

# Dell E2417H Monitor

## Korisnički vodič

Model: E2417H  
Regulatorni broj modela: E2417Hb



# Napomene, potreban oprez i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.

 **OPREZ:** OPREZ označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

---

**Autorska prava © 2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.**

Ovaj proizvod zaštićen je međunarodnim i zakonima Sjedinjenih Američkih Država koji reguliraju autorska prava i intelektualno vlasništvo. Dell™ i Dell logotip su zaštitni znaci tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali ovdje navedeni znakovi i nazivi mogu biti zaštitni znaci tvrtka koje ih posjeduju.

# Sadržaj

<b>O monitoru .....</b>	<b>5</b>
Sadržaj pakiranja .....	5
Značajke proizvoda .....	7
Opis dijelova i kontrola .....	8
Tehnički podaci monitora .....	11
Mogućnost za značajku "Uključi i radi" .....	17
Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele .....	18
Smjernice za održavanje .....	18
 <b>Postavljanje monitora .....</b>	 <b>19</b>
Priključivanje stinka .....	19
Priključivanje monitora .....	20
Organiziranje kabela .....	21
Odvajanje stinka monitora .....	21
Zidna montaža (dodatno) .....	22
 <b>Korištenje monitora .....</b>	 <b>23</b>
Uključivanje monitora .....	23
Korištenje kontrola na prednjoj ploči .....	23
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika .....	25
Postavljanje maksimalne razlučivosti .....	36

Korištenje kosine .....	37
<b>Rješavanje problema .....</b>	<b>38</b>
Samoprovjera .....	38
Ugrađena dijagnostika .....	39
Najčešći problemi .....	40
Specifični problemi proizvoda .....	43
<b>Dodatak .....</b>	<b>44</b>
FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije .....	44
Kako kontaktirati tvrtku Dell .....	44

# O monitoru

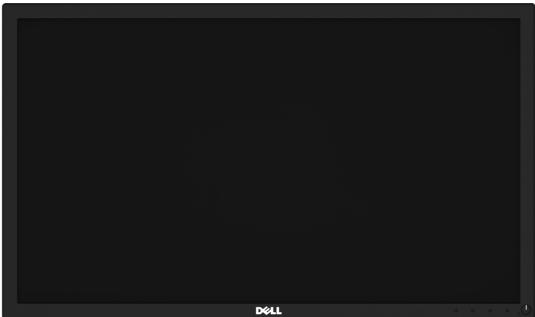
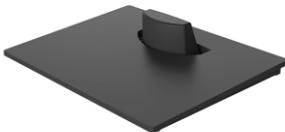
---

## Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Provjerite jeste li primili sve dijelove, a ako nešto nedostaje [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

 **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.

 **NAPOMENA:** Za postavljanje na bilo koji drugi stalak proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalom.

	Monitor
	Krak stala
	Osnovica stala

	Poklopac za VESA™ vijke
	Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)
	DP kabel
	VGA kabel (osim Sjeverne i Južne Amerike)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom</li> <li>Kratki vodič za postavljanje</li> <li>Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu</li> </ul>

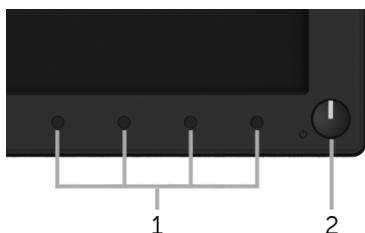
## Značajke proizvoda

Dell E2417H tanki LCD monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **E2417H:** 60,5 cm (23,8 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: do 1920 x 1080 za VGA i DisplayPort s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- Mogućnost prilagodbe kosine.
- Stalak koji se može skinuti i otvoriti za ugradnju prema Udruženju za video elektroničke norme (VESA<sup>TM</sup>) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Digitalna povezivost s DisplayPort.
- Postoji mogućnost uključi i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom uključuje datoteku s informacijama (INF), datoteku podudaranja boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Utor sigurnosne brave.
- Mogućnost upravljanja značajkama.
- Mjerač potrošnje prikazuje razinu potrošnje energije monitora u stvarnom vremenu.
- Optimizirajte udobnost za oči zaslonom bez treperenja i značajkom ComfortView koja umanjuje emitiranje plavog svjetla.

# Opis dijelova i kontrola

## Pogled sprijeda



Kontrole na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (za dodatne informacije pogledajte <a href="#">Korištenje monitora</a> )
2	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)

## Pogled straga



**Pogled straga sa stakom monitora**

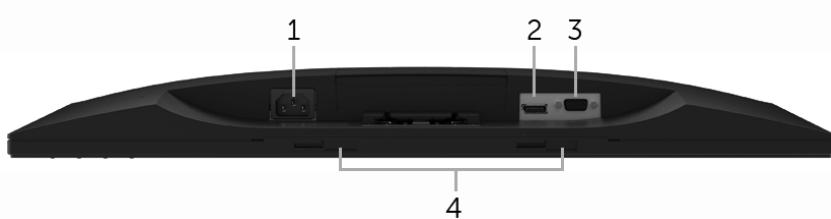
Oznaka	Opis	Namjena
<b>1</b>	VESA otvor za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA poklopca)	Monitor za ugradnju na zid s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
<b>2</b>	Regulatorna oznaka	Navedena su regulatorna odobrenja.
<b>3</b>	Utor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
<b>4</b>	Oznaka sa crtičnim kodom, serijskim brojem i servisnom oznakom	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
<b>5</b>	Otvor za postavljanje kabela	Za organizaciju kabela koji se mogu provući kroz otvor.

## Pogled sa strane



Desna strana

## Pogled odozdo



Pogled odozdo bez stalca monitora

Oznaka	Opis	Namjena
1	Prikљуčnica kabela za napajanje	Priklučivanje kabela za napajanje.
2	DisplayPort	Priklučivanje računala DP kabelom.
3	VGA priključnica	Priklučivanje računala VGA kabelom (kabel u paketu, osim Sjeverne i Južne Amerike).
4	Utori za ugradnju Dell Soundbara	Služi za priključak dodatnog Dell Soundbara. <b>NAPOMENA:</b> Prije pričvršćivanja Dell Soundbara skinite plastičnu traku koja pokriva otvore za ugradnju.

