


# Dell UltraSharp UP3218K


## Uputstvo za korišćenje

Model: UP3218K  
Regulatorni model: UP3218Kt



 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj kompjuter.

 **OPREZ: OPREZ ukazuje na mogućnost da dođe do potencijalnog oštećenja hardvera ili gubitka podataka ukoliko ne pratite upotstva.**

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na mogućnost da dođe do oštećenja opreme, lične povrede ili smrti.**

**Autorska prava © 2017 Dell Inc. Sva prava zadržana.** Ovaj proizvod zaštićen je od strane američkih i međunarodnih zakona vezanih za autorska prava i intelektualnu svojinu.

Dell™ i Dell logo su trgovačke marke kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim pravnim nadležnostima. Sve druge marke i imena napomenuta ovde mogu biti trgovačke marke odgovarajućih kompanija.

# Sadržaj

<b>O vašem monitoru</b> .....	<b>5</b>
Sadržaj paketa. . . . .	5
Karakteristike proizvoda . . . . .	6
Identifikovanje delova i kontrola . . . . .	7
Specifikacije monitora. . . . .	10
Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi). . . . .	17
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima. . . . .	17
<b>Podešavanje monitora</b> . . . . .	<b>18</b>
Pričvršćivanje postolja. . . . .	18
Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja . . . . .	19
Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema. . . . .	20
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	20
Organizovanje vaših kablova . . . . .	24
Uklanjanje postolja monitora. . . . .	24
Montiranje na zid (Opciono) . . . . .	25
<b>Rad sa monitorom</b> .....	<b>26</b>
Uključivanje monitora . . . . .	26
Korišćenje kontrola prednjeg panela . . . . .	26
Korišćenje menija na ekranu . . . . .	29
<b>Rešavanje problema</b> . . . . .	<b>43</b>
Samotestiranje . . . . .	43

Ugrađena dijagnostika . . . . .	44
Uobičajeni problemi . . . . .	45
Problemi vezani za proizvod . . . . .	46
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>48</b>
Bezbednosna uputstva . . . . .	48
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije. . . . .	48
Kontaktiranje kompanije Dell . . . . .	48
Podešavanje vašeg monitora . . . . .	49
Smernice za održavanje . . . . .	51


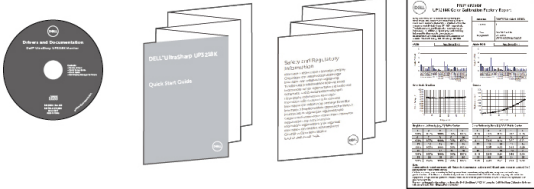
# O vašem monitoru

## Sadržaj paketa

Vaš monitor će biti poslat sa ispod navedenim komponentama. Proverite da se dobili sve komponente i [pozovite Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

**NAPOMENA:** Neke stavke su opcione i možda neće biti poslate sa vašim monitorom. Neke opcije ili medijske stavke možda neće biti dostupne u određenim državama.

	Monitor
	Postolje
	Kabl za struju (zavisi od države)
	DP kabl (DP u DP) x2 kom
	USB 3.0 odlazni kabl (omogućava USB portove na monitoru)

	<p>rpa za brisanje</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediji sa drajverima i dokumentacijom</li> <li>• Vodič za brzo korišćenje</li> <li>• Bezbednosne i regulatorne informacije</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> </ul>

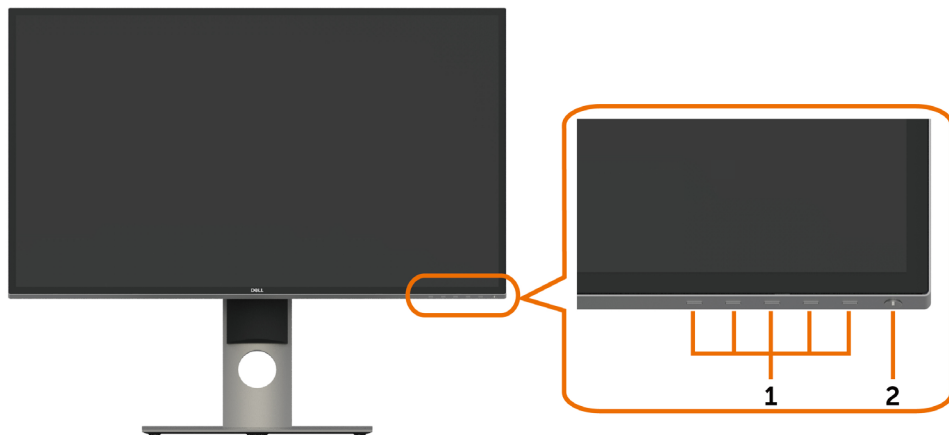
## Karakteristike proizvoda

The **Dell UltraSharp UP3218K** monitor has an active matrix, TFT-LCD (Color Active Matrix Liquid Crystal Display with a (WLED) The matrix employs Oxide Thin Film Transistor as the active element) and LED backlight. The monitor features include:

- Ekran sa aktivnim područjem od 80,01 cm (31,5 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od QUHD 7680x4320 i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Široki uglovi gledanja sa Adobe RGB 100%, DCI 98% boje.
- Mogućnosti podešavanja naginjanja, okretanja, obrtanja i vertikalnog produžavanja.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Izuzetno tanki okvir maksimalno umanjuje razmak koji okvir stvara prilikom korišćenja više monitora i omogućuje korisniku jednostavnije podešavanje uz elegantno iskustvo gledanja.
- Dual DP to support 7680 x 4320 @ 60Hz.
- Support for Displayport version DP1.4.
- Plug and play sposobnost ako je sistem podržava.
- Podešavanja menija na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Mediji za softver i dokumentaciju uključuju informacijski dokument (INF), dokument za uklapanje boja slike (ICM), softversku aplikaciju za upravljanje Dell ekranom i dokumentaciju proizvoda. Softver za upravljanje Dell ekranom je uključen (dolazi na CD-u priloženim uz monitor).
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Sposobnost upravljanja sredstvima.
- U saglasnosti sa standardom Energy Star.
- U saglasnosti sa standardom EPEAT Gold.
- Saglasan sa RoHS.
- Monitor bez BFR/PVC-a (isključujući kablove).
- Staklo bez arsena i panel bez žive.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- Potrošnja energije od 0,5 W u režimu spavanja.

# Identifikovanje delova i kontrola

## Pregled napred



Etiketa	Opis
1	Funkcijski tasteri (za više informacija, pogledajte <a href="#">Operating the Monitor (Rad sa monitorom)</a> )
2	Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorskom lampicom)

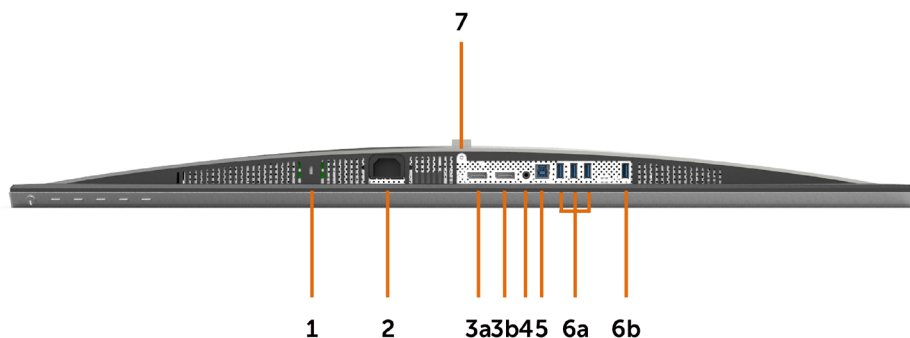
## Pogled pozadi

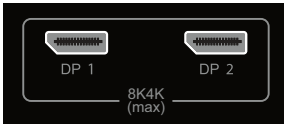



Etiketa	Opis	Korišćenje
1	VESA rupice za montiranje (100 mm x 100 mm-iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid, koristeći VESA-kompatibilan komplet za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna etiketa	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Taster za oslobađanje postolja	Oslobodite postolje od monitora.
4	Barkod, serijski broj i etiketa sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu etiketu ukoliko želite da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
5	LED touch PAD	Stand is fixed while DELL Logo light on.
6	Otvor za upravljanje kablovima	Koristite za organizaciju kablova, njihovim provlačenjem kroz otvor.



