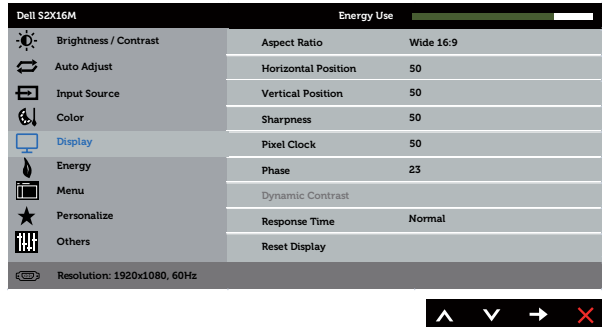


<p>Input Color Format (Format boje ulaza)</p>	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Izaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan za kompjuter ili DVD plejer koristeći HDMI u DVI adapter. • YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz. 
<p>Hue (Nijansa)</p>	<p>Ova funkcija može da pomeri boju slike videa ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi za podešavanje željene boje tona kože. Koristite ▲ ili ▼ da biste podesili nijansu u rasponu od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ da biste povećali zelenu senku slike videa.</p> <p>Pritisnite ▼ da biste povećali ljubičastu senku slike videa.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje Nijanse dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim Film ili Igra.</p>
<p>Saturation (Zasićenje)</p>	<p>Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Upotrebite ▲ ili ▼ da podesite zasićenje od '0' do '100'.</p> <p>Pritisnite ▲ da biste povećali monohromatski izgled slike video zapisa.</p> <p>Pritisnite ▼ da biste povećali obojeni izgled slike video zapisa.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje opcije Zasićenje dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim film ili igra.</p>
<p>Reset Color (Poništi boju)</p>	<p>Omogućava vraćanje podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.</p>



Display (Displej)

Upotrebite opciju Display (Prikaz) da podesite sliku.



Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)

Podešava odnos slike na široki 16:9, 4:3 ili 5:4.

Horizontal Position (Horizontalna pozicija)

Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).

Vertical Position (Vertikalna pozicija)

Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).

Sharpness (Oštrina)

Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrija ili mekša. Koristite ili da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.

Pixel Clock (Takt piksela)

Podešavanja za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Piksel sat) vam omogućavaju da podesite monitor prema svojim željama. Koristite dugmad ili da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).

Phase (Faza)

Ukoliko ne dobijete zadovoljavajuće rezultate koristeći podešavanje Phase (Faze), upotrebite Pixel Clock (Piksel sat) podešavanje (grubo) i potom Phase (Faza) podešavanje (fino), ponovo. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Omogućava vam da povećate nivo kontrasta kako bi se dobio oštriji i detaljniji kvalitet slike.

Pritisnite taster da odaberete da je Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) "uključen" ili "isključen".


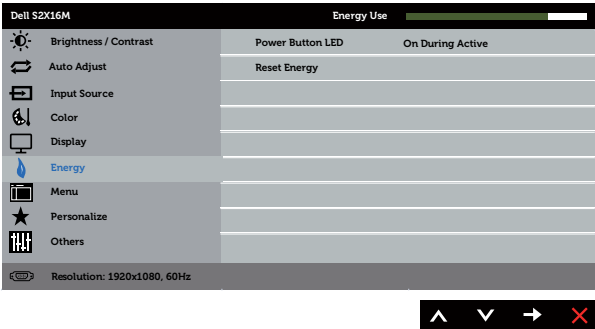

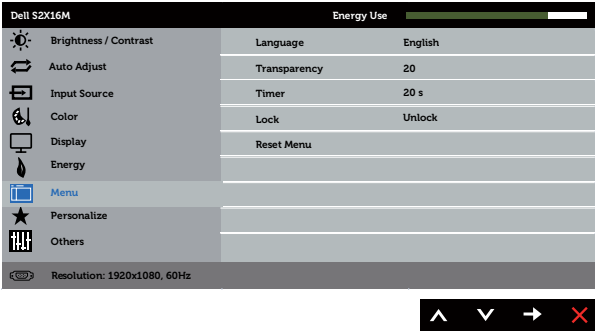




NAPOMENA: Opcija Dinamički kontrast obezbeđuje viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim igra ili film.

