

# Korisnički vodič

Dell SE2216H

Dell SE2216HV

Regulatorni model: SE2216Hf / SE2216HVf





**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.

© 2015~2016 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Informacije u ovom dokumentu podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. 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 logotip predstavljaju žigove kompanije Dell Inc.; Microsoft®, Windows i logotip Windows dugmeta „Start“ predstavljaju žigove ili registrovane žigove Microsoft korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

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.

2016 – 07      Rev. A02

# Sadržaj

<b>O vašem monitoru</b> . . . . .	<b>5</b>
Sadržaj pakovanja . . . . .	5
Funkcije proizvoda . . . . .	6
Identifikacija delova i kontrola . . . . .	7
Specifikacije monitora . . . . .	9
Plug and play mogućnost . . . . .	13
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela . . . . .	17
Smernice za održavanje . . . . .	17
<b>Podešavanje monitora</b> . . . . .	<b>18</b>
Instalacija postolja . . . . .	18
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	19
Slaganje kablova . . . . .	20
Uklanjanje postolja monitora . . . . .	21
<b>Upotreba vašeg monitora</b> . . . . .	<b>22</b>
Uključivanje monitora . . . . .	22
Korišćenje kontrola na prednjem panelu . . . . .	22
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD) . . . . .	24
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	43
Upotreba nagiba . . . . .	45

<b>Rešavanje problema</b> . . . . .	<b>46</b>
Samostalni test . . . . .	46
Ugrađena dijagnostika . . . . .	47
Uobičajeni problemi . . . . .	48
Problemi specifični za proizvod . . . . .	51
<b>Dodatak</b> . . . . .	<b>52</b>
Bezbednosna uputstva . . . . .	52
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije .	52
Kontaktirajte kompaniju Dell. . . . .	52

# O vašem monitoru

## Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa svim komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i **Kontaktirajte kompaniju Dell** ukoliko nešto nedostaje.


**NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nosač</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA kabl</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medijum sa upravljačkim programima i dokumentacijom</li><li>• Kratki vodič za podešavanje</li><li>• Bezbednosne i regulatorne informacije</li></ul>

# Funkcije proizvoda

Dell SE2216H / SE2216HV monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **SE2216H / SE2216HV:** Vidljivu veličinu slike od 54,61 cm (21,5 inča) po dijagonali, rezoluciju od 1920 x 1080 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- Široki ugao gledanja omogućava gledanje iz sedeće ili stojeće pozicije ili dok se krećete s jedne na drugu stranu.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- 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 koji uključuje datoteku Information File (INF), datoteku Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju za proizvod.
- Dell Display Manager softver.
- Ispunjava ENERGY STAR standard.
- Konektor sigurnosne brave.
- Mogućnost prebacivanja sa širokog odnosa širina/visina na standardni odnos uz zadržavanje kvaliteta slike.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Ispunjava EPEAT Sliver rejting.
- CECP (za Kinu).
- Ispunjava RoHS standard.
- Sa smanjenim BFR/PVC-om.
- TCO sertifikovani monitori.
- Visoki odnos dinamičkog kontrasta (8.000.000:1).
- Energy Gauge u realnom vremenu prikazuje nivo energije koju monitor troši.
- Potrošnja energije od 0,3 W kada se nalazi u režimu spavanja.
- Analogna kontrola zatamnjenja pozadinskog osvetljenja za monitor bez treperenja.

 **NAPOMENA:** Dell SE2216H/SE2216HV monitor je usaglašen sa ENERGY STAR® standardom u svim oblastima izuzev oblasti Azije i Pacifika.

DELL registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

# Identifikacija delova i kontrola

## Pogled s prednje strane



1.	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte <b>Upotreba vašeg monitora</b> )
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 sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
2	Etiketa sa bar kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške.
3	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

## Pogled sa strane



## Pogled sa donje strane

SE2216H:



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor strujnog kabla (AC)	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	HDMI konektor	Povežite vaš računar pomoću HDMI kabla.
3	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.
4	Regulatorna nazivna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.

SE2216HV:



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor strujnog kabla (AC)	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.
3	Regulatorna nazivna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.



# Specifikacije monitora

Sledeći odeljci vam daju informacije o različitim režimima upravljanja napajanjem, kao i o dodelama pinova za različite konektore vašeg monitora.

## Režimi za upravljanje napajanjem

Ako na računaru imate instalirane grafičku karticu ili softver usaglašene sa VESA DPM standardom, monitor automatski smanjuje 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.

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	24 W (maksimalno)** 18 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

### SE2216H:

Energy Star	Potrošnja energije
P <sub>ON</sub>	15,1 W***
E <sub>TEC</sub>	48,6 kWh***

### SE2216HV:

Energy Star	Potrošnja energije
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,8 kWh***

### NAPOMENA:

P<sub>ON</sub> : Potrošnja energije u uklj./isklj. Režimu, kako je definisano u Energy Star 6.0 verziji.

E<sub>TEC</sub> : Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano u Energy Star 7.0 verziji.

OSD funkcioniše samo u režimu *normalnog rada*. Kada se pritisne bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje u aktivno isključenom režimu, prikazaće se sledeće poruke:


## Dell SE2216H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

## Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u **OSD**.

 **NAPOMENA:** Dell SE2216H/SE2216HV monitor je usaglašen sa ENERGY STAR® standardom u svim oblastima izuzev oblasti Azije i Pacifika.

DELL registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi.

EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



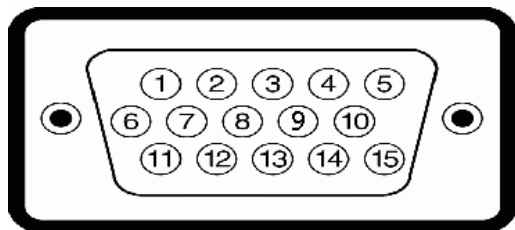
\* Nulta potrošnja energije u OFF (isključenom) režimu može se ostvariti samo isključivanjem strujnog kabla iz monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije s maksimalnom svetlinom i kontrastom.

\*\*\*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.

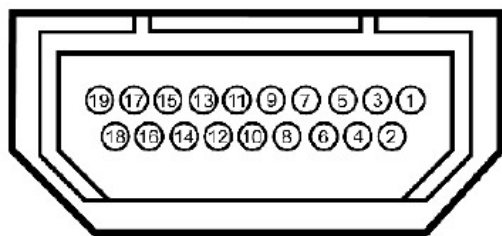
# Dodele pinova

## 15-pinski D-Sub konektor



Broj pina	Strana monitora za 15-pinski kabl s bočnim signalom
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt

## HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kablja
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Veza nije uspostavljena
14	Veza nije uspostavljena
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

# Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računaru automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske. Ako je potrebno, možete da izaberete druga podešavanja.

## Specifikacije ravnog ekrana

Broj modela	SE2216H / SE2216HV
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip ekrana	Vertikalno poravnanje
Vidljiva slika	
Dijagonalno	546,1 mm (21,5 inča)
Horizontalno, aktivna površina	476,064 mm (18,74 inča)
Vertikalno, aktivna površina	267,786 mm (10,54 inča)
Površina	127483,27 mm <sup>2</sup> (197,52 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,24795 x 0,24795 mm
Ugao gledanja:	
Horizontalno	178° tipična vrednost
Vertikalno	178° tipična vrednost
Jačina osvetljenja	250 cd/m <sup>2</sup> (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	3000 prema 1 (tipična vrednost)
Dinamički odnos kontrasta	8.000.000 prema 1 (tipična vrednost) *
Premaz prednje ploče	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom
Pozadinsko osvetljenje	LED sistem osvetljenja svetlosne trake
Response Time (Vreme odziva)	12 ms tipična vrednost (iz sive u sivu)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	84 % (tipična vrednost) **

\* Zasnovano na proceni.

\*\* SE2216H / SE2216HV opseg boja (tipična vrednost) je zasnovan na CIE1976 (84 %) i CIE1931 (72 %) standardima testiranja.