## Pogled odozdo



Etiketa	Opis	Korišćenje
1	Prerez za sigurnosnu bravu	Obezbeđuje monitor uz zaključavanje bezbednosnog kabla (prodaje se odvojeno).
2	Konektor za AC napajanje	Da povežete kabl za napajanje monitora.
3a	DisplayPort ulazni priključak 1	Povežite oba priključka za svoj kompjuter sa parom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP u DP kablova, ili</li> </ul> za 8K4K (maks.) rezoluciju. 
3b	DisplayPort ulazni priključak 2	
4	Audio line-out ulaz	Povežite zvučnike da reprodukujete audio koji dolazi iz DP audio kanala. Podržava isključivo audio od 2 kanala. <b>NAPOMENA:</b> Audio line-out ulaz ne podržava slušalice. <b>⚠ UPOZORENJE: Prevelik zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do oštećenja sluha.</b>
5	USB odlazni port	Priključite USB kabl koji dolazi sa monitorom u računar. Kada priključite kabl, možete da koristite dolazne USB konektore na monitoru.
6a,6b	USB dolazni port (4)	Priključite USB uređaj.* Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što priključite USB kabl u računar i odlazni USB konektor na monitoru. (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2).
7	Zaključavanje postolja	Da zaključate postolje za monitor koristeći M3 x 6mm zavrtanj (zavrtanj nije uključen).

\* Preporučuje se korišćenje porta (6b) za bežični USB uređaj kad god je moguće.

# Specifikacije monitora

## Specifikacije ravnog panela

Vrsta ekrana	Displej sa tečnim kristalima aktivne matrice u boji sa (WLED) - TFT LCD
Tip panela	IPS
Vidljiva slika	
Dijagonala	80,01 cm (31,5 inča)
Aktivna površina	
Horizontala	698,1 mm (27,48 inča)
Vertikalna	392,7 mm (15,46 inča)
Površina	274143,9 mm <sup>2</sup> (424,84 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,0303 mm x 0,0909 mm
Ugao gledanja	
Horizontala	178° (tipično)
Vertikalna	178° (tipično)
Izlazno osvetljenje	400 cd/m <sup>2</sup> (centar 1 tačka, tipično)
Odnos kontrasta	1300 prema 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	Antirefleksivni tretman prednjeg polarizatora (2H)
Pozadinsko osvetljenje	LED
Vreme odgovora	8 ms (normalno), 6 ms (brzo)
Dubina boje	10-bitna 1,07 milijardi boja
Opseg boja	Adobe RGB 100%, sRGB 100%, REC709 100%, DCI 98%

## Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	30 kHz do 90 kHz
Opseg vertikalnog skena	59 Hz do 61 Hz
Maksimalna unapred podešena rezolucija	7680 x 4320 pri 60 Hz
Sposobnosti video prikaza (DP reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p, 4320p

## Unapred podešeni režimi za prikaz


Režim za prikaz	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Piksel sat (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/Vertikalni)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1080	26,3	24,0	26,3	+/-
2048 x 1080	66,7	60,0	66,6	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
7680 x 4320	266,6	60,0	2089,8	+/-

\* Za prikaz u rezoluciji od 7680 x 4320 pri 60 Hz, DP1 i DP2 port moraju da budu povezani sa istom grafičkom karticom. Grafička kartica DP izvora mora da poseduje DP1.4 sertifikat i funkciju pločastog prikaza, kao i sposobnost da podrži rezoluciju do 7680 x 4320 pri 60 Hz i da njen upravljački program podržava DisplayID v1.3.

## Električne specifikacije

Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohm impedenci</li><li>• DP podrška za ulazni signal</li></ul>
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240V AC / 50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,1A (maksimum)
Dolazna struja	120 V: 40 A (Maks.) 240 V: 80 A (Maks.)

## Fizičke karakteristike

Tip konektora	<ul style="list-style-type: none"><li>• DP konektor x 2</li><li>• Audio linijski izlaz</li><li>• Konektor odlaznog USB 3.0 porta</li><li>• Konektor dolaznog USB 3.0 porta x 4</li></ul> (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)
Tip signalnog kabla	DP u DP 1.8 M kabl USB 3.0 1.8 M kabl
Dimenzije (sa postoljem)	
Visina (produžena)	618,0 mm (24,33 inča)
Visina (bez izvlačenja)	498,4 mm (19,62 inča)
Širina	720,5 mm (28,37 inča)
Dubina	222,0 mm (8,74 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	421,2 mm (16,58 inča)
Širina	720,5 mm (28,37 inča)
Dubina	53,2 mm (2,10 inča)
Dimenzije postolja	
Visina (produžena)	479,0 mm (18,85 inča)
Visina (bez izvlačenja)	441,4 mm (18,38 inča)
Širina	333,4 mm (13,13 inča)
Dubina	222,0 mm (8,74 inča)
Težina	
Težina sa pakovanjem	17,0 kg (37,48 lb)
Težina sa postoljem i sklopom za postolje i kablovima	10,9 kg (24,03 lb)
Težina bez postolja i sklopa za postolje (za montiranje na zid ili razmatranje VESA montiranja - bez kablova)	6,9 kg (15,21 lb)
Težina postolja	3,6 kg (7,94 lb)

## Ekološke karakteristike

Temperatura	
Radna	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Kada ne radi	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Kada ne radi	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Kada ne radi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Termalno rasipanje	426,7 BTU/sati (maksimum) 296,8 BTU/sat (tipično)

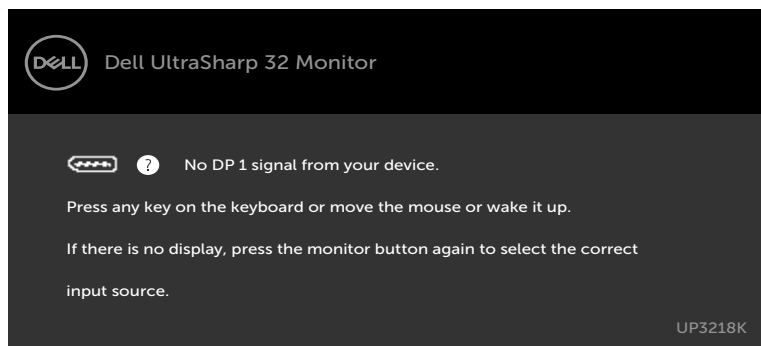
## Režimi za upravljanje napajanjem

Ukoliko imate VESA DPM-kompatibilnu video karticu ili softver instaliran na svom PC-ju, monitor može automatski da smanji potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se zove režim za štednju energije\*. Ukoliko kompjuter detektuje ulaz sa tastature, miša ili drugih ulaznih uređaja, monitor automatski nastavlja sa radom. Sledeća tabela pokazuje potrošnju energije i signaliranje ove automatske funkcije za štednju energije.

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	125 W (maksimum)** 87 W (tipično)
Režim sa isključenom aktivnošću	Inaktivno	Inaktivno	Isključeno	Belo (treperi polako)	Manje od 0,5 W
Isključi	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
$P_{ON}$	105,2 W***
$E_{TEC}$	325,45 kWh****

Meni na ekranu radi samo u režimu za normalan rad. Ukoliko pritisnete bilo koji taster u režimu sa isključenom aktivnošću, pojaviće se jedna od sledećih poruka:



\*Nulta potrošnja energije u ISKLJUČENOM režimu može se postići isključivo izvlačenjem kabla za naizmeničnu struju iz monitora.


\*\*Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnom osvetljenošću.

\*\*\*Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 7.0.

\*\*\*\*Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definisano u Energy Star verziji 7.0.

Ovaj dokument služi isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugačijim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.

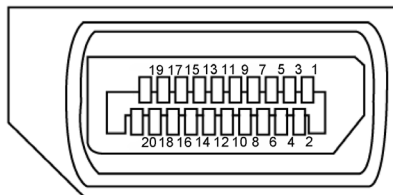
Aktivirajte kompjuter i monitor da dobijete pristup meniju na ekranu.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava standard ENERGY STAR.



## Dodeljivanje pinova

### DP konektor



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabela
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

## Univerzalna serijska magistrala (USB)

Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima dostupnim na monitoru.


**NAPOMENA:** Do 2 A na dolaznom USB portu (Port sa ikonom baterije )

podržava BC 1.2) sa

uređajima koji su u skladu sa BC 1.2; do 0,9 A na ostala 3 dolazna USB porta.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

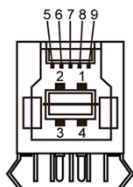
- 1 odlazni – dno
- 4 dolazna – 2 na dnu

Port za punjenje napajanja – na levoj strani (Port sa ikonom baterije ) podržava BC 1.2); podržava brzu promenu struje ako je uređaj kompatibilan sa BC 1.2.

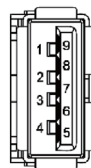
**NAPOMENA:** USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili kada je u režimu uštede energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, spojenim periferijskim uređajima će možda da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povratili uobičajeni rad.

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Potrošnja energije
SuperSpeed	5 Gbps	4.5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mbps	2.5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	2.5 W (maksimalno, svaki port)

USB odlazni port



USB dolazni port



Broj pina	Naziv signala
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

Broj pina	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield



## Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi)

Monitor možete da instalirate sa bilo kojim Plug-and-Play kompatibilnim sistemom. Monitor automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za prošireni ekran (EDID) koristeći protokole kanala za prikaz podataka (DDC), tako da kompjuter može sebe da konfigurise i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete da odaberete različita podešavanja ukoliko želite. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Operating the Monitor \(Rad sa monitorom\)](#).




## Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima

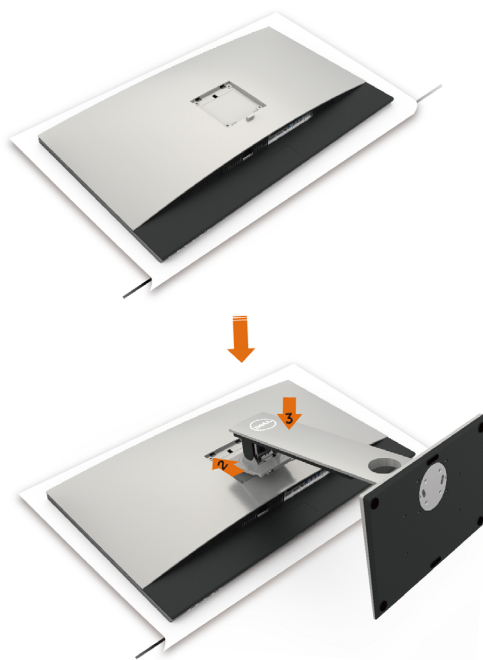
Tokom procesa proizvodnje LCD monitor, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju tako da ih je teško primetiti i ne utiču na kvalitet ili upotrebljivost monitora. Za više informacija o Politici o pikselima LCD Monitora pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Podešavanje monitora

---

## Pričvršćivanje postolja

-  **NAPOMENA:** Podizač postolja i osnova postolja su odvojeni kada se monitor šalje iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Procedura ispod važi za podrazumevano postolje. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa postoljem da ga podesite.
-  **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da ne biste ogreballi ekran.



Da prikačite postolje monitora:

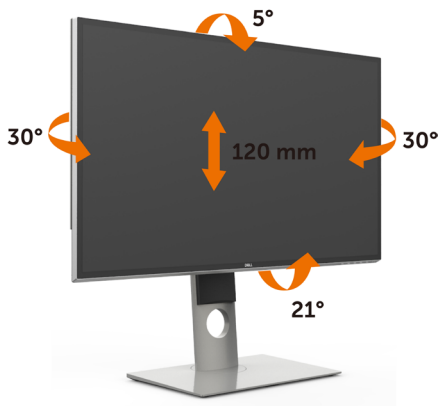
- 1 Uklonite zaštitni pokrivač monitora i postavite monitor sa licem okrenutim naniže na pokrivač.
- 2 Ubacite postolje u žleb na poleđini monitora.
- 3 Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.

## Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja

**NAPOMENA:** Ovo važi za monitor sa postoljem. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.

### Nagib, okretanje i vertikalno produženje

Kada je postolje prikačeno za monitor, možete da nagnete monitor na najudobniji ugao gledanja.



**NAPOMENA:** Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.


### Rotiranje monitora

Pre rotiranja monitora, u potpunosti vertikalno izdužite monitor i potpuno ga nagnite kako biste izbegli udaranje donje ivice monitora.




**NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (polažen ili uspravan prikaz) sa vašim Dell računarom, potrebno je da imate ažurirani upravljački program za grafičku karticu koji nije uključen uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački

program za grafičku karticu, posetite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i potražite najnovija ažuriranja upravljačkih programa za video u odeljku Preuzimanje.

 **NAPOMENA:** U režimu uspravnog prikaza možete da primetite smanjenje performansi u aplikacijama koje dosta koriste grafiku (3D igre i sl.)


## Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema

Nakon što ste okrenuli monitor, treba da obavite proceduru ispod da podesite postavke za okretanje ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko koristite monitor sa kompjuterom koji nije marke Dell, treba da odete na internet prezentaciju za grafički drajver proizvođača vašeg kompjutera za informacije o okretanju "sadržaja" ekrana.

### Da podesite postavke za okretanje ekrana:

- 1 Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na Properties (Svojstva).
- 2 Odaberite tabelu Settings (Postavke) i kliknite na Advanced (Napredno).
- 3 Ukoliko imate AMD grafičku karticu, odaberite tabelu Rotation (Okretanje) i postavite željenu rotaciju.
- 4 Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na nVidia tabelu, u koloni sa leve strane odaberite NVRotate, i potom odaberite željenu rotaciju.
- 5 Ukoliko imate Intel® grafičku karticu, odaberite tabelu za Intel grafiku, kliknite na Graphic Properties (Grafička svojstva), odaberite tabelu Rotation (Okretanje) i postavite željenu rotaciju.


 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju za okretanje ili ona ne radi ispravno, idite na adresu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.

## Povezivanje vašeg monitora

 **UPOZORENJE:** Pre nego što počnete sa bilo kojim procedurama iz ovog odeljka, pratite [Safety Instructions \(Bezbednosna uputstva\)](#).

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

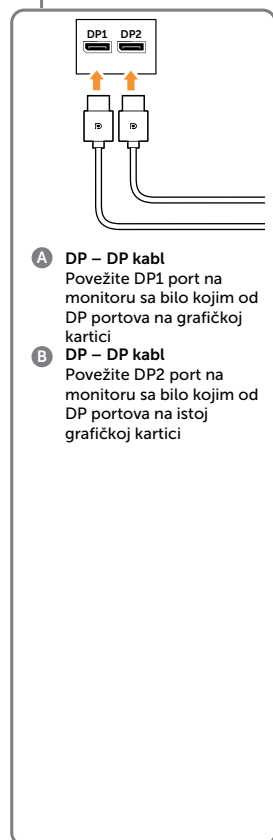
- 1 Isključite kompjuter.
- 2 Povežite DP u DP/USB kabl sa svog monitora za kompjuter. (Vertikalno izdužite i potpuno nagnite monitor da biste ga rotirali radi povezivanja kablom. Pogledajte [Rotiranje monitora.](#))
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberite ispravan ulazni izbor sa menija na ekranu monitora i uključite svoj kompjuter.

 **NAPOMENA:** Podrazumevano podešavanje za **UP3218K** je DP 1.4. Pojedine strarije DP 1.2 grafičke kartice možda neće vršiti prikaz kako treba. Pogledajte „[Problemi specifični za proizvod – Nema slike pri korišćenju DP veze sa računarnom](#)” da biste promenili podrazumevana podešavanja.

## Povezivanje DP kabla

### 1. Vodič za povezivanje za 8K4K 60 Hz (maks.) rezoluciju sa AMD ili nVidia grafičkim karticama (dva DP kabla)

1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/isključivanjem napajanja.
3. Upalite/startujte kompjuterski sistem.
4. Tokom BIOS/Post režima, možda primetite razvučen sadržaj ekrana.
5. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 7680 x 4320 60Hz.



- **Lista preporučenih kartica**  
nVidia GeForce serija: GTX1070/1080, Quadro serija: P5000/6000.  
AMD Radeon serija: RX480.  
Uverite se da grafička kartica ima 2 ili više DP izlaza.
- **Zahtevi grafičke kartice:**  
Sa dva DP porta u skladu sa standardom DP 1.4, sa podrškom za HBR3, DisplayID 1.3 i funkciju prikaza pločica.
- **Verzija AMD upravljačkog programa:**  
revizija 17.10 ili novija  
<http://support.amd.com/en-us/download>
- **Verzija nVidia upravljačkog programa:**  
revizija 381.xx ili novija  
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

#### Rešavanje problema

1. Ekran BIOS-a/Posta se ne prikazuje, crni ekran tokom BIOS-a/Posta, dugi period prikaza crnog ekrana prilikom buđenja monitora iz spavanja:

- Da biste ubrzali inicijalizaciju monitora, onemogućite spavanje monitora, putem menija na ekranu (Meni > Podešavanja energije > Spavanje monitora > Onemogućiti).