## Tehnički podaci monitora

Model	E2417H
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija ploče	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Format slike	16:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	604,70 mm (23,8 inča)
Vodoravna, aktivna površina	527,04 mm (20,75 inča)
Okomita, aktivna površina	296,46 mm (11,67 inča)
Površina	156246,27 mm <sup>2</sup> (242,18 inč <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,275 mm x 0,275 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Kut gledanja	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično
Svjetlina	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Obloga zaslona prikaza	Protiv odbljeska, tvrdoća 3H
Pozadinsko osvjetljenje	Bijeli LED sustav rubne rasvjete
Vrijeme odziva (tipično)	8 ms (sivo do sivo)
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gama boje	CIE1976 (87%)*
Ugrađeni uređaji	Nema
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1.2</li><li>• 1 x VGA</li></ul>
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	17 mm (gore/lijevo/desno) 18 mm (dno)
Podesivost	
Stalak podesiv po visini	Nema
Kosina	-5° do 21°
Nagnutost	Nema
Zakretanje	Nema
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager	Da
Sigurnost	Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji)

\* Gama boje (tipična) na temelju CIE1976 (87% NTSC) i CIE1931 (72% NTSC) normi ispitivanja.

## Tehnički podaci za razlučivost

Model	E2417H
Učestalost vodoravnog skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	50 Hz do 76 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Podržani video načini rada

Model	E2417H
Mogućnosti video prikaza (VGA i DP reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
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	+/+

## Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	E2417H
Ulaz video signala	<ul style="list-style-type: none"><li>Analogni RGB, 0,7 V +/- 5%, pozitivni polaritet sa 75 ohma ulazne impedancije</li><li>DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li></ul>
Sinkronizacija ulaznog signala	Odvojena vodoravna i okomita sinkronizacija, TTL razina bez polarizacije, SOG (Composite SYNC na zelenom)
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li><li>220 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li></ul>

## Fizička svojstva

Model	E2417H
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"><li>Analogni: D-Sub, 15 pinski (kabel u paketu, osim Sjeverne i Južne Amerike)</li><li>Digitalni: DisplayPort, 20 pinski</li></ul>
<b>Dimenzije (sa stalom)</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 stala)</b>	
Visina	333,1 mm (13,11 inča)
Širina	562,6 mm (22,15 inča)
Dubina	53,5 mm (2,11 inča)
<b>Dimenzije stala</b>	
Visina	176,7 mm (6,95 inča)
Širina	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	179,9 mm (7,83 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	5,77 kg (12,72 lb)
Masa sa sklopopom stala i kabelima	4,23 kg (9,33 lb)

Masa bez sklopka stakla (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela)	3,28 kg (7,23 lb)
Masa sklopa stakla	0,69 kg (1,52 lb)
Sjajni prednji okvir	Crni okvir - 35 jedinica glossa (maks.)

## Svojstva u svezi okoliša

<b>Model</b>	E2417H
<b>Usklađeno prema normama</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGY STAR certificiran monitor</li> <li>• Zlatni EPEAT registriran u SAD-u, EPEAT registracija razlikuje se prema državi. Pogledajte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> kako biste saznali status registracije u vašoj zemlji</li> <li>• Usklađenost s RoHS</li> <li>• TCO certificirani zasloni</li> <li>• Smanjeni BFR/PVC</li> <li>• Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču</li> </ul>	
<b>Temperatura</b>	
U radu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Neradna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohrana: -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>	
U radu	10% do 80% (nekondenzirajuća)
Neradna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohrana: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> <li>• Isporuka: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> </ul>
<b>Nadmorska visina</b>	
U radu	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
Neradna	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
<b>Dispacijacija topline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85,3 BTU/h (maksimalna)</li> <li>• 75,1 BTU/h (tipična)</li> </ul>

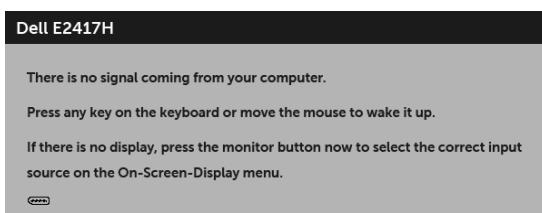
## Načini upravljanja potrošnjom

Ako imate grafičku karticu koja je usklađena s VESA DPM™ ili softver instaliran na računalu monitor može automatski smanjiti potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo *Način rada s uštedom energije\**. Kad se utvrdi unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije.

VESA načini	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Bijela	25 W (maksimalno)** 22 W (tipično)
Način aktivnog isključivanja	Neaktivno	Neaktivno	Zatamnjen	Bijelo (trepće)	Manje od 0,3 W
Isključen	-	-	-	Isklj.	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
$P_{on}$	16,4 W
$E_{TEC}$	51,0 kWh

OSD radi samo u normalnom načinu rada. Nakon pritiska bilo kojeg gumba u načinu aktivnog isključivanja pojavit će se sljedeća poruka:



**NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

**NAPOMENA:** Ovaj je monitor usklađen s **ENERGY STAR®**.



**NAPOMENA:**

$P_{on}$ : Potrošnja energije uključenog načina rada definirana u Energy Star verziji 7.0.

$E_{TEC}$ : Ukupna potrošnja energije u kWh definirana u Energy Star verziji 7.0.

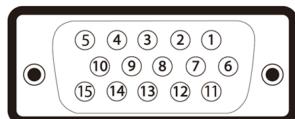
\* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići odvajanjem kabela za napajanje s monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije s najvećom osvijetljenosću.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka. Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

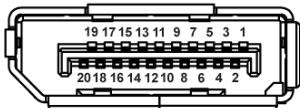
## Dodjela pinova

### VGA priključnica



Broj pina	15-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	Masa
5	Samoprovjera
6	Masa-R
7	Masa-G
8	Masa-B
9	Računalo 5 V/3,3 V
10	Masa-sinkronizacija
11	Masa
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt

## DisplayPort priključnica



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

## Mogućnost za značajku "Uključi i radi"

Monitor možete instalirati u sustav koji ima značajku "Uključi i radi". Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola za Kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte [Korištenje monitora](#).

## Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi:

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

## Smjernice za održavanje

### Čišćenje monitora

-  **OPREZ:** Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Sigurnosne upute](#).
-  **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.

Najsigurnije je tijekom raspakiravanja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpnu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpnu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mljeveni trag.
- Ako prilikom raspakiravanja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlijе boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključujte monitor kad ga ne koristite.

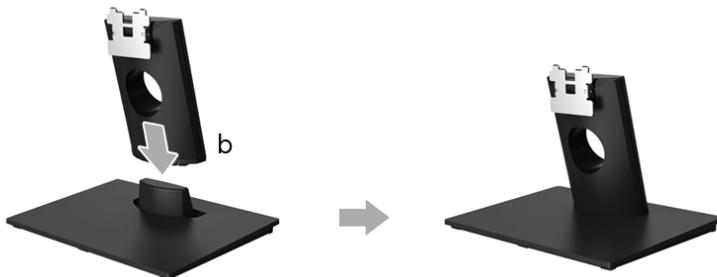
# Postavljanje monitora

## Prikључivanje stakla

-  **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.
-  **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stakom. Prilikom nabavke drugog stakla proučite upute za postavljanje isporučene s tim stakom.

Priklučivanje stakla monitora:

- 1 Spojite krak stakla s osnovicom stakla.
  - a Postavite osnovicu stakla monitora na stabilan stol.
  - b Gurnite glani dio stakla monitora u pravilnom smjeru prema dolje u osnovicu stakla dok ne čujete da je kliknuo.



- 2 Priklučite sklop stakla na monitor.
  - a Postavite monitor na mekanu tkaninu ili jastuk blizu ruba stola.
  - b Poravnajte nosač stakla s otvorom u monitoru.
  - c Gurnite nosač stakla u monitor dok ne sjedne na mjesto.



## Prikључivanje monitora

**⚠ UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

**💡 NAPOMENA:** Prije priključivanja kabela provucite ih kroz otvor za postavljanje kabela.

**💡 NAPOMENA:** Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

Za priključivanje monitora na računalo:

- 1 Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2 Priključite DP ili VGA kabel monitora na računalo.

### Prikључivanje DisplayPort (DP na DP) kabela



### Prikључivanje VGA kabela (dodatakno)



**💡 NAPOMENA:** Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.

## Organiziranje kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte [Priklučivanje monitora](#) za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.

## Odvajanje stolka monitora

 **NAPOMENA:** Kako biste sprječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stolka, monitor postavite na meku i čistu površinu.

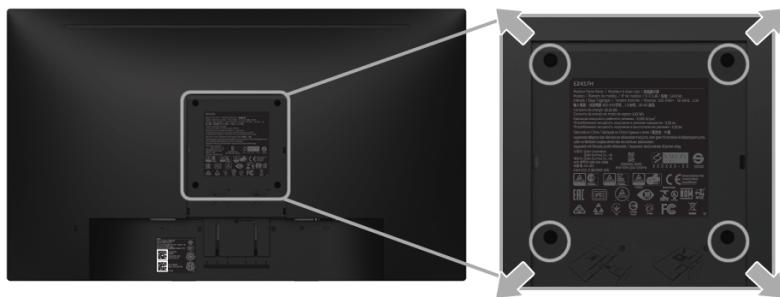
- 1** Uklonite poklopac za VESA vijke.
  - a** Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
  - b** Podignite istovremeno obje strane kako biste poklopac za VESA vijke uklonili s monitora.



- 2** Uklonite sklop stalka iz monitora.
  - a** Zasun za otpuštanje gurnite dugačkim i tankim odvijačem.
  - b** Kada se zasun otpusti, uklonite stalak iz monitora.



## Zidna montaža (dodatno)



(Mjere vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

- 1** Postavite ploču monitora na meku krpnu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
- 2** Uklonite stalak.
- 3** Koristite Phillips križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
- 4** Na monitor pričvrstite ugradni nosač iz kompleta za zidnu montažu.
- 5** Ugradite monitor na zid prema uputama isporučenim uz komplet za zidnu montažu.

 **NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim nosačem koji zadovoljava UL standard s minimalnim opterećenjem/težinom od 13,12 kg.

# Korištenje monitora

---

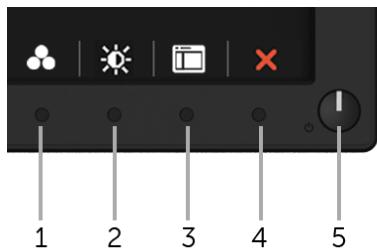
## Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  kako biste uključili monitor.



## Korištenje kontrola na prednjoj ploči

Upravljačkim gumbima na prednjoj strani monitora možete podešiti karakteristike prikazane slike. Tijekom pritiska na te gume za podešavanje OSD prikazuje brojčane vrijednosti karakteristika koje mijenjate.



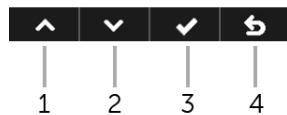
U nastavku su opisani gumbi na prednjoj ploči:

Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Tipka prečaca/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b>	Gumb služi za odabir s popis unaprijed postavljenih načina prikaza boje.

2		Gumb služi za izravan pristup izborniku <b>Brightness/Contrast</b> ( <b>Svetlina/kontrast</b> ).
	<b>Tipka prečaca/ Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>	
3		Gumb <b>IZBORNIK</b> koristite za pokretanje zaslonskog prikaza (OSD) i odabir zaslonskog izbornika. Pogledajte <a href="#">Pristup sustavu izbornika</a> .
4		Gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili izlaz iz glavnog OSD izbornika.
5		Gumb <b>Napajanje</b> služi za <b>uključivanje</b> i <b>isključivanje</b> monitora.  Bijelo svjetlo pokazuje da je monitor <b>uključen</b> i sasvim u funkciji. Bijelo svjetlo koje trepće označava način rada s uštem energije.

## Gumb na prednjoj ploči

Gumbima na prednjoj strani monitora možete podešiti postavke slike.