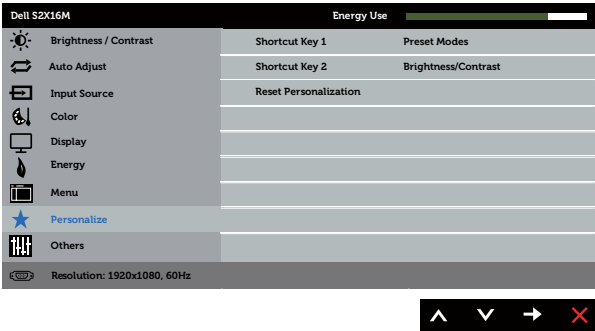
Response Time (Vreme odgovora)

Korisnik može da odabere između Fast (Brzo) ili Normal (Normalno).

Reset Display (Poništi displej)

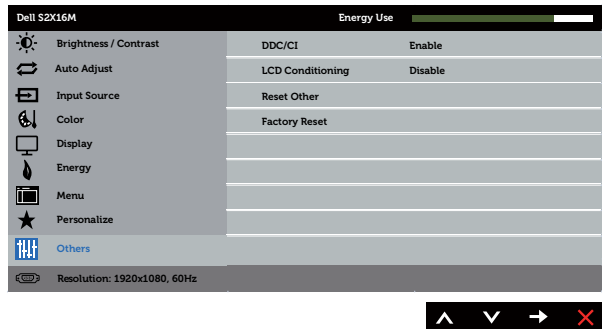
Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.

	Energy (Energija)	
	Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Dozvoljava vam da podesite lampicu za napajanje na On During Active (Uključeno kada je aktivno) ili Off During Active (Isključeno kada je aktivno) da uštedite struju.
	Reset Energy (Poništi podešavanja energije)	Izaberite ovu opciju da vratite podrazumevana Energy Settings (Podešavanja potrošnje).
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.
	Language (Jezik)	 <p>Opcije jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>
	Transparency (Transparentnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  u rasponu od 0 do 100.
	Timer (Tajmer)	Vreme zadržavanja menija na ekranu: podesava dužinu vremena tokom kojeg OSD ostaje aktivan nakon što ste poslednji put pritisnuli dugme. Koristite  ili  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

	<p>Lock (Zaključavanje)</p>	<p>Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je odabrano Lock (Zaključavanje), nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Sva dugmad su zaključana.</p> <p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock (Zaključavanje) – Bilo meko zaključavanje (preko menija na ekanu) ili čvrsto zaključavanje (pritisnite i držite taster pored tastera za napajanje u trajanju od 10 sekundi) • Unlock (Otključavanje) – Samo čvrsto otključavanje (pritisnite i držite taster pored tastera za napajanje u trajanju od 10 sekundi)
	<p>Reset Menu (Poništavanje menija)</p>	<p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>
<p>★</p>	<p>Personalize (Personalizacija)</p>	<p>Korisnici mogu da izaberu funkciju sa tastera prečice 1, tastera prečice 2, ponište personalizaciju, unapred podešene režime ili svetlinu/kontrast i da je podese kao taster prečice.</p> 
	<p>Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)</p>	<p>Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešenih režima), Brightness/Contrast (Osvetljenja/Kontrasta), Auto Adjust (Automatskog podešavanja), Input Source (Izvor ulaza) i Aspect Ratio (Odnosa širine/visine ekrana) da podesi Shortcut Key 1 (Taster prečice 1).</p>
	<p>Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)</p>	<p>Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešenih režima), Brightness/Contrast (Osvetljenja/Kontrasta), Auto Adjust (Automatskog podešavanja), Input Source (Izvor ulaza) i Aspect Ratio (Odnosa širine/visine ekrana) da podesi Shortcut Key 2 (Taster prečice 2).</p>
	<p>Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)</p>	<p>Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.</p>