2. 8K4K rezolucija se promenila nakon vraćanja iz stanja pripravnosti / hibernacije / ponovnog pokretanja računara:

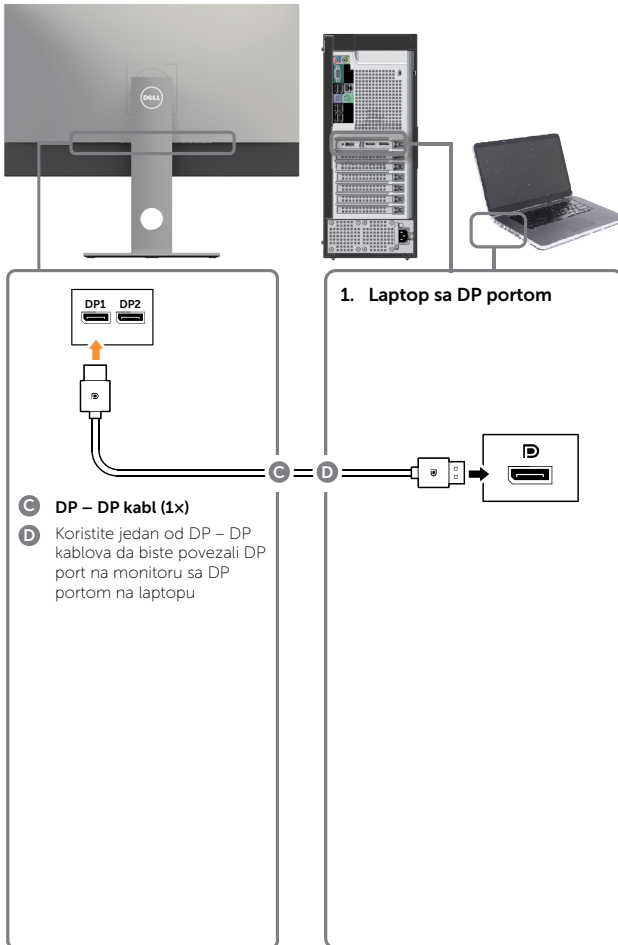
- U pojedinim slučajevima, grafička kartica možda neće dobro otkriti monitor kada monitor pređe u spavanje.
- Onemogućite spavanje monitora putem menija na ekranu (Meni > Podešavanja energije > Spavanje monitora > Onemogućiti).
- Ponovo pokrenite računar.

3. Prikaz slike nije moguć ili je nestabilan pri rezoluciji 8k4k:

- Deinstalirajte stari upravljački program za grafičku karticu (Upravljač uređajima -> Video adapter-> Deinstaliraj) pre instaliranja novog upravljačkog programa.
- Uverite se da vaša grafička kartica podržava 8k4k.
- Za povezivanje sa računarom koristite samo DP kablove iz kutije. Kablovi bez DP sertifikata ili kablovi lošeg kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusnost signala, što može da rezultuje smanjenim performansama.
- Povežite samo DP1 na monitoru sa bilo kojim DP portom na grafičkoj kartici. Uključite monitor i računar. Nakon što dobijete stabilnu sliku (npr. 8k4k rezoluciju), povežite DP2 monitora sa drugim DP portom na istoj grafičkoj kartici.

## 2. Uputstvo za povezivanje za 8K4K 30Hz (maks.) rezoluciju (jedan DP kabl)

1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/isključivanjem napajanja.
3. Upalite/startujte kompjuter ili laptop.
4. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 7680 x 4320 pri 30Hz.



### • Zahtevi grafičke kartice:

Jedan DP port koji je u skladu sa standardom DP1.4 i sa podrškom za HBR3.

### • Lista preporučenih kartica:

nVidia GeForce serija: GTX1070/1080, Quadro serija: P5000/6000, AMD Radeon serija: RX480.

Uverite se da grafička kartica ima 2 ili više DP izlaza.

### • Zahtevi grafičke kartice:

Sa dva DP porta koji su u skladu sa standardom DP 1.4 i sa podrškom za HBR3, DisplayID 1.3 sa podrškom za funkciju prikaza pločica.

### • Verzija AMD upravljačkog programa:

revizija 17.10 ili novija  
<http://support.amd.com/en-us/download>

### • Verzija nVidia upravljačkog programa:

revizija 381.xx ili novija  
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

## Rešavanje problema

### 1. Ekran BIOS-a/Posta se ne prikazuje, crni ekran tokom BIOS-a/Posta, dugi period prikaza crnog ekrana prilikom buđenja monitora iz spavanja:

- Da biste ubrzali inicijalizaciju monitora, onemogućite spavanje monitora, putem menija na ekranu (Meni > Podešavanja energije > Spavanje monitora > Onemogućiti).

### 2. Crni ekran:

- Uverite se da grafička kartica podržava DP 1.4 (starija verzija DP 1.1 nije podržana od strane UP3218K).

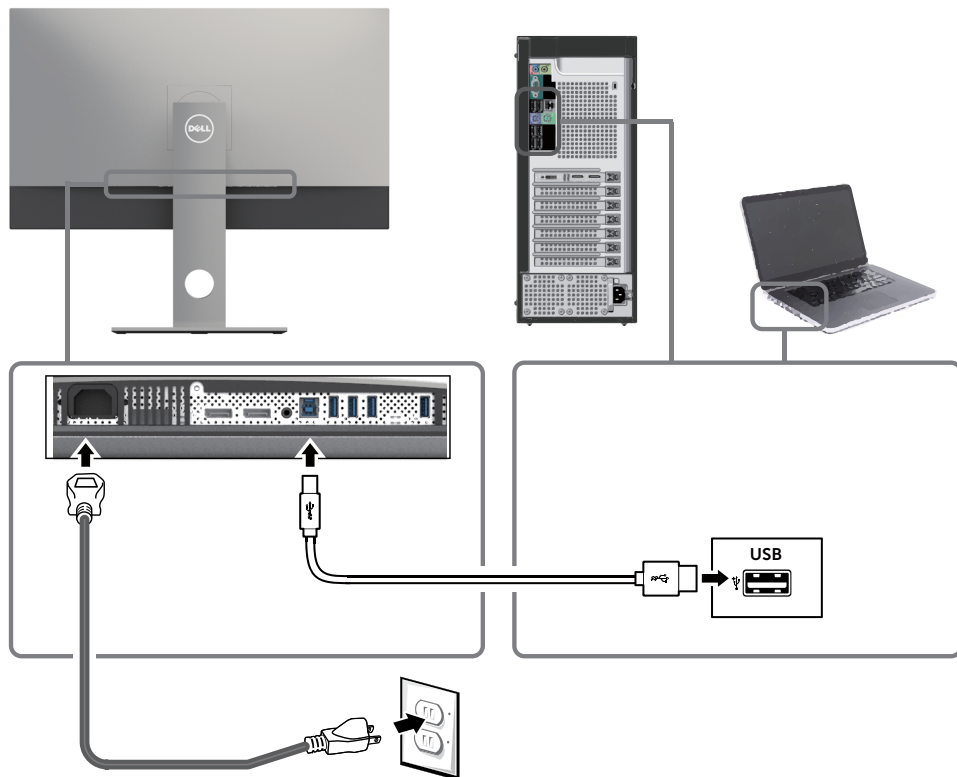
### 3. Prikaz slike nije moguć ili je nestabilan pri rezoluciji 8k4k:

- Uverite se da vaša grafička kartica podržava 8k4k.
- Za povezivanje sa računarom koristite samo DP kablove iz kutije. Kablovi bez DP sertifikata ili kablovi lošeg kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusnost signala, što može da rezultuje smanjenim performansama.

## Povezivanje USB 3.0 kabla

Kada završite povezivanje DP-mDP kablova, pratite proceduru ispod da povežete USB 3.0 kabl za kompjuter i završite podešavanje monitora:

1. Povežite uzlazni USB 3.0 port (kabl prisutan) za odgovarajući USB 3.0 port na svom kompjuteru.
2. Povežite USB 3.0 periferne uređaje za nizvodne USB 3.0 portove na monitoru.
3. Priključite kablove za struju svog kompjutera i monitora u obližnji priključak za struju.
4. Uključite monitor i kompjuter.  
Ukoliko vaš monitor prikazuje sliku, instaliranje je završeno. Ukoliko ne prikazuje sliku, pogledajte [Rešavanje problema](#).



**OPREZ:** Prikazana grafika služi samo u ilustrativne svrhe. Izgled kompjutera može da se razlikuje.

## Organizovanje vaših kablova



Nakon što prikačite sve potrebne kablove za monitor i kompjuter (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za prikačivanje kablova) organizujte sve kablove kako je prikazano iznad.

## Uklanjanje postolja monitora



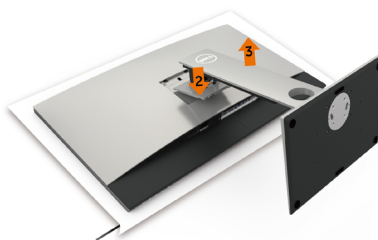
**OPREZ:** Da ne biste izgrebali LCD ekran kada uklanjate postolje, postavite monitor na meku, čistu površinu.



**NAPOMENA:** Procedura ispod važi za podrazumevano postolje. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa tim postoljem da ga podesite.

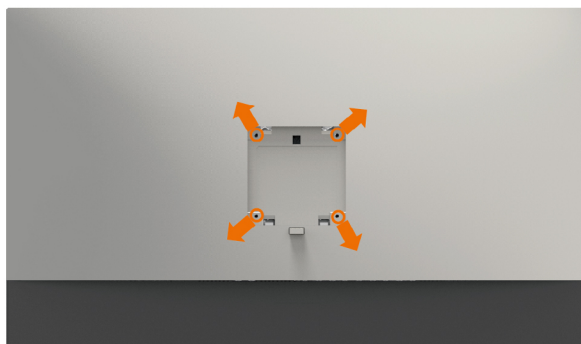
Da uklonite postolje:

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 2 Pritisnite i držite dugme za oslobađanje postolja.
- 3 Podignite postolje i odvojite ga od monitora.





