

# Dell E2417H monitor

## Uputstvo za korišćenje

Model: E2417H  
Standardni model: E2417Hb



# Napomene, mere opreza i upozorenja



**NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.



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



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava mogućnost za oštećenje imovine, telesnu povredu ili smrt.

-----  
**Copyright © 2016-2019 Dell Inc. Sva prava zadržana.**

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

# Sadržaj

|   |           |
|---|-----------|
| <b>O vašem monitoru</b> .....                   | <b>5</b>  |
| Sadržaj pakovanja .....                         | 5         |
| Karakteristike proizvoda .....                  | 7         |
| Identifikacija delova i kontrola .....          | 8         |
| Specifikacije monitora .....                    | 11        |
| Plug and Play mogućnost .....                   | 17        |
| Kvalitet LCD monitora i politika piksela .....  | 18        |
| Smernice za održavanje .....                    | 18        |
| <b>Podešavanje monitora</b> .....               | <b>19</b> |
| Pričvršćivanje stalka .....                     | 19        |
| Povezivanje vašeg monitora .....                | 20        |
| Organizovanje kablova .....                     | 21        |
| Uklanjanje stalka monitora .....                | 21        |
| Zidna montaža (opcionarno) .....                | 22        |
| <b>Rukovanje monitorom</b> .....                | <b>23</b> |
| Uključite monitor .....                         | 23        |
| Korišćenje kontrola na prednjoj ploči .....     | 23        |
| Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) ..... | 25        |
| Podešavanje maksimalne rezolucije .....         | 36        |



|  |           |
|--|-----------|
| Korišćenje naginjanja .....                                      | 37        |
| <b>Rešavanje problema .....</b>                                  | <b>38</b> |
| Samotestiranje .....   | 38        |
| Ugrađena dijagnostika .....                                      | 39        |
| Uobičajeni problemi .....  | 40        |
| Problemi specifični za proizvod .....                            | 42        |
| <b>Dodatak .....</b>   | <b>44</b> |
| FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije . . . | 44        |
| Kontaktirajte Dell .....   | 44        |

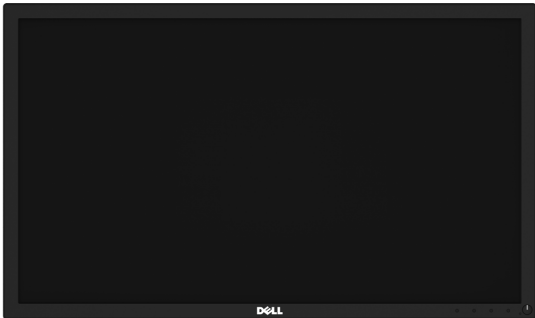

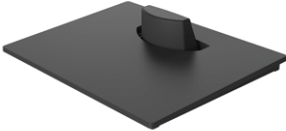
# O vašem monitoru



---

## Sadržaj pakovanja

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

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

|   |               |
|---|---------------|
|    | Monitor       |
|   | Krak stalka   |
|  | Osnova stalka |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>VESA™ navojni poklopac</p>  |
|  | <p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>   |
|  | <p>DP kabl</p>   |
|  | <p>VGA kabl (osim Severne i Južne Amerike)</p>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo podešavanje</li> <li>• Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine</li> </ul> |

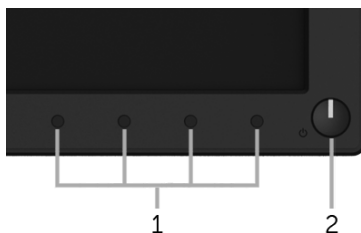
## Karakteristike proizvoda

**Dell E2417H** monitor sa ravnim ekranom karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tačnim kristalima (LCD) i LED svetlo u pozadini. Karakteristike monitora uključuju:

- **E2417H:** Oblast prikaza od 60,5 cm (23,8 inča) (po dijagonali).  
Rezolucija: Do 1920 x 1080 preko VGA i DisplayPort, sa podrškom preko celog ekrana ili manjim rezolucijama.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- Prenosivi stalak i oznaka Udruženja za standarde video elektronike (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Digitalno povezivanje sa DisplayPort priključkom.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Merač energije prikazuje nivo energije koje troši monitor u realnom vremenu.
- Optimizujte ugodnost za oči sa ekranom bez treperenja i funkcijom ComfortView koja smanjuje emitovanje plavog svetla.

# Identifikacija delova i kontrola

## Prednja strana



Kontrole na prednjoj ploči

| Oznaka | Opis   |
|--------|--|
| 1      | Funkcionalna dugmad (Za više informacija, pogledajte <a href="#">Rukovanje monitorom</a> ) |
| 2      | Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)                                 |



## Zadnja strana



Zadnja strana sa stalkom monitora

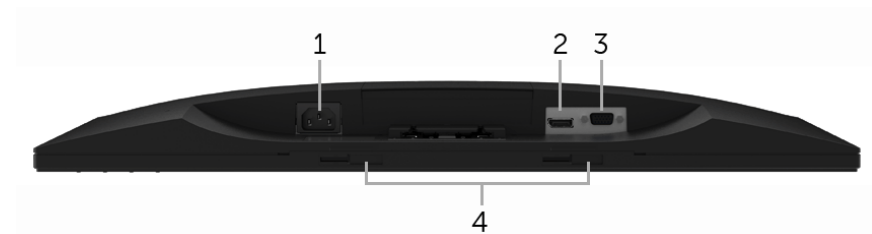
| Oznaka | Opis  | Korišćenje   |
|--------|---|--|
| 1      | VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca) | Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm). |
| 2      | Regulatorna nalepnica   | Navodi regulatorna odobrenja.  |
| 3      | Otvor za bezbednosno zaključavanje                                      | Osigurava monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).                    |
| 4      | Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom                 | Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.                            |
| 5      | Otvor za organizovanje kablova  | Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvor.                                    |

## Bočna strana



Desna strana

## Donja strana



Donja strana bez stalka monitora

| Oznaka | Opis                                      | Korišćenje   |
|--------|---|--|
| 1      | Priključak za kabl za napajanje           | Povežite kabl za napajanje.  |
| 2      | DisplayPort                               | Povežite svoj računar DP kablom.   |
| 3      | VGA konektor                              | Povežite svoj računar VGA kablom (sa kablom, osim u Severnoj i Južnoj Americi).  |
| 4      | Montažni otvori za Dell Soundbar zvučnike | Učvršćuje opcionalni Dell Soundbar zvučnik.<br><b>NAPOMENA:</b> Skinite plastičnu traku koja pokriva montažne otvore pre nego što pričvrstite Dell Soundbar zvučnik. |

