




**Dell UltraSharp 32 Monitor**

# Uputstvo za korišćenje

**Br. modela: UP3216Q**

**Regulatorni model: UP3216Qt**



-  **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 © 2015-2019 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>1 O vašem monitoru</b>	<b>5</b>
Sadržaj paketa	5
Karakteristike proizvoda	7
Identifikovanje delova i kontrola	8
Specifikacije monitora	11
Sposoban za rad nakon priključivanja	20
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima	20
Smernice za održavanje	21
<b>2 Podešavanje monitora</b>	<b>22</b>
Prikačivanje postolja	22
Organizovanje kablova	24
Prikačivanje poklopca za kablove	25
Montiranje na zid (opciono)	26
<b>3 Korišćenje monitora</b>	<b>27</b>
Korišćenje kontrola prednjeg panela	27
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	30
Koristeći Tilt (Nagib), Swivel (Oketanje) i Vertical Extension (Vertikalno produženje)	46
<b>4 Rešavanje problema</b>	<b>47</b>
Samotestiranje	47
Ugrađena dijagnostika	48
Uobičajeni problemi	50
Problemi vezani za određeni proizvod	53
Rešavanje problema sa čitačem kartica	55

## 5 Dodatak ..... 58

 UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva . . . . . 58

FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije 58


Kontaktirajte Dell . . . . . 58


Podlašavanje vašeg monitora . . . . . 59




# O vašem monitoru





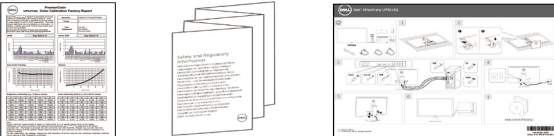
## Sadržaj paketa

Vaš monitor se šalje sa stavkama navedenim ispod: Proverite da se dobili sve komponente i [Kontaktirajte 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.

 **NAPOMENA:** Da podesite sa bilo kojim drugim postoljem, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poklopac za kabl</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabl za struju (razlikuje se od države do države)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI (MHL) kabl</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort kabl (Mini-DP u DP)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 uzvodni kabl (aktivira USB portove na monitoru)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo korišćenje</li> <li>• Informativni vodič o bezbednosti i regulativama</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> </ul>

## Karakteristike proizvoda

Dell UltraSharp 32 Monitor (Model # UP3216Q) imaju aktivnu matricu, tanak film tranzistor (TFT), ekran od tečnog kristala (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Karakteristike monitora takođe uključuju:

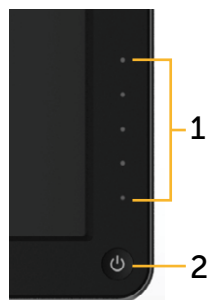
- Ekran sa aktivnim područjem (mereno dijagonalno) od 80.1 cm (31,5-inča), rezolucijom od 3840 X 2160 sa podrškom za prikaz preko celog ekrana za niže rezolucije.
- Mogućnost podešavanja nagiba, okretanja i vertikalnog produživanja.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Sposobnost rada nakon priključivanja, ukoliko vaš sistem to podržava.
- Podešavanja menija na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Sposobnost upravljanja sredstvima.
- Saglasan sa RoHS.
- Monitor bez BFR/PVC-a (isključujući kablove).
- Staklo bez aresena i bez žive, samo za panel.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- TCO sertifikovani ekrani.

