

# Dell P3418HW

## Uputstvo za korišćenje

**Model:** P3418HW  
**Standardni model:** P3418HWf



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš računar.
-  **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se ne slede uputstva.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

**Autorska prava © 2017 Dell Inc. ili njene podružnice. Sva prava zadržana.** Dell, EMC i druge trgovačke marke su trgovačke marke kompanije Dell Inc. ili njenih podružnica. Druge trgovačke marke mogu da budu trgovačke marke svojih vlasnika.

2017 – 07

Rev. A00

# Contents

<b>O vašem monitoru</b> . . . . .	<b>6</b>
Sadržaj pakovanja . . . . .	6
Funkcije proizvoda . . . . .	7
Identifikacija delova i kontrola . . . . .	8
Specifikacije monitora . . . . .	11
Specifikacije ravnog ekrana . . . . .	11
Specifikacije rezolucije . . . . .	12
Podržani režimi video zapisa . . . . .	12
Unapred podešeni režimi prikaza . . . . .	13
Električne specifikacije . . . . .	13
Električne specifikacije . . . . .	13
Fizičke karakteristike . . . . .	14
Ekološke karakteristike . . . . .	15
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB) . . . . .	20
Plug and play mogućnost . . . . .	21
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela . . . . .	22
Smernice za održavanje . . . . .	22
Održavanje vašeg monitora . . . . .	22
<b>Podešavanje monitora</b> . . . . .	<b>23</b>
Instalacija postolja . . . . .	23
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	26
Povezivanje HDMI Cable . . . . .	26
Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla . . . . .	26
Povezivanje DisplayPort (Mini-DP to DP) kabla . . . . .	26

Povezivanje USB kabla . . . . .	27
Slaganje kablova . . . . .	28
Uklanjanje postolja monitora . . . . .	29
Montiranje na zid (opcionarno). . . . .	30
<b>Upotreba vašeg monitora . . . . .</b>	<b>31</b>
Uključivanje monitora . . . . .	31
Korišćenje kontrola na prednjem panelu . . . . .	31
Tasteri na prednjem panelu . . . . .	32
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD) . . . . .	32
Pristup sistemu menija . . . . .	32
OSD poruke . . . . .	45
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	49
Ako imate Dell desktop računar ili Dell prenosivi računar s pristupom internetu. . . . .	50
Ako imate desktop računar, prenosivi računar ili grafičku karticu koji nisu proizvodi kompanije Dell . . . . .	50
Upotreba nagiba . . . . .	51
Vertikalno proširenje . . . . .	52
<b>Rešavanje problema . . . . .</b>	<b>53</b>
Samostalni test. . . . .	53
Ugrađena dijagnostika . . . . .	54
Uobičajeni problemi . . . . .	55
Problemi specifični za proizvod . . . . .	58
Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB) . . . . .	59
Problemi specifični za zvučnik. . . . .	61

<b>Dodatak</b> . . . . .	<b>.62</b>
Bezbednosna uputstva. . . . .	.62
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije . . . . .	.62
Kontaktirajte kompaniju Dell . . . . .	.62

# O vašem monitoru

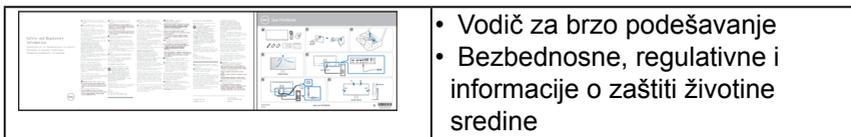
## Sadržaj pakovanja

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nosač</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DP kabl (Mini-DP na DP)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru)</li></ul>





## Funkcije proizvoda

Dell P3418HW monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **P3418HW:** Vidljivu veličinu slike od 86,704cm (34,0 inča) po dijagonali, rezoluciju od 2560 x 1080 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja.
- Mogućnosti podešavanja koja obuhvata nagnjanje, okretanje i vertikalno proširenje.
- Ultra tanka maska smanjuje međuprostor između maski prilikom korišćenja više monitora, omogućavajući jednostavnije postavljanje sa elegantnim iskustvom gledanja.
- Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Opseg boja od 99% sRGB.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Dell Display Manager softver je uključen.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Zaključavanje stalka.
- Mogućnost prebacivanja sa širokog odnosa širina/visina na standardni odnos širina/visina tokom održavanja kvaliteta slike.
- Napajanje u stanju pripravnosti od 0,5 W u režimu spavanja.
- Poboljšajte udobnost za oči uz pomoć ekrana koji ne trepće.
- Podržava režime izbora Slika po slika (PBP) i Slika u slici (PIP).

 **NAPOMENA:** Mogući dugoročni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da dovedu do oštećenja očiju, uključujući očni zamor ili naprezanje očiju zbog digitalnog sadržaja. ComfortView opcija je dizajnirana da



smanji količinu plavog svetla koje monitor emituje, kako bi se smanjilo naprezanje očiju

## Identifikacija delova i kontrola

### Pogled s prednje strane



1	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte <b><u>Upotreba vašeg monitora</u></b> )
2	Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)

### Pogled sa zadnje strane



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori za montažu (100 mm)	Za montažu monitora.
2	Regulatorna nazivna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.



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

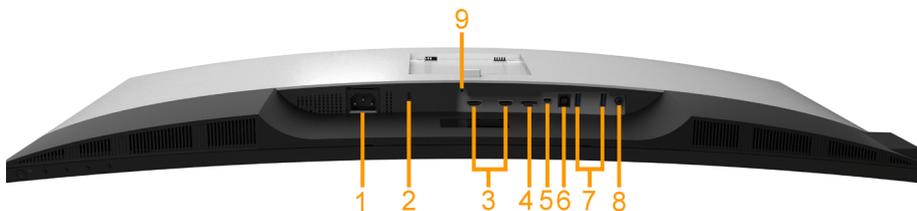
## Bočna strana



Oznaka	Opis	Upotreba
1	USB port za preuzimanje	Povežite USB uređaj. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što povežete USB kabl na računar i USB konektor za preuzimanje na monitoru.*
2	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj uređaj



## Desna strana



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor strujnog kabla (AC)	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Osigurava monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).
3	Konektor za HDMI port	Povežite svoj računar HDMI kablom.
4	Konektor za DisplayPort ulaz	Povežite svoj računar DP kablom.
5	Konektor za Mini DisplayPort ulaz	Povežite svoj računar „Mini-DP na DP“ kablom.
6	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore na monitoru.
7	USB port za preuzimanje	Povežite USB uređaj. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što povežete USB kabl na računar i USB konektor za otpremanje na monitoru.**
8	Linijski audio izlaz	Povežite mini stereo priključak zvučne poluge (podržava izlaz iz dva kanala).*
9	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnaj nije uključen).



## Specifikacije monitora

### Specifikacije ravnog ekrana

Broj modela	P3418HW
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tip
Vidljiva slika	
Dijagonala	86.704 cm (34 inča) (Odnos širina/visina: 21:9)
Horizontalno, aktivna površina	799,80 mm (31,49 inča)
Vertikalno, aktivna površina	334,80 mm (13,18 inča)
Površina	267773,04 mm <sup>2</sup> (415,01 inča <sup>2</sup> )
Dimenzije	813.9mm(Horizontalno) x 368.1mm(Vertikalno)x 37.8 mm (tipična)
Veličina piksela	0,312 mmx 0,310 mm
Piksela po inču (PPI)	81,4 x 81,9
Ugao gledanja	
Horizontalno	172° tipična vrednost
Vertikalno	178° tipična vrednost
Svetlina	300 cd/m <sup>2</sup> (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipična vrednost)
Premaz ekrana za prikaz	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica
Vreme odgovora	5 ms (tipična) za BRZI režim 8 ms (tipična) za NORMALAN režim
Dubina boje	16,78 miliona boja
Opseg boja	99 % (tipična vrednost) *
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x HDMI 1.4 (HDCP1.4)</li><li>• 1 x DP 1.2 (HDCP1.4)</li><li>• 1 x mDP (HDCP1.4)</li><li>• 1 x USB 3.0 port - otpremanje</li><li>• 2 x USB 3.0 port - bočni</li><li>• 2 x USB 3.0 port - donji</li><li>• 1 x Audio line out</li></ul>



Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	7,05 mm (levo/desno) 8,0(gore) 25,3 mm (dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 do 115 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	-30° do 30°
Okretanje	nema
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Da
Bezbednost	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)</li> <li>· Otvor za zaključavanje stalka protiv krađe (za ploču)</li> </ul>

\* P3418HW opseg boja (tipična vrednost) je zasnovan na CIE1931 standardima testiranja.