# Specifikacije monitora

|  |  |
|--|--|
| <b>Model</b>   | <b>E2417H</b>  |
| Tip ekrana   | Aktivna matrica - TFT LCD  |
| Tehnologija panela                                     | IPS (In-Plane Switching) tehnologija   |
| Odnos širina/visina                                    | 16:9   |
| Vidljiva slika   |  |
| Dijagonala   | 604,70 mm (23,8 inča)  |
| Horizontalno, aktivno područje                         | 527,04 mm (20,75 inča)   |
| Vertikalno, aktivno područje                           | 296,46 mm (11,67 inča)   |
| Područje   | 156246,27 mm <sup>2</sup> (242,18 inča <sup>2</sup> )                          |
| Dubina piksela   | 0,275 mm x 0,275 mm  |
| Piksela po inču (PPI)                                  | 93   |
| Ugao gledanja  | 178° (vertikalno) tipičan<br>178° (horizontalno) tipičan                       |
| Svetlina   | 250 cd/m <sup>2</sup> (tipična)  |
| Kontrastni odnos                                       | 1000 do 1 (tipičan)  |
| Premaz ekrana za prikaz                                | Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H                            |
| Pozadinsko osvetljenje                                 | Sa sistemom LED osvetljenja ivica  |
| Vreme odziva (tipično)                                 | 8 ms (sivo na sivom)   |
| Dubina boja  | 16,7 miliona boja  |
| Opseg boja   | CIE1976 (87%)*   |
| Ugrađeni uređaji                                       | nema   |
| Povezivanje  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1.2</li><li>• 1 x VGA</li></ul> |
| Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja) | 17 mm (gore/levo/desno)<br>18 mm (dole)  |
| Podesivost   |  |
| Stalac podesive visine                                 | nema   |
| Naginjanje   | -5° do 21°   |
| Zakretanje   | nema   |
| Okretanje  | nema   |

|  |   |
|--|---|
| Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager | Da  |
| Bezbednost                                     | Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno) |

\* Opseg boja (tipičan) je zasnovan na CIE1976 (87% NTSC) i CIE1931 (72% NTSC) standardima testiranja.

## Specifikacije rezolucije

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Model</b>                           | <b>E2417H</b>                 |
| Opseg horizontalnog skeniranja         | 30 kHz do 83 kHz (automatski) |
| Opseg vertikalnog skeniranja           | 50 Hz do 76 Hz (automatski)   |
| Maksimalna unapred određena rezolucija | 1920 x 1080 na 60 Hz          |

## Podržani režimi video zapisa

|  |  |
|--|--|
| <b>Model</b>   | <b>E2417H</b>                              |
| Mogućnosti prikazivanja video zapisa (VGA & DP reprodukcija) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |

## Unapred određeni režimi prikaza

| Režim prikaza     | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Nominalna frekvencija piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni) |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| VESA, 640 x 480   | 31,5                           | 60,0                        | 25,2                                | -/-  |
| VESA, 640 x 480   | 37,5                           | 75,0                        | 31,5                                | -/-  |
| IBM, 720 x 400    | 31,5                           | 70,0                        | 28,3                                | -/+  |
| VESA, 800 x 600   | 37,9                           | 60,0                        | 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 | +/+ |

## Električne specifikacije

| Model                              | E2417H   |
|------------------------------------|--|
| Ulazni video signali               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogni RGB, 0,7 volti +/- 5%, pozitivan polaritet pri ulaznoj impedansi od 75 oma</li> <li>• DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru</li> </ul> |
| Ulazni signali sinhronizacije      | Posebna horizontalna i vertikalna sinhronizacija, TTL nivo bez polariteta, SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj)  |
| AC ulazni napon/frekvencija/struja | 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1 A (tipičan)  |
| Vršna indukovana struja            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)</li> <li>• 220 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)</li> </ul>   |

## Fizičke karakteristike

| Model                         | E2417H  |
|-------------------------------|---|
| Tip signalnog kabla           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogni: D-Sub, 15-pinski (sa kablom, osim u Severnoj i Južnoj Americi)</li> <li>• Digitalni: DisplayPort, 20-pinski</li> </ul> |
| <b>Dimenzije (sa stalkom)</b> |   |
| Visina                        | 425,1 mm (16,73 inča)   |
| Širina                        | 562,6 mm (22,15 inča)   |
| Dubina                        | 179,9 mm (7,83 inča)  |
| <b>Dimenzije (bez stalka)</b> |   |
| Visina                        | 333,1 mm (13,11 inča)   |
| Širina                        | 562,6 mm (22,15 inča)   |
| Dubina                        | 53,5 mm (2,11 inča)   |
| <b>Dimenzije stalka</b>       |   |
| Visina                        | 176,7 mm (6,95 inča)  |
| Širina                        | 250,0 mm (9,84 inča)  |
| Dubina                        | 179,9 mm (7,83 inča)  |

| <b>Težina</b>   |  |
|---|--|
| Težina sa ambalažom   | 5,77 kg (12,72 lb)                       |
| Težina sa sklopom stalka i kablovima  | 4,23 kg (9,33 lb)                        |
| Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova) | 3,28 kg (7,23 lb)                        |
| Težina sklopa stalka  | 0,69 kg (1,52 lb)                        |
| Odsjaj prednjeg okvira  | Crni okvir - 35 jedinica odsjaja (maks.) |

## Ekološke karakteristike

|  |  |
|--|--|
| <b>Model</b>   | <b>E2417H</b>  |
| <b>Usklađeni standardi</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usklađenost sa RoHS direktivom</li> <li>• Monitori sa TCO sertifikatom</li> <li>• Redukovan BFR/PVC</li> <li>• Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel</li> </ul> |  |
| <b>Temperatura</b>   |  |
| Radna  | 0°C do 40°C (32°F do 104°F)  |
| Ne-radna   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> <li>• Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> </ul> |
| <b>Vlažnost</b>  |  |
| Radna  | 10% do 80% (bez kondenzacije)  |
| Ne-radna   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> <li>• Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> </ul>   |
| <b>Visina</b>  |  |
| Radna  | 5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)   |
| Ne-radna   | 12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)  |
| <b>Rasipanje toplote</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 85,3 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 75,1 BTU/sat (tipično)</li> </ul>                                    |