## Montiranje na zid (Opciono)



**NAPOMENA:** Koristite M4 x 10 mm zavrtnje da povežete monitor za komplet za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva koja ste dobili sa VESA-kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
- 2 Uklonite postolje.
- 3 Upotrebite Phillips krstasti odvijač da uklonite četiri zavrtnja koja pričvršćuju plastični poklopac.
- 4 Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
- 5 Montirajte monitor na zid prateći uputstva koja ste dobili sa kompletom za montiranje na zid.

**NAPOMENA:** Za korišćenje isključivo sa UL ili CSA or GS-sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom od 6,9 Kg (15,21 lb).

# Rad sa monitorom

---

## Uključivanje monitora

Pritisnite taster  da uključite monitor.









## Korišćenje kontrola prednjeg panela

Koristite kontrolne tastere na prednjem delu monitora da podesite karakteristike slike koja se prikazuje. Dok koristite ove tastere da podesite kontrole, meni na ekranu prikazuje numeričke vrednosti opcija dok ih menjate.

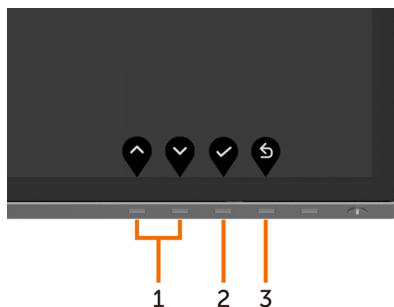


Sledeća tabela opisuje tastere prednjeg panela:

Taster- za prednji panel	Opis
1  Taster za prečicu Unapred podešeni režimi	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.
2  Taster prečice: Osvetljenost/kontrast	Koristite ovo dugme da biste direktno pristupili meniju „Osvetljenost/kontrast“.
3  Taster za prečicu Izvor ulaza	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska ulaznih izvora.
3  Meni	Upotrebite ovaj taster da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni. Odaberite <a href="#">Accessing the Menu System (Pristupanje sistemu menija)</a> .
4  Izlaz	Upotrebite ovaj taster da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija na ekranu.
5  Napajanje (sa indikatorom lampicom)	Upotrebite taster <b>Power (Napajanje)</b> da uključite i isključite monitor. Bela lampica ukazuje da je monitor uključen i da radi ispravno. Goruća žuta lampica ukazuje na DPMS režim za štednju energije.

## Taster- za prednji panel


Upotrebite tastere na prednjem kraju monitora da podesite sliku.




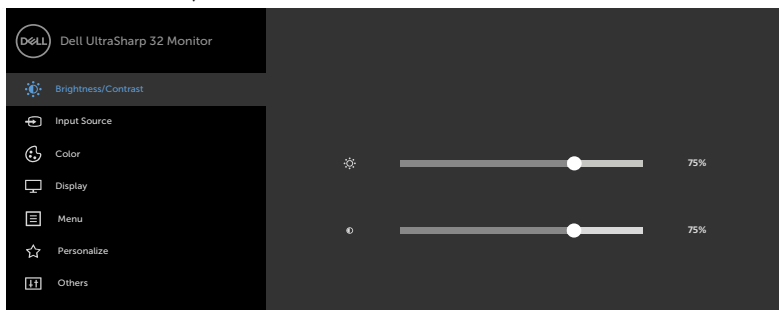
Taster na prednjem panelu	Opis
1   Gore Dole	Upotrebite tastere za <b>Gore</b> (povećanje) i <b>Dole</b> (smanjenje) da podesite stavke u meniju na ekranu.
2  OK	Upotrebite taster <b>OK</b> da potvrdite svoj odabir.
3  Nazad	Upotrebite taster <b>Nazad</b> da se vratite na prethodni meni.













# Korišćenje menija na ekranu

## Pristupanje sistemu menija

 **NAPOMENA:** Bilo koje promene koje napravite koristeći meni na ekranu se automatski čuvaju ukoliko pređete na drugi meni na ekranu, izađete iz menija na ekranu ili sačekate da meni na ekranu nestane.

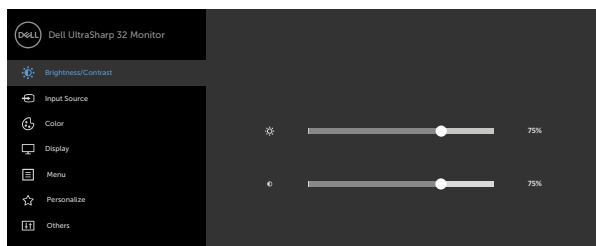
- 1 Pritisnite taster  da pokrenete meni na ekranu i prikažete glavni meni.




- 2 Pritisnite tastere  i  da se pomerite između opcija. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno.
- 3 Pritisnite taster  ili  ili  jednom da aktivirate označenu opciju.
- 4 Pritisnite tastere  i  da odaberete željeni parametar.
- 5 Pritisnite  da uđete na kliznu traku i potom upotrebite taster  ili , u skladu sa indikatorima na meniju, da obavite željene promene.
- 6 Odaberite  da se vratite na prethodni meni ili  da prihvatite i da se vratite na prethodni meni.


**Osvetljenost/  
kontrast**

Upotrebite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje **osvetljenosti/kontrasta**.



**Osvetljenost** **Osvetljenos** podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100).



Pritisnite taster  da povećate osvetljenje.

Pritisnite taster  da smanjite osvetljenje.

**NAPOMENA:** Ručno podešavanje **osvetljenosti** je onemogućeno kada je **dinamički kontrast** uključen.

**kontrast**

Prvo podesite **osvetljenost**, a zatim podesite **kontrast** samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.

Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast i pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (između 0 i 100).

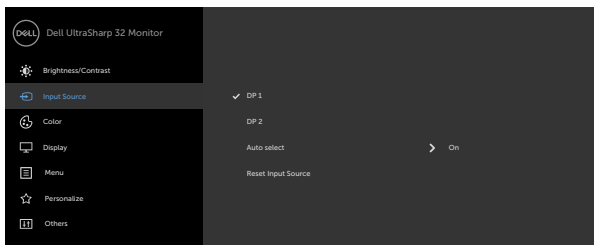
Kontrast podešava razliku između tame i svetline na monitoru.

Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
----------	------------------	------




### Izvor ulaza


Upotrebite meni **Input Source (Izvor ulaza)** da odaberete između različitih video ulaza koji su povezani sa vašim monitorom.




### DP 1

Odaberite **DP 1** ulaz kada koristite DP (**DisplayPort**) konektor. Upotrebite  da odaberete DP ulazni izvor.

### DP 2

Odaberite **DP 2** ulaz kada koristite DP (**DisplayPort**) konektor. Upotrebite  da odaberete DP ulazni izvor.

### Automatski odabir

Upotrebite  da odaberete **Auto Select (Automatski odabir)**, monitor će skenirati dostupne ulazne izvore.

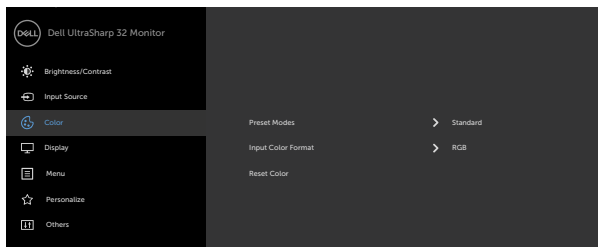
### Resetujte izvor ulaza

Resetuje podešavanja za Input Source (Izvor ulaza) na fabrička podešavanja.



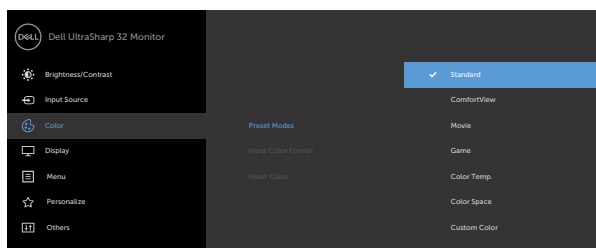
### Boja

Upotrebite meni **Color (Boja)** da podesite postavke za boju.

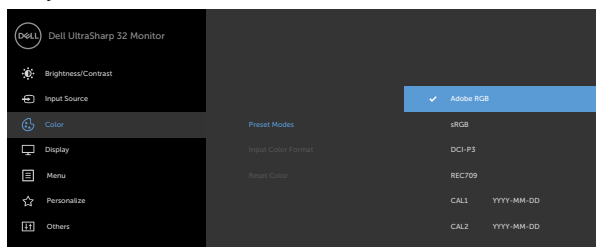


**Unapred po-  
dešeni režimi**

Kada izaberete **Unapred podešeni režimi**, sa liste možete da odaberete **Standardni, ComfortView, Film, Igra, Temperatura boje., Prostor boje** ili **Prilagođena boja**.