### Specifikacije rezolucije

<b>Broj modela</b>	P3418HW
Raspon skeniranja	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontalno</li> <li>• Vertikalno</li> </ul>	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski) Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	2560 x 1080 pri 60 Hz

### Podržani režimi video zapisa

<b>Broj modela</b>	P3418HW
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (VGA, HDMI & DP reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p



## Unapred podešeni režimi prikaza

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

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1080	66,6	60,0	185,5	+/-

## Električne specifikacije

Broj modela	P3418HW
Ulazni video signali	HDMI 1.4/DP 1.2*, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmjenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (tipična vrednost)
Udarana struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 50 A (maks.)

\* Podržava DP1.2 specifikaciju, uključuje HBR2 i DP audio.



## Električne specifikacije

Broj modela	P3418HW
Zvučnik	2 x 9,0 W
Impendansa	8 oma

## Fizičke karakteristike

Sledeća tabela navodi fizičke karakteristike monitora:

Broj modela	P3418HW
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"><li>· Digitalni: odvojiv, HDMI, 19 pinova</li><li>· Digitalni: odvojiv, Mini-DP na DP, 20 pinova</li><li>· Univerzalni serijski bus: odvojiv, USB, 9 pinova</li></ul>
Dimenzije: (s postoljem)	
Visina (produžen)	532,6 mm (20,97 inča)
Visina (skraćén)	417,6 mm (16,44 inča)
Širina	813,9 mm (32,04 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Dimenzije: (bez postolja)	
Visina	368,1 mm (14,49 inča)
Širina	813,9 mm (32,04 inča)
Dubina	51,35 mm (2,02 inča)
Dimenzije postolja:	
Visina (produžen)	416,9 mm (16,41 inča)
Visina (skraćén)	410,0 mm (16,14 inča)
Širina	342,2 mm (13,47 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	14,58 kg (31,30 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	10,09 kg (22,24 lb)



Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili za uslove VESA montiranja - bez kablova)	6,81 kg (15,01 lb)
Težina sklopa postolja	2,76 kg (6,08 lb)

## Ekološke karakteristike

Sledeća tabela navodi ekološke uslove za vaš monitor:

<b>Broj modela</b>	P3418HW
<b>Usklađeni standardi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadovoljava NFPA 99 zahteve za struju curenja.</li> <li>• Saglasan sa RoHS</li> <li>• Monitor ne sadrži BFR/PVC (izuzimajući spoljašnje kablove)</li> <li>• Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna: Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)</li> <li>• Van rada: Skladištenje: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) Otprema: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li> </ul>
<b>Vlažnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna: Od 10 % do 80 % (nekondenzujuće)</li> <li>• Van rada: Skladištenje: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće) Otprema: Od 10% do 90 % (nekondenzujuće)</li> </ul>
<b>Nadmorska visina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna: 4.000 m (12.000 ft) maksimalno</li> <li>• Van rada: 12.191 m (40.000 ft) maksimalno</li> </ul>
<b>Termalna disipacija</b>	410 BTU/sat (maksimalno) 137 BTU/sat (tipična vrednost)



## Režimi za upravljanje napajanjem

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

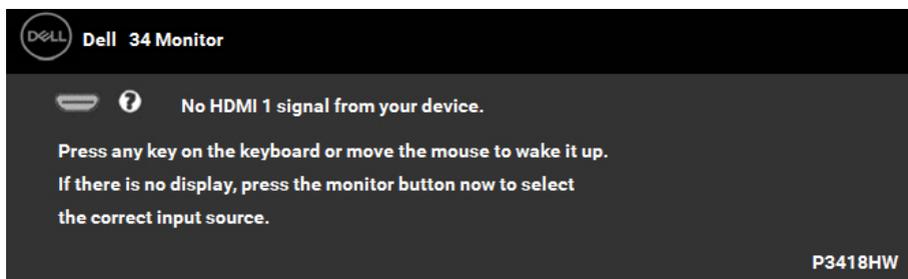
VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	120 W (maksimalno)** 40 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,5 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

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

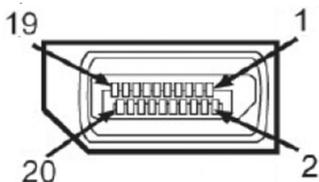
\*\* Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem i aktivan USB.

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

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



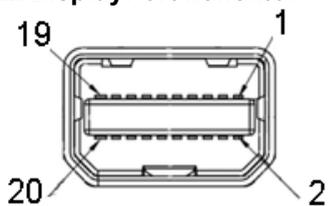
## Dodele pinova DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabloa
1	ML_Lane 3(n)
2	GND
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	GND
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	GND
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	GND
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



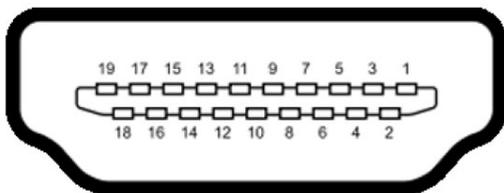
## Mini DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	GND
14	GND
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	GND
20	DP_PWR



## HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS Data 2+
2	TMDS Data 2 Shield
3	TMDS Data 2-
4	TMDS Data 1+
5	TMDS Data 1 Shield
6	TMDS Data 1-
7	TMDS Data 0+
8	TMDS Data 0 Shield
9	TMDS Data 0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



## Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

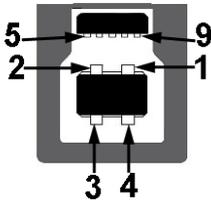
Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

**NAPOMENA:** Ovaj monitor je kompatibilan sa USB 3.0 super brzine.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije*
Super brzina	5 Gb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)

\* Do 2 A na USB portu za preuzimanje (port sa ikonom munje) sa uređajima usklađenim sa BC1.2 ili običnim USB uređajima.

### USB konektor za otpremanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield



## USB konektor za preuzimanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

### USB Ports

- 1 otpremanje - donji
- 4 preuzimanje - 2 donji i 2 bočni
- Port za punjenje - port sa  ikonom munje; podržava mogućnost punjenja brzom strujom ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2

 **NAPOMENA: USB 3.0 funkcionalnost zahteva računar kompatibilan sa USB 3.0.**

 **NAPOMENA: USB interfejs monitora radi samo kada je monitor Uključen ili se nalazi u režimu štednje energije. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim perifernim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povratenormalnu funkcionalnost.**

## Plug and play mogućnost

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



## Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

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

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

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

## Smernice za održavanje

### Održavanje vašeg monitora

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

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

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

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



# Podešavanje monitora

## Instalacija postolja

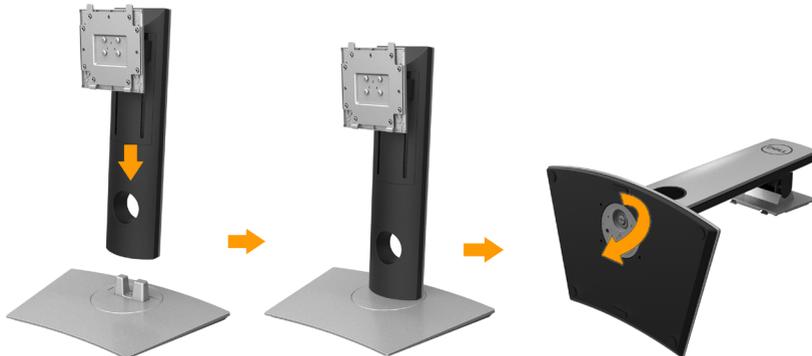
 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

