

Korisnički vodič


Dell SE2416HM


Broj modela: SE2416HM


Regulatorni model: SE2416HMc



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.

Autorsko pravo © 2016–2019 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana.

Dell, EMC i ostale trgovačke marke su trgovačke marke kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Druge trgovačke marke mogu biti trgovačke marke njihovih vlasnika.

Sadržaj



O vašem monitoru.....	5
Sadržaj kutije	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola.....	7
Plug and play mogućnost.....	10
Smernice za održavanje.....	10
Podešavanje monitora.....	11
Povezivanje postolja.....	11
Povezivanje monitora	11
Slaganje kablova	12
Uklanjanje postolja	13
Upotreba vašeg monitora	14
Uključivanje monitora.....	14
Upotreba kontrola na prednjem panelu.....	14
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD).....	16
Podešavanje monitora	29
Upotreba nagiba	31



Rešavanje problema.....	32
Samotestiranje.....	32
Ugrađena dijagnostika	33
Uobičajeni problemi	34
Problemi specifični za proizvod.....	36
Dodatak	37
Kontaktiranje kompanije Dell.....	37
Specifikacije monitora	38
Specifikacije ravnog panela	38
Specifikacije rezolucije	38
Podržani video režimi	39
Unapred podešeni režimi prikaza	39
Električne specifikacije	39
Fizičke karakteristike.....	40
Ekološke karakteristike.....	41
Režimi za upravljanje napajanjem	41
Dodele pinova.....	43

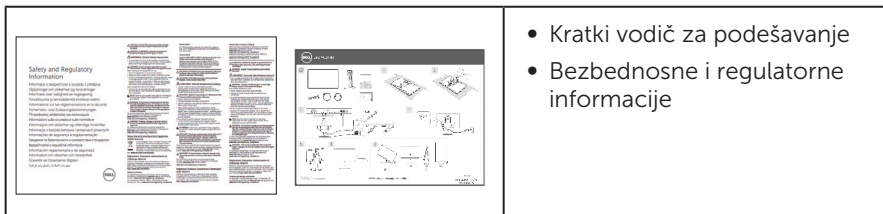
O vašem monitoru

Sadržaj kutije

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da se dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje kompanije Dell](#) za više informacija ukoliko nešto nedostaje.

-  **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.
-  **NAPOMENA:** 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">• Strujni kabla (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA kabla



- Kratki vodič za podešavanje
- Bezbednosne i regulatorne informacije

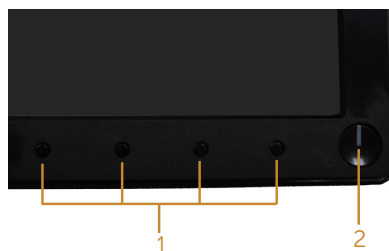
Funkcije proizvoda

Dell SE2416HM monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **SE2416HM:** Ekran vidljive površine od 60,47 cm (23,8 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.
- VGA i DVI-D povezivost čine povezivanje sa starim i novim sistemima lakim i jednostavnim.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Prorez za sigurnosnu bravu.
- Smanjeni BFR/PVC.
- TCO sertifikovani ekrani.
- Staklo bez aresena i bez žive, samo za panel.
- 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 Upotreba vašeg monitora)
2	Taster za uključivanje/isključivanje



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	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
2	Barkod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške. Dell servisna oznaka se koristi za Dell garanciju i u svrhu upravljanja korisničkom podrškom i za arhivu osnovnog sistema.
3	Otvor za provlačenje kablova	Koristi se za organizovanje kablova tako što se proguraju kroz prorez.
4	Dugme za odvajanje postolja	Otpušta postolje od monitora.

Pogled sa strane



Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Port za napajanje	Povežite strujni kabl.
2	DVI-D port	Povežite svoj kompjuter preko DVI-D kabl.
3	VGA port	Povežite vaš računar pomoću VGA kabl.
4	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.

Plug and play mogućnost

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 podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Upotreba vašeg monitora](#).