- **Standardno:** Podrazumevane postavke boja. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla emitovanog sa ekrana, kako bi gledanje bilo prijatnije za oči.
- **Film:** Idealno za filmove.
- **Igrice:** Idealno za većinu igrice.
- **Temp. boje:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K.
- **Prostor boje** Dozvoljava korisnicima da odaberu razmak boje: **Adobe RGB, sRGB, DCI-P3, REC709, CAL1, CAL2**.









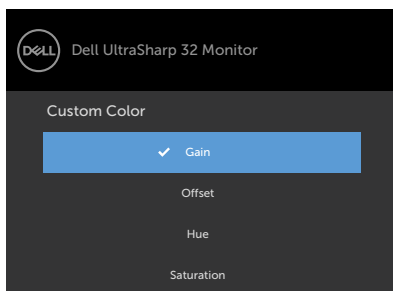
Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
----------	------------------	------

- **Adobe RGB:** Ovaj režim poklapa se 100% sa Adobe RGB standardom.
- **sRGB:** Ovaj režim poklapa se 100% sa sRGB standardom.
- **DCI-P3:** Ovaj režim reprodukuje 98% od DCI-P3 standarda boje digitalnog bioskopa.
- **REC709:** Ovaj režim poklapa se 100% sa REC709 standardom.

**NAPOMENA:** Preciznost **Adobe RGB,sRGB,DCI-P3,REC709,CAL1** i **CAL2** je optimizovana za format RGB ulazne boje.

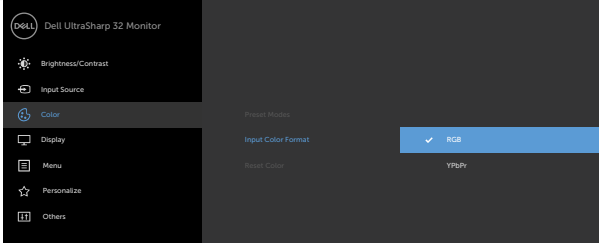
• **Korisnički uređena boja:** Omogućava vam da ručno podesite podešavanje boje. Pritisnite tastere  i  da podesite vrednosti crvene, zelene i plave, i da kreirate svoj sopstveni, unapred podešen režim za boje.

Upotrebite tastere  i  da odaberete **Gain (Pojačanje), Offset (Pomak), Hue (Nijansu), Saturation (Zasićenje).**



- **Pojačanje:** Odaberite da podesite nivo pojačanja ulaznog RGB signala (podrazumevana vrednost je 100).
- **Pomak:** Odaberite da podesite vrednost pomaka RGB nivoa crne (podrazumevana vrednost je 50), da biste kontrolisali osnovnu boju monitora,
- **Nijansa:** Odaberite da pojedinačno podesite vrednost RGBCMY zasićenja (podrazumevana vrednost je 50).
- **Zasićenje:** Odaberite da pojedinačno podesite vrednost RGBCMY zasićenja (podrazumevana vrednost je 50).

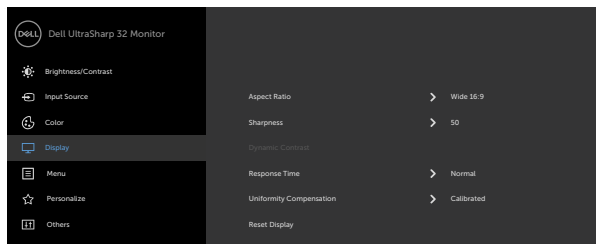
Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	Format ulazne boje	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarom (ili DVD plejerom) pomoću DP-na-DP kabla.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.</li> </ul>
	<b>Resetujte boju</b>	Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.





## Ekran

Upotrebite meni **Display (Ekran)** da podesite sliku.



**Odnos širine/visine** Podesite odnos visine i širine slike na **Wide 16:9 (Širok 16:9), Auto Resize (Automatsku promenu veličine), 4:3, ili 1:1.**

**Oštrina** Čini da slika izgleda oštrije ili mekše.

Upotrebite ili da podesite oštrinu od '0' do '100'.

**Dinamički kontrast** Omogućava vam da povećate nivo kontrasta zarad oštrijeg i detaljnijeg kvaliteta slike.

Pritisnite dugme da biste uključili ili isključili **dinamički kontrast**.


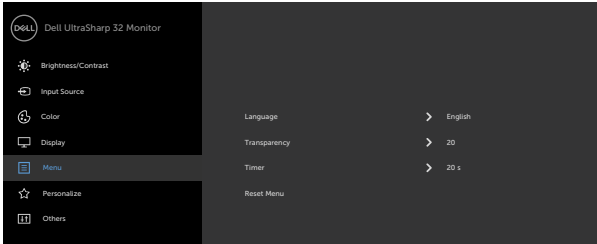





**NAPOMENA:** Samo za unapred podešene režime **Igra i Film**.  
**NAPOMENA: Dinamički kontrast** pruža viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim **Igra** ili **Film**.

**Vreme odziva** Omogućava vam da podesite **vreme odziva** na **Normalno** ili **Brzo**.

**Nadoknada za jednoličnost** Odaberite podešavanja za osvetljenje ekrana i nadoknadu za jednoličnost boje. **Kalibrisano** je podrazumevano fabrički kalibrisano podešavanje.

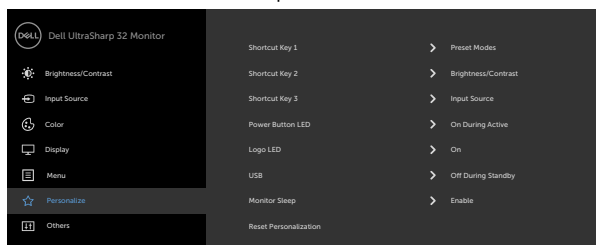
**Uniformity Compensation (Nadoknada za jednoličnost)** podešava različita područja ekrana u odnosu na centar da bi se postiglo jednolično osvetljenje i boja preko celog ekrana.

**Resetujte ekran** Vraća postavke ekrana na fabrička podešavanja.

Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	Meni	<p>Odaberite ovu opciju da podesite meni na ekranu, poput jezika menija na ekranu, vremena tokom koga stoji na ekranu i slično.</p> 
		
	<b>Jezik</b>	<p>Podesite meni na ekranu na jedan od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljen kineski ili japanski).</p>
	<b>Providnost</b>	<p>Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći  i  (min. 0 / max. 100).</p>
	<b>Tajmer</b>	<p><b>Vreme zadržavanja menija na ekranu:</b> Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster.</p> <p>Koristite tastere  i  da podesite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	<b>Meni za resetovanje</b>	<p>Vratite postavke menija na fabrička podešavanja.</p>

**Personalizujte**

Podesite Unapred **podešene režime, Osvetljenost/kontrast, ili Ulazni izvor** na taster za prečicu.

**Lampica napajanja**

Dozvoljava vam da podesite lampicu napajanja da uštedite struju.

**Svetleća dio-  
da logoa**

**Uključeno:** Da biste upalili lampicu Dell logoa na postolju.

**Isključeno:** Da biste ugasil lampicu Dell logoa na postolju.

**USB**

Dopušta vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB tokom režima pripravnosti monitora.

**NAPOMENA:** UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE USB-a u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je odlazni USB kabl isključen. Ova opcija će biti posivljena kada se odlazni USB kabl priključi.

**Spavanje monitora**

**Spavanje nakon isteka vremena:** Monitor prelazi u stanje spavanja nakon isteka vremena.

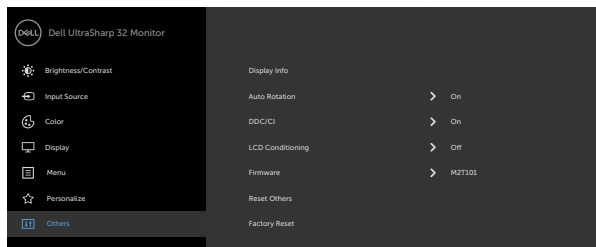
**Nikad:** Monitor nikad ne prelazi u stanje spavanja.

**Resetujte personalizaciju**

Vraća tastere prečica na podrazumevane vrednosti.



## Drugo



Izaberite ovu opciju da biste podesili parametre menija na ekranu, kao što su **DDC/CI**, **LCD uslovljavanje** itd.

Informacije  
ekrana

Pokazuje trenutne postavke ekrana.