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

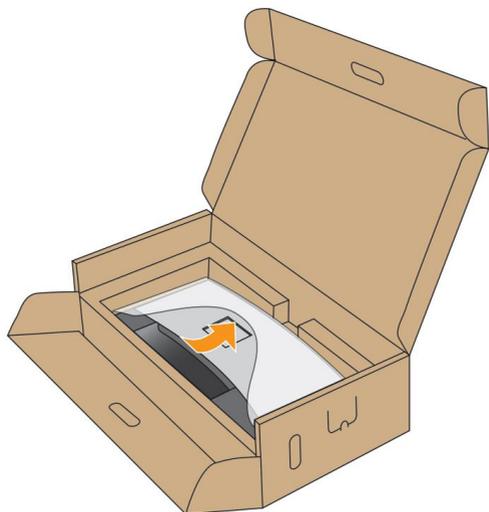
 **OPREZ:** Monitor nemojte vaditi iz pakovanja pre pričvršćivanja stalka.

Za pričvršćivanje stalka monitora:

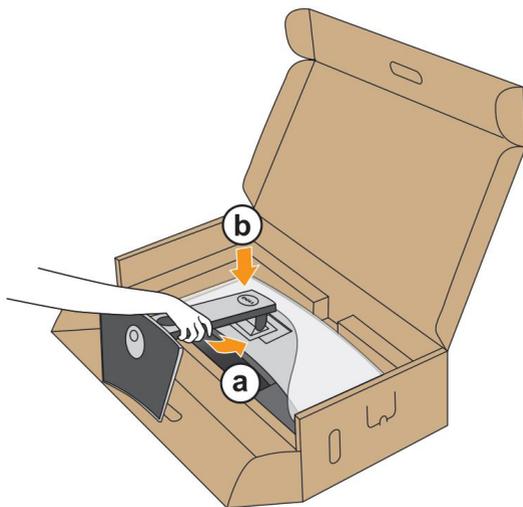
1. Pratite uputstva na kartonskim preklopima da biste skinuli stalak sa gornjeg jastučića koji ga učvršćuje.
2. Umetnite krakove osnove stalka u otvor stalka do kraja.
3. Podignite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtnj u smeru kretanja kazaljki na satu.
4. Nakon što potpuno zategnete zavrtnj, preklopite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.



5. Podignite poklopac, kao što je prikazano, da biste otkrili VESA područje za sklop stalka.



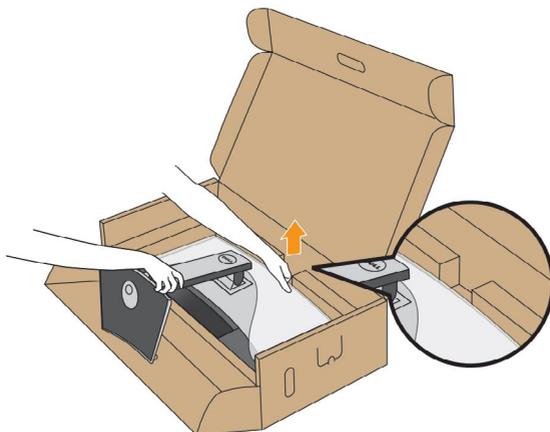
6. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- Postavite dva kraka u gornjem delu stalka na žleb na poleđini monitora.
  - Pritisnite stalak nadole dok se ne uglati na mesto.



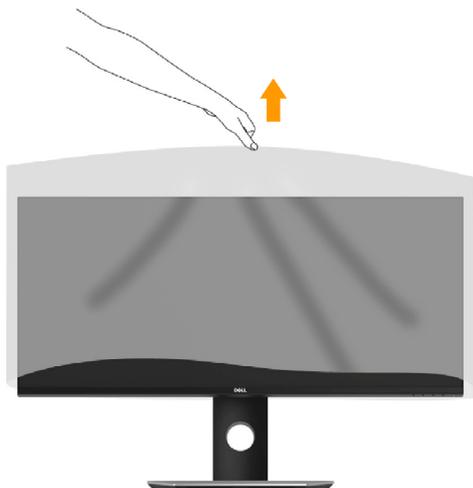
7. Uspravite monitor.

- a. Gurnite jednu ruku u zasečenu oblast u donjem jastučiću, a drugom rukom držite stalak.
- b. Pažljivo podignite monitor da biste sprečili da isklizne ili padne.

△ **OPREZ:** Tokom podizanja monitora, nemojte pritiskati panel ekrana.



8. Skinite poklopac sa monitora.



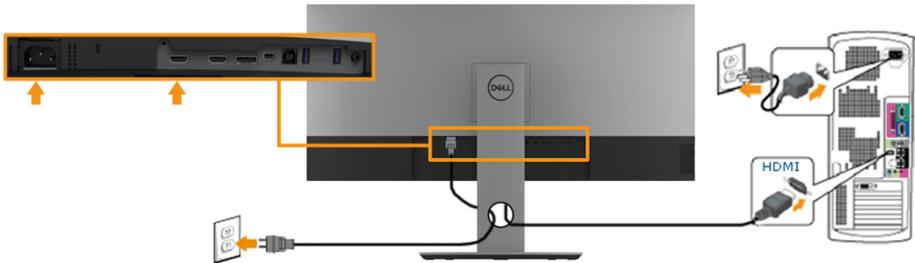
## Povezivanje vašeg monitora

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

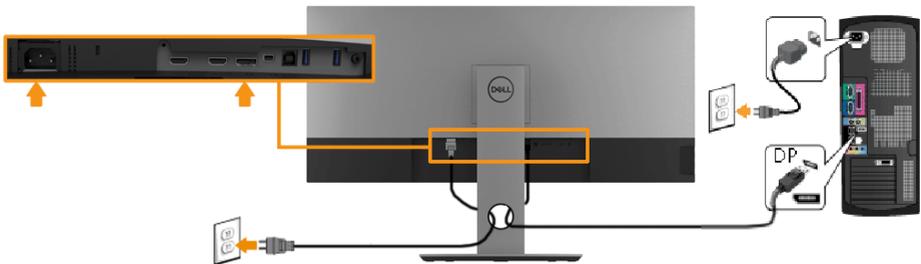
Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite računar i izvucite strujni kabl.
2. Povežite crni DP/Mini-DP na DP/HDMI kabl sa odgovarajućim video portom na zadnjem delu računara.

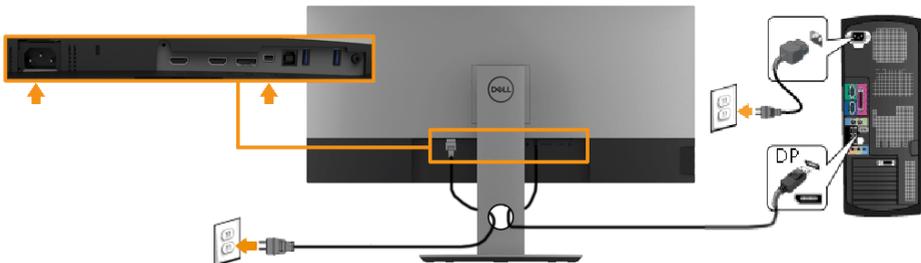
### Povezivanje HDMI Cable



### Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla



### Povezivanje DisplayPort (Mini-DP to DP) kabla

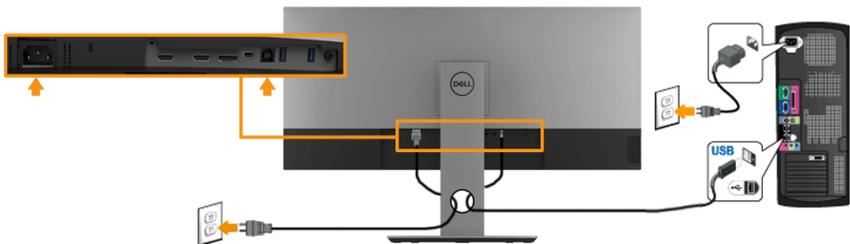


## Povezivanje USB kabela

**NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre promene USB portova za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za otpremanje monitora NE KORISTI nijedan USB memorijski uređaj.