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

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 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 očistite svoj ekran, blago navlažite meku, čistu krpu vodom. 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.
- Koristite blago vlažnu krpu da očistite monitor. 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 rukujte sa svojim monitorom jer monitori crne boje mogu da se ogrebu i na njima će se videti bele ogrebotine.
- 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.

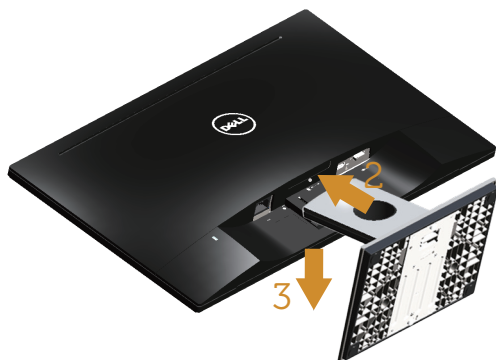
Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

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


Da biste montirali postolje monitora:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Ubacite pločice na gornjem delu postolja u žlebove na poleđini monitora.
3. Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.



Povezivanje 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. Preporučuje se da usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete sa monitorom.

Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite kompjuter i izvucite kabla za struju. Povežite VGA/DVI-D kabl od svog monitora do kompjutera.

Povezivanje VGA kabla



Povezivanje DVI-D kabla (kabl se prodaje odvojeno)



Slaganje kablova

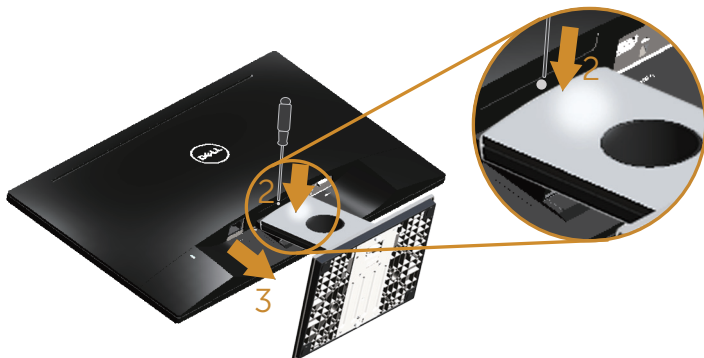


Uklanjanje postolja

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


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.



Upotreba vašeg monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.








Upotreba kontrola na prednjem panelu

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  Shortcut key (Taster prečice)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima.
2  Shortcut key (Taster prečice)/Input source (Izvor ulaza)	Koristite meni izvora ulaza da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.

3	 Menu (Meni)	Upotrebite taster Menu da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni na ekranu. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
4	 Exit (Izlaz)	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.
5	 Napajanje (sa lampicom napajanja)	Koristite dugme za Napajanje da biste uključili i isključili 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  Up (Nagore)	Upotrebite taster za Gore da povećate vrednosti ili da se pomerite naviše u meniju.
2  Down (Dole)	Upotrebite taster za Dole da smanjite vrednosti ili da se pomerite naniže u meniju.
3  OK	Koristite dugme U redu da biste potvrdili vaš izbor u meniju.
4  Back (Nazad)	Upotrebite taster Nazad da se vratite na prethodni meni.

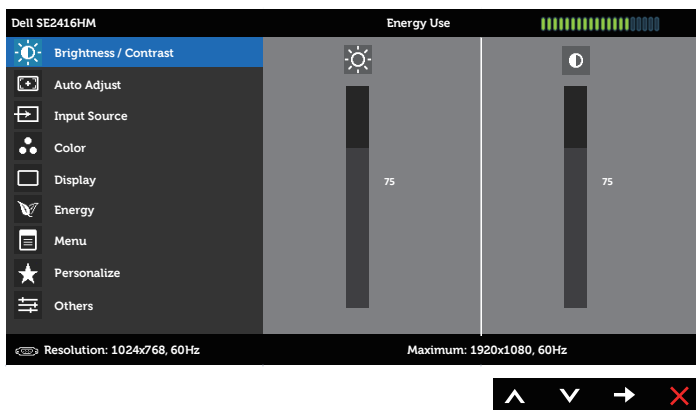
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristup meniju prikaza na ekranu