Gumb na prednjoj ploči		Opis
1		Gumb <b>Gore</b> služi za podešavanje (povećavanje raspona) stavki na OSD izborniku.
	<b>Gore</b>	
2		Gumb <b>Dolje</b> služi za podešavanje (smanjivanje raspona) stavki na OSD izborniku.
	<b>Dolje</b>	
3		Gumb <b>U redu</b> služi za potvrdu odabira na OSD izborniku.
	<b>U redu</b>	
4		Gumb <b>Natrag</b> služi za povratak na prethodni izbornik.
	<b>Natrag</b>	

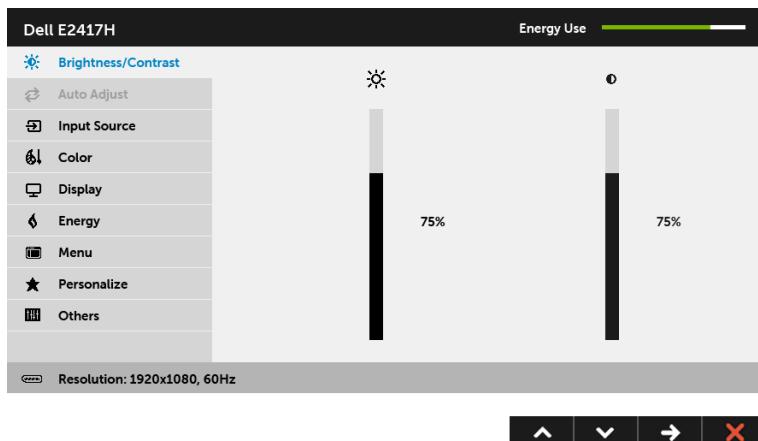
# Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

## Pristup sustavu izbornika

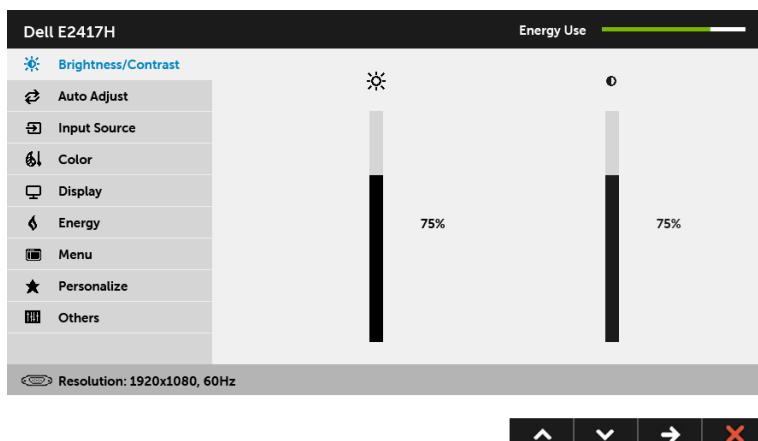
 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremiti i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok OSD izbornik ne nestane.

- 1 Pritisnite gumb  za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.

## Glavni izbornik za digitalni (DP) ulaz



## Glavni izbornik za analogni (VGA) ulaz





**NAPOMENA:** Auto Adjust (Automatsko podešavanje) dostupno je samo ako koristite analognu (VGA) priključnicu.

- 2 Gumbima i pomičite se između mogućnosti postavke. Kako se pomičete s jedne na drugu ikonu, osvijetlit će se naziv mogućnosti. U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih mogućnosti za monitor.
- 3 Jednom pritisnite gumb kako biste aktivirali označenu mogućnost.
- 4 Gumbima i birate željeni parametar.
- 5 Pritisnите za ulazak u traku klizača i zatim gumbima i izvršite promjene prema pokazivačima na izborniku.
- 6 Gumb vraća u glavni izbornik.

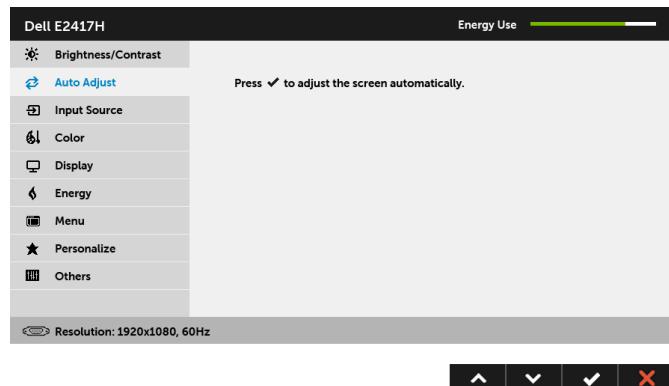
Tabica ispod sadrži popis mogućnosti na OSD izborniku i njihove funkcije.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	<b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>	Izbornik služi za aktivaciju podešavanja <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .  
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	<b>Brightness (Svetlina)</b> podešava sjajnost pozadinskog osvjetljenja. Gumb  povećava, a gumb  smanjuje svjetlinu (min. 0 / maks. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Najprije podesite <b>Brightness (Svetlina)</b> , a nakon toga samo prema potrebi namjestite <b>Contrast (Kontrast)</b> .  Gumb  povećava, a gumb  smanjuje kontrast (min. 0 / maks. 100).  Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.



## Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

Čak i ako računalo prepozna monitor tijekom pokretanja, funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** optimizira postavke zaslona koje ćete koristiti s određenim postavljanjem.



**Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** omogućava samopodešavanje monitora u skladu s dolaznim video signalom. Nakon uporabe **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** možete fino ugoditi monitor kontrolama **Pixel Clock** (Impulsi nominalnih piksela) (grubo) i **Phase (Faza)** (fino) koje se nalaze u postavkama **Display (Zaslon)**.



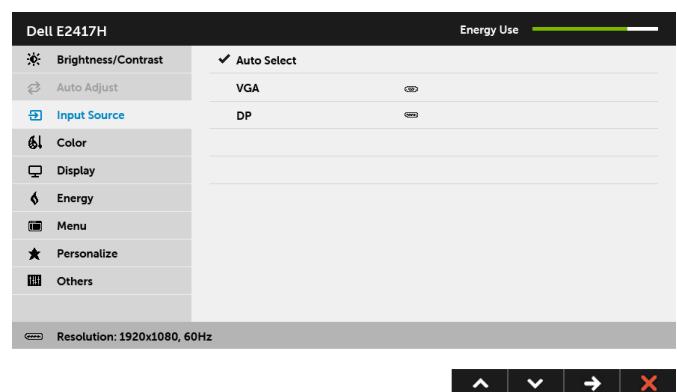
**NAPOMENA:** U većini slučajeva **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** daje najbolju sliku za vašu konfiguraciju.