Nakon što završite povezivanje Mini-DP na DP/DP/HDMI kabla, pratite procedure u nastavku da biste povezali USB 3.0 kabl na računar i završili podešavanje monitora:

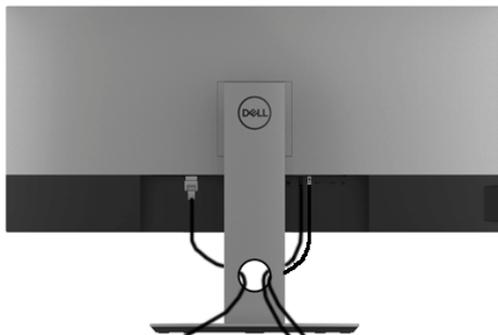
3. Povežite upstream USB port (koristeći isporučeni kabl) sa odgovarajućim USB portom na vašem računaru. ([Vidi Pogled sa strane za detalje.](#))
4. Povežite USB periferije sa downstream USB portovima na monitoru.
5. Uključite strujne kablove računara i monitora u najbližu utičnicu.
6. Uključite monitor i računar. Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Problemi specifični za univerzalni serijski bus \(USB\)](#).
7. Koristite otvor za kablove na stalku monitora da organizujete kablove.



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



## Slaganje kablova



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



## Uklanjanje postolja monitora

**NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine i oštećenja na zakrivljenom LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, obavezno postavite monitor na mek, čisti penasti materijal. Direktni kontakt sa tvrdim predmetima može da izazove oštećenja zakrivljenog monitora.

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



Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka.
3. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.



## Montiranje na zid (opcionalno)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm). Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni osnovni komplet za montiranje.

1. Postavite panel monitora na meku krpu ili jastuk i na stabilan, ravan sto.
2. Uklonite postolje.
3. Koristite odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
4. Povežite nosač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid sa LCD-om.
5. Montirajte monitor na zid tako što ćete slijediti uputstva koja dolaze uz osnovni komplet za montiranje.

**NAPOMENA:** Predviđeno za korišćenje samo sa UL navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 6.87 kg (P3418HW) .



# Upotreba vašeg monitora

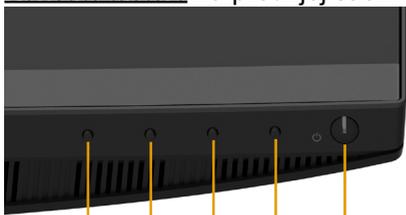
## Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



## Korišćenje kontrola na prednjem panelu

**Koristite tastere** na prednjoj strani monitora da biste podesili vrednosti slike.



Tasteri na prednjem panelu	Opis
A  <b>Preset modes (Unapred podešeni režimi)</b>	Koristite taster <b>Preset modes (Unapred podešeni režimi)</b> da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima boje. Pogledajte <b>Upotreba menija OSD-a</b> .
B  <b>Volume (Jačina zvuka)</b>	Koristite dugmad za podešavanje jačine zvuka. Minimum je „0“ (-). Maksimum je „100“ (+).
C  <b>Menu (Meni)</b>	Koristite taster <b>Menu (Meni)</b> da biste otvorili prikaz na ekranu (OSD).
D  <b>Exit (Izlaz)</b>	Koristite taster <b>Exit (Izlaz)</b> da biste izašli iz prikaza na ekranu (OSD) iz menija i podmenija.



## Tasteri na prednjem panelu



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

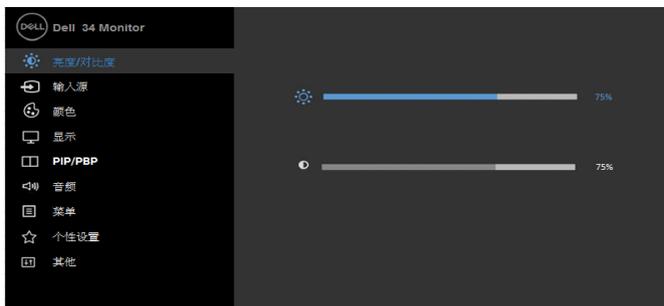
## Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)

### Pristup sistemu menija

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

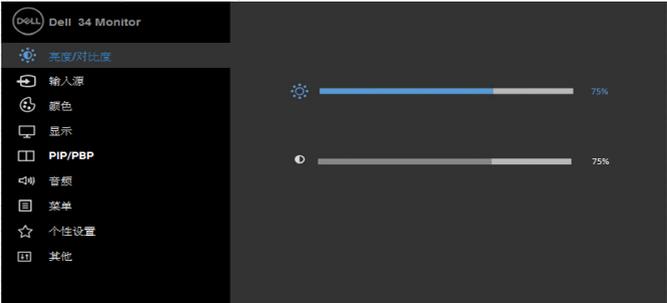
1. Pritisnite dugme  da biste otvorili meni OSD-a i prikazali glavni meni.

### Glavni meni

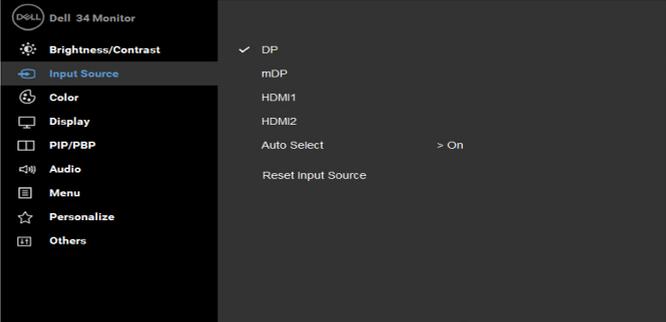


2. Pritisnite dugme  i  da biste prebacivali između opcija u meniju. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto.
3. Da biste izabrali označenu stavku na meniju, pritisnite ponovo dugme .
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite dugme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

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

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)</b>	<p>Koristite meni <b>Brightness (Svetlina)</b> i <b>Contrast (Kontrast)</b> da biste podesili svetlinu i kontrast.</p>  
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	<p>Omogućava vam da podesite svetlinu ili nivo pozadinskog osvetljenja.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ručno podešavanje Brightness (Svetlina) je onemogućeno kada je Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) uključen.</p>



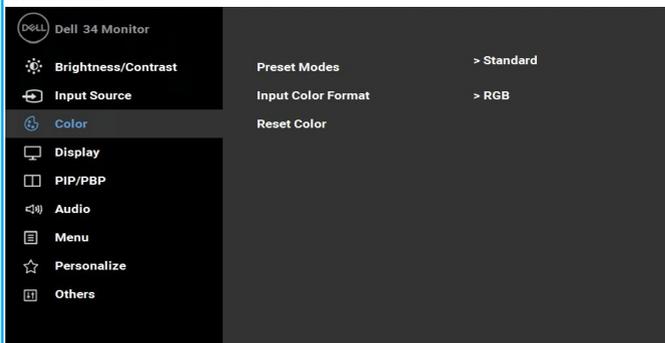
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Omogućava vam da podesite kontrast ili stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Prvo podesite svetlinu, a kontrast podesite samo ako vam je potrebno dodatno podešavanje.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 ~ maks. 100).</p>
	<b>Input Source (Izvor ulaza)</b>	<p>Koristite meni <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.</p>  
	<b>DP</b>	<p>Izaberite <b>DP</b> ulaz kada koristite DP konektor. Pritisnite  da biste izabrali DP izvor ulaza.</p>
	<b>mDP</b>	<p>Izaberite <b>mDP</b> ulaz kada koristite Mini DisplayPort (mDP) konektor. Pritisnite  da biste izabrali mDP izvor ulaza.</p>
	<b>HDMI 1</b>	<p>Izaberite <b>HDMI 1</b> ulaz kada koristite HDMI 1 konektor. Pritisnite  da biste iz abrali HDMI 1 izvor ulaza.</p>
	<b>HDMI 2</b>	<p>Izaberite <b>HDMI 2</b> ulaz kada koristite HDMI 2 konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI 2 izvor ulaza.</p>
	<b>Auto Select (Automatski izbor)</b>	<p>Izaberite <b>Auto Select (Automatski izbor)</b> da biste skenirali dostupne ulazne signale.</p>
	<b>Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)</b>	<p>Resetujte podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.</p>