## Specifikacije rezolucije

Broj modela	SE2216H / SE2216HV
Raspon skeniranja	<ul style="list-style-type: none"><li>Horizontalno Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)</li><li>Vertikalno Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)</li></ul>
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Električne specifikacije

Broj modela	SE2216H	SE2216HV
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"><li>Analogni RGB: 0,7 volti <math>\pm</math> 5 %, 75 oma ulazna impedansa</li><li>HDMI, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Analogni RGB: 0,7 volti <math>\pm</math> 5 %, 75 oma ulazna impedansa</li></ul>
Sinhronizacija ulaznih signala	Zasebne horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polarizacije, SOG (kompozitni SYNC na zelenoj)	
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmjenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (tipična vrednost)	
Udarana struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)	

## Unapred podešeni režimi prikaza

Sledeća tabela navodi unapred podešene režime za koje kompanija Dell garantuje veličinu i centriranje slike:

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	59,9	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 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fizičke karakteristike

Sljedeća tabela navodi fizičke karakteristike monitora:

Broj modela	SE2216H	SE2216HV
Tip konektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-pinski D-subminiature (crni konektor);</li> <li>HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-pinski D-subminiature (crni konektor)</li> </ul>
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogni: D-Sub, 15 pinova;</li> <li>Digitalni: HDMI, 19 pinova (kabl nije uključen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogni: D-Sub, 15 pinova</li> </ul>
Dimenzije: (s postoljem)		
Visina	395,7 mm (15,58 inča)	395,7 mm (15,58 inča)
Širina	506,2 mm (19,93 inča)	506,2 mm (19,93 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)	179,9 mm (7,08 inča)
Dimenzije: (bez postolja)		
Visina	302,7 mm (11,92 inča)	302,7 mm (11,92 inča)
Širina	506,2 mm (19,93 inča)	506,2 mm (19,93 inča)
Dubina	54,7 mm (2,15 inča)	54,7 mm (2,15 inča)
Dimenzije postolja:		
Visina	174,7 mm (6,8 inča)	174,7 mm (6,8 inča)
Širina	250,0 mm (9,84 inča)	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)	179,9 mm (7,08 inča)
Težina		
Težina sa ambalažom	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Težina sklopa postolja	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

## Ekološke karakteristike

Sledeća tabela navodi ekološke uslove za vaš monitor:

Broj modela	SE2216H / SE2216HV
Temperatura	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Radna</li><li>• Van rada</li></ul>	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) Skladištenje: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) Otprema: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Radna</li><li>• Van rada</li></ul>	Od 10 % do 80 % (nekondenzujuće) Skladištenje: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće) Otprema: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Radna</li><li>• Van rada</li></ul>	5.000 m (16.404 ft) maksimalno 12.191 m (40.000 ft) maksimalno
Termalna disipacija	81,9 BTU/sat (maksimalno) 61,4 BTU/sat (tipična vrednost)



# Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili dva piksela ostanu fiksirani u nepromenljivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksiran piksel koji se prikazuje kao ekstremno mala crna tačka ili sve bezbojna tačka. Kada piksel ostane trajno osvetljen, naziva se „svetla tačka“. Kada piksel ostane trajno taman, naziva se „tamna tačka“.

U skoro svim slučajevima, ovi fiksirani pikseli se teško primećuju i ne umanjuju kvalitet ni upotrebljivost ekrana. Ekran koji ima od 1 do 5 fiksiranih piksela se smatra normalnim i u okviru konkurentskih standarda. Za više informacija pogledajte lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Smernice za održavanje

### Održavanje vašeg monitora

△ **OPREZ: Pročitajte sledeća Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora.**

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

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

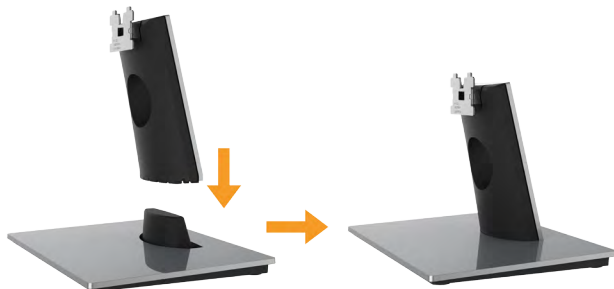
- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Za brisanje plastičnih delova koristite krpu blago pokvašenu toplom vodom. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na plastičnim delovima.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom. Beli prah se može pojaviti tokom otpreme monitora.
- 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

## Instalacija postolja

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

1. Postavite nosač na postolje.



a. Postavite postolje monitora na stabilnu površinu stola.

b. Gurnite telo nosača u pravilnom smeru nadole na postolje sve dok se fiksira na svoje mesto uz karakterističan zvuk.

2. Montirajte sklop nosača na monitor.



a. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ivice stola.

b. Poravnajte sklop nosača sa žlebom monitora.

c. Gurnite nosač ka monitoru sve dok se ne fiksira na svoje mesto.

# Povezivanje vašeg monitora

**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

Da biste povezali monitor s računarem:

1. Isključite računar i izvucite strujni kabl.
2. Povežite crni VGA ili HDMI kabl sa odgovarajućim video portom na zadnjem delu računara. Nemojte koristiti sve kablove u isto vreme. Koristite sve kablove samo kada su oni povezani s različitim računarima i odgovarajućim video sistemima.

## Povezivanje VGA kabla

SE2216H:



SE2216HV:



## Povezivanje HDMI kabla (opcionalna kupovina) (za SE2216H)



**NAPOMENA:** Dijagrami se koriste samo u svrhu ilustracije. Izgled na računaru se može razlikovati.

## Slaganje kablova



Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte Povezivanje vašeg monitora za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

# Uklanjanje postolja monitora


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



1. Koristite dugi i tanak odvijač da biste gurnuli rezu za otpuštanje koja se nalazi u otvoru odmah iznad postolja.
2. Nakon što se reza otpusti, uklonite postolje sa monitora.

# Upotreba vašeg monitora

## Uključivanje monitora

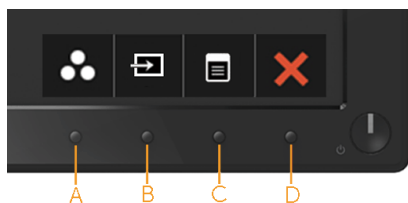
Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.







## Korišćenje kontrola na prednjem panelu

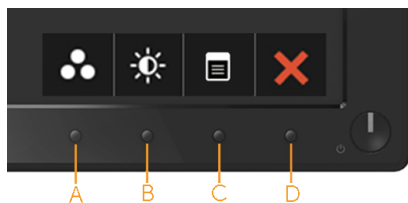
**Use the keys** na prednjoj strani monitora da biste podešili vrednosti slike.





**SE2216H:**



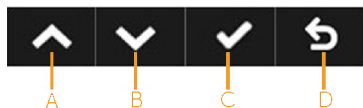
Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 <b>Preset modes (Unapred podešeni režimi)</b>	Koristite taster <b>Preset modes (Unapred podešeni režimi)</b> da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima boje. Pogledajte <b><u>Upotreba menija OSD-a</u></b> .
B	 <b>Input Source (Izvor ulaza)</b>	Koristite taster <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom. <ul style="list-style-type: none"><li>• VGA ulaz</li><li>• HDMI ulaz</li></ul>
C	 <b>Menu (Meni)</b>	Koristite taster <b>Menu (Meni)</b> da biste otvorili prikaz na ekranu (OSD).
D	 <b>Exit (Izlaz)</b>	Koristite taster <b>Exit (Izlaz)</b> da biste izašli iz prikaza na ekranu (OSD) iz menija i podmenija.





## SE2216HV:



Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 <b>Preset modes (Unapred podešeni režiimi)</b>	Koristite taster <b>Preset modes (Unapred podešeni režiimi)</b> da biste izabrali sa liste unapred podešenih režiima boje. Pogledajte <b><u>Upotreba menija OSD-a</u></b> .
B	 <b>Brightness / Contrast (Svetlina/kontrast)</b>	Koristite taster <b>Brightness / Contrast (Svetlina/kontrast)</b> da biste direktno pristupili meniju kontrole za „Brightness (Svetlinu)“ i „Contrast (Kontrast)“.
C	 <b>Menu (Meni)</b>	Koristite taster <b>Menu (Meni)</b> da biste otvorili prikaz na ekranu (OSD).
D	 <b>Exit (Izlaz)</b>	Koristite taster <b>Exit (Izlaz)</b> da biste izašli iz prikaza na ekranu (OSD) iz menija i podmenija.

## Tasteri na prednjem panelu



Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 <b>Up (Gore)</b>	Koristite taster <b>Up (Gore)</b> da biste podesili (povećali raspone) stavki u meniju OSD-a.
B	 <b>Down (Dole)</b>	Koristite taster <b>Down (Dole)</b> da biste podesili (smanjili raspone) stavki u meniju OSD-a.
C	 <b>OK (U redu)</b>	Koristite taster <b>OK (U redu)</b> da biste potvrdili izbor.
D	 <b>Back (Nazad)</b>	Koristite taster <b>Back (Nazad)</b> da biste se vratili u prethodni meni.