**NAPOMENA:** Značajka **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** dostupna je samo ako koristite analognu (VGA) priključnicu.



## Input Source (Ulazni izvor)

Na izborniku **Input Source (Ulazni izvor)** možete odabrat različite video signale koje je moguće priključiti na monitor.



---

**Auto Select** Uključivanje funkcije omogućava traženje dostupnih ulaznih izvora.  
**(Automatski odabir)**

---

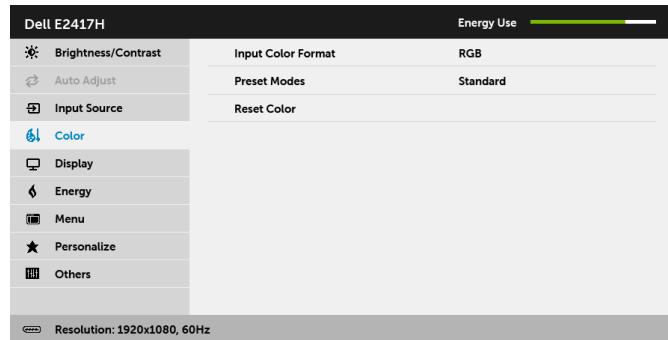
**VGA** Odaberite **VGA** ulaz ako koristite analognu (VGA) priključnicu.  
Pritisnite  za odabir VGA ulaznog izvora.

---

**DP** Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite  za odabir DisplayPort ulaznog izvora.

---

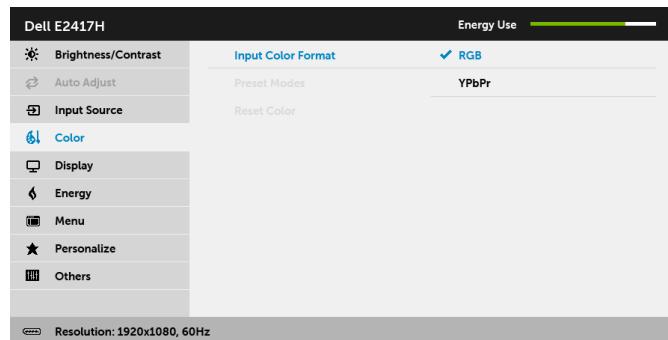
**Color (Boja)** Koristite **Color (Boja)** za podešavanje načina postavljanja boje.



---

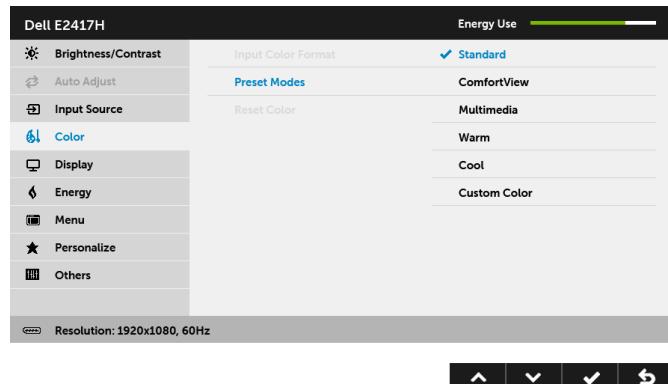
**Input Color Format** Omogućava postavljanje video ulaza na:  
**Format boje ulaza**  
**RGB:** Odaberite ako je monitor povezan s računalom (ili DVD reproduktorm) DP kabelom.  
**YPbPr:** Odaberite ako vaš DVD reproduktor podržava samo YPbPr izlaz.

---



- 
- Preset Modes  
(Unaprijed postavljeni načini rada)**
- Kada odaberete **Preset Modes** (**Unaprijed postavljeni načini rada**), s popisa možete odabrati **Standard** (**Standardni**), **ComfortView**, **Multimedia** (**Multimedija**), **Warm** (**Toplo**), **Cool** (**Hladno**) ili **Custom Color** (**Prilagođena boja**).
- **Standard (Standardno)**: Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
  - **ComfortView**: Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju.
  - **Multimedia (Multimediji)**: Učitava postavke boje idealne za multimedijalne aplikacije.
  - **Warm (Topla)**: Povećava toplinu boje. Zaslon se prikazuje u toploj nijansi crvene i žute boje.
  - **Cool (Hladna)**: Smanjuje toplinu boje. Zaslon se prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
  - **Custom Color (Prilagođena boja)**: Dopušta ručno ugađanje postavki boje.

Gumbima  i  ugodite vrijednosti tri boje (R, G, B) i stvorite vlastitu unaprijed određenu postavku boje.

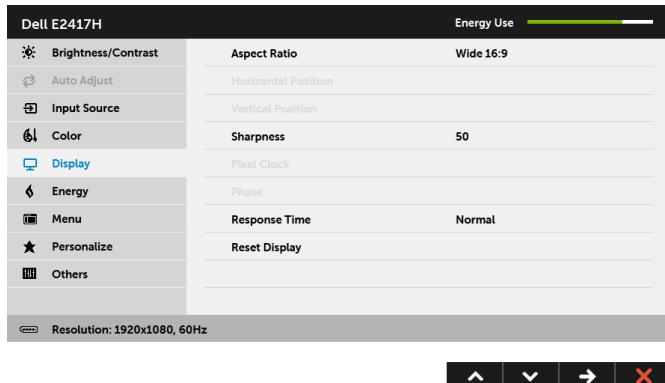


- 
- Reset Color  
(Poništi boju)** Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.



## Display (Zaslon)

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



**Aspect Ratio** Podešava omjer širine i visine na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ili **5:4**.  
**(Omjer širine i visine)**

### Horizontal Position (Vodoravni položaj)

Koristite ili za podešavanje slike ulijevo ili udesno. Minimalno je "0" (-). Maksimalno je "100" (+).