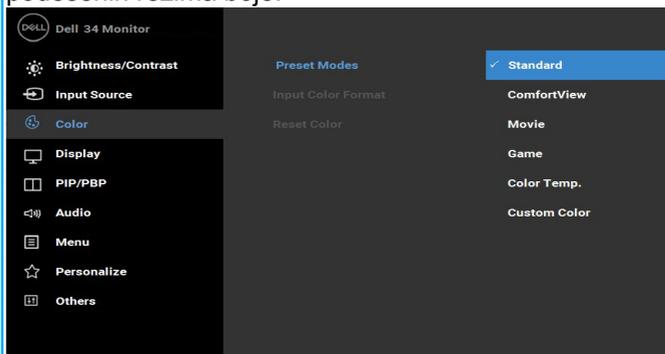
## Color (Boja)

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



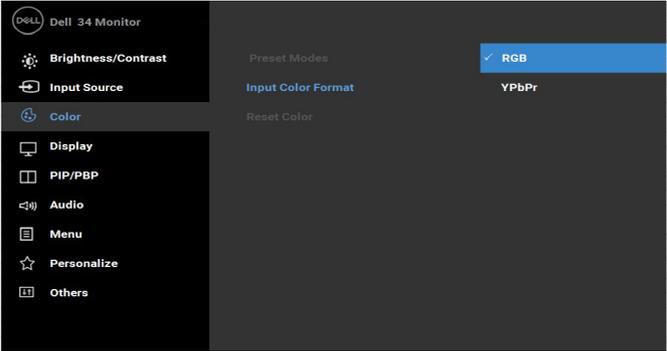
## Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boje.

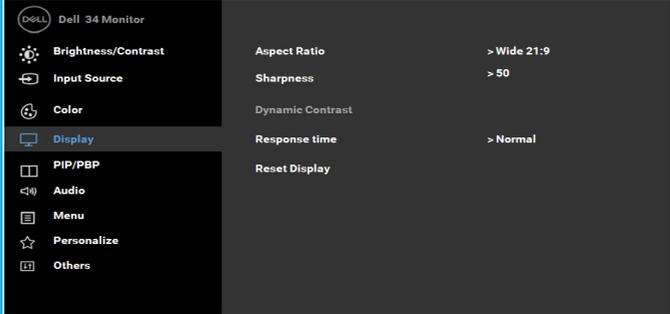


- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.  
**NAPOMENA:** Da smanjite rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima od korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, predložimo da:
  - Postavite monitor oko 20 do 28 inča (50-70 cm) od očiju.
  - Trepćete često kako bi navlažili ili okvasili oči kada radite sa monitorom
  - Redovno pravite pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
  - Sklonite pogled sa monitora i gledate u udaljeni predmet udaljen oko 6 metara u trajanju od najmanje 20 sekundi tokom pauza.
  - Se protegnete kako bi smanjili tenziju u vratu/rukama/leđima/ramenima tokom pauza
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.
- **Color Temp. (Temperatura boje):** Omogućava korisnicima da izaberu temperaturu boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite tastere  i  da biste podesili vrednosti Red (Crvene), Green (Zelene) i Blue (Plave) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.



<p><b>Input Color Format (Format boje ulaza)</b></p>	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar (ili DVD plejer) koristeći HDMI kabl (ili DisplayPort kabl).</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na DVD plejer pomoću YPbPr koristeći HDMI kabl (ili DisplayPort kabl). Ili ako podešavanje izlaza boja DVD nije RGB.</li> </ul>  
<p><b>Hue (Nijansa)</b></p>	<p>Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Koristite  ili  da biste podesili nijansu od „0“ do „100“.</p> <p>Koristite  da biste pojačali nijansu zelene boje na slici video zapisa.</p> <p>Koristite  da biste pojačali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje Hue (Nijanse) je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim Movie (Film) ili Game (Igra).</p>



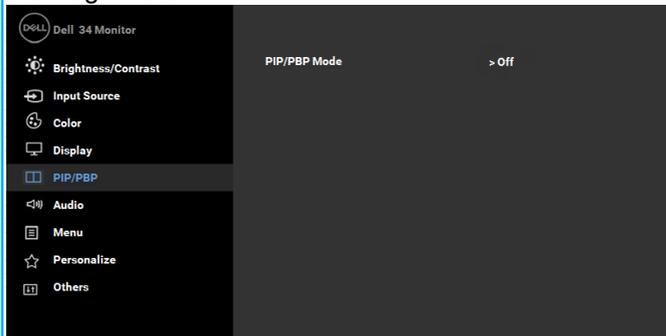
	<b>Prikaz</b>	<p>Koristite meni <b>Display (Prikaz)</b> da biste izmenili podešavanja boje monitora.</p>  
	<b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</b>	Podešava odnos slike na <b>Wide 21:9 (Široko 21:9)</b> , <b>Auto Resize (Automatska promena veličine)</b> , 4:3 .
	<b>Sharpness (Oštrina)</b>	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrij ili mekša. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.
	<b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)</b>	Omogućava vam da povećate nivo kontrasta i omogućite oštrij i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite dugme  da biste izabrali <b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) „On“ (Uključeno)</b> ili „Off“ (Isključeno). NAPOMENA: Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) obezbeđuje veći kontrast ukoliko izaberete unapred određeni režim Movie (Film) ili Game (Igra).
	<b>Response Time (Vreme odziva)</b>	Omogućava vam da podesite Response Time (Vreme odziva) na <b>Normal (Normalno)</b> ili <b>Fast (Brzo)</b> .
	<b>Reset Display (Resetuj displej)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja displeja.





## PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku sa drugog ulaznog izvora.

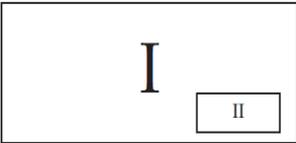
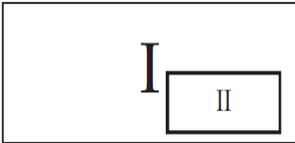
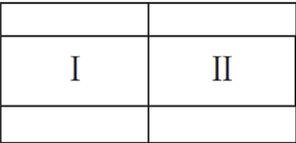


Glavni prozor	Potprozor			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**NAPOMENA:** Slike pod PBP će se prikazati u centralnom delu ekrana, ne na celom ekranu.



**PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)** Podešava režim **PIP/PBP** (Slika u slici/slika po slika) sa na PIP Small (PIP mali), **PIP Large** (PIP veliki), **PBP**. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati Off (Isključeno).