## Režimi upravljanja energijom

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

| VESA režimi                  | Horizontalna sinhronizacija | Vertikalna sinhronizacija | Video   | Indikator napajanja | Potrošnja energije                    |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|---------------------|---------------------------------------|
| Normalan rad                 | Aktivan                     | Aktivan                   | Aktivan | Bela                | 25 W (maksimalno)**<br>22 W (tipično) |
| Režim aktivnog isključivanja | Neaktivan                   | Neaktivan                 | Prazno  | Bela (treptuća)     | Manje od 0,3 W                        |
| Isključivanje                | -                           | -                         | -       | Isključeno          | Manje od 0,3 W                        |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Potrošnja energije $P_{on}$     | 16,4 W   |
| Ukupna potrošnja energije (TEC) | 51,0 kWh |

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

\*\* Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem.

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

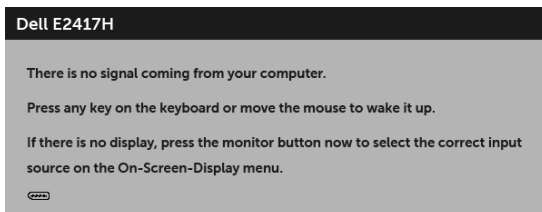



### NAPOMENA:

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

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

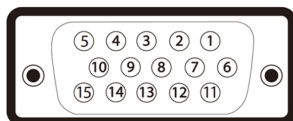
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u režimu aktivnog isključivanja, prikazaće se sledeća poruka:



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

## Raspored pinova

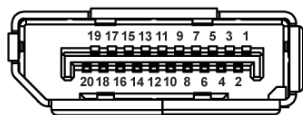
### VGA konektor



| Broj pina | 15-pinska strana povezanog signalnog kabla |
|-----------|--|
| 1         | Video - crveni                             |
| 2         | Video - zeleni                             |
| 3         | Vido - plavi                               |
| 4         | GND  |
| 5         | Samotestiranje                             |
| 6         | GND-R                                      |
| 7         | GND-G                                      |
| 8         | GND-B                                      |
| 9         | Računar 5 V/3,3 V                          |
| 10        | GND sinhronizacija                         |
| 11        | GND  |
| 12        | DDC podaci                                 |
| 13        | H sinhronizacija                           |
| 14        | V sinhronizacija                           |
| 15        | DDC sat                                    |



## DisplayPort konektor



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

## Plug and Play mogućnost

Možete da instalirate monitor u bilo kom sistemu koji je kompatibilan sa Plug and Play mogućnošću. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

# Kvalitet LCD monitora i politika piksela

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

## Smernice za održavanje

### Čišćenje vašeg monitora



**OPREZ:** Pročitajte i pratite **Bezbednosna uputstva** pre čišćenja monitora.



**UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili svoj antistatički ekran, lagano navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpu. Izbegavajte korišćenje deterdženta bilo koje vrste pošto neki deterdženti ostavljaju mlečno beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.

# Podešavanje monitora

---

## Pričvršćivanje stalka



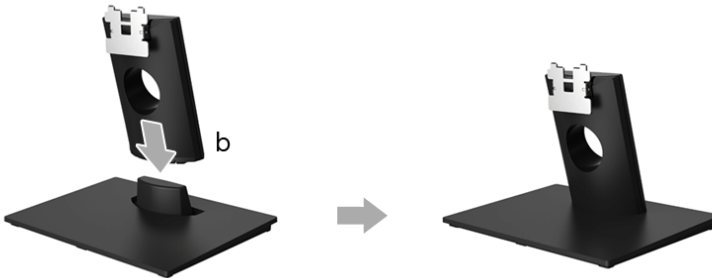
**NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.



**NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

Za pričvršćivanje stalka monitora:

- 1 Montirajte krak stalka na osnovu stalka.
  - a Postavite bazu stalka za monitor na stabilnu površinu stola.
  - b Stalak za monitor gurnite nadole u osnovu stalka tako da se uglavi na mesto.





- 2 Pričvrstite sklop stalka na monitor.
  - a Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ivice stola.
  - b Poravnajte nosač sklopa stalka sa žlebom na monitoru.
  - c Umetnite nosač prema monitoru tako da se uglavi na mesto.



## Povezivanje vašeg monitora

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

 **NAPOMENA:** Sprovedite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete.

 **NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

Da biste povezali monitor na računar:


- 1 Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
- 2 Povežite DP ili VGA kabl sa svog monitora na računar.

### Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kablova



### Povezivanje VGA kablova (opciono)




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

## Organizovanje kablova



Nakon priključivanja svih neophodnih kablova na monitor i računar, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za priključivanje kablova,) organizujte sve kablove na već prikazan način.

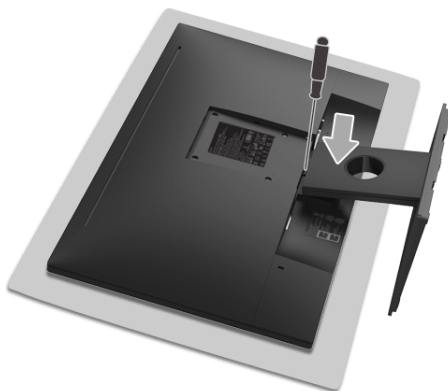
## Uklanjanje stalka monitora

 **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, obavezno postavite monitor na meku, čistu površinu.

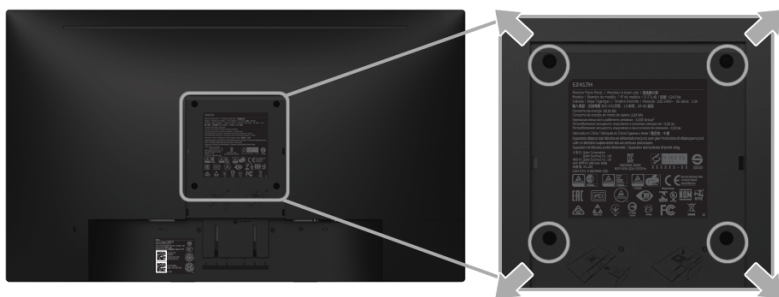
- 1 Skinite VESA navojni poklopac.
  - a Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
  - b Podignite istovremeno sa obe strane da biste skinuli VESA navojni poklopac sa monitora.