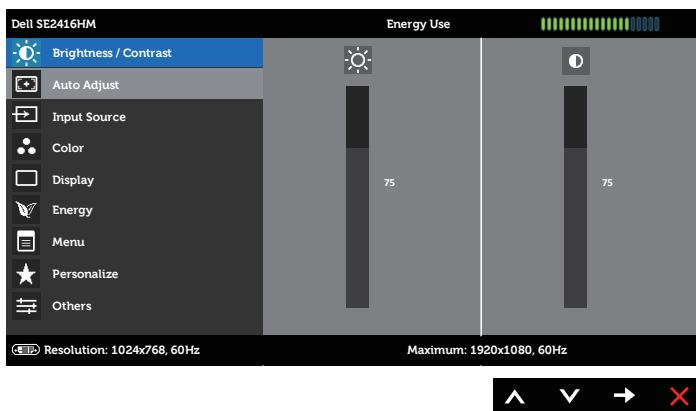
NAPOMENA: Sve promene koje unesete automatski se čuvaju kada pređete u drugi meni, kada izađete iz menija prikaza na ekranu ili kada sačekate da se meni prikaza na ekranu automatski zatvori.










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

Glavni meni za (VGA) ulaz



Glavni meni za digitalni (DVI-D) ulaz



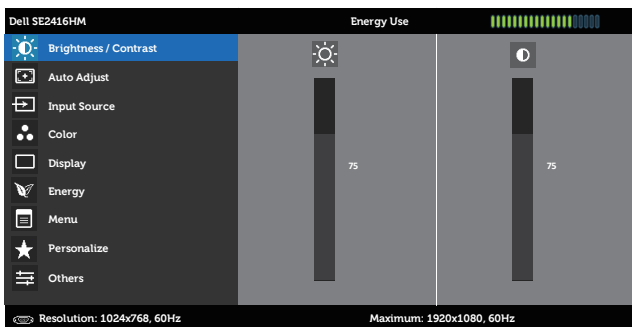
2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto. Pogledajte sledeću tabelu za potpun spisak opcija koje su dostupne za ovaj monitor.
3. Pritisnite dugme  jedanput da biste aktivirali istaknutu opciju.
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)**

Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast).



**Brightness
(Svetlina)**



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 Brightness (Svetlina) je deaktivirano kada je Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) uključen.

**Contrast
(Kontrast)**

Najpre podesite Brightness (Svetlina) a potom podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je dalje podešavanje potrebno.

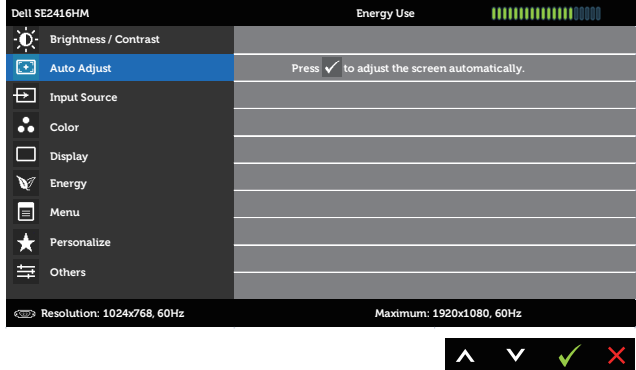
Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0/maks. 100).

Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između tame i osvetljenja na ekranu monitora.



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).

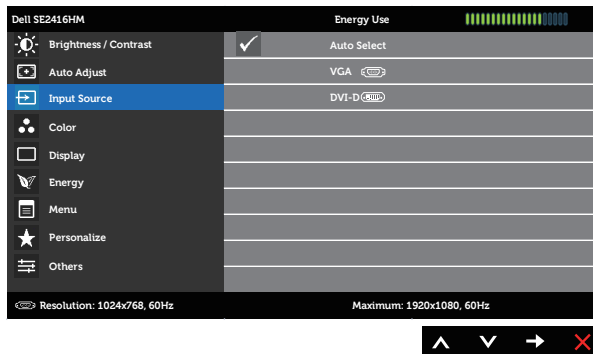
NAPOMENA: Do automatskog podešavanja ne dolazi ukoliko pritisnete taster dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kablova.