PIP Small (PIP mali)	PIP Large (PIP veliki)
	
PBP	
	

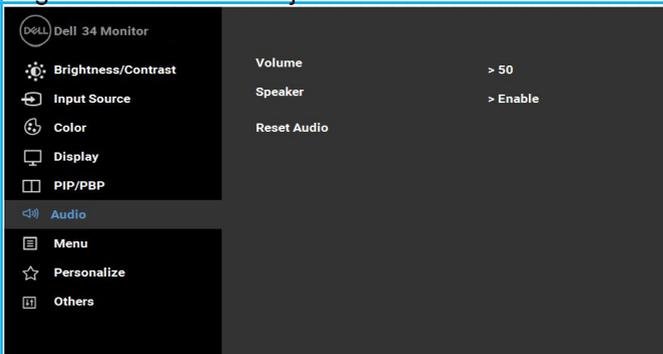
**PIP/PBP (Sub)** Izaberite neki od različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor za PIP/PBP potprozor.

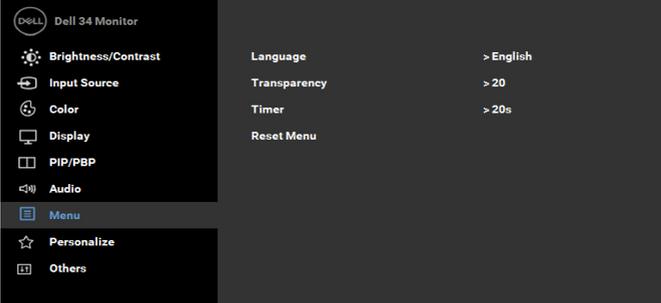
**PIP Location (PIP lokacija)** Izaberite položaj PIP potprozora. Koristite  ili  za pregledanje i  za izbor **Top-Left (Gore levo)**, **Top-Right (Gore desno)**, **Bottom-Right (Dole desno)** ili **Bottom-Left (Dole levo)**.

**Video Swap (Zamena video ulaza)** Izaberite da biste menjali video ulaze između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP režimu.

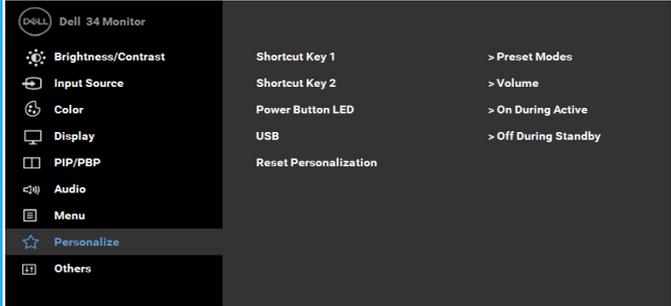
**Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))** Podesite nivo kontrasta slike u PIP/PBP režimu. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast i pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast

**Audio (Zvuk)**

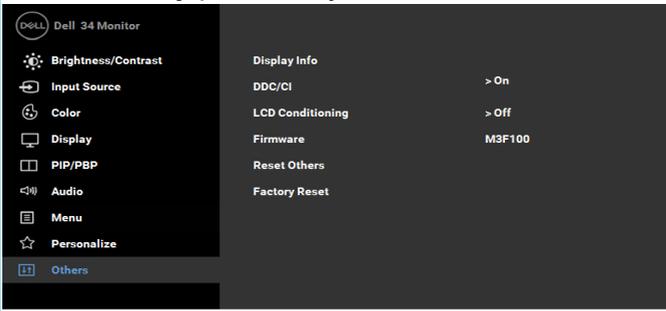
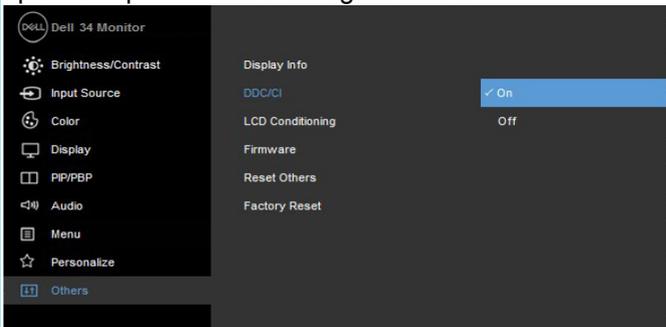


	<b>Volume (Jačina zvuka)</b>	Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka zvučnika. Koristite  ili  da podesite jačinu zvuka od „0“ do „100“.
	<b>Speaker (Zvučnik)</b>	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju zvučnika.
	<b>Reset Audio (Resetuj zvuk)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja zvuka.
	<b>Menu (Meni)</b>	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.  
	<b>Language (Jezik)</b>	Omogućava vam da postavite prikaz OSD-a na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
	<b>Transparency (Transparentnost)</b>	Omogućava vam da podesite pozadinu OSD-a, od neprozirne do prozirne).
	<b>Timer (Tajmer)</b>	Omogućava vam da podesite vreme tokom kojeg OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete taster na monitoru. Koristite tastere  i  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	<b>Reset Menu (Poništavanje menija)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja menija na podrazumevanu vrednost.

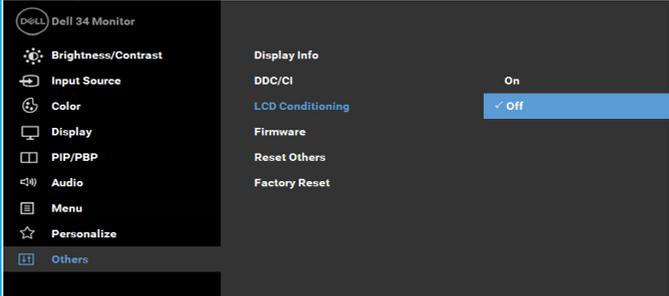


	<b>Personalize (Personalizacija)</b>	<p>Korisnici mogu da izaberu funkciju iz <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b>, <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>, <b>Input Source (Ulazni izvor)</b>, <b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</b>, <b>Volume (Jačina zvuka)</b>, <b>PBP Mode (PBP režim)</b> ili <b>Video Swap (Zamena video ulaza)</b> i podese je kao taster prečice.</p>  
	<b>Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)</b>	<p>Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.</p>
	<b>USB</b>	<p>Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.</p> <p>NAPOMENA: UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE USB-a u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je USB kabl za otpremanje isključen. Ova opcija će biti sive boje kada se USB kabl za otpremanje priključi.</p>
	<b>Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)</b>	<p>Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.</p>



	<b>Others (Ostalo)</b>	<p>Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su <b>DDC/CI</b>, <b>LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)</b>, i tako dalje.</p>  
	<b>Display Info (Prikaz informacija)</b>	<p>Prikazuje trenutna podešavanja monitora.</p>
	<b>DDC/CI</b>	<p>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.</p> <p>Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati <b>Disable (Onemogućiti)</b>.</p> <p>Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.</p>  

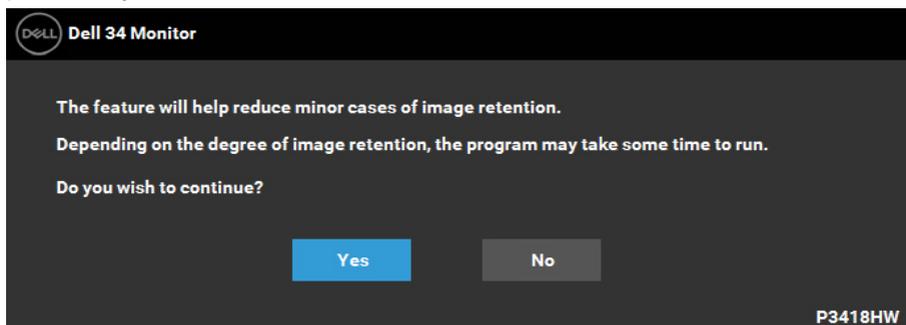


<p><b>LCD Conditioning (Tretiranje)</b></p>	<p>Pomaže u smanjenju ređih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati Enable (Omogućiti).</p>  <p>The screenshot shows the Dell 34 Monitor OSD menu. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue, and its status is 'Off'. The menu also includes options for Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, Audio, Menu, Personalize, and Others. Navigation arrows are visible at the bottom right of the OSD.</p>
<p><b>Reset Others (Poništi ostalo)</b></p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili ostala podešavanja menija na podrazumevanu vrednost, npr. DDC/CI.</p>
<p><b>Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)</b></p>	<p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>

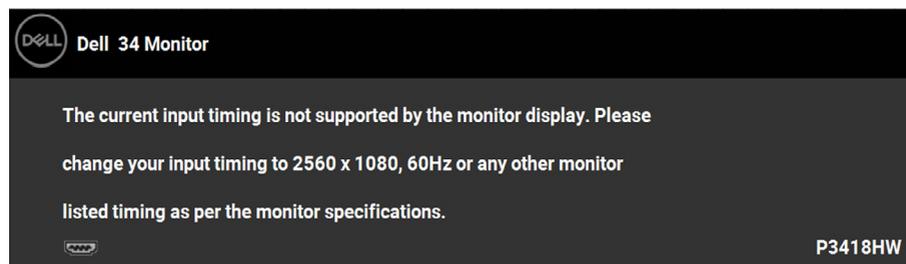


## OSD poruke

Kada se omogući funkcija Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) (u ovim unapred određenim režimima: Game (Igra) ili Movie (Film)), onemogućava se ručno podešavanje svetline.