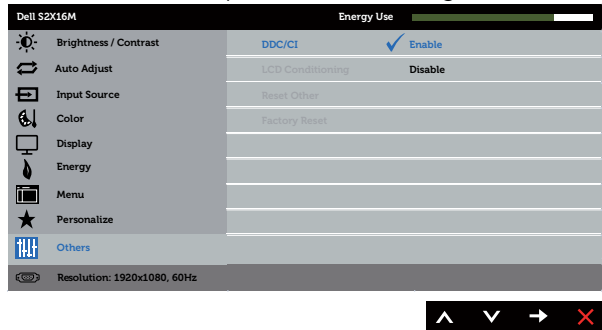
Others (Ostalo)



DDC/CI

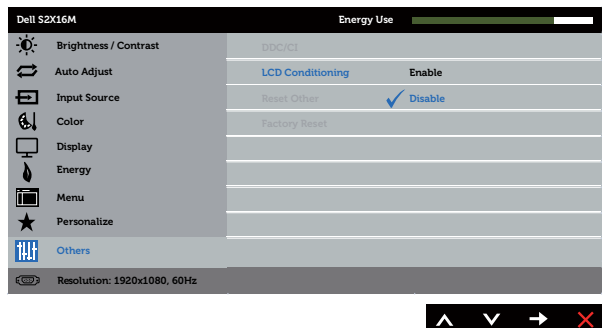
DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) dozvoljava da postavke monitora (osvetljenje, balans boje itd.) podesite koristeći softver na kompjuteru.

Ovu funkciju možete da deaktivirate koristeći Disable (Onemogućiti). Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalan učinak svog monitora.



LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Da biste pokrenuli LCD tretiranje, izaberite opciju **Enable (Omogućiti)**.



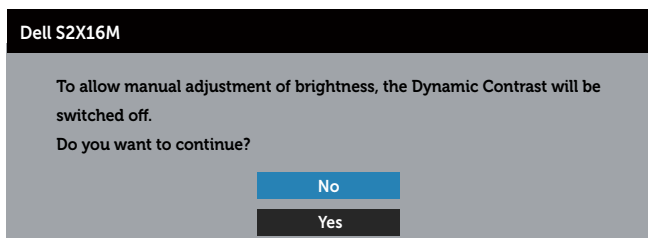
	Reset Other (Poništi ostalo)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabrički unapred podešene vrednosti.
	Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Vraća sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



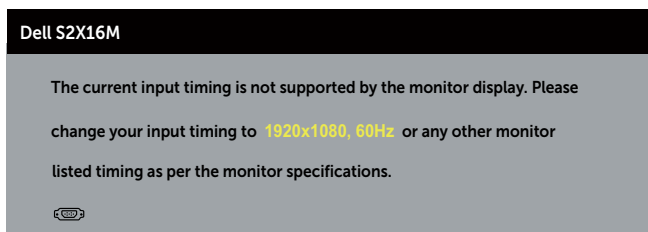
NAPOMENA: Vaš monitor ima ugrađenu funkciju za automatski kalibraciju svetline da bi se nadoknadilo starenje LED-a.

Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada je omogućena funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u ovim unapred podešenim režimima: **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**), ručno podešavanje svetline je onemogućeno.

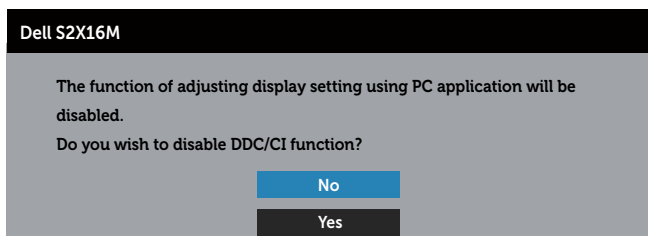


Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka:



Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

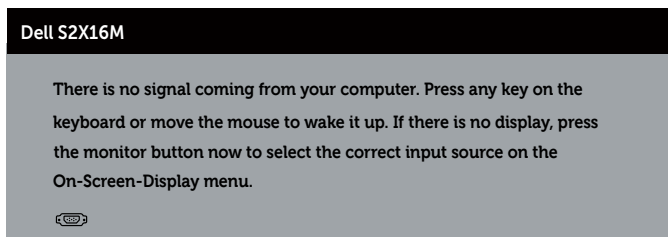
Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se **DDC/CI** funkcija deaktivira:



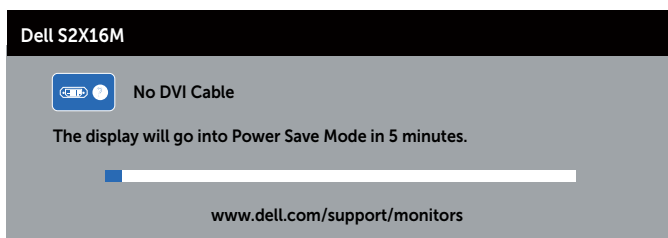
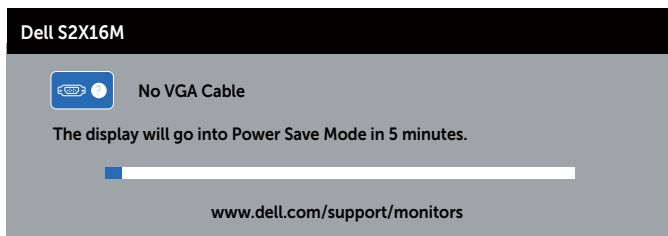
Kada monitor pređe u **Režim Ušteda Energije**, pojavljuje se sledeća poruka:



Ako pritisnete bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



Ukoliko VGA ili DVI kabla nije povezan, pojavljuje se ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod. Monitor će ući u Režim za štednju energije nakon 5 minuta ukoliko se ostavi u ovom stanju.



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

Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10 operativnom sistemu:

1. Za Windows 8 i Windows 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell desktop ili prenosivi računar:

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

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili desktop):

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Korišćenje nagiba

NAPOMENA: Ovo važi za monitor sa postoljem. Kada se kupi bilo koje drugo postolje, pogledajte vodič za podešavanje odgovarajućeg postolja za informacije o podešavanju.

Rotiranje monitora

Pre nego što okrenete monitor, on treba da bude u potpunosti vertikalno produžen i potpuno nagnut da se ne udari donja strana monitora.

NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.



Rešavanje problema

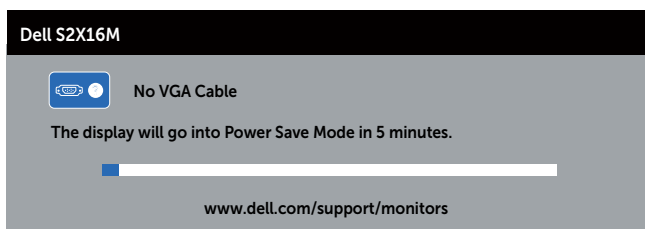
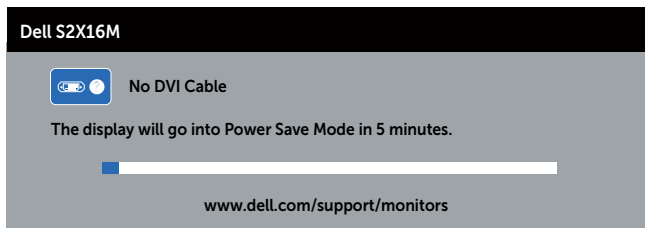
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kablasa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testa, uklonite sve digitalne i analogne kablove sa zadnjeg dela monitora.
3. Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, otkriće da nema signala i prikazaće se jedna od sledećih poruka. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.




✍ NAPOMENA: Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabla isključen ili oštećen.

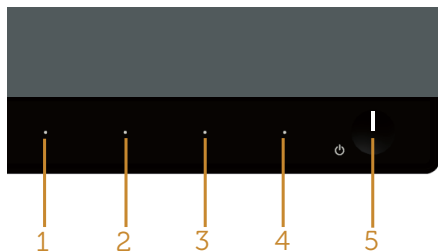
4. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabla; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

Ako monitor i dalje ostane zatamnjen nakon što ste povezali kablove, proverite vaš video kontroler i računar jer monitor pravilno radi.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju naiđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarom i video karticom.