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




Input Source (Izvor ulaza)

Upotrebite meni Input Source (Izvor ulaza) da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.




VGA

Odaberite VGA ulaz kada koristite VGA konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.



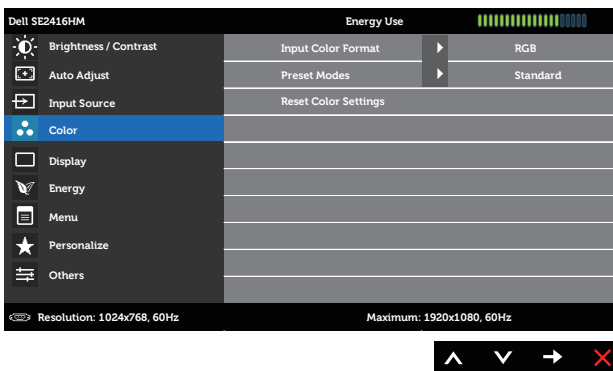
DVI-D

Izaberite DVI-D ulaz kada koristite DVI-D konektore. Pritisnite  da biste izabrali DVI-D izvor ulaza.



Color (Boja)

Upotrebite opciju Color (Boja) da podesite režim za podešavanje boje.

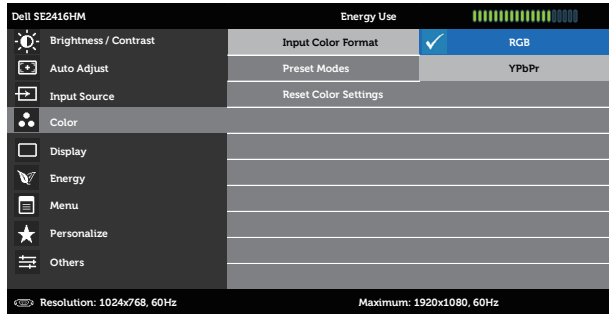


Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

RGB: Odaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan za kompjuter (ili DVD plejer) preko VGA ili DVI-D kabla.



YPbPr: Odaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan za DVD plejer preko YPbPr korišćenjem VGA kabla ili DVI-D kabla; ili ukoliko postavka boje izlaza DVD-a nije RGB.

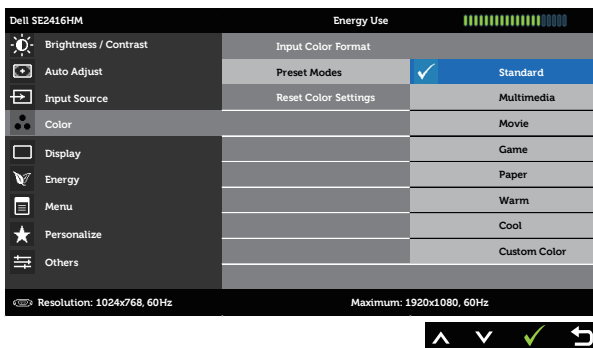




Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Kada odaberete Preset Modes (Unapred podešene režime), možete da odaberete Standard (Standardno), Multimedia (Multimedije), Movie (Film), Game (Igrice), Paper (Papir), Color Temp. (Temperaturu boje) 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 dugmad  i  da biste podesili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.






Hue (Nijansa) 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.

Pritisnite  da biste povećali zelenu senku slike videa.

Pritisnite  da biste povećali ljubičastu senku slike videa.

NAPOMENA: Podešavanje Nijanse dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim Film ili Igra.

Saturation (Zasićenje) Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Upotrebite  ili  da podesite zasićenje od '0' do '100'.

Pritisnite  da biste povećali monohromatski izgled slike video zapisa.