# Identifikovanje delova i kontrola

## Pogled napred



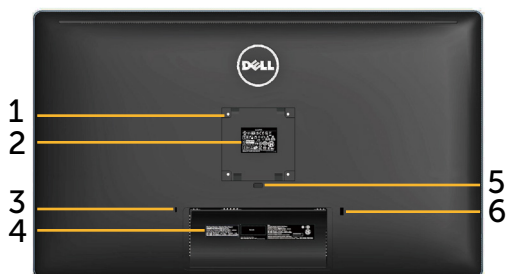
Pogled napred



Kontrole na prednjem panelu

Oznaka	Opis
1	Funkcijski tasteri (za više informacija, pogledajte <a href="#">Korišćenje monitora</a> )
2	Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorskom lampicom)

## Pogled pozadi



Pogled pozadi

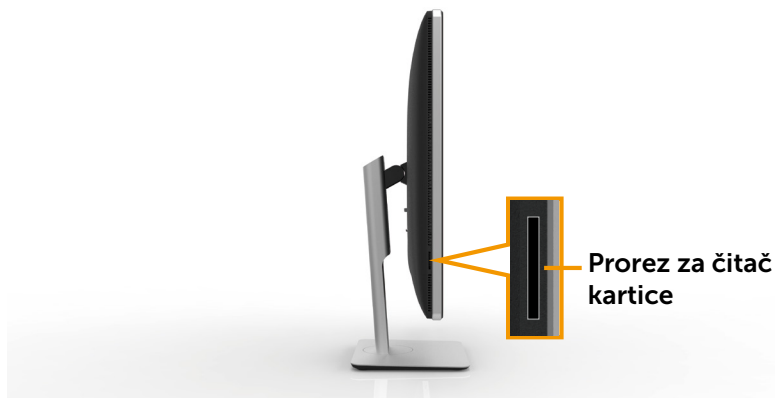


Pogled pozadi sa postoljem monitora

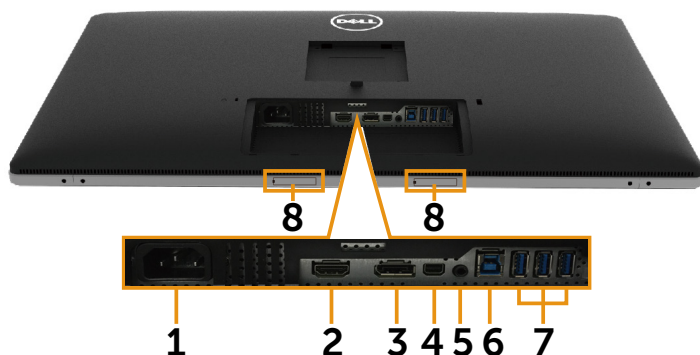


Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Rupice za VESA montiranje (100 mm x 100 mm - iza prikačenog VESA poklopca)	Postavite monitor na zid koristeći VESA kompatibilan komplet za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Prorez za bezbednosnu bravu	Obezbeđuje monitor uz pomoć zaključavanja bezbednosnog kabla.
4	Etiketa sa serijskom oznakom barkoda	Pogledajte ovu etiketu ukoliko treba da kontaktirate Dell radi tehničke podrške.
5	Taster za otpuštanje postolja	Otpustite postolje od monitora.
6	USB nizvodni port sa punjenjem preko baterije	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj priključak možete da koristite samo nakon što povežete USB kabl za kompjuter i USB uzvodni port na monitoru.
7	Prorez za upravljanje kablovima	Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz prorez.

## Pogled sa strane



## Pogled odozdo



Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Priključak za AC napajanje	Da povežete kabl za struju.
2	HDMI (MHL) priključak	Povežite svoj kompjuter preko HDMI (MHL) kabla.
3	DisplayPort ulazni priključak	Povežite svoj kompjuter preko DP kabla.
4	Mini DisplayPort ulazni priključak	Povežite svoj kompjuter preko Mini DP u DP kabla.
5	Audio line-out ulaz	Povežite zvučnike da reprodukujete audio koji dolazi iz HDMI ili DP audio kanala. Podržava isključivo audio od 2 kanala. <b>NAPOMENA:</b> Audio line-out ulaz ne podržava slušalice.
6	USB uzvodni port	Povežite USB kabl koji ste dobili sa monitorom za kompjuter. Kada je kabl povezan, možete da koristite USB nizvodne priključke na monitoru.
7	USB nizvodni portovi	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj priključak možete da koristite samo nakon što povežete USB kabl za kompjuter i USB uzvodni port na monitoru.
8	Prorezi za montiranje Dell Soundbar opcije	Ukoliko želite da prikačite opcioni Dell Soundbar. <b>NAPOMENA:</b> Molimo vas, uklonite plastičnu traku koja prekriva proreze za montiranje, pre nego što pričvrstite Dell Soundbar.