 **NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete da izvršite samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu *samostalni test*.



Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Isključite video kabl sa zadnjeg dela računara ili monitora. Monitor zatim prelazi u režim samostalnog testiranja.
3. Pritisnite i držite **Taster 1** i **Taster 4** simultano, u trajanju od 2 sekunde. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite **dugme 4** na prednjem panelu. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Proverite da li na ekranu postoji neka nepravilnost.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste proverili displej sa zelenim, plavim, crnim i belim ekranima i ekranom sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **dugme 4**.

Ako ne otkrijete bilo koju nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.

Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da nađete, kao i moguća rešenja:

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video zapisa/isključena lampica napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabla povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen.• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza.
Nema video zapisa/uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole svetline i kontrasta koristeći OSD.• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza.
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kablove.• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Trepćući/pomerajući video	Slika se talasa ili pomera	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Proverite faktore u okruženju.• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Pksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Pksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell veb lokaciju za podršku na www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	Ekran nije ispravno centriran	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.



Horizontalne/ vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je skremljovan ili izgleda iscepan	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	onitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabla povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.
Nedostaje boja	Slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite funkciju samostalne provere monitora. • Proverite da li je video kabla povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u opciji Color Settings (Podešavanje boje) menija na ekranu u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije. • Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) na OSD-u podešavanja Color (Boje). Podesite vrednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u OSD-u podešavanja Color (Boje). • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YPbPr na OSD-u podešavanja Color (Boje). • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Pojavljuje se blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite funkciju Upravljanje napajanjem da biste isključili monitor svaki put kada nije u upotrebi (za više informacija pogledajte Režimi za upravljanje energijom). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Senka video slike ili prelaženje	Čini se da pokretna slika ima senku ili svetlu ivicu.	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Response Time (Vreme odziva) u OSD-u Display (Displej) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.

Problemi vezani za određeni proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu ali ne popunjava celo područje pregleda	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos visina/širina) u OSD-u Podešavanja Display (Displeja).• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na panelu sa strane	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite kabla za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor.• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite pritisnut taster pored tastera za napajanje u trajanju od 10 sekundi da otključate . (Za više informacija pogledajte Zaključavanje).
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu pripravnosti ili spavanja tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da li je video kabla pravilno uključen. Isključite video kabla i ponovo ga povežite ako je potrebno.• Ponovo pokrenite kompjuter ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.

Dodatak

UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

-  **UPOZORENJE:** Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.
-  **UPOZORENJE:** Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.


Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte *Vodič za informacije o proizvodu*.

FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usklađenosti koja se nalazi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktirajte Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na računaru, fakturi, paketu ili u katalogu Dell proizvoda.


Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Da pronađete sadržaj za podršku u vezi monitora preko interneta:

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

Da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

1. Posetite www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućoj listi **Izaberite zemlju/oblast** na dnu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na levoj strani stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način na koji želite da kontaktirate Dell a koji vam odgovara.

 **UPOZORENJE:** Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.

Podešavanje vašeg monitora

Podešavanje rezolucije prikaza

Za najbolji grafički prikaz prilikom korišćenja Microsoft Windows operativnih sistema, podesite rezoluciju ekrana na **1920 x 1080** piksela, obavljanjem sledećih koraka:

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10 operativnom sistemu:

1. Za Windows 8 i Windows 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. Molimo vas, odaberite situaciju ispod koja najbolje opisuje kompjuterski sistem koji koristite i pratite date korake.

Ukoliko imate Dell™ desktop ili Dell™ portabilni kompjuter sa internet pristupom

1. Idite na www.dell.com/support, unesite svoje inicijale velikim slovima i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na **1920 x 1080**.