- 2 Uklonite sklop stalka sa monitora.
  - a Upotrebite duži i tanji odvijač da otvorite kopču.
  - b Nakon otvaranja kopče, uklonite stalak sa monitora.



## Zidna montaža (opcionarno)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

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

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




**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 13,12 kg.

# Rukovanje monitorom

---

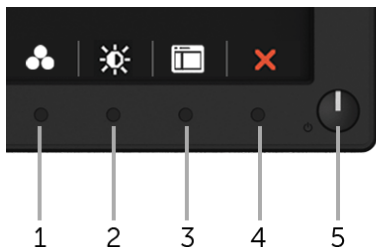
## Uključite monitor

Pritisnite  dugme da Uključite monitor.








## Korišćenje kontrola na prednjoj ploči

Koristite kontrolna dugmad sa prednje strane monitora da biste podesili karakteristike slike koja se prikazuje. Dok koristite ova dugmad za podešavanje kontrola, OSD prikazuje numeričke vrednosti karakteristika dok se menjaju.



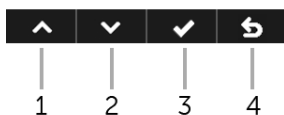
Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:





| Dugme na prednjoj ploči  | Opis  |
|--|---|
| 1 <br><b>Taster prečice/<br/>Preset Modes<br/>(Unapred određeni režimi)</b> | Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred određenih režima boje. |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | <br><b>Taster prečice/<br/>Brightness/Contrast<br/>(Svetlina/kontrast)</b>           | Koristite ovo dugme da biste direktno pristupili meniju <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .   |
| 3 | <br><b>Meni</b>   | Koristite dugme <b>MENI</b> da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali OSD meni. Pogledajte <a href="#">Pristupanje meniju sistema</a> .   |
| 4 | <br><b>Izlaz</b>  | Koristite ovo dugme da biste se vratili na glavni meni ili izašli iz OSD glavnog menija.   |
| 5 | <br><b>Uključivanje/isključivanje<br/>(sa svetlosnim indikatorom<br/>napajanja)</b> | Koristite dugme <b>Uključivanje/isključivanje</b> da biste <b>Uključili</b> i <b>Isključili</b> monitor.<br>Belo svetlo označava da je monitor <b>Uključen</b> i potpuno funkcionalan. Trepćuće belo svetlo označava režim štednje energije. |

## Dugme na prednjoj ploči

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




| Dugme na prednjoj ploči  | Opis   |
|--|--|
| 1<br><br><b>Gore</b>   | Koristite dugme <b>Gore</b> da biste podesili (povećali opsege) stavke u OSD meniju. |
| 2<br><br><b>Dole</b>  | Koristite dugme <b>Dole</b> da biste podesili (smanjili opsege) stavke u OSD meniju. |
| 3<br><br><b>OK</b>    | Koristite dugme <b>OK</b> da biste potvrdili svoj izbor u OSD meniju.                |
| 4<br><br><b>Nazad</b> | Koristite dugme <b>Nazad</b> da biste se vratili na prethodni meni.                  |



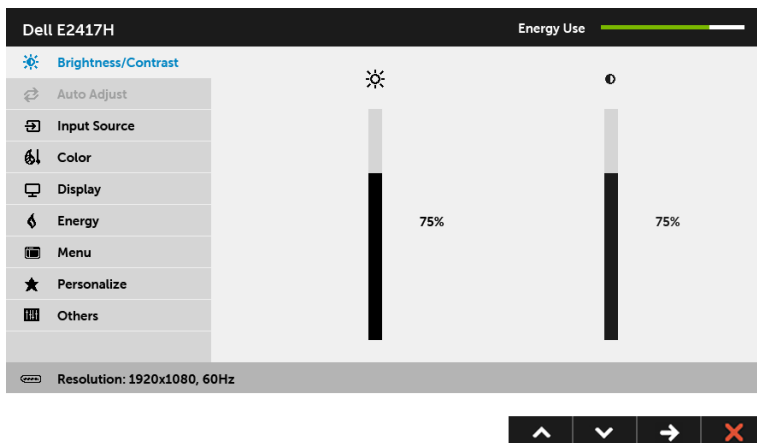
# Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

## Pristupanje meniju sistema

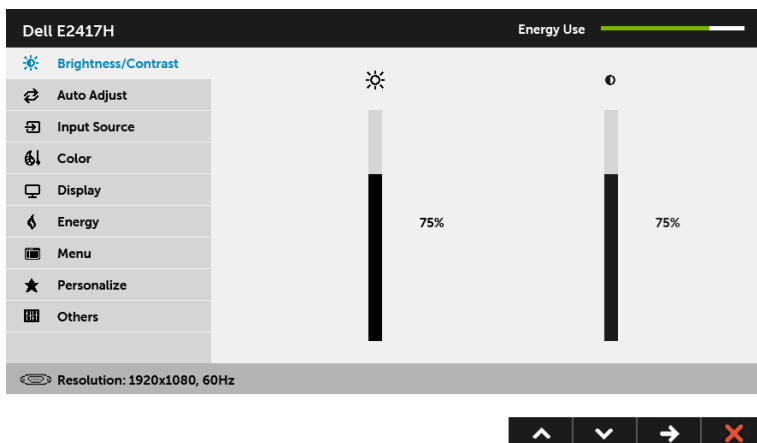
 **NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja, a zatim ili nastavite do drugog menija ili izadete iz OSD menija, monitor automatski čuva te izmene. Izmene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja, a zatim sačekate da OSD meni nestane.


- 1 Pritisnite dugme  za pokretanje OSD menija i prikažite glavni meni.