### Vertical Position (Okomiti položaj)

Koristite ili za podešavanje slike prema gore ili dolje. Minimalno je "0" (-). Maksimalno je "100" (+).

**NAPOMENA:** Podešavanja značajki **Horizontal Position (Vodoravni položaj)** i **Vertical Position (Okomiti položaj)** dostupna su samo za "VGA" ulaz.

### Sharpness (OštRNA)

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom.

Koristite ili za podešavanje oštrine od "0" do "100".

### Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)

Podešavanje značajki **Phase (Faza)** i **Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)** omogućavaju podešavanje monitora prema vašem ukusu.

Koristite ili za podešavanje najbolje kvalitete slike.

### Phase (Faza)

Ako niste postigli zadovoljavajuće rezultate podešavanjem značajke **Phase (Faza)** koristite (grubo) podešavanje **Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)** i zatim ponovno (fino) ugodite značajku **Phase (Faza)**.

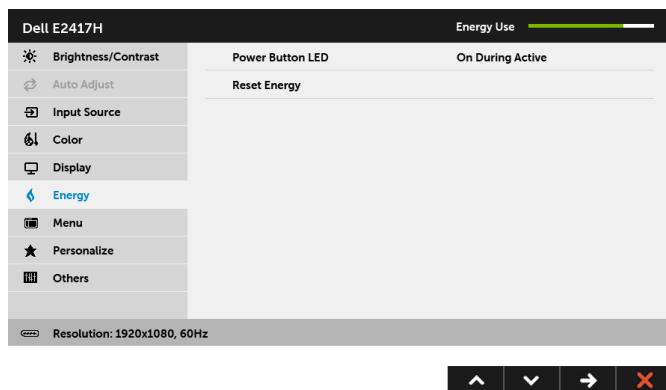
**NAPOMENA:** Podešavanja značajki **Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)** i **Phase (Faza)** dostupni su samo za "VGA" ulaz.

**Response Time (Odzivno vrijeme)** Omogućava postavljanje značajke **Response Time (Odzivno vrijeme)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

**Reset Display (Poništi zaslon)** Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zaslona.



### Energy (Energija)

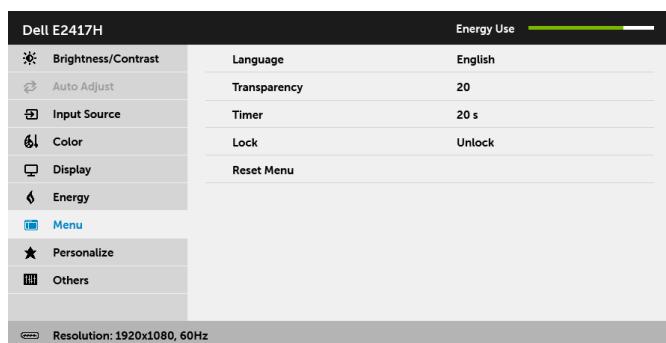


**Power Button LED (LED žaruljica gumba za uključivanje)** Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.

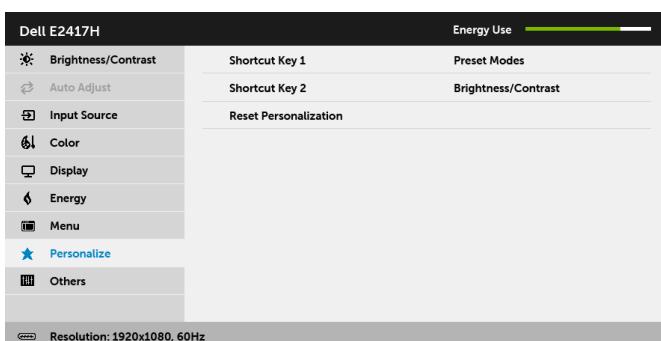
**Reset Energy (Poništi energiju)** Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke značajke **Energy (Energija)**.



### Menu (Izbornik)



---

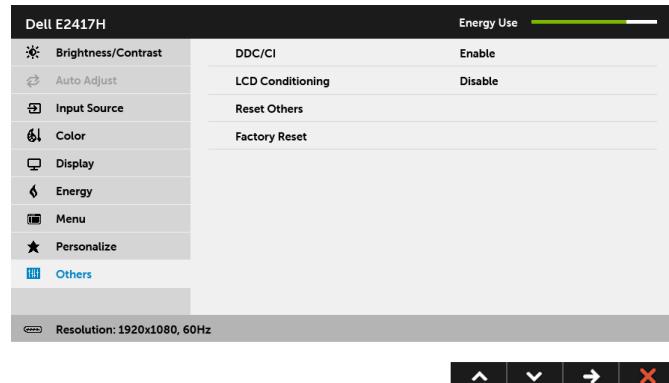
<b>Language (Jezik)</b>	Značajka <b>Language (Jezik)</b> određuje jezik OSD odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).																														
<b>Transparency (Prozirnost)</b>	Odaberite za promjenu prozirnosti izbornika pritiskom na gumb  i  (min. 0 / maks. 100).																														
<b>Timer (Mjerač vremena)</b>	Omogućava određivanje trajanja OSD-a nakon što pritisnete gumb na monitoru.																														
	Koristite  ili  za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.																														
<b>Lock (Zaključano)</b>	Određuje pristup korisnika podešavanju. Ako je odabранo <b>Lock (Zaključano)</b> korisniku nisu dopuštena nikakva podešavanja. Svi gumbi su zaključani.																														
	<b>NAPOMENA:</b>																														
	<b>Funkcija Unlock (Otključaj)</b> – Samo hardversko otključavanje (pritisnite i 6 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).																														
	<b>Funkcija Lock (Zaključaj)</b> – Softversko zaključavanje (putem OSD-a) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i 6 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).																														
<b>Reset Menu (Poništi izbornik)</b>	Vraća sve postavke OSD-a na tvornički postavljene vrijednosti.																														
	Korisnici mogu odabrati jednu od značajki <b>Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b> , <b>Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)</b> , <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b> , <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> ili <b>Aspect Ratio (Omjer širine i visine)</b> i postaviti je kao prečac.																														
	 <p>Dell E2417H</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Energy Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><b>Brightness/Contrast</b></td> <td>Shortcut Key 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Auto Adjust</b></td> <td>Shortcut Key 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Input Source</b></td> <td><b>Preset Modes</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Color</b></td> <td><b>Brightness/Contrast</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Display</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Energy</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Menu</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Personalize</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Others</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>			Energy Use		<b>Brightness/Contrast</b>	Shortcut Key 1		<b>Auto Adjust</b>	Shortcut Key 2		<b>Input Source</b>	<b>Preset Modes</b>		<b>Color</b>	<b>Brightness/Contrast</b>		<b>Display</b>			<b>Energy</b>			<b>Menu</b>			<b>Personalize</b>			<b>Others</b>	
		Energy Use																													
	<b>Brightness/Contrast</b>	Shortcut Key 1																													
	<b>Auto Adjust</b>	Shortcut Key 2																													
	<b>Input Source</b>	<b>Preset Modes</b>																													
	<b>Color</b>	<b>Brightness/Contrast</b>																													
	<b>Display</b>																														
	<b>Energy</b>																														
	<b>Menu</b>																														
	<b>Personalize</b>																														
	<b>Others</b>																														