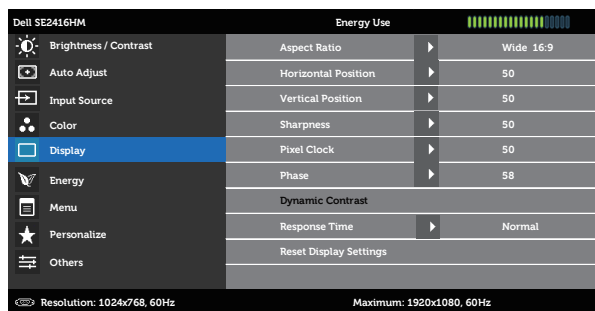
Pritisnite  da biste povećali obojeni izgled slike video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje opcije Zasićenje dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim film ili igra.



Reset Color Settings (Resetujte podešavanja boje) Resetuje podešavanja boje svog monitora na fabrička podešavanja.



Display (Displej) Promenite podešavanja slike.




Aspect Ratio (Odnos širina/visina) Podešava odnos slike na široki 16:9, 4:3 ili 5:4.

Sharpness (Oštrina) Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrija ili mekša. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od 0 do 100.

Response Time (Vreme odgovora) Korisnik može da odabere između Fast (Brzo) ili Normal (Normalno).

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

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

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

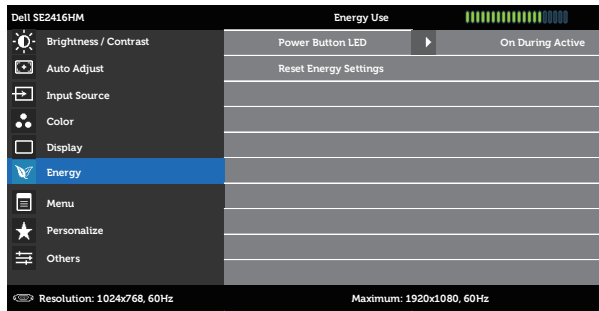
NAPOMENA: Opcija Dinamički kontrast obezbeđuje viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim igra ili film.

Reset Display Settings (Resetujte podešavanja ekrana)

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.

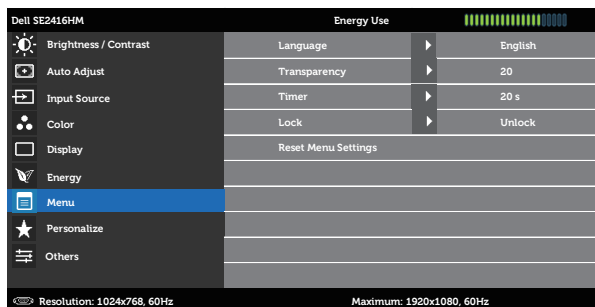
Reset Energy Settings (Resetujte podešavanja potrošnje)

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) Opcije jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Transparency (Transparentnost) Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad i u rasponu od 0 do 100.

Timer (Tajmer) **OSD Hold Time (Vreme zadržavanja menija na ekranu):** Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster.

Koristite ili da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključavanje) Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je odabrano Lock (Zaključavanje), nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Svi tasteri su zaključani, sem tastera.

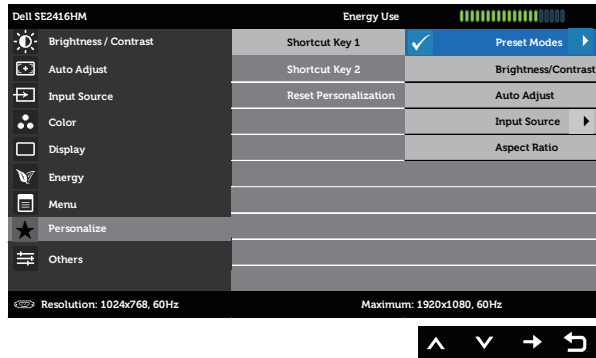
NAPOMENA: Kada je OSD zaključan, pritiskom na taster menija direktno prelazite u meni podešavanja OSD-a, sa opcijom "OSD Lock (Zaključavanje OSD-a)" unapred izabranom pri ulasku. Pritisnite i držite taster u trajanju od 10 sekundi da otključate i dozvolite korisnički pristup svim primenljivim podešavanjima.

Reset Menu Settings (Resetujte podešavanja menija) Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.