## Glavni meni za digitalni (DP) ulazni signal




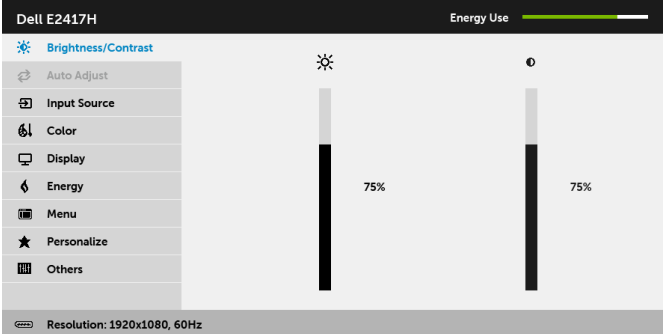
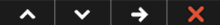




## Glavni meni za analogni (VGA) ulazni signal



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

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

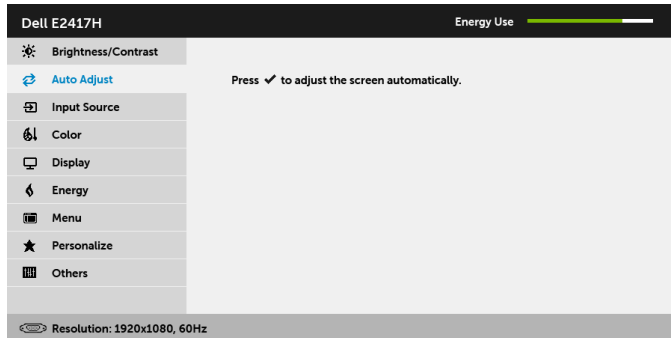
U sledećoj tabli navedena je lista svih opcija OSD menija i njihovih funkcije.

| Ikona  | Meni i podmeniji   | Opis   |
|--|--|--|
|  | <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>   | Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .<br><br>   |
| <b>Brightness (Svetlina)</b>   | <b>Brightness (Svetlina)</b> podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.  | Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu i pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 / maks. 100).  |
| <b>Contrast (Kontrast)</b>   | Prvo podesite <b>Brightness (Svetlina)</b> , a zatim podesite <b>Contrast (Kontrast)</b> samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje. | Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast i pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100).<br>Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stepen razlike između zatamnenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. |



## Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

Čak i ako računar prepozna vaš monitor prilikom pokretanja, funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** optimizuje podešavanja displeja za korišćenje sa vašim određenim podešavanjem.



**Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** omogućava monitoru da sam podesi dolazni video signal. Nakon korišćenja funkcije **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)**, dalje možete podesiti svoj monitor korišćenjem komandi **Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)** (grubo) i **Phase (Faza)** (fino) pod podešavanjima **Display (Displej)**.

Auto Adjustment in Progress...

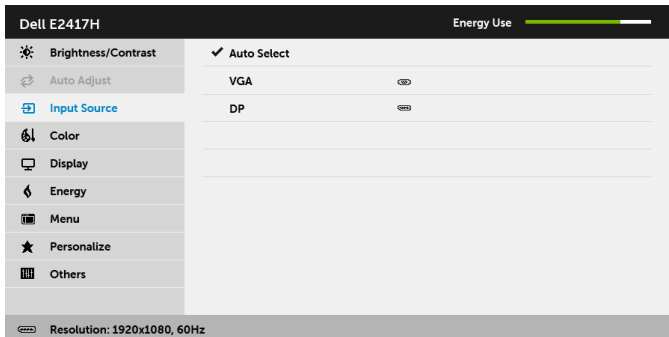
**NAPOMENA:** U većini slučajeva, **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** proizvodi najbolju sliku za vašu konfiguraciju.

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



## Input Source (Ulazni izvor)


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




## Auto Select (Automatski izbor)

Uključivanje funkcije vam omogućava da pretražite dostupne ulazne signale.

### VGA

Izaberite **VGA** ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA ulazni signal.

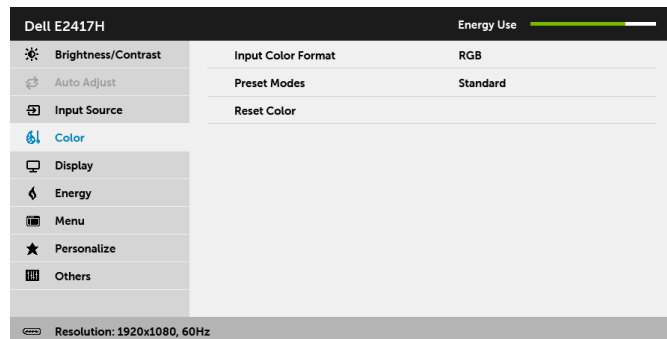
### DP

Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite  da biste izabrali DisplayPort ulazni signal.



## Color (Boja)

Koristite **Color (Boja)** da biste podesili režim podešavanja boje.

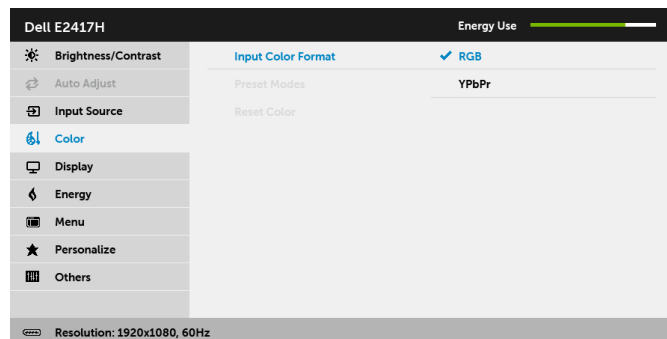


## Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

**RGB:** Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar (ili DVD plejer) koristeći DP kabl.



**YPbPr:** Izaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.

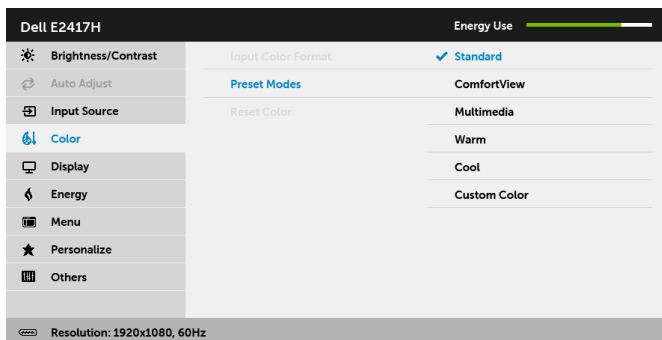


## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Kada izaberete opciju **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, možete da birate **Standard (Standardna)**, **ComfortView**, **Multimedia (Multimedije)**, **Warm (Topla)**, **Cool (Hladna)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** sa liste.

- **Standard (Standardni)**: Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView**: Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.
- **Multimedia (Multimediji)**: Učitava podešavanja boje idealna za multimedijalne aplikacije.
- **Warm (Toplo)**: Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda tolije sa crvenom/žutom bojom.
- **Cool (Hladno)**: Smanjuje temperaturu boje. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje.