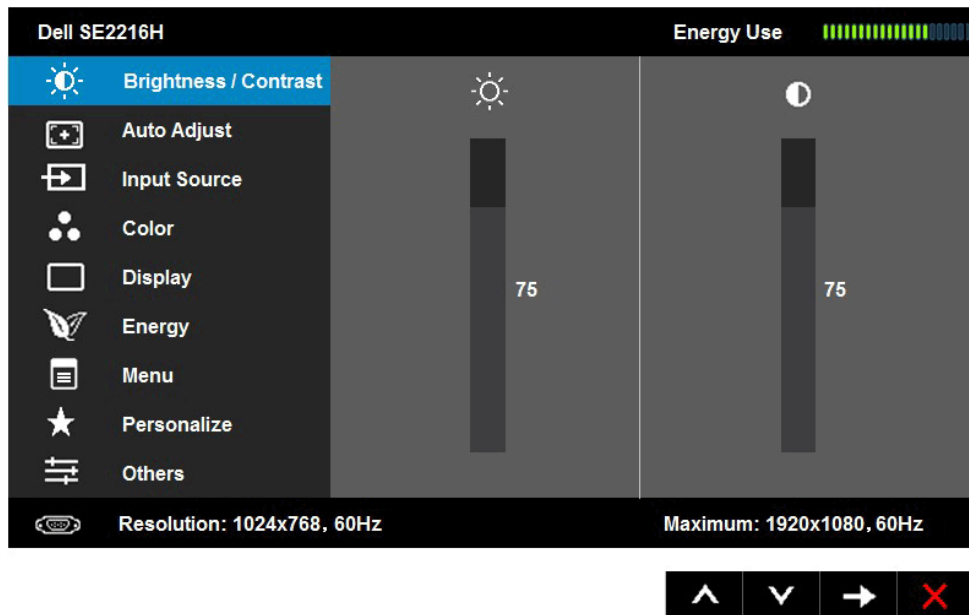
# Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)

## Pristup sistemu menija

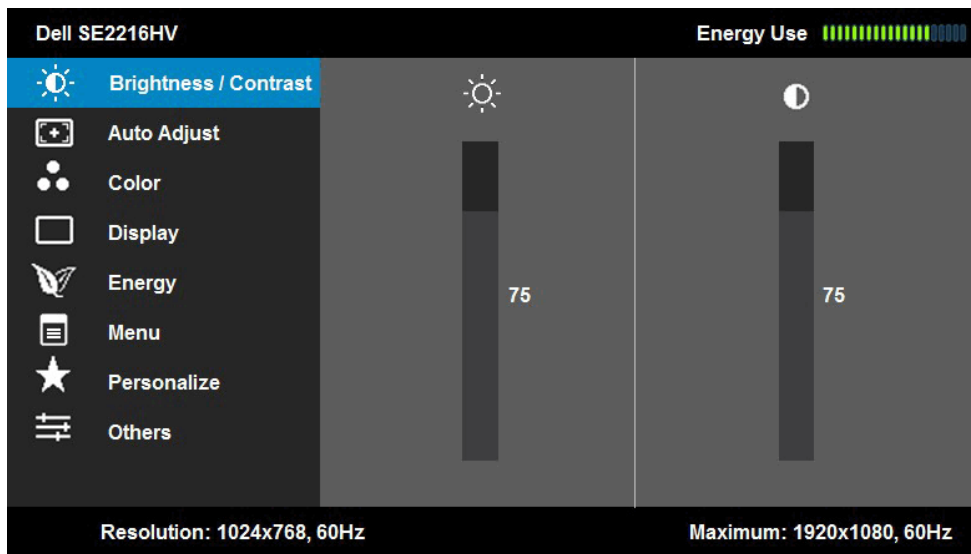
**NAPOMENA:** Ako promenite podešavanja i zatim nastavite u drugi meni ili izađete iz menija OSD-a, monitor će automatski sačuvati te promene. Promene se takođe čuvaju ako promenite podešavanja i zatim sačekate da meni OSD-a nestane.

1. Pritisnite dugme  da biste otvorili meni OSD-a i prikazali glavni meni.

### Glavni meni





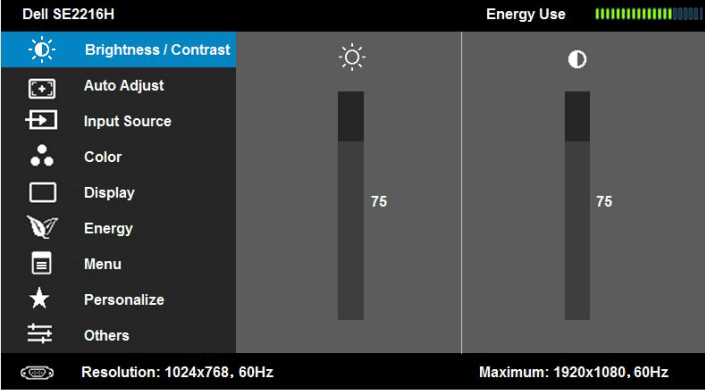
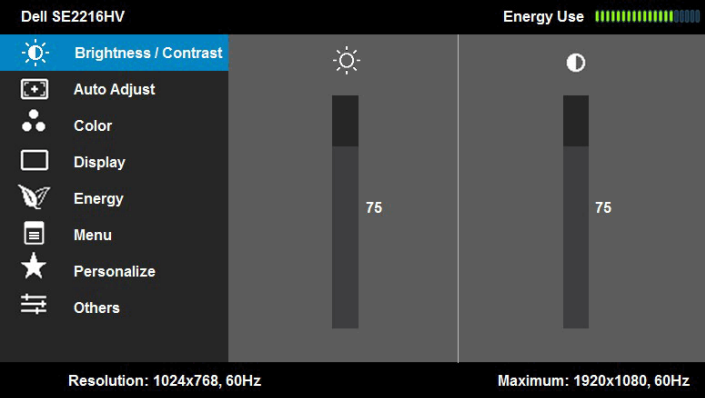








**NAPOMENA:** Auto Adjust (Automatsko podešavanje) je dostupno samo kada koristite analogni (VGA) konektor.

2. Pritisnite dugme i da biste prebacivali između opcija u meniju. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto.
3. Da biste izabrali označenu stavku na meniju, pritisnite ponovo dugme .
4. Pritisnite dugme i da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite dugme da biste aktivirali traku klizača i zatim koristite dugme ili , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli vaše promene.
6. Izaberite da biste se vratili u prethodni meni bez prihvatanja trenutnih podešavanja ili da biste prihvatili i vratili se u prethodni meni.

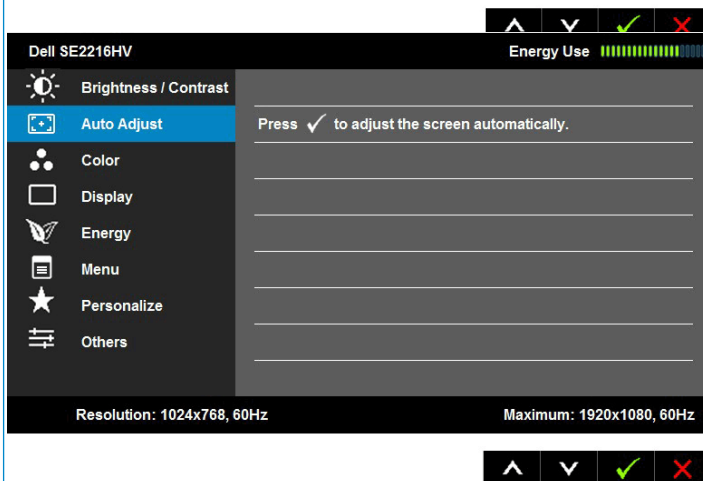
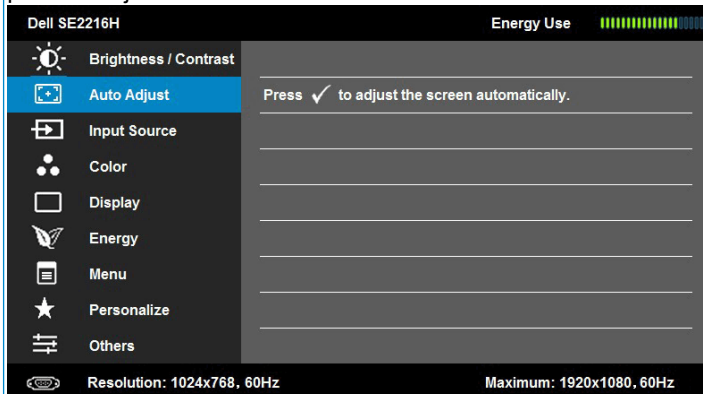
Tabela u nastavku prikazuje listu svih opcija menija OSD-a i njihovih funkcija.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Energy Use (Upotreba energije)</b>	Ovaj merač prikazuje u realnom vremenu nivo energije koju monitor troši.
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)</b>	<p>Koristite meni <b>Brightness (Svetlina)</b> i <b>Contrast (Kontrast)</b> da biste podesili svetlinu i kontrast.</p>  
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	Omogućava vam da podesite svetlinu ili nivo pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 ~ maks. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Omogućava vam da podesite kontrast ili stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Prvo podesite svetlinu, a kontrast podesite samo ako vam je potrebno dodatno podešavanje. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 ~ maks. 100).



## Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

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




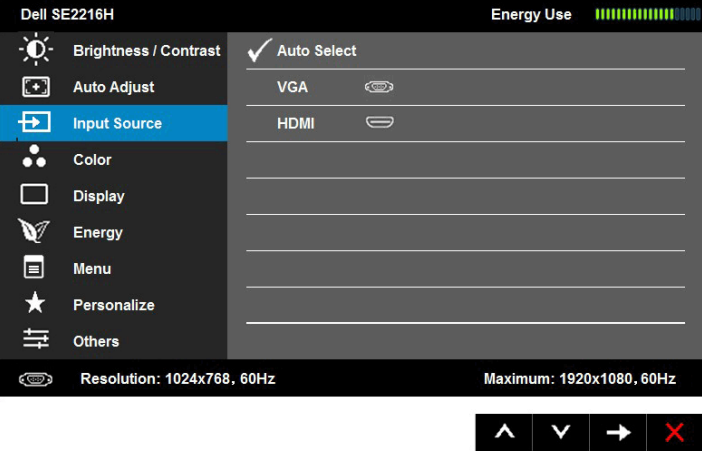


Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:

Auto Adjustment in Progress...

Auto Adjustment (Automatsko podešavanje) omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Posle upotrebe automatskog podešavanja, možete dalje da precizno podešavate monitor pomoću kontrola Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i Phase (Faze) (fino) u okviru opcije **Display (Prikaz)**.

**NAPOMENA:** Automatsko podešavanje se neće izvršiti ako pritisnete dugme u trenutku kada nema aktivnog ulaznog video signala ili povezanih kablova.

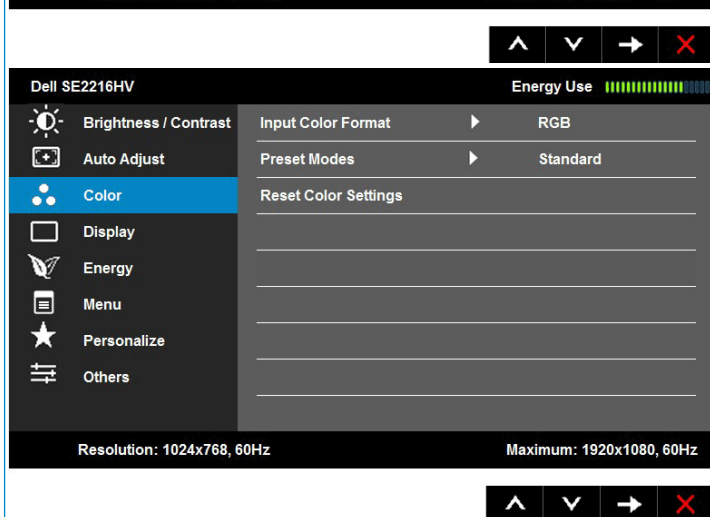
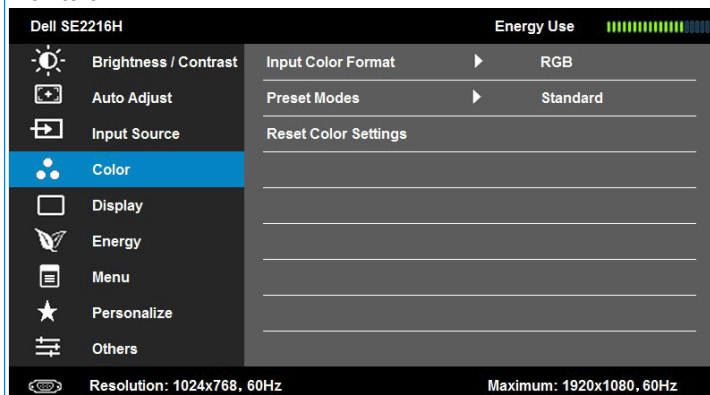
Ova opcija je dostupna samo kada koristite analogni (VGA) konektor.

	<b>Input Source (Izvor ulaza) (za SE2216H)</b>	<p>Koristite meni <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.</p> 
	<b>Auto Select (Automatski izbor)</b>	Izaberite <b>Auto Select (Automatski izbor)</b> da biste skenirali dostupne ulazne signale.
	<b>VGA</b>	Izaberite <b>VGA</b> ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.
	<b>HDMI</b>	Izaberite <b>HDMI</b> ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI izvor ulaza.



## Color (Boja)

Koristite meni **Color (Boja)** da biste izmenili podešavanja boje monitora.



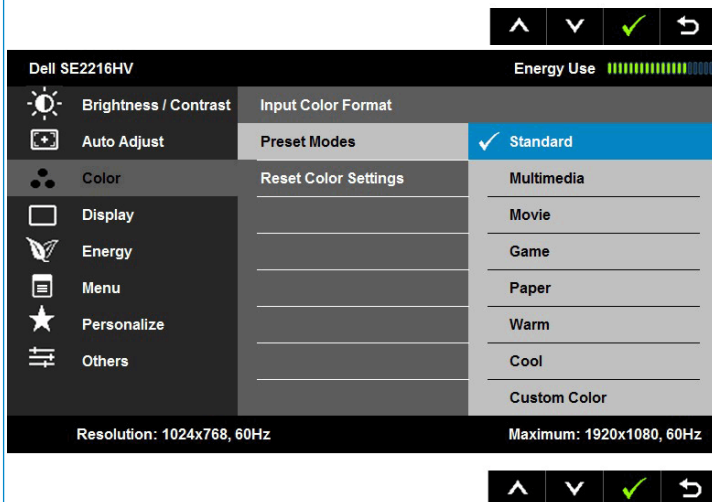
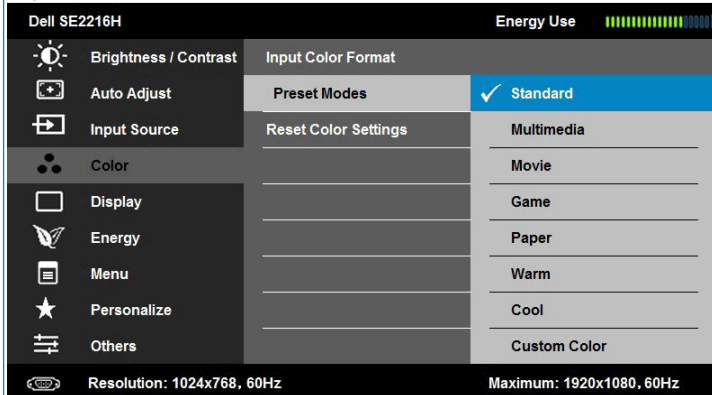
## Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:












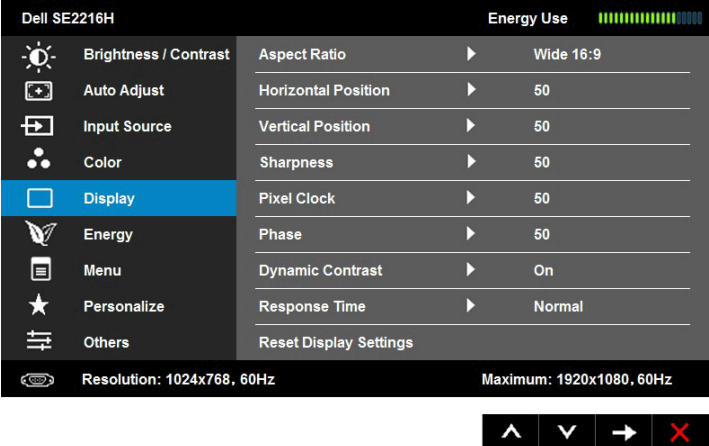
- **RGB**: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili DVD plejerom pomoću HDMI - DVI adaptera.
- **YPbPr**: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.

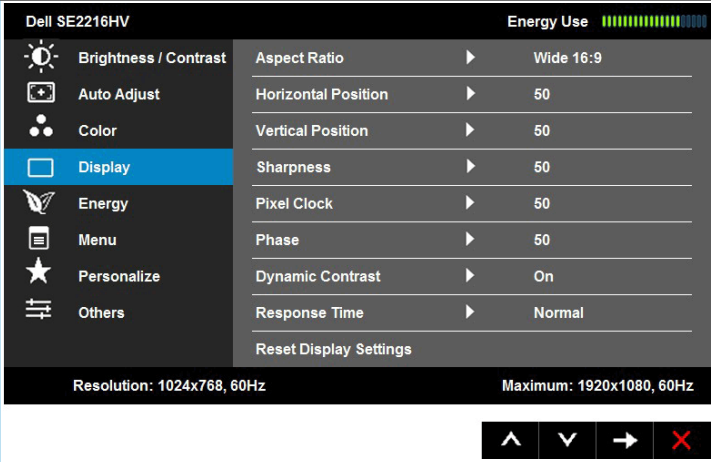










## Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boje.



- **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.