NAPOMENA: Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na **1920 x 1080**, kontaktirajte Dell™ da se raspitate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

Ukoliko imate desktop, portabilni kompjuter ili grafičku karticu koji nisu marke Dell™

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10 operativnom sistemu:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasičan desktop.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite na **Change Display Settings (Promenite postavke ekrana)**.
4. Kliknite na **Advanced Settings (Napredna podešavanja)**.
5. Identifikujte proizvođača vaše grafike sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Pogledajte internet prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, www.ATI.com ili www.NVIDIA.com).

7. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na **1920 x 1080**.



NAPOMENA: Ukoliko ne možete da podesite predloženu rezoluciju, kontaktirajte proizvođača svog kompjutera ili kupite grafički adapter koji podržava traženu video rezoluciju.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog panela

Model	S2216M	S2316M
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-plane Switching	In-plane Switching
Vidljiva slika		
Dijagonalno	54,61 cm (21,5 inča)	58,42 cm (23 inča)
Horizontalno, aktivna površina	476,06 mm (18,74 inča)	509,18 mm (20,05 inča)
Vertikalno, aktivna površina	267,78 mm (10,54 inča)	286,42 mm (11,28 inča)
Površina	1274,79 cm ² (197,59 inča ²)	1458,35 cm ² (226,04 inča ²)
Veličina piksela	0,248 mm	0,265mm
Ugao gledanja	178 stepeni (vertikalno) tipično 178 stepeni (horizontalno) tipično	178 stepeni (vertikalno) tipično 178 stepeni (horizontalno) tipično
Jačina lumentnosti	250 cd/m ² (tipično),	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično) 8.000.000 prema 1 (Dinamički Kontrast)	1.000 prema 1 (tipično) 8.000.000 prema 1 (Dinamički Kontrast)
Obloga površine ekrana	Nizsk Haze (Zanos) sa 3H tvrdoćom	Nizsk Haze (Zanos) sa 3H tvrdoćom
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odgovora	6ms sivo-u-sivo (tipično)	6ms sivo-u-sivo (tipično)
Dubina boje	16,78 miliona boja	16,78 miliona boja
Opseg boja	82 % (tipično) *	82 % (tipično) *

* [S2216M/S2316M] Opseg boja (tipično) je zasnovan na CIE1976 (82 %) i CIE1931 (72 %) test standardima.

Specifikacije rezolucije

Model	S2216M	S2316M
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)

Vertikalni raspon skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
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	+/+

Električne specifikacije

Model		S2216M&S2316M
Ulazni video signali		<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 volti +/-5%, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 75 oma Digitalni DVI TMDS, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivni polaritet pri 50 ohm ulazne impedence
Sinhronizacija ulaznih signala		Zasebne horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polarizacije, SOG (kompozitni SYNC na zelenoj)
Udarna struja		120 V:30 A (maks.) 240 V:60 A (maks.)
AC/DC Adapter*	Ulazni napon/frekvencija/struja	Delta adapter ADP-40DD B: 100 VAC do 240 VAC/50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Maks), Lite-On adapter PA-1041-81: 100 VAC do 240 VAC/50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1.2 A (Maks).
	Izlazni napon/struja	Izlaz: 12VDC/3,33A

Fizičke karakteristike

Model	S2216M	S2316M
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:odvojivo, DVI, solidni pinovi. • Analogni:odvojivi, D-Sub, 15 pinova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:odvojivo, DVI, solidni pinovi. • Analogni:odvojivi, D-Sub, 15 pinova.
Dimenzije (s postoljem)		
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 postolja)		
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 postolja		
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)
Težina		
Težina sa ambalažom	5,20 kg (11,46 lb)	5,60 kg (12,34 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,60 kg (7,93 lb)	3,90 kg (8,60 lb)
Težina bez sklopa postolja	2,60 kg (5,73 lb)	2,90 kg (6,39 lb)
Težina sklopa postolja	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)
Sjaj prednjeg okvira	Crni okvir - 85 jedinica sjaja (minimum)	Crni okvir - 85 jedinica sjaja (minimum)