Koristite dugmad  i  da podesite vrednosti tri boje (C, Z, P) i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.



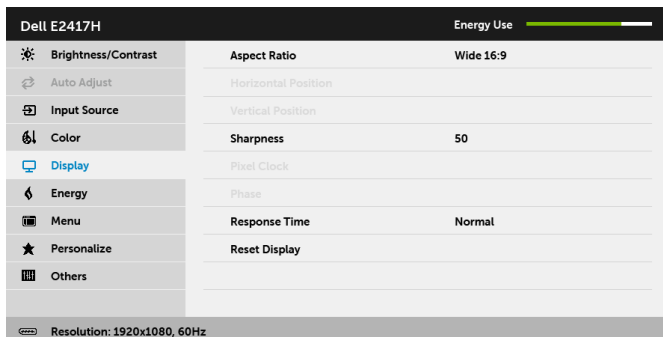
## Reset Color (Resetuj boju)

Resetujte podešavanja boje vašeg monitora na fabrička podešavanja.



## Display (Displej)

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



### Aspect Ratio (Odnos širina/visina)

Podešava odnos širina/visina slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ili **5:4**.

### Horizontal Position (Horizontalan položaj)

Koristite ili da biste podesili sliku ulevo ili udesno. Minimum je „0“ (-).

Maksimum je „100“ (+).

### Vertical Position (Vertikalni položaj)

Koristite ili da biste podesili sliku nagore ili nadole. Minimum je „0“ (-).

Maksimum je „100“ (+).

**NAPOMENA:** Podešavanja **Horizontal Position (Horizontalnog položaja)** i **Vertical Position (Vertikalnog položaja)** su dostupna samo za „VGA“ ulaz.

### Sharpness (Oštrina)

Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše.

Koristite ili da biste podesili oštrinu od „0“ do „100“.

### Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)

Podešavanja **Phase (Faza)** i **Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)** vam omogućavaju da podesite monitor po svojoj želji.

Koristite ili da biste podesili najbolji kvalitet slike.

### Phase (Faza)

Ukoliko se ne dobiju zadovoljavajući rezultati korišćenjem podešavanja **Phase (Faze)**, koristite podešavanje **Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)** (grubo), a zatim ponovo koristite **Phase (Faza)** (fino).

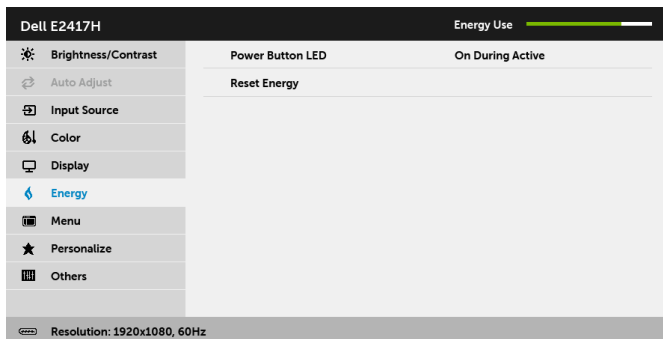
**NAPOMENA:** Podešavanja **Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)** i **Phase (Faza)** su dostupna samo za „VGA“ ulaz.

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

**Reset Display (Resetuj displej)** Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja displeja.



## Energy (Energija)



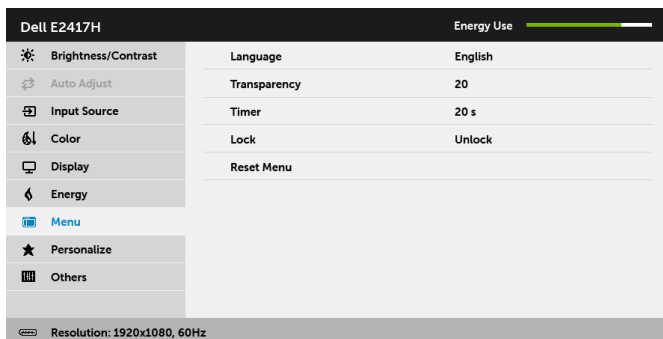
**Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)** Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.

**Reset Energy (Resetuj energiju)** Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja **Energy (Energije)**.



## Menu (Meni)



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



## Language (Jezik)



Opcije **Language (Jezik)** podešavaju OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

## Transparency (Providnost)

Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  (min. 0 / maks. 100).

## Timer (Tajmer)

Omogućava vam da podesite vreme tokom kog OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete dugme na monitoru.

Koristite  ili  da biste podesili klizač na povećanja od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

## Lock (Zaključavanje)

Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada se izabere **Lock (Zaključavanje)**, nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Sva dugmad su zaključana.

### NAPOMENA:

Funkcija **Unlock (Otključavanje)** – Samo otključavanje hardverskim ključem (pritisnite i zadržite dugme pored dugmeta za uključivanje/isključivanje 6 sekundi).

Funkcija **Lock (Zaključavanje)** – Ili zaključavanje softverskim ključem (putem OSD menija) ili zaključavanje hardverskim ključem (pritisnite i zadržite dugme pored dugmeta za uključivanje/isključivanje 6 sekundi).

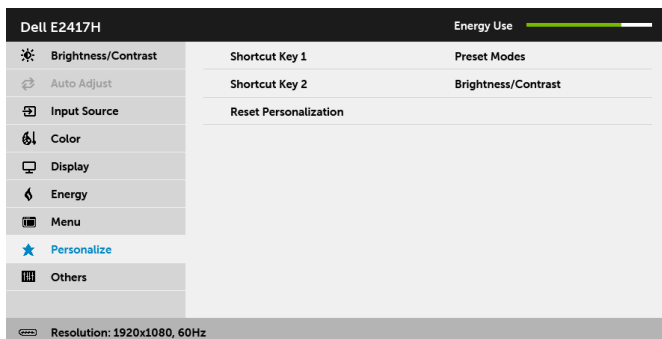
## Reset Menu (Meni Resetovanje)

Resetujte sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



## Personalize (Personalizacija)

Korisnici mogu da izaberu funkciju iz **Preset Modes (Unapred određeni režim)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)**, **Input Source (Ulazni izvor)** ili **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** i podesi je kao taster prečice.