Personalize (Personalizacija)

Odaberite između Preset Modes (Unapred podešenih režima), Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Ulazni izvor) ili Aspect Ratio (Širina/visina ekrana) i podesite kao taster prečice.



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast), Auto adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Ulazni izvor) i Aspect (Odnos) da podesite Shortcut Key 1 (Taster prečice 1).

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

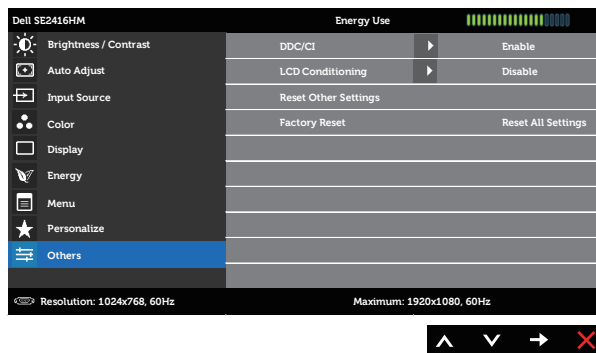
Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast), Auto adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Ulazni izvor) i Aspect (Odnos) da podesite Shortcut Key 2 (Taster prečice 2).

Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)

Omoгуčava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.



Others (Ostalo)

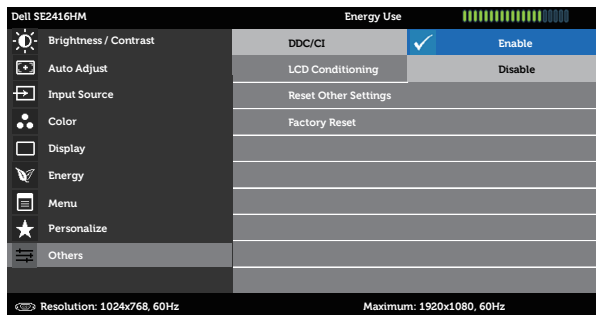


DDC/CI

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

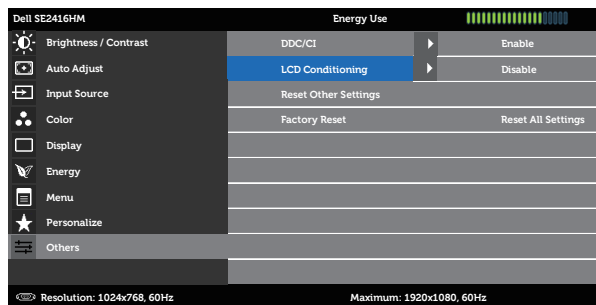
Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije Disable (Deaktiviraj).

Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg 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 Settings (Resetujte druga podešavanja)

Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabrički unapred podešene vrednosti.

Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)

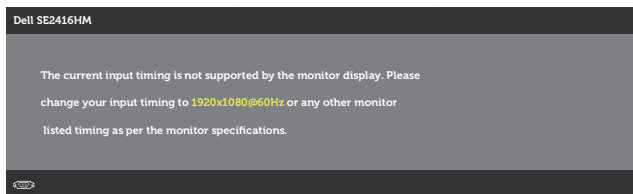
Vraća sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



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

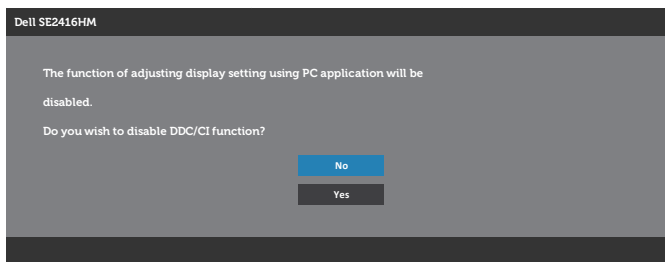
Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada monitor ne podržava rezoluciju, pojavljuje se sledeća poruka:



Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspon 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.