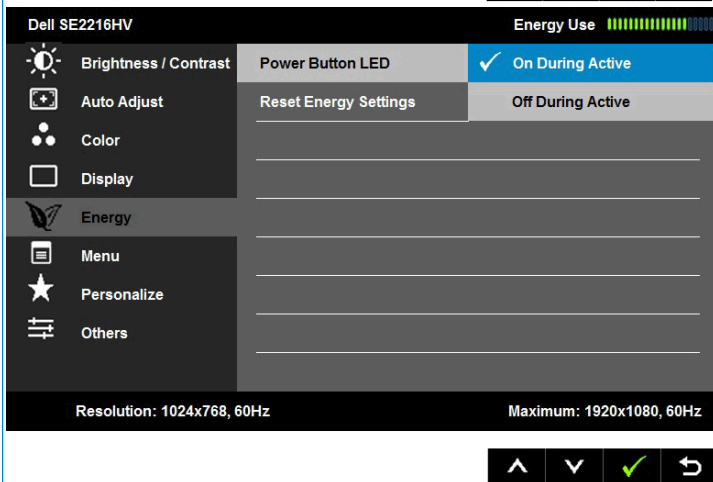
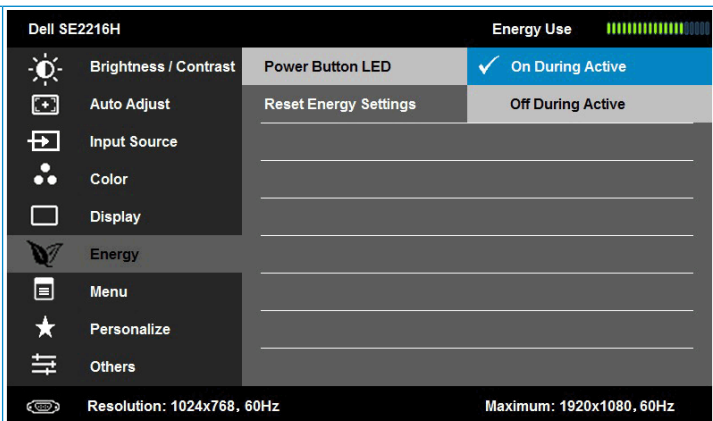
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Warm (Tople boje):</b> Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom.</li> <li>• <b>Cool (Hladne boje):</b> Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom.</li> <li>• <b>Custom Color (Prilagođena boja):</b> Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite tastere  i  da biste podesili vrednosti Red (Crvene), Green (Zelene) i Blue (Plave) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.</li> </ul>
<b>Hue (Nijansa)</b>	<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 monohromatski izgled slike video zapisa.</p> <p>Pritisnite  da biste povećali obojeni izgled slike video zapisa.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje Hue (Nijanse) dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim <b>Movie (Film)</b> ili <b>Game (Igra)</b>.</p>
<b>Saturation (Zasićenje)</b>	<p>Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Koristite  ili  da biste podesili zasićenje u rasponu 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><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje opcije Saturation (Zasićenje) dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim <b>Movie (Film)</b> ili <b>Game (Igra)</b>.</p>
<b>Reset Color Settings (Poništi podešavanja boje)</b>	<p>Vraća podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.</p>
 <b>Display (Prikaz)</b>	<p>Koristite meni <b>Display (Prikaz)</b> da biste izmenili podešavanja boje monitora.</p> 

	
<b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</b>	Podešava odnos slike na Wide 16:9 (široki, 16:9), 4:3 ili 5:4. <b>NAPOMENA:</b> Podešavanje Wide 16:9 (široki, 16:9) nije potrebno pri maksimalnoj unapred podešenoj rezoluciji od 1920 x 1080.
<b>Horizontal Position (Horizontalna pozicija)</b>	Koristite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).
<b>Vertical Position (Vertikalna pozicija)</b>	Koristite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+). <b>NAPOMENA:</b> Podešavanja horizontalne i vertikalne pozicije je dostupno samo za VGA ulaz.
<b>Sharpness (Oštrina)</b>	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekša. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.
<b>Pixel Clock (Takt piksela)</b>	Podešavanje faze i takta piksela omogućavaju vam da podesite monitor u skladu s vašim željama. Koristite dugmad  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.
<b>Phase (Faza)</b>	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću opcije Phase adjustment (Podešavanje faze), koristite Pixel Clock (Podešavanje takta piksela) (grubo) i zatim ponovo koristite Phase (Faza) (fino). <b>NAPOMENA:</b> Podešavanje takta i faze piksela je dostupno samo za VGA ulaz.
<b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)</b>	Omogućava vam da povećate nivo kontrasta kako bi se dobio oštrije i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite dugme  ili  da biste uključili ili isključili opciju Dynamic Contrast (dinamički kontrast). <b>NAPOMENA:</b> Opcija <b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)</b> obezbeđuje viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim <b>Game (Igra)</b> ili <b>Movie (Film)</b> .
<b>Response Time (Vreme odziva)</b>	Omogućava vam da podesite vreme odziva na <b>Normal (Normalno)</b> ili <b>Fast (Brzo)</b> .
<b>Reset Display Settings (Poništi podešavanja ekrana)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja prikaza na podrazumevanu vrednost.





## Energy (Energijska)



**Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)**

Omogućava vam da podesite LED indikator da bude uključen ili isključen dok je monitor aktivan kako biste uštedeli energiju.

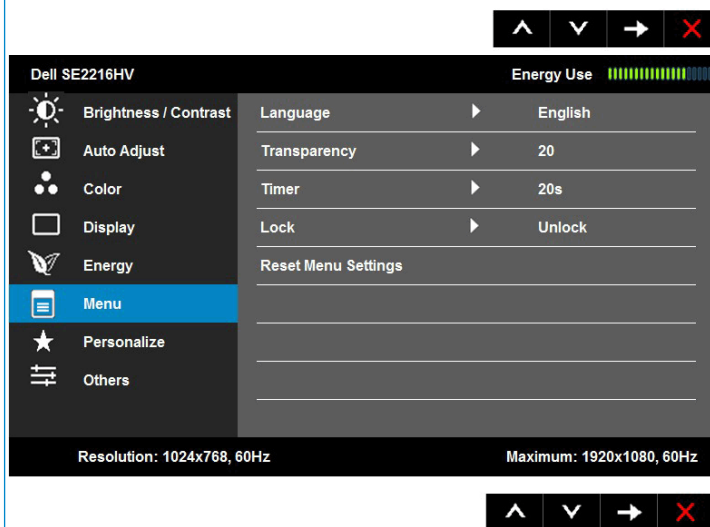
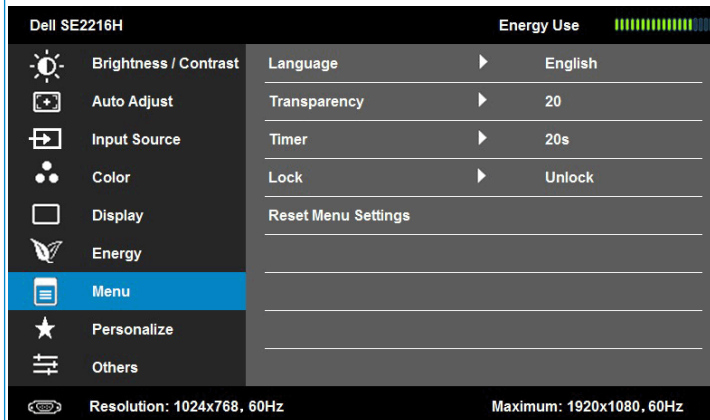
**Reset Energy Settings (Poništi podešavanja energije)**

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



## 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)




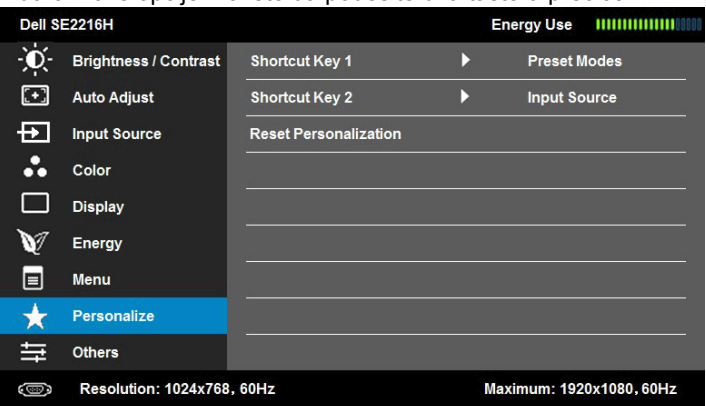
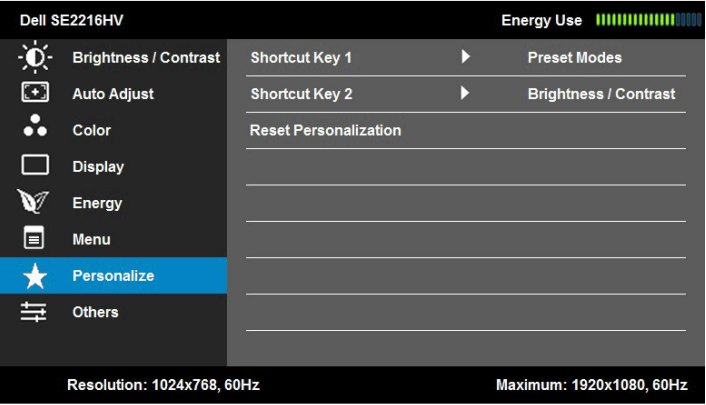
Omogućava vam da postavite prikaz OSD-a na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.