---



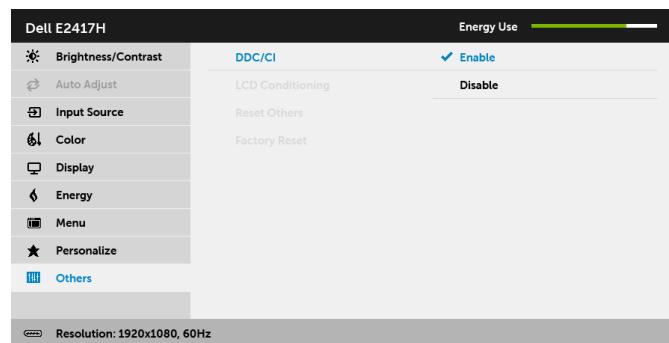
## Others (Ostalo)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (LCD uređivanje) i slično.

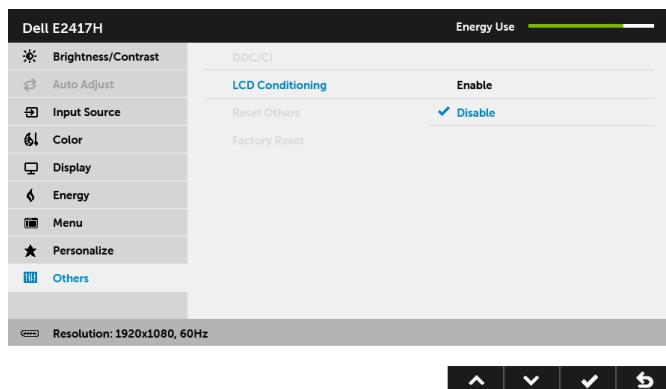


### DDC/CI

**DDC/CI** (kratica za Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje parametara monitora računalnim softverom (svjetlina, uravnoteženost boje i druge). Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Disable (Onemogući)**. Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.



**LCD Conditioning (LCD uređivanje)** Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, program može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom **Enable (Omogući)**.



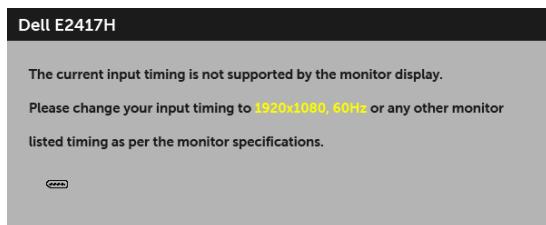
**Reset Others (Poništi ostalo)** Vraća sve postavke izbornika **Others (Ostalo)** na tvornički postavljene vrijednosti.

**Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)** Vraća sve postavke na tvornički postavljene vrijednosti.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor ima ugrađenu značajku automatskog kalibriranja svjetline kako bi se kompenziralo starenje LED elemenata.

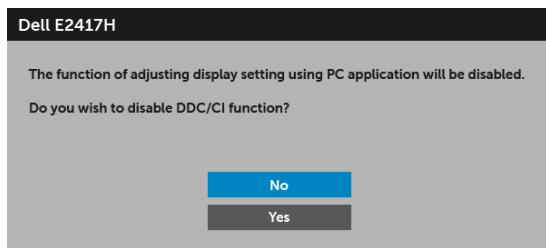
## OSD poruka upozorenja

Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:



To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci monitora](#) za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučena postavka je 1920 x 1080.

Prije deaktiviranja DDC/CI funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:

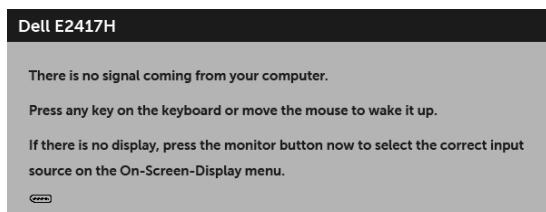


Kad monitor pokrene način rada s uštedom energije pojavit će se sljedeća poruka:



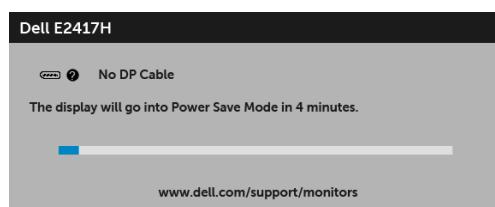
Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili u **OSD**.

Ako pritisnete bilo koji gumb osim onoga za uključivanje, pojavit će se sljedeća poruka ovisno o odabranom ulazu:

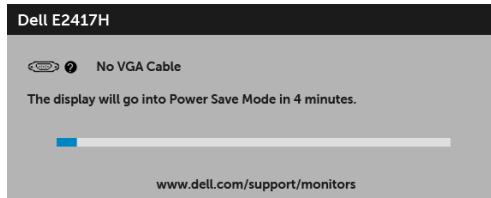


**NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako je odabran DP ili VGA ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje.



ili



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

## Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

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

- 1 Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1 odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
- 2 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
- 3 Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
- 2 Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
- 3 Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite na **Primjeni**.