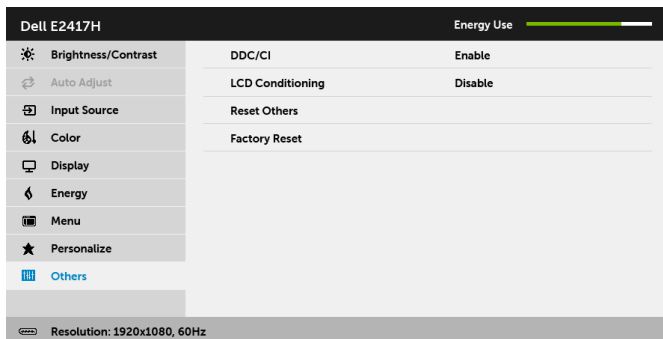






## Others (Ostalo)

Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)**, i tako dalje.

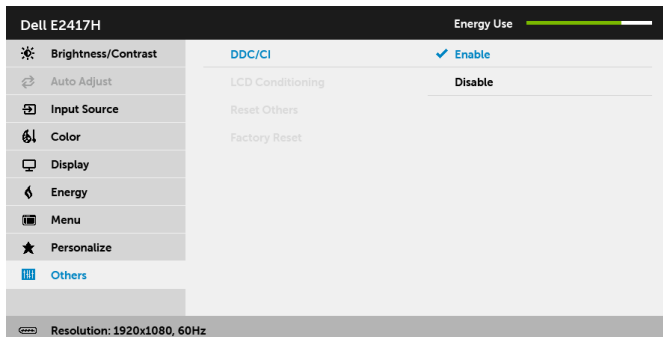


## DDC/CI

**DDC/CI** (kanal za prikaz podataka/interfejs za komande) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podese preko softvera na vašem računaru.

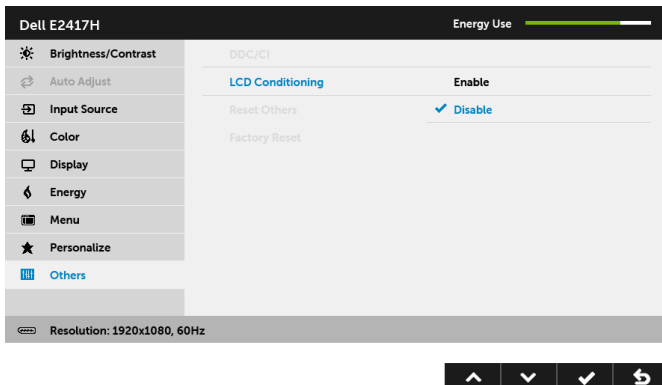
Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Disable (Onemogućiti)**.

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



## LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u smanjenju ređih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Enable (Omogućiti)**.



### Reset Others (Resetuj ostalo)

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

### Factory Reset (Fabričko resetovanje)

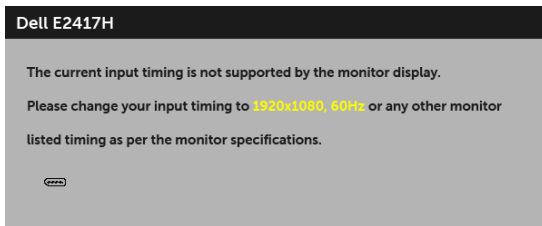
Resetujete sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima ugrađenu funkciju da automatski kalibriše svetlinu kako bi se nadoknadilo starenje LED lampica.

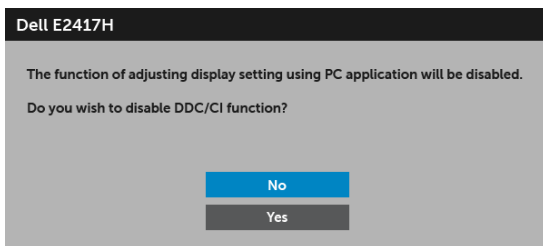
## OSD poruka upozorenja

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



To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

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

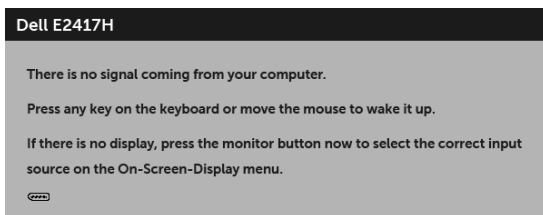


Kada monitor uđe u režim štednje energije, pojavljuje se sledeća poruka:



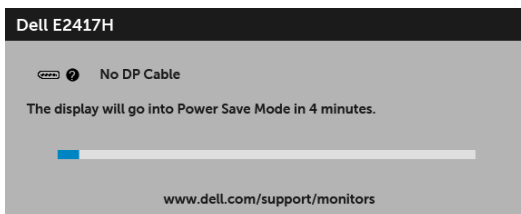
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do [OSD](#).

Ukoliko pritisnete bilo koje dugme koje nije dugme za uključivanje i isključivanje, pojavljuje se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:

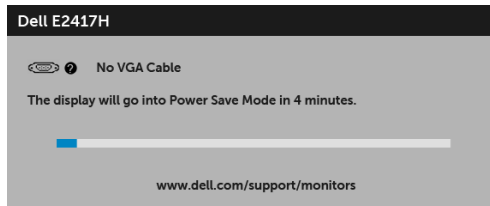


**NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Ukoliko se izabere DP ili VGA ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući dijalog kao što je prikazano u nastavku.



ili



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

## Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

- 1 Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
- 3 Kliknite na padajuću Rezoluciju ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
- 2 Kliknite na **Napredne postavke za prikaz**.
- 3 Kliknite na padajuću **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite na **Primeni**.

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


Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:

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

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

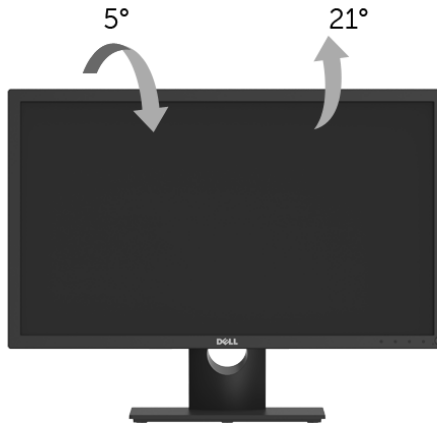
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.