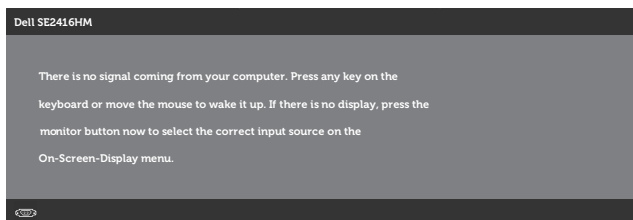


Kada monitor uđe u režim Power Save Mode (Režim Štednja energije), pojaviće se sledeća poruka:

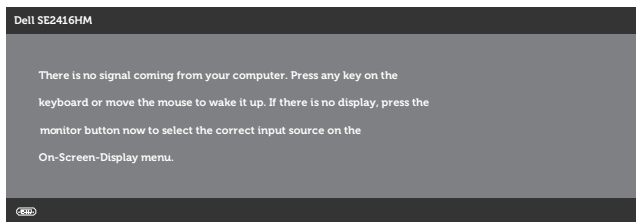


Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, jedna od sledećih poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:

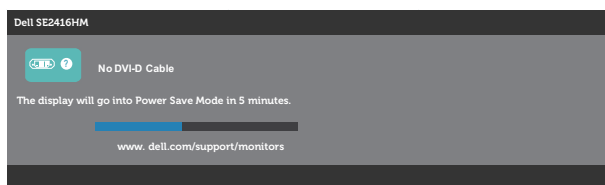
VGA ulaz



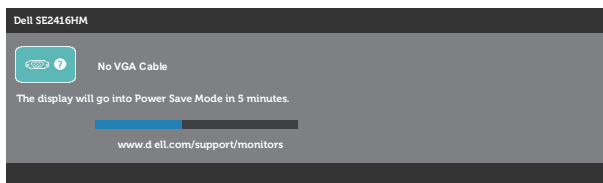
DVI-D ulaz



Ukoliko je izabran VGA ili DVI-D ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.



ili



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

Podešavanje monitora

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 vašeg računara 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.

Ukoliko imate Dell desktop ili Dell portabilni kompjuter sa internet pristupom

1. Idite na **www.dell.com/support**, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu 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, <http://www.ATI.com> ili <http://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.

Upotreba 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.

Nagib

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



Rešavanje problema

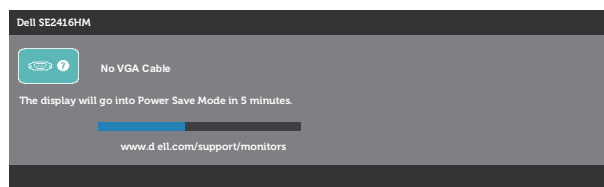
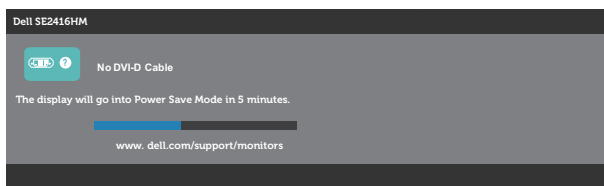
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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 sve video kablove iz monitora. Na ovaj način, računar ne mora da bude uključen.
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 kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

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

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 kabla 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 kabla sa zadnjeg dela računara ili monitora. Monitor zatim prelazi u režim samostalnog testiranja.
3. Ugrađena dijagnostika
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 naidete, kao i moguća rešenja:

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nema video zapisa/ isključena lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl 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 je taster za napajanje pritisnut.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema video zapisa/ uključena lampica napajanja	<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 Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	<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	<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	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Piksel 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.
Zaglavljeni pikseli	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Piksel 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.
Problemi sa osvetljenjem	<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	<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	<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	<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	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	<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	<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	<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	<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 napajanjem). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Senka video slike ili prelaženje	<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 specifični za proizvod

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	<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	<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 taster menija u trajanju od 10 sekundi da otključate. (Za više informacija pogledajte Lock (Zaključavanje)).
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	<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 računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	<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.