Karakteristike okruženja

Model		S2216M	S2316M
Temperatura			
Radna		Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	Skladištenje	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
	Otprema	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost			
Radna		Od 10% do 80% (nekondenzujuće)	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada		<ul style="list-style-type: none"> • Skladištenje: Od 5% do 90% (nekondenzujuće) • Otprema: Od 5% do 90% (nekondenzujuće) 	<ul style="list-style-type: none"> • Skladištenje: Od 5% do 90% (nekondenzujuće) • Otprema: Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina			
Radna (maksimalna)		5.000 m (16.400 ft)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)		12.192 m (40.000 ft)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija		<ul style="list-style-type: none"> • 78,43 BTU/sat (maksimalna) • 71,61 BTU/sat (tipična) 	<ul style="list-style-type: none"> • 92,07 BTU/sat (maksimalna) • 75,02 BTU/sat (tipična)

Režimi za upravljanje energijom

Ako na računaru imate instalirane grafičku karticu ili softver usaglašene sa VESA's DPM™ standardom, monitor može automatski da smanji svoju potrošnju energije kada nije u upotrebi. Ovo se označava kao Režim za uštedu energije*. Ako računar otkrije unos sa tastature, miša ili drugih uređaja za unos, monitor će automatski nastaviti rad. Sledeća tabela prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove funkcije automatske uštede energije.

* Nulta potrošnja energije u isključenom režimu može se ostvariti samo isključivanjem strujnog kabla iz monitora.

S2216M:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	23 W (maksimalno)** 21 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (Svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
Uključen režim	18,5 W ***

S2316M

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	27 W (maksimalno)** 22 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (Svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

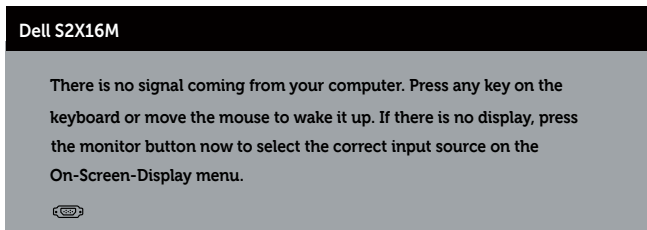
Energy Star	Potrošnja energije
Uključen režim	20,5 W ***

** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnom svetlinom.


*** Potrošnja energije (režim Uključeno) testirana je pri 230 volti/50 Hz.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja samo performanse u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija. U skladu s tim, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama i slično. Ne postoji izričita niti podrazumevana garancija u pogledu preciznosti ili potpunosti.

OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Kada je bilo koji taster pritisnut u režimu sa isključenom aktivnošću, biće prikazana sledeća poruka:



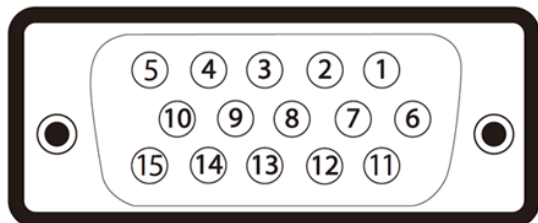
Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

-  **NAPOMENA:** Monitor sertifikovan za Energy Star standard osim u regionima Azije i Pacifika. Kompanija Dell registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte lokaciju www.epeat.net.



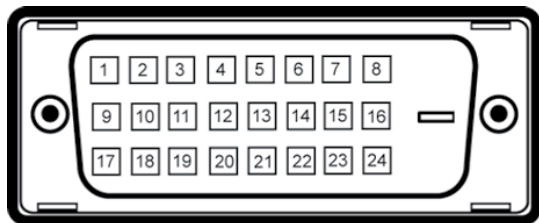
Dodele pinova

VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računar 5V/3,3V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt

DVI konektor



Broj pina	24-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Plutajuće
5	Plutajuće
6	DDC takt
7	DDC podaci
8	Plutajuće
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Plutajuće
13	Plutajuće
14	+5 V/+3,3 V napajanje
15	Samostalni test
16	Detekcija priključivanja tokom rada
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Plutajuće
21	Plutajuće
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-