### Transparency (Transparentnost)

Omogućava vam da podesite pozadinu OSD-a, od neprozirne do prozirne).

### Timer (Tajmer)

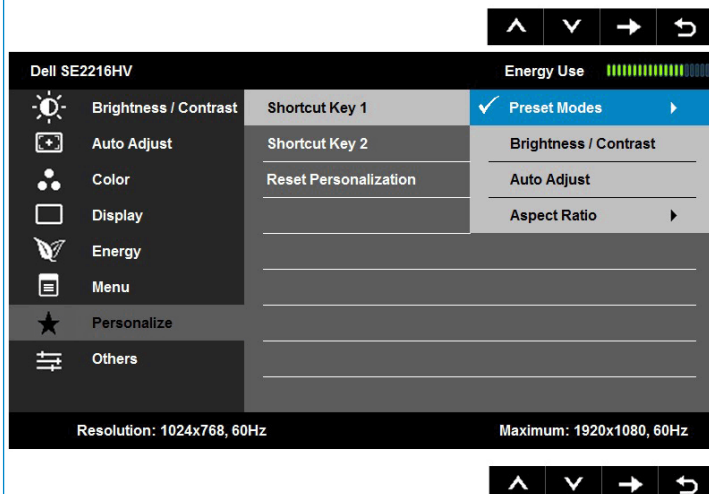
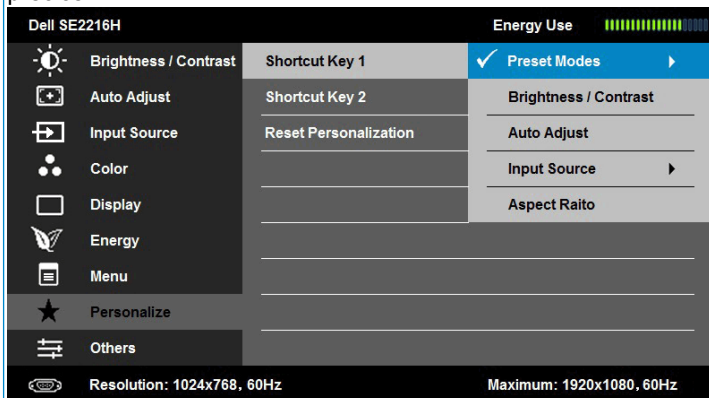
Omogućava vam da podesite vreme tokom kojeg OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete taster na monitoru.  
Koristite tastere i da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

	<p><b>Lock (Zaključavanje)</b></p>	<p>Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je izabrana opcija Lock (Zaključavanje), korisnička podešavanja nisu dozvoljena. Svi tasteri su zaključani, osim tastera .</p> <p><b>NAPOMENA:</b> 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  10 sekundi da biste otključali i dozvolili korisnički pristup svim važećim podešavanjima.</p>
	<p><b>Reset Menu Settings (Poništi podešavanja menija)</b></p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja menija na podrazumevanu vrednost.</p>
	<p><b>Personalize (Personalizacija)</b></p>	<p>Izborom ove opcije možete da podesite dva tastera prečice.</p>  

## Shortcut Key (Taster prečice)

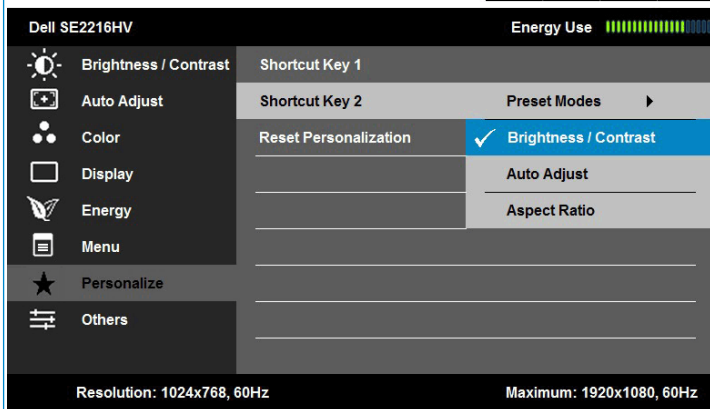
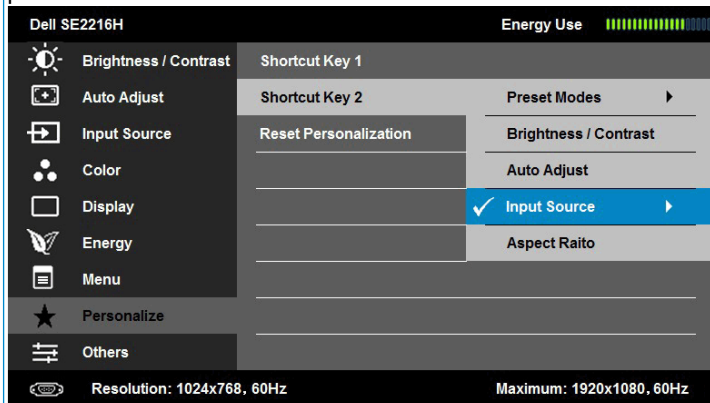
1

Korisnik može da izabere „Preset Modes (Unapred podešeni režiimi)“, „Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)“, „Auto Adjust (Automatsko podešavanje)“, „Input Source (Izvor ulaza) (za SE2216H)“, „Aspect Ratio (Odnos širina/visina)“ i podesi kao taster prečice.



**Shortcut Key  
(Taster prečice)  
2**

Korisnik može da izabere „Preset Modes (Unapred podešeni režiimi)“, „Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)“, „Auto Adjust (Automatsko podešavanje)“, „Input Source (Izvor ulaza) (za SE2216H)“, „Aspect Ratio (Odnos širina/visina)“ i podesi kao taster prečice.



**Reset  
Personalization  
(Poništavanje  
personalizacije)**

Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.



## Other (Ostalo)

The image shows two screenshots of the Dell SE2216H OSD menu. The top screenshot shows the 'Others' menu selected, with settings for DDC/CI (Enable), LCD Conditioning (Disable), and options for 'Reset Other Settings', 'Factory Reset', and 'Reset All Settings'. The bottom screenshot shows the same menu but with the 'Resolution' setting highlighted, showing 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Both screenshots include a navigation bar with up, down, right, and left arrow keys, and a red 'X' key.

**Dell SE2216H** Energy Use

- Brightness / Contrast: DDC/CI ▶ Enable
- Auto Adjust: LCD Conditioning ▶ Disable
- Input Source: Reset Other Settings
- Color: Factory Reset      Reset All Settings
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others**

Resolution: 1024x768, 60Hz      Maximum: 1920x1080, 60Hz

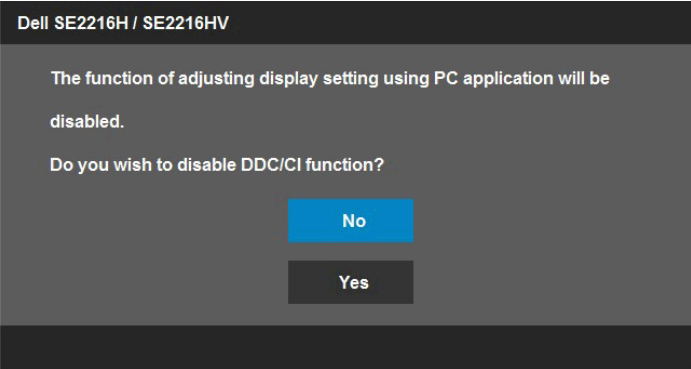
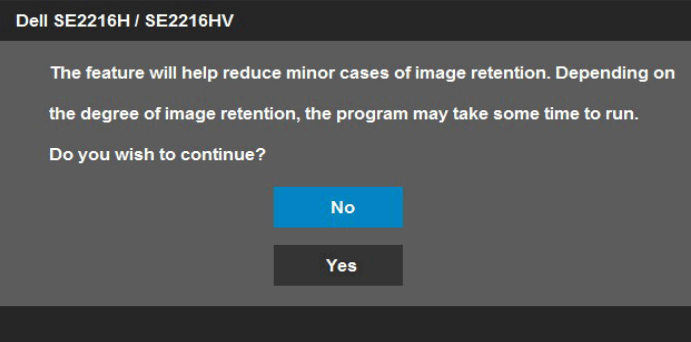
Navigation:

**Dell SE2216HV** Energy Use

- Brightness / Contrast: DDC/CI ▶ Enable
- Auto Adjust: LCD Conditioning ▶ Disable
- Color: Reset Other Settings
- Display: Factory Reset      Reset All Settings
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others**