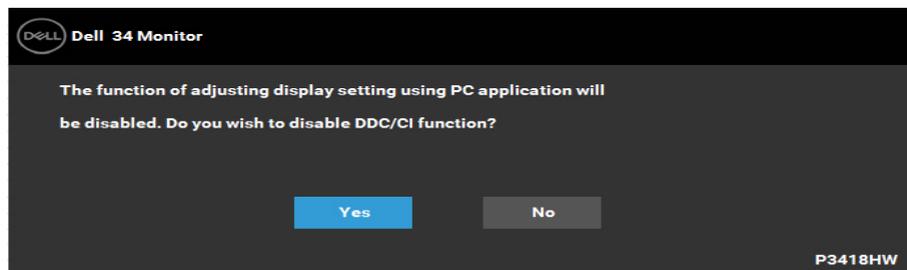
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka:



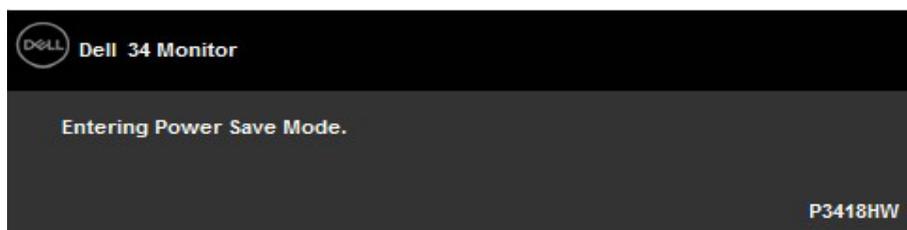
Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte **Specifikacije monitora** za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 2560 x 1080.



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

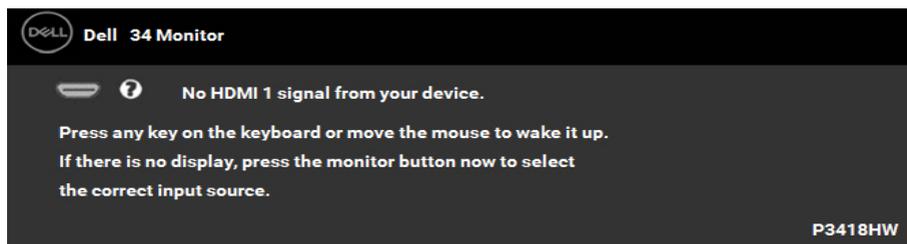


Kada monitor pređe u režim **Power Save (Ušteda energije)**, prikazuje se sledeća poruka:

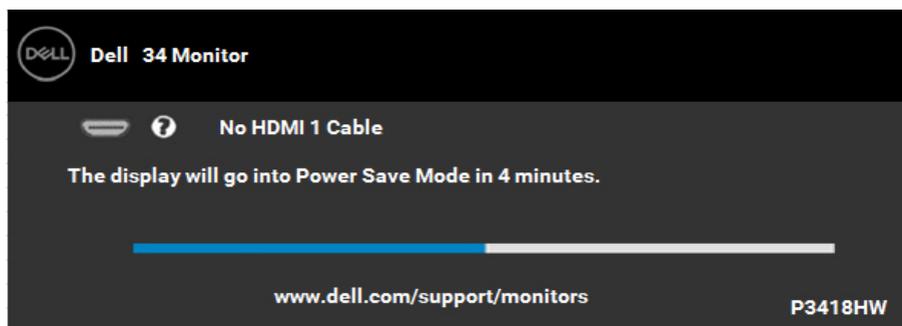
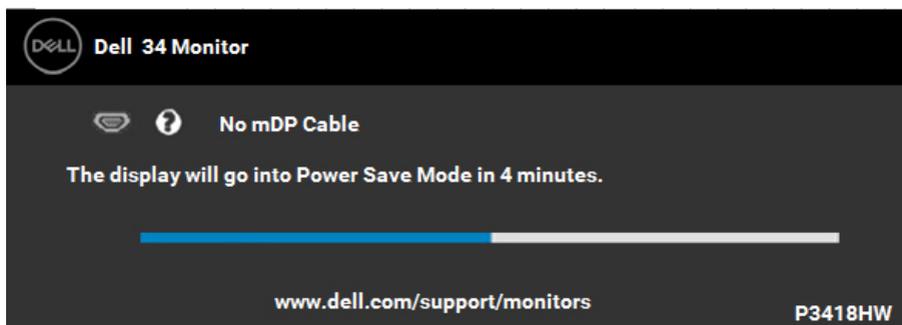
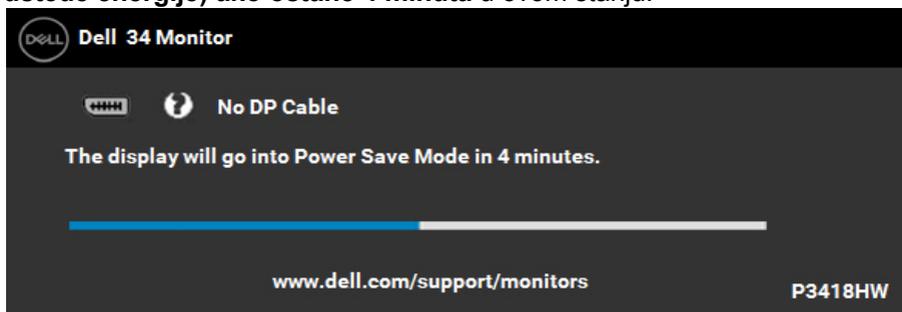


Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.

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



Ako DP ili mDP ili HDMI kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** ako ostane 4 minuta u ovom stanju.



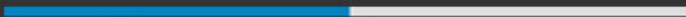


Dell 34 Monitor



No HDMI 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

P3418HW

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



## Podešavanje maksimalne rezolucije

Za optimalne performanse ekrana prilikom korišćenja Microsoft Windows operativnih sistema, podesite rezoluciju ekrana na 2560 x 1080 piksela tako što ćete izvršiti sledeće korake:

Windows Vista® , Windows® 7 , Windows® 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows® 8 ili Windows 8.1 izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite 2560 x 1080.
4. Kliknite na dugme OK (U redu).

**U operativnom sistemu Windows 10:**

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite 2560 x 1080.
4. Kliknite na dugme **Apply (Primeni)**.

Ako ne vidite 2560 x 1080 kao opciju, možda je potrebno da ažurirate vaš upravljački program grafičke kartice. Izaberite scenario dole koji najbolje opisuje računarski sistem koji koristite i sledite navedeno

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

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



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

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite Service Tag (servisnu oznaku) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu
2. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 2560 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 2560 x 1080, kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

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

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

1. Samo za operativni sistem Windows 8 ili Windows 8.1 izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite na Change Display Settings (Promeni podešavanja ekrana).
4. Kliknite na Advanced Settings (Napredna podešavanja).
5. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 2560 x 1080.