## Korišćenje naginjanja

 **NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

### Naginjanje

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



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

# Rešavanje problema

---

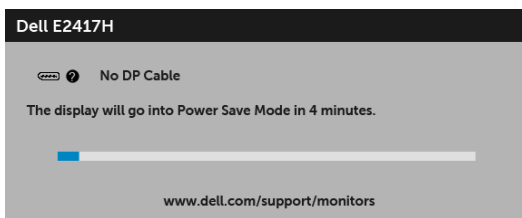
 **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

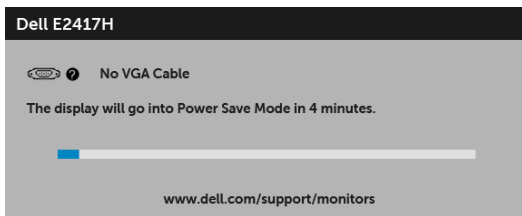
Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestirnanje tako što ćete obaviti sledeće korake:

- 1 Isključite i računar i monitor.
- 2 Isključite video kabl sa poleđine računara.
- 3 Uključite monitor.

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



ili



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

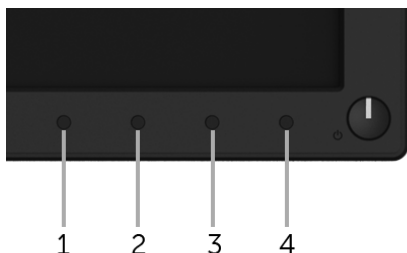
Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše

## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.



**NAPOMENA:** Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl isključen i monitor je u režimu samotestiranja.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

- 1 Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
- 2 Isključite video kabl(ove) sa poleđine računara. Monitor tada ulazi u režim samotestiranja.
- 3 Pritisnite i zadržite **dugme 1** na 5 sekundi. Pojavljuje se sivi ekran.
- 4 Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
- 5 Ponovo pritisnite **dugme 1**. Boja ekrana se menja u crvenu.
- 6 Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **dugme 1**.

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

# Uobičajeni problemi

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

| Uobičajeni simptomi                                | Šta se dešava                       | Moguća rešenja   |
|--|-------------------------------------|--|
| Nema videa/<br>LED lampica napajanja je isključena | Nema slike                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.</li><li>• Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>• Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja.</li><li>• Proverite da li je u meniju <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> izabran odgovarajući ulazni signal.</li></ul> |
| Nema videa/<br>LED lampica napajanja je uključena  | Nema slike ili nema svetline        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.</li><li>• Obavite proferu funkcije samotestiranja monitora.</li><li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku:</li><li>• Proverite da li je u meniju <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> izabran odgovarajući ulazni signal.</li></ul>                          |
| Loš fokus  | Slika je nejasna, mutna ili dupla   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li><li>• Podesite kontrolu <b>Phase (Faze)</b> i <b>Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela)</b> preko OSD menija.</li><li>• Eliminirajte produžne video kablove.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li><li>• Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.</li></ul>                          |
| Nestabilan/<br>podrhtavajući video                 | Talasasta slika ili blago pomeranje | <ul style="list-style-type: none"><li>• Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li><li>• Podesite kontrolu <b>Phase (Faze)</b> i <b>Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela)</b> preko OSD menija.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li><li>• Proverite faktore okruženja.</li><li>• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.</li></ul>   |
| Nedostajući pikseli                                | LCD ekran ima mrlje                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uključite i isključite nekoliko puta.</li><li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.</li><li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>  |



|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Zaglavljani pikseli              | LCD ekran ima svetle mrlje              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite i isključite nekoliko puta.</li> <li>Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.</li> <li>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>  |
| Problemi sa svetlinom            | Slika je suviše tamna ili suviše svetla | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li> <li>Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.</li> </ul>   |
| Geometrijsko izobličenje         | Ekran nije pravilno centriran           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li> <li>Podesite kontrolu horizontalnog i vertikalnog centriranja u OSD meniju.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada koristite HDMI/DisplayPort ulaz, podešavanja pozicioniranja nisu dostupna.</p>   |
| Horizontalne/vertikalne linije   | Ekran ima jednu ili više linija         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li> <li>Podesite kontrolu <b>Phase (Faze)</b> i <b>Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela)</b> preko OSD menija.</li> <li>Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja.</li> <li>Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku:</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada koristite HDMI/DisplayPort ulaz, podešavanja <b>Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela)</b> i <b>Phase (Faze)</b> nisu dostupna.</p> |
| Problemi sa sinhronizacijom      | Ekran je ispreuran ili izgleda pocepan  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>Obavite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> preko OSD menija.</li> <li>Podesite kontrolu <b>Phase (Faze)</b> i <b>Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela)</b> preko OSD menija.</li> <li>Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreurani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.</li> <li>Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.</li> </ul>  |
| Problemi povezani sa bezbednošću | Vidljivi znaci dima ili varnica         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema.</li> <li>Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.</li> </ul>   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Problemi sa prekidom u radu   | Monitor se uključuje i isključuje                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.</li> </ul>      |
| Nema boje   | Slika nema boju   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> </ul>   |
| Pogrešna boja   | Boja slike nije ispravna  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite podešavanja <b>Preset Modes (Unapred određenih režima)</b> u meniju <b>Color (Boja)</b> OSD menija u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Podesite vrednost C/Z/P pod <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u meniju <b>Color (Boja)</b> OSD menija.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku:</li> </ul> |
| Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period | Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite funkciju Upravljanja energijom da biste isključili monitor uvek kada se ne koristi (za više informacija pogledajte <a href="#">Režimi upravljanja energijom</a>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>   |



**NAPOMENA:** Kada birate DP režim, funkcija **Auto Adjust (Automatskog podešavanja)** neće biti dostupna.

## Problemi specifični za proizvod

| Specifični simptomi   | Šta se dešava  | Moguća rešenja   |
|---|--|--|
| Slika na ekranu je previše mala                                   | Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje <b>Aspect Ratio (Odnosa širina/visina)</b> u meniju <b>Display (Prikaz)</b> OSD menija.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> </ul>  |
| Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednjoj ploči nije moguće | OSD se ne pojavljuje na ekranu                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Proverite da li je OSD meni zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i zadržite dugme iznda dugmeta za uključivanje i isključivanje na 6 sekundi da biste otključali (za više informacija pogledajte <a href="#">Lock (Zaključavanje)</a>).</li> </ul> |

---

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

---

## UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva



**UPOZORENJE:** Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine (SERI).

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

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktirajte Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računju ili katalogu Dell proizvoda.

**Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na mreži ili preko telefonske linije. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.**

- Tehnička pomoć na mreži — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktiranje kompanije Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)