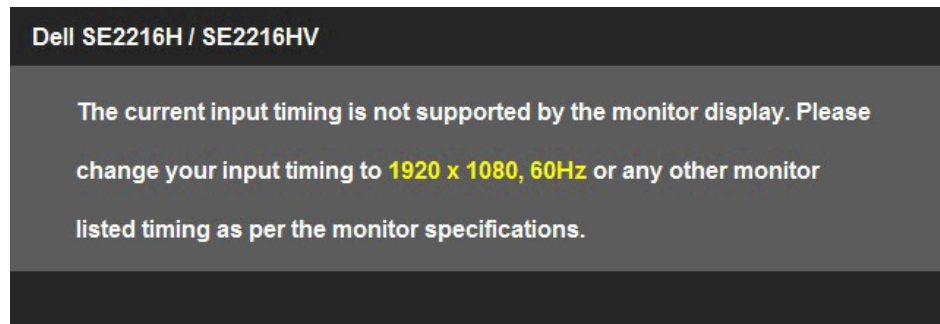
Resolution: 1024x768, 60Hz      Maximum: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (prikaži kanal podataka/komandni interfejs) omogućava softveru na vašem računaru da izmeni podešavanja prikaza monitora kao što su svetlina, balans boje itd.</p> <p>Enable (Default) (Omogući (podrazumevano)): Optimizuje performanse monitora i obezbeđuje bolje iskustvo korisnika.</p> <p>Disable (Onemogućiti): Onemogućava DDC/CI opciju i sledeća poruka se prikazuje na ekranu.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (Tretiranje)</b></p>	<p>Ova funkcija pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike.</p> <p>Ako slika deluje kao zaglavljena na monitoru, izaberite <b>LCD Conditioning (Tretiranje)</b> da biste eliminisali bilo koje zadržavanje slike. Korišćenje funkcije LCD Conditioning (Tretiranje) može da potraje. Funkcija LCD Conditioning (Tretiranje) ne može da ukloni ozbiljne slučajeve zadržavanja slike ili burn-in-a.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Koristite funkciju LCD Conditioning (Tretiranje) samo kada imate problema sa zadržavanjem slike.</p> <p>Poruka upozorenja u nastavku se prikazuje nakon što korisnik izabere „Enable (Omogući)“ LCD Conditioning (Tretiranje).</p> 
<p><b>Reset Other Settings (Poništi ostala podešavanja)</b></p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili ostala podešavanja menija na podrazumevanu vrednost, npr. DDC/CI.</p>
<p><b>Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)</b></p>	<p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>

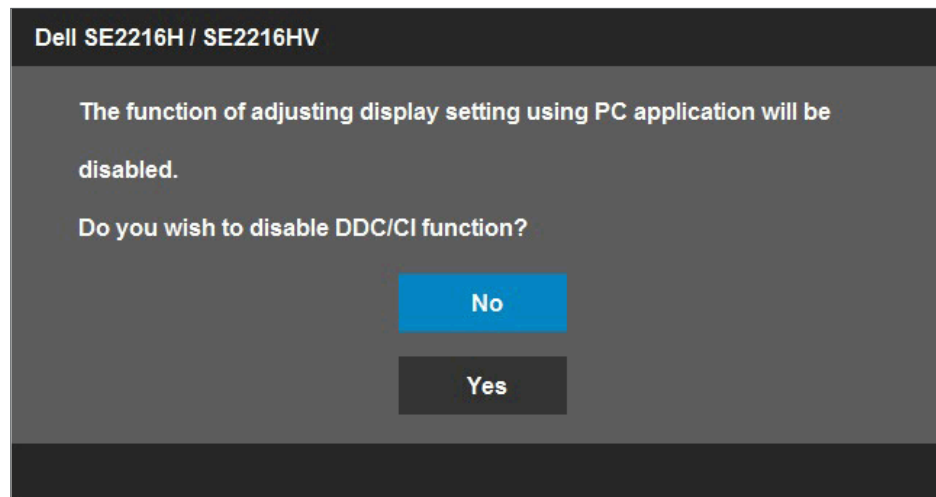
## OSD poruke

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

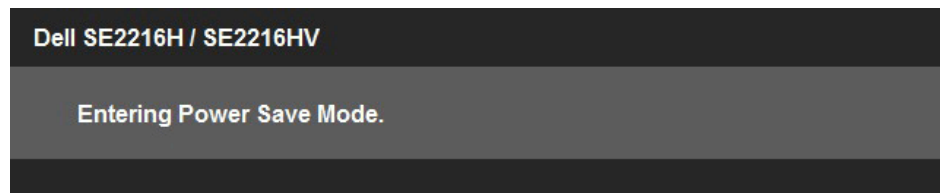


Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte **Specifikacije monitora** za raspon horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

Videćete sledeću poruku pre nego što funkcija DDC/CI bude onemogućena.



Kada monitor pređe u režim **Power Save (Ušteda energije)**, prikazuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.



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

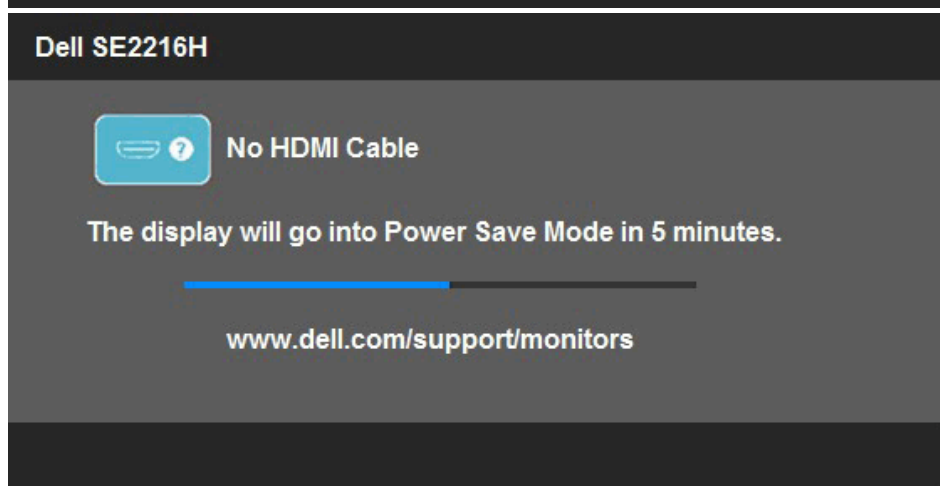
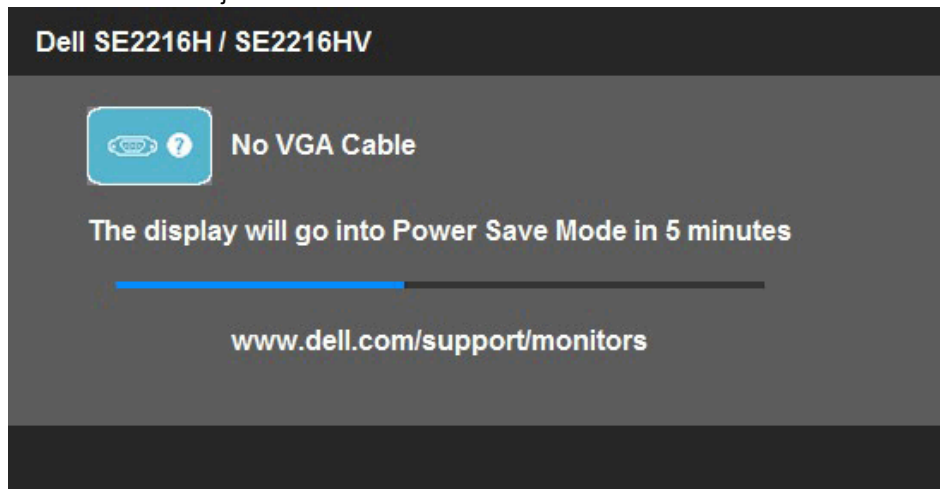
#### **Dell SE2216H**

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

#### **Dell SE2216HV**

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Ako VGA ili HDMI kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** ako ostane 5 minuta u ovom stanju.



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

# Podešavanje maksimalne rezolucije

Za optimalne performanse prikaza kada koristite Microsoft Windows operativni sistem, podesite rezoluciju prikaza na 1920 x 1080 piksela tako što ćete izvršiti sledeće korake:

## **U operativnom sistemu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:**

1. Samo za operativni sistem Windows 8 ili Windows 8.1, izaberite pločicu Desktop (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 Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i izaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite na dugme OK (U redu).

## **U operativnom sistemu Windows 10:**

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite na dugme **Apply (Primeni)**.