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

Kontaktiranje kompanije 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.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog panela

Model	SE2416HM
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-plane Switching
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,70 mm (23,81 inča)
Horizontalno, aktivna površina	527,04 mm (20,75 inča)
Vertikalno, aktivna površina	296,46 mm (11,67 inča)
Površina	1562,46 cm ² (242,15 in ²)
Veličina piksela	0,2745 mm
Ugao gledanja	178 stepeni (vertikalno) tipično 178 stepeni (horizontalno) tipično
Jačina lumentnosti	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično) 8.000.000 prema 1 (Dinamički Kontrast)
Obloga površine ekrana	Anti-sjaj sa 3H premazom
Pozadinsko osvetljenje	Sistem svetlosne trake lampica
Vreme odgovora	6 ms tipično (G u G)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

Specifikacije rezolucije

Model	SE2416HM
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podržani video režimi

Model	SE2416HM
Sposobnosti video prikaza (DVI-D reprodukcija)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

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	SE2416HM
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB, 0,7 volti +/-5%, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 75 omaDigitalni DVI-D TMDS, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivni polaritet pri 50 oma ulazne impedanse
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Udarna struja	<ul style="list-style-type: none">120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladan start)240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladan start)

Fizičke karakteristike

Model	SE2416HM
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: odvojnivi, DVI-D, Grupisani pinovi• Analogni: odvojnivi, D-Sub, 15 pinova.
Dimenzije (s postoljem)	
Visina	423,10 mm (16,66 inča)
Širina	556,60 mm (21,91 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	330,10 mm (13,00 inča)
Širina	556,60 mm (21,91 inča)
Dubina	55 mm (2,17 inča)
Dimenzije postolja	
Visina	177,00 mm (6,97 inča)
Širina	250,00 mm (9,84 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	6,26 kg (13,80 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	4,30 kg (9,48 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,34 kg (7,36 lb)
Težina sklopa postolja	0,66 kg (1,45 lb)
Sjaj prednjeg okvira (minimum)	Crni okvir - 85 jedinica sjaja

Ekološke karakteristike

Model		SE2416HM	
Temperatura			
Radna		Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	
Van rada		• Skladištenje	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
		• Otprema	
Vlažnost			
Radna		Od 10% do 80% (nekondenzujuće)	
Van rada		• Skladištenje	Od 10% do 90% (nekondenzujuće)
		• Otprema	
Nadmorska visina			
Radna (maksimalna)		5.000 m (16.400 ft)	
Van upotrebe (maksimalna)		12.192 m (40.000 ft)	
Termalna disipacija	(maksimum)	• 85,32 BTU/hour	
	(tipično)	• 68,26 BTU/hour	

Režimi za upravljanje napajanjem

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 postići isključivo izvlačenjem kabla za struju iz monitora.

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	25 W (maksimalno)** 20 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (Svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije P_{ON}	20 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	63,8 Kwh

** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnom osvetljenošću i aktivnim USB-om.

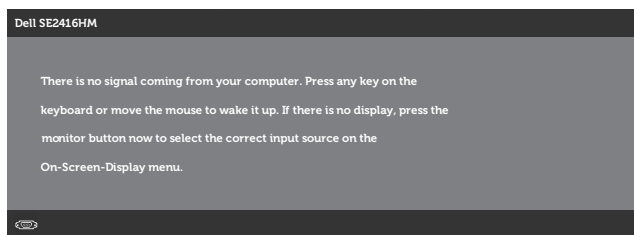
Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja samo performanse u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija. U skladu s tim, korisnik ne treba da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

NAPOMENA:

PON: Potrošnja energije u režimu „On“ (Uključeno) izmereno u odnosu na Energy Star test.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmerena u odnosu na Energy Star metod testiranja.

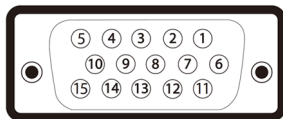
OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Kada je bilo koji taster pritisnut u režimu sa isključenom aktivnošću, biće prikazana sledeća poruka:



Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

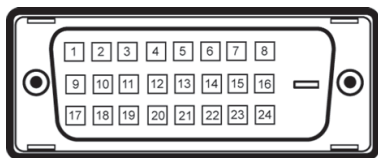
Dodele pinova

D-SUB konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabloa
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-D konektor



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