Automatsko  
okretanje

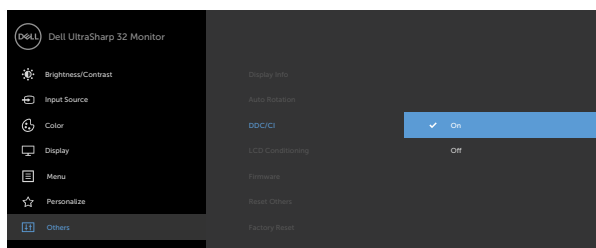
Možete da podesite meni u skladu sa tim kako je vaš ekran okrenut.

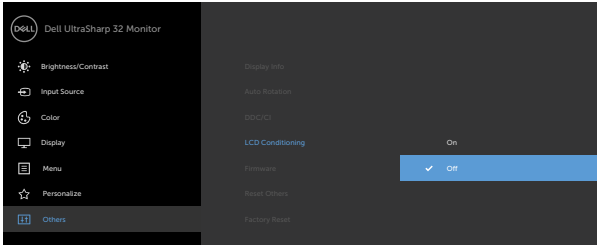

## DDC/CI


**DDC/CI** (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) vam dozvoljava da podesite postavke monitora koristeći softver na kompjuteru.

Odaberite **Disable (Onemogućiti)** da isključite ovu funkciju.

Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalan učinak svog monitora.

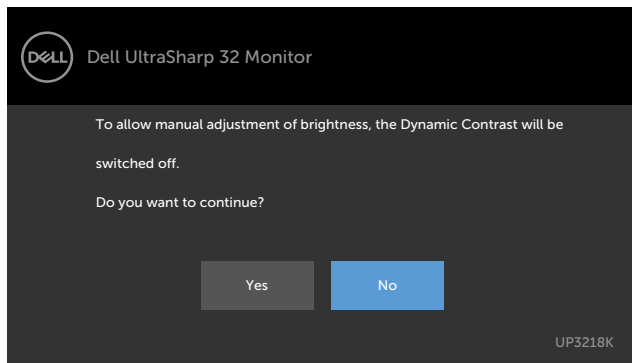


Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	<b>LCD uslovljanje</b>	Pomaže pri smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, programu može da bude potrebno određeno vreme da bi se izvršio. Izaberite Omogućiti da biste započeli postupak.
		
		
	<b>Firmver</b>	Verzija firmvera
	<b>Resetuj Drugo</b>	Vraća druga podešavanja, poput <b>DDC/CI</b> , na fabrička podešavanja.
	<b>Fabričko podešavanje</b>	Vraća sva podešavanja menija na ekranu na fabrička podešavanja.

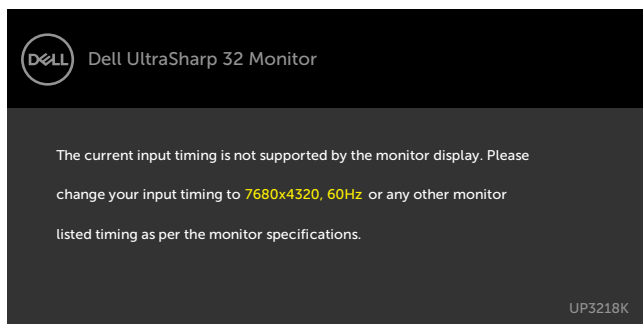
 **NAPOMENA:** Ovaj monitor poseduje ugrađene funkcije za automatsku kalibraciju osvetljenosti radi nadomeštanja starenja LED-a.

## Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada je funkcija **Dinamički kontrast** omogućena (u sledećim unapred podešenim režimima: **Igra** ili **Film**), ručno podešavanje osvetljenosti je onemogućeno.

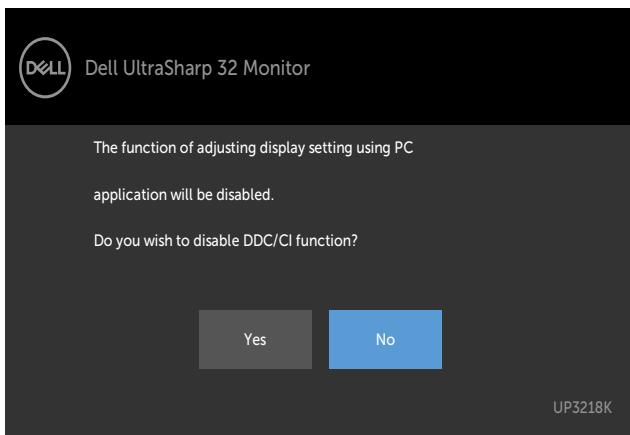


Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:

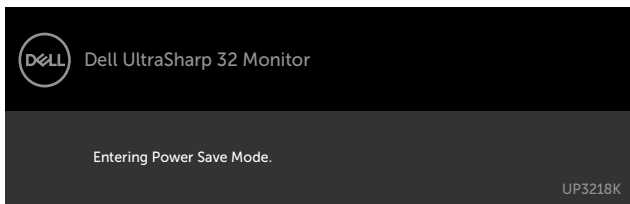


Ovo znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima od kompjutera. Pogledajte [Monitor Specifications \(Specifikacije monitora\)](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 7680 x 4320. Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira:



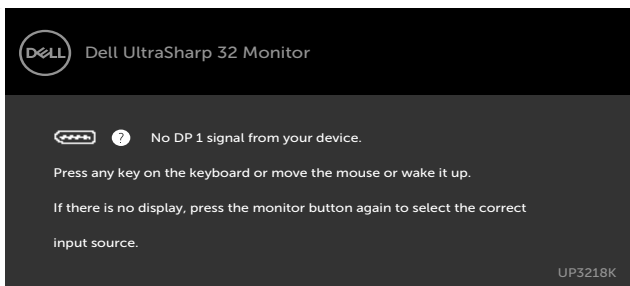


Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojaviti će se sledeća poruka:

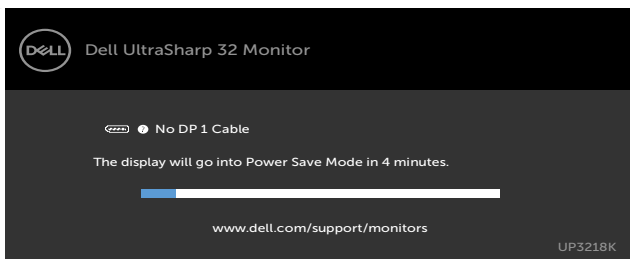


Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#).

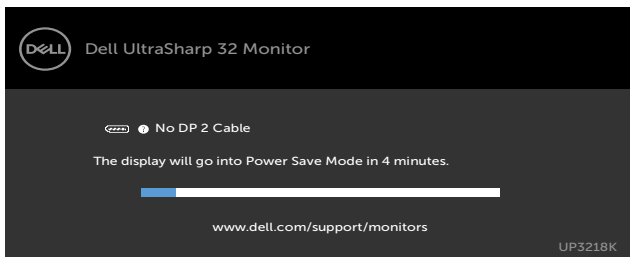
Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, sledeća poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:



Ukoliko je izabran DP 1, DP 2, ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.



ili



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

# Rešavanje problema

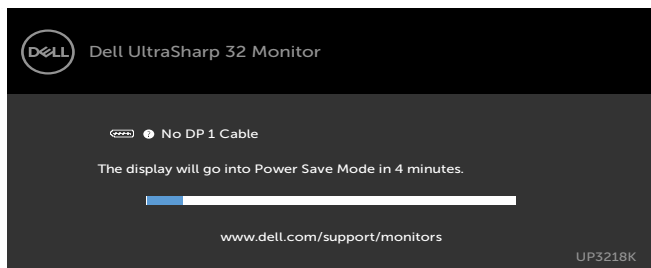
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

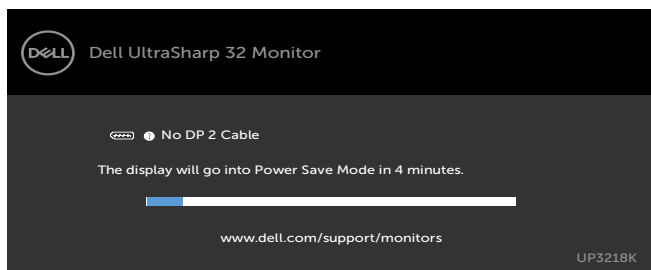
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

- 1 Isključite i kompjuter i monitor.
- 2 Izvucite video kabl iz poleđine kompjutera. Da obezbedite ispravno samotestiranje, uklonite sve analogne kablove sa poleđine kompjutera.
- 3 Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.



ili




- 4 Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.
- 5 Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

Ukoliko ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodne procedure, proverite svoj video kontroler i kompjuter, jer vaš monitor radi ispravno.

## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je abnormalnost ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem sa vašim kompjuterom i video karticom.

 **NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete da pokrenete samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu za samotestiranje.



Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

- 1 Proverite da je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
- 2 Izvucite video kabl (kablove) sa poleđine kompjutera ili monitora. Monitor potom ulazi u režim za samotestiranje.
- 3 Pritisnite i držite **Taster 1** u trajanju od 5 sekundi. Pojavljuje se sivi ekran.
- 4 Pažljivo proverite ekran da nema abnormalnosti.
- 5 Pritisnite **Taster 1** na prednjem panelu ponovo. Boja ekrana se menja u crvenu.
- 6 Proverite da ekran nema abnormalnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 da proverite ekran u zelenoj, plavoj, crnoj, belojoj boji i ekrane teksta.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekстом. Da izađete, pritisnite **Taster 1** ponovo. Ukoliko ne detektujete bilo kakve abnormalnosti ekrana nakon korišćenja ugrađenog alata za dijagnostiku, monitor radi ispravno. Proverite video karticu i kompjuter.

# Uobičajeni problemi


Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom na koje možete da nađete i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Nema video prikaza/lampica za napajanje je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter ispravno povezana i pričvršćena.</li><li>• Potvrdite da utičnica radi ispravno tako što ćete za nju da povežete drugu električnu opremu.</li><li>• Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.</li><li>• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju <a href="#">Input Source (Izvor ulaza)</a>.</li></ul>
Nema video prikaza/lampica za napajanje je uključena	Nema slike ili osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrole za povećavanje osvetljenosti i kontrasta putem menija na ekranu.</li><li>• Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora.</li><li>• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Proverite da je korektan ulazni izvor odabran u meniju <a href="#">Input Source (Izvor ulaza)</a>.</li></ul>
Pikseli nedostaju	ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uključivanje i isključivanje napajanja.</li><li>• Piksel koji je trajno pomeren predstavlja prirodni nedostatak koji se pojavljuje u tehnologiji LCD-a.</li><li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i Politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju Dell podrške, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Zaglavljani pikseli	ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uključivanje i isključivanje napajanja.</li><li>• Piksel koji je trajno pomeren predstavlja prirodni nedostatak koji se pojavljuje u tehnologiji LCD-a.</li><li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i Politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju Dell podrške, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problemi sa osvetljenjem	Slika je previše svetla ili previše tamna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li><li>• Kontrole za podešavanje osvetljenosti i kontrasta putem menija na ekranu.</li></ul>
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema</li><li>• Odmah kontaktirajte Dell.</li></ul>

Uobičajeni simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Povremeni problemi	Monitor povremeno ne radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</li> <li>• Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite samotestiranje monitora da odredite da li do povremenog problema dolazi u režimu za samotestiranje.</li> </ul>
Nedostaje boja	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavite samotestiranje monitora.</li> <li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</li> <li>• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite podešavanja za <b>Preset Modes (Unapred podešene režime)</b> u meniju <b>Color (Boja)</b> menija na ekranu, u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Podesite R/G/B vrednost pod opcijom <b>Custom (Korisnički uređeno)</b>. Boja u opciji <b>Color (Boja)</b> na meniju na ekranu.</li> <li>• Promenite <b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b> na PC RGB ili YPbPr u opciji <b>Color (Boja)</b> na meniju na ekranu.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje statične slike na ekranu koja je bila prikazana na ekranu tokom dužeg vremenskog perioda.	Na ekranu se prikazuje blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upotrebite opciju Power Management (Štednja energije) da isključite monitor kada god se ne koristi (za više informacija, pogledajte <a href="#">Režime za štednju energije</a>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>

## Problemi vezani za proizvod

Specifični simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Veličina slike na ekranu je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali se ne prikazuje preko celog dela za pregled	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje za <b>Aspect Ratio (širinu/visinu ekrana)</b> u opciji <b>Display (Prikaz)</b> na meniju na ekranu.</li> <li>• Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li> </ul>
Ne mogu da podesim monitor preko tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, izvucite kabl za struju iz monitora, ponovo ga priključite i potom upalite monitor.</li> </ul>

Specifični simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlo lampice je belo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>• Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno.</li> <li>• Ponovo pokrenite kompjuter 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>• Usled različitih video formata (visine/širine ekrana) DVD-ja, monitor može da prikaže sliku preko celog ekrana.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Nema slike kada se koristi DP veza sa PC-jem	Crni ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potvrdite za koji DP standard je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnovije drajvere za grafičku karticu.</li> <li>• Pojedine DP 1.1 ili DP 1.2 grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore.. Idite ne meni na ekranu, pod odabirom za Input Source (Izvor ulaza), pritisnite i držite taster za DP odabir  u trajanju od 8 sekundi da promenite podešavanje monitora sa DP 1.4 na DP 1.2a.</li> </ul>

## Bezbednosna uputstva

Za ekrane sa sjajnom maskom oko ekrana korisnici bi trebalo da razmisle o najboljoj lokaciji za postavljanje monitora jer maska može da reflektuje okolno svetlo i svetle površine, što može biti uznemiravajuće.

**⚠ UPOZORENJE: Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura osim onih koji su opisani u ovoj dokumentaciji može da dovede do šoka, električnih hazarda i/ili mehaničkih hazarda.**

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte odeljak Bezbednost, ekologija i regulatorne informacije (BERI).

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

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte internet prezentaciju o regulatornoj usaglašenosti koja se nalazi na adresi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktiranje kompanije Dell

**📎 NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na svojoj fakturi koju ste dobili prilikom kupovine proizvoda, na dokumentima koji idu uz proizvod, račun u ili u katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za pružanje podrške i usluga preko interneta i telefona. Dostupnost zavisi od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

### Da pronađete sadržaj za podršku u vezi monitora preko interneta:

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

### Da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

- 1 Idite na adresu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju Choose A Country/Region (Odaberite državu/region), u gornjem, levom uglu stranice.
- 3 Kliknite na **Contact Us (Kontakt)** pored padajućeg menija sa spiskom država.
- 4 Odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
- 5 Odaberite način na koji želite da kontaktirate Dell a koji vam odgovara.



# Podešavanje vašeg monitora

## Podešavanje Rezolucije ekrana na 7680 x 4320 (maksimum)

Za najbolji rad, podesite rezoluciju ekrana na 7680 x 4320 piksela obavljajući sledeće korake:

### Za operativne sisteme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasični desktop.
- 2 Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajući spisak opcije Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i odaberite 7680 x 4320.
- 4 Kliknite na **OK**.


### U Windows 10 sistemu:

- 1 Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na **Display Settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajući spisak za **Resolution (Rezoluciju)** i odaberite 7680 x 4320.
- 4 Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. Molimo vas, odaberite situaciju ispod koja najbolje opisuje kompjuterski sistem koji koristite i pratite date korake.

## Dell kompjuter

- 1 Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnovije drajvere za svoju grafičku karticu.
- 2 Nakon instaliranja drajvera za vašu grafičku karticu, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 7680 x 4320.

 **NAPOMENA:** Ukoliko niste u stanju da podesite rezoluciju na 7680 x 4320, molimo vas da kontaktirate Dell da biste se raspitali o grafičkoj kartici koja podržava ove rezolucije.


## Kompjuteri koji nisu marke Dell

### Za operativne sisteme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasičan desktop.
- 2 Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na **Personalization (Personalizacija)**.
- 3 Kliknite na **Change Display Settings (Promenite postavke ekrana)**.
- 4 Kliknite na **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
- 5 Identifikujte proizvođača vaše grafike sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
- 6 Pogledajte internet prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, <http://www.AMD.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Nakon instaliranja drajvera za grafičku karticu, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 7680 x 4320.


### U Windows 10 sistemu:

- 1 Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na **Display Settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
- 3 Kliknite na **Display adapter properties (Prikaz svojstava adaptera)**.
- 4 Identifikujte proizvođača vaše grafike sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, AMD, Intel itd.).
- 5 Pogledajte internet prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, <http://www.AMD.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instaliranja drajvera za grafičku karticu, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 7680 x 4320 ponovo.

 **NAPOMENA:** Ukoliko niste u stanju da podesite preporučenu rezoluciju, molimo vas da kontaktirate proizvođača svog kompjutera ili da kupite grafički adapter koji podržava video rezoluciju.

# Smernice za održavanje

## Čišćenje vašeg monitora

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

 **OPREZ:** Pročitajte i pratite [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.

Za najbolji učinak, pratite uputstva data ispod kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- Da očistite svoj antistatički ekran, blago navlažite meku, čistu krpu vodom. Ukoliko je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu, meku krpu da očistite monitor. Izbegavajte da koristite bilo kakav deterdžent jer neki deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ukoliko, kada otpakujete svoj monitor, primetite beli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte sa svojim monitorom jer monitori tamne boje mogu da se ogrebu i na njima se bele ogrebotine vide više nego na monitorima svetle boje.
- Da biste pomogli da monitor ima najbolji mogući kvalitet slike, koristite čuvar ekrana kojij se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.