## U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na **Display adapter properties (Svojstva video adaptera)**.
4. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com> ).
6. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 2560 x 1080.

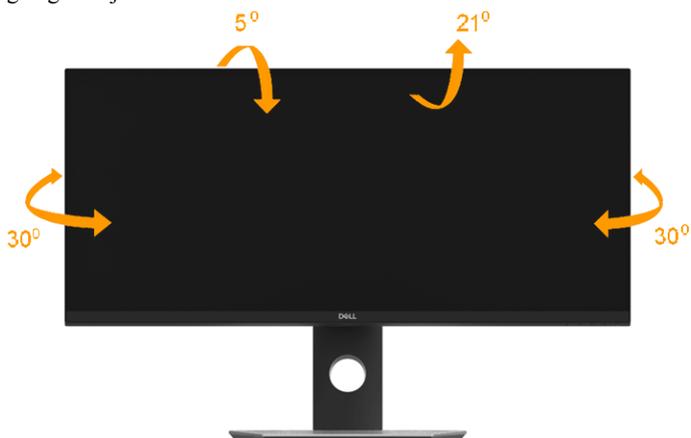
 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 2560 x 1080, kontaktirajte proizvođača vašeg računara ili razmotrite kupovinu grafičkog adaptera koji podržava video rezoluciju od 2560 x 1080 .



## Upotreba nagiba

### Naginjanje, okretanje

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

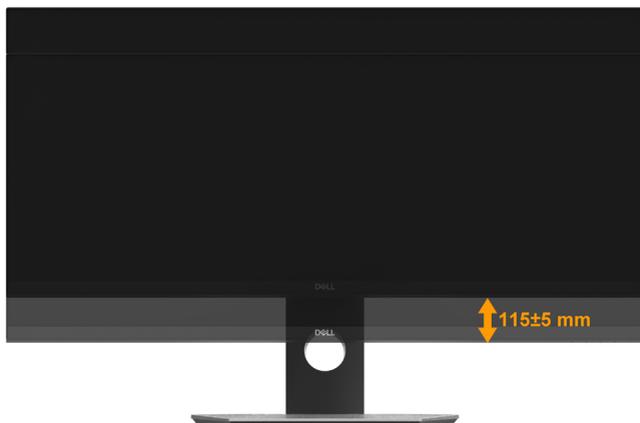


 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.



## Vertikalno proširenje

 **NAPOMENA:** Stalak se vertikalno proširuje do 115 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



# Rešavanje problema

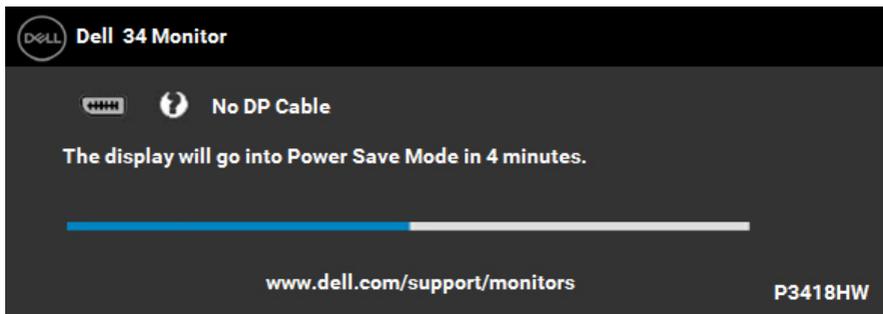
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#)

## Samostalni test

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

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kabl sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

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



4. Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl isključen ili oštećen. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** ako **ostane 4 minuta** u ovom stanju.
5. Isključite 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 ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju naiđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarom i video karticom.



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

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

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

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Button 1 (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 monitora na koje možete da naiđete, kao i moguća rešenja:

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video signala/LED indikator napajanja je isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen.</li> <li>• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.</li> <li>• Uverite se da je dugme za napajanje potpuno pritisnuto.</li> <li>• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko menija za izbor <b><u>Input Source (Izvora ulaza)</u></b>.</li> </ul>
Nema video signala/LED indikator napajanja je uključen	Nema slike ili svetline	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.</li> <li>• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</li> <li>• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li> <li>• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko menija za izbor <b><u>Input Source (Izvora ulaza)</u></b>.</li> <li>• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none"> <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/podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> <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 tačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite nekoliko puta.</li> <li>• Piksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li> <li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb 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 tačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite nekoliko puta.</li> <li>• Isključite i uključite monitor.</li> <li>• Piksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li> </ul> <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Problemi sa svetlinom	Slika je previše tamna ili previše svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.</li> </ul>
Geometrijska distorzija	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Podesite kontrolu horizontalnog i vertikalnog centriranja u OSD meniju.</li> </ul>
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</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>



Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani 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 bezbednom režimu.</li> </ul>
Problemi u vezi sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<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>
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 dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određenih režima) u meniju Color (Boja) OSD menija u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Podesite vrednost C/Z/P pod Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Color (Boja) OSD menija.</li> <li>• Promenite Input Color Format (Unos formata boje) u RGB ili YPbPr u OSD meniju Color (Boja).</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja.	Bleda senka s prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite funkciju Power Management (Upravljanje napajanjem) da biste isključili monitor svaki put kada nije u upotrebi (za više informacija pogledajte <b><u>Režimi za upravljanje napajanjem</u></b>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>

## Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu oblast prikaza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje <b>Aspect Ratio (Odnos visina/širina)</b> u okviru opcije <b>Display (Prikaz)</b> OSD-a.</li> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (fabrička podešavanja)</b>.</li> </ul>
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na prednjem panelu	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako je zaključan, pritisnite dugme iznad dugmeta za napajanje i držite 10 sekundi da biste otključali, za više informacija pogledajte odeljak Lock (Zaključavanje).</li> </ul>



Nema ulaznog signala kada se pritisnu kontrole korisnika	Nema slike, LED svetlo je bele boje. Kada pritisnete taster „up (gore)“, „down (dole)“ ili „Menu (Meni)“, pojavljuje se poruka „No input signal (Nema ulaznog signala)“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu uštede energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>• Proverite da li je video kabl pravilno uključen. Ponovo uključite video kabl ako je potrebno.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.</li> <li>• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

## Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferije ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je monitor uključen.</li> <li>• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li> <li>• Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).</li> <li>• Isključite a zatim ponovo uključite monitor.</li> <li>• Ponovo isključite i zatim uključite monitor.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar.</li> <li>• Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.</li> <li>• Odvojite jedan USB kabl za otpremanje kada koristite dva priključka za otpremanje.</li> </ul>



<p>USB 3.0 interfejs velike brzine je spor</p>	<p>USB 3.0 periferni uređaji velike brzine rade sporo ili uopšte ne rade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li vaš računar podržava USB 3.0.</li> <li>• Neki računari imaju i USB 3.0 i USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi tačan USB port.</li> <li>• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li> <li>• Ponovo povežite USB periferije (downstream konektor).</li> <li>• Ponovo pokrenite računar</li> </ul>
<p>Bežični miš ne radi ili blokira</p>	<p>Ne reaguje ili reaguje sporo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li> <li>• Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do bežičnog miša.</li> <li>• Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.0 porta.</li> </ul>



## Problemi specifični za zvučnik

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Zvučnici ne emituju zvuk	Ne čuje se nikakav zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje monitora, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li><li>• Proverite da li je priključak audio kabla pravilno povezan na port linijskog audio izlaza.</li><li>• Isključite audio kabl iz porta linijskog audio izlaza.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li></ul>



# Dodatak

## Bezbednosna uputstva

 **UPOZORENJE:** Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.

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

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

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

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

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

## Kontaktirajte kompaniju Dell

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

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

**Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge**

**možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.**

- 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)