Ako ne nađete postavku 1920 x 1080 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Učitajte <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmите najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

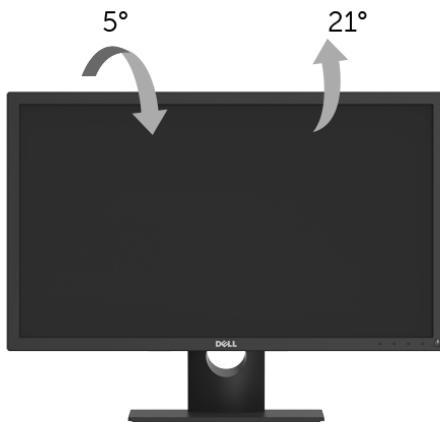
- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

## Korištenje kosine

 **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stakom. Prilikom nabavke drugog stakla proučite upute za postavljanje isporučene s tim stakom.

### Kosina

Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti u vama najugodniji kut gledanja.



 **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

# Rješavanje problema

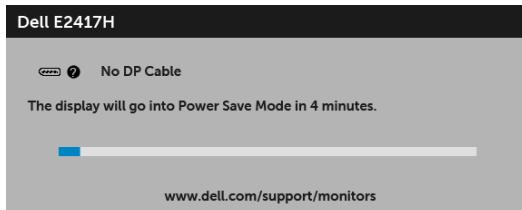
**! UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

## Samoprovjera

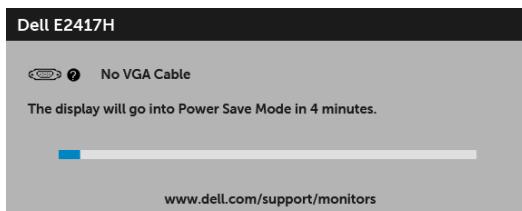
Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjelu monitora prateći sljedeće korake:

- 1 Isključite i računalo i monitor.
- 2 Odvojite video kabel sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti plutajući dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjelu LED indikator napajanja ostaje stalno bijeli. Ovisno o odabranom ulazu, na zaslonu bi se trebao stalno pomicati jedan od dolje prikazanih dijaloških okvira.



ili



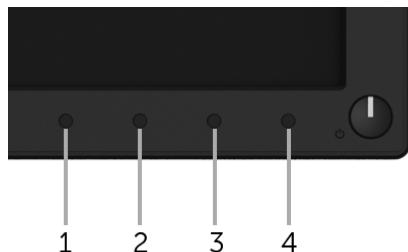
- 4 Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.
- 5 Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

Ako i nakon gore navedenog postupka zaslon monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

## Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

 **NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u *načinu rada samoprovjere*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

- 1 Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
- 2 Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
- 3 Pritisnite i držite **Gumb 1** 5 sekundi. Prikazat će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 5 Pritisnite **Gumb 1** ponovno. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaze zelene, plave, crne i bijele boje i zaslone s tekstom.

Provjera je završena nakon što se prikaže zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite **Gumb 1**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.

# Najčešći problemi

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

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li><li>Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.</li><li>Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno pritisnut.</li><li>Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Ulagani izvor)</b> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Nema videa/LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>Putem OSD-a povećajte vrijednost svjetline i kontrasta.</li><li>Izvršite samoprovjeru monitora.</li><li>Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Ulagani izvor)</b> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none"><li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li><li>Putem OSD-a podešite <b>Phase (Faza)</b> i <b>Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)</b>.</li><li>Uklonite produžne video kabele.</li><li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>Promijenite video razlučivost na ispravan format slike.</li></ul>
Videozapis koji se trese ili poskakuje	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none"><li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li><li>Putem OSD-a podešite <b>Phase (Faza)</b> i <b>Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)</b>.</li><li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>Provjerite čimbenike okoline.</li><li>Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.</li></ul>
Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite pa isključite napajanje.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li><li>Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>

Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite pa isključite napajanje.</li> <li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li> <li>Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li> <li>Putem OSD-a namjestite vrijednost svjetline i kontrasta.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li> <li>Putem OSD-a ugodite vrijednosti vodoravne i okomite postavke.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Tijekom korištenja HDMI/DisplayPort ulaza podešavanje položaja nije dostupno.</p>
Vodoravne/okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li> <li>Putem OSD-a podesite <b>Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)</b>.</li> <li>Izvršite samoprovjera monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere.</li> <li>Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Tijekom korištenja HDMI/DisplayPort ulaza podešavanja <b>Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)</b> i <b>Phase (Faza)</b> nisu dostupna.</p>
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>Putem OSD-a izvršite <b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>.</li> <li>Putem OSD-a podesite <b>Phase (Faza) i Pixel Clock (Impulsi nominalnih piksela)</b>.</li> <li>Izvršite samoprovjera monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere.</li> <li>Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.</li> </ul>

Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema.</li> <li>Odmah kontaktirajte tvrtku Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>Izvršite samoprovjero monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.</li> </ul>
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvršite samoprovjero monitora.</li> <li>Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promijenite postavku <b>Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b> na OSD izborniku <b>Color (Boja)</b> ovisno o aplikaciji.</li> <li>Ugodite R/G/B vrijednost pod <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> na OSD izborniku <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje bijedna sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koristite značajku upravljanja potrošnjom kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u <a href="#">Načini upravljanja potrošnjom</a>).</li> <li>Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.</li> </ul>



**NAPOMENA:** Nakon odabira DP načina rada funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** neće biti dostupna.

# Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite postavku <b>Aspect Ratio (Omjer širine i visine)</b> na OSD izborniku <b>Display (Zaslon)</b>.</li><li>Vratite tvorničke postavke monitora.</li></ul>
Nije moguće podesiti monitor gumbima na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.</li><li>Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je zaključan za otključavanje pritisnite i 6 sekundi držite gumb iznad gumba za uključivanje (više informacija potražite u <a href="#">Lock (Zaključano)</a>).</li></ul>
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator je bijeli	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.</li><li>Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.</li><li>Računalo ili video player vratite na početne postavke.</li></ul>
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"><li>Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) DVD-a monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>

# Dodatak

---

## UPOZORENJE: Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE:** Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.

Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

## FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kako kontaktirati tvrtku Dell

**Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).**

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem računu, omotnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.

**Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.**

- Online tehnička podrška – [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktirajte tvrtku Dell – [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)