Ako ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda će biti potrebno da ažurirate upravljački program grafičke kartice. Izaberite scenario dole koji najbolje opisuje računarski sistem koji koristite i sledite navedeno

1: **Ako imate Dell desktop računar ili Dell prenosivi računar s pristupom internetu**

2: **Ako imate desktop računar, prenosivi računar ili grafičku karticu koji nisu proizvodi kompanije Dell**

## Ako imate Dell desktop računar ili Dell prenosivi računar s pristupom internetu

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite Service Tag (servisnu oznaku) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu
2. Posle instalacije upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte kompaniju Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.


## Ako imate desktop računar, prenosivi računar ili grafičku karticu koji nisu proizvodi kompanije Dell

### U operativnom sistemu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows 8 ili Windows 8.1, izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite na **Change Display Settings (Promeni podešavanja ekrana)**.
4. Kliknite na **Advanced Settings (Napredna podešavanja)**.
5. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Posle instalacije upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1920 x 1080.

### U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na **Display adapter properties (Svojstva video adaptera)**.
4. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com> ).
6. Posle instalacije upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1920 x 1080.


 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte proizvođača vašeg računara ili razmotrite kupovinu grafičkog adaptera koji podržava video rezoluciju od 1920 x 1080 .

# Upotreba nagiba

## Nagib

Koristeći sklop postolja, možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.



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

# Rešavanje problema

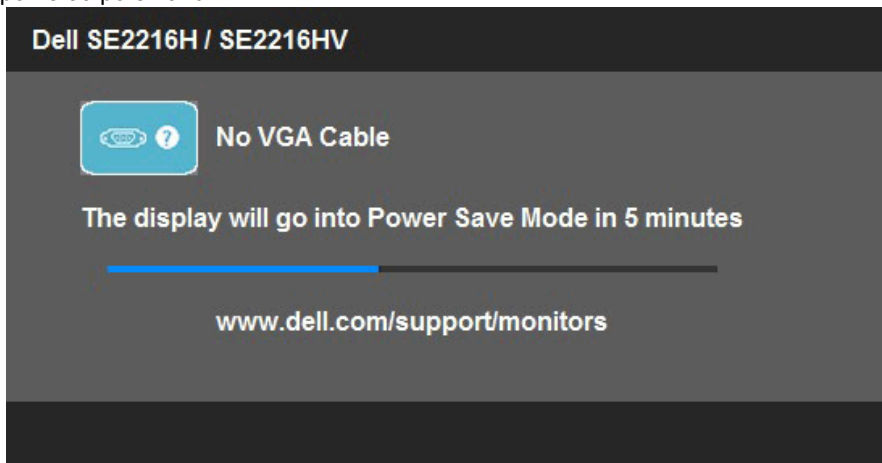
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva

## Samostalni test

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 kabl sa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testa, uklonite i VGA i HDMI kablove sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

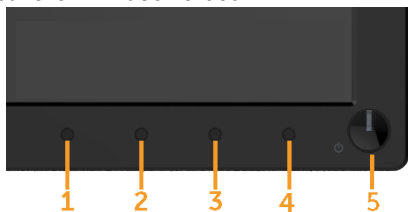
Sledeći pokretni dijalog treba da se prikaže na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a pri tom pravilno radi. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dole prikazanih dijaloga će se kontinuirano pomerati po ekranu.



4. Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl isključen ili oštećen. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije) ako ostane 5 minuta** u ovom stanju.
  5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.
- Ako monitor i dalje ostane zatamnjen nakon što ste izvršili prethodni postupak, 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 self-test (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. Istovremeno pritisnite i držite **Button 1 (Dugme 1)** i **Button 4 (Dugme 4)** na prednjem panelu tokom 2 sekunde. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite **Button 4 (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 prikaz sa zelenim, plavim, crnim i belim ekranima.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Button 4 (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 naiđete, kao i moguća rešenja:


Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video signala/LED indikator napajanja je isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarnom pravilno povezan i učvršćen.</li><li>• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.</li><li>• Uverite se da je dugme za napajanje potpuno pritisnuto.</li><li>• Uverite se da je izabran <b>pravilan izvor ulaza</b> preko dugmeta za izbor <b><u>Input Source (Izvor ulaza)</u></b>.</li><li>• Proverite opciju „Power LED Button“ (LED svetlo dugmeta napajanja) u okviru stavke Energy (Napajanje) u meniju OSD-a.</li></ul>
Nema video signala/LED indikator napajanja je uključen	Nema slike ili svetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.</li><li>• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</li><li>• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li><li>• Uverite se da je izabran <b>pravilan izvor ulaza</b> preko dugmeta za izbor <b><u>Input Source (Izvor ulaza)</u></b>.</li><li>• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>
Slab fokus	Slika je nejasna, zamućenja ili kasni („ghosting“)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li><li>• Podesite kontrole faze i takta piksela preko OSD-a.</li><li>• Uklonite produžne video kablove.</li><li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li><li>• Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina (16:9).</li></ul>
Video se trese/ treperi	Talasasta slika ili fino kretanje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li><li>• Podesite kontrole faze i takta piksela preko OSD-a.</li><li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li><li>• Proverite faktore u okruženju.</li><li>• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.</li></ul>



Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite i uključite monitor.</li> <li>• Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li> </ul> <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na:</p> <p><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite i uključite monitor.</li> <li>• Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li> </ul> <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na:</p> <p><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Problemi sa svetlinom	Slika je previše tamna ili previše svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> <li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li> <li>• Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.</li> </ul>
Geometrijska distorzija	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> <li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li> <li>• Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada koristite „HDMI“, podešavanja pozicioniranja nisu dostupna.</p>
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> <li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li> <li>• Podesite kontrole Faze i Takta piksela preko OSD-a.</li> <li>• Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja.</li> <li>• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada koristite „HDMI“, podešavanja Faze i Takta piksela nisu dostupna.</p>

Problemi sinhronizacije	Ekran je iskrivljen ili izgleda kao pocepan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> <li>• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.</li> <li>• Podesite kontrole Faze i Takta piksela preko OSD-a.</li> <li>• Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.</li> <li>• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar u safe mode (bezbednom režimu).</li> </ul>
Problemi u vezi sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.</li> <li>• Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Monitor povremeno ne funkcioniše	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen.</li> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> <li>• Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.</li> </ul>
Boja nedostaje	Boja nedostaje na slici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</li> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen.</li> <li>• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u OSD-u Color Settings (Podešavanjima boje) na Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Pokušajte s različitim podešavanjima opcije Color Preset Settings (Unapred podešene boje) u okviru opcije Color (Boja) u OSD-u. Podesite R/G/B vrednost u okviru opcije Color Settings (Podešavanja boje) u OSD-u ako je upravljanje bojom isključeno.</li> <li>• Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u okviru opcije Advanced Setting (Napredna podešavanja) u OSD-u.</li> </ul>

Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja.	Bleda senka s prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite funkciju Power Management (Upravljanje napajanjem) da biste isključili monitor svaki put kada nije u upotrebi (za više informacija pogledajte <b>Power Management Modes (Režimi za upravljanje napajanjem)</b>).</li> <li>• U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.</li> </ul>
--	--	--

 **NAPOMENA:** Kada birate HDMI režim, funkcija Auto Adjust (Automatsko podešavanje) nije dostupna.

## Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu oblast prikaza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje <b>Aspect Ratio (Odnos visina/širina)</b> u okviru opcije <b>Display (Prikaz) OSD-a</b>.</li> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> </ul>
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na prednjem panelu	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako je zaključan, pritisnite dugme iznad dugmeta za napajanje i držite 10 sekundi da biste otključali, za više informacija pogledajte odeljak Lock (Zaključavanje).</li> </ul>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu kontrole korisnika	Nema slike, LED svetlo je bele boje. Kada pritisnete taster „up (gore)“, „down (dole)“ ili „Menu (Meni)“, pojavljuje se poruka „No input signal (Nema ulaznog signala)“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu uštede energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>• Proverite da li je video kabl pravilno uključen. Ponovo uključite video kabl ako je potrebno.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.</li> <li>• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

# Dodatak

## 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*.

## FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije


Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usklađenosti koja se nalazi na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Ovaj uređaj je usaglašen sa Odeljkom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća dva uslova:**

- (1) ovaj uređaj ne sme da prouzrokuje štetne smetnje
- (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu da prouzrokuju neželjeni rad

## Kontaktirajte kompaniju Dell

Korisnici u Sjedinjenim Američkim Državama, treba da pozovu 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na vašoj fakturi od kupovine, ambalaži, računuu ili u Dell katalogu proizvoda.

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.

Da biste dobili sadržaj podrške za monitor na mreži:

1. Posetite [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Da biste kontaktirali kompaniju Dell za prodaju, tehničku podršku ili probleme u vezi sa korisničkim servisom:

1. Posetite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućem meniju **Choose A Country/Region (Izaberite zemlju/oblast)** u gornjem levom delu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** u gornjem levom delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću vezu usluge ili podrške na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način za kontaktiranje kompanije Dell koji vam je najpogodniji.