# Specifikacije monitora

## Specifikacije ravnog panela

Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	Prebacivanje u ravni
Dimenzije vidljive slike Dijagonala Horizontala Vertikala	80,1 cm (31,5-inča veličina vidljive slike) 697,9 mm (27,5 inča) 392,6 mm (15,5 inča)
Veličina piksela	0.182 mm
Ugao gledanja	178° (vertikalni) tipično, 178° (horizontalni) tipično
Izlaz osvetljenosti	300 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipično)
Dinamički odnos kontrasta	2,000,000:1
Obloga površine ekrana	Protiv odsjaja sa čvrstom oblogom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva	8 ms (tipično), 6 ms (brz režim)
Dubina boje	1.0737 B (10 Bits)
Opseg boja (tipično)	100% (sRGB) 99.5% (Adobe RGB)

## Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	30 kHz do 140 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skena	24 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna rezolucija	3840x2160 pri 60Hz

## Podržani video režimi

Sposobnosti video prikaza (HDMI reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p i 2160p
---	---------------------------------


## Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Pixel Clock (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 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+

## Električne specifikacije

Ulazni video signali	Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju, prediferencijalna linija pri imedenci od 100 ohm. Podrška za HDMI1.4/HDMI2.0(MHL2.0) unos signala.
AC ulazni napon/frekvenicja/struja	100 do 240 VAC/50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.7 A (Maks.)
Udarna struja	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

## Fizičke karakteristike

Tip priključka	HDMI(MHL) priključak. DisplayPort priključak. Mini DisplayPort priključak. USB 3.0 uzvodni port priključak. USB 3.0 nizvodni port priključak x4. (Port sa  ikonicom munje je za BC 1.2)
Tip signalnog kabla	HDMI 1.8 M kabl. DisplayPort u Mini DisplayPort 1.8 M kabl. USB 3.0 1.8 M kabl.
<b>Dimenzije (sa postoljem)</b>	
Visina (produženo)	572,4 mm (22,5 inča)
Visina (kompresovano)	482,6 mm (19,0 inča)
Širina	749,9 mm (29,5 inča)
Dubina	214,0 mm (8,4 inča)
<b>Dimenzije (bez postolja)</b>	
Visina	444,6 mm (17,5 inča)
Širina	749,9 mm (29,5 inča)
Dubina	51,5 mm (2,0 inča)
<b>Dimenzije postolja</b>	
Visina (produženo)	418,1 mm (16,5 inča)
Visina (kompresovano)	381,8 mm (15,0 inča)
Širina	250,0 mm (9,8 inča)
Dubina	214,0 mm (8,4 inča)
<b>Težina</b>	
Težina sa pakovanjem	15,2 kg (33,44 lb)
Težina sa postoljem i kablovima	11,2 kg (24,64 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje - bez kablova)	8,6 kg (18,92 lb)
Težina sklopa postolja	2,6 kg (5,72 lb)
Sjaj prednjeg okvira	Crni okvir - 13.0 jedinica sjaja (maks.)

## Karakteristike okruženja

Temperatura	
Radna	0 °C do 35 °C
Neradna	Skladištenja: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Transporta: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost vazduha	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Neradna	Skladištenja: 5% do 90% (bez kondenzacije) Transporta: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5,000 m (16,400 ft) maks.
Neradna	12,191 m (40,000 ft) maks.
Termalno rasipanje	443.80 BTU/sat (maksimum) 204.80 BTU/sat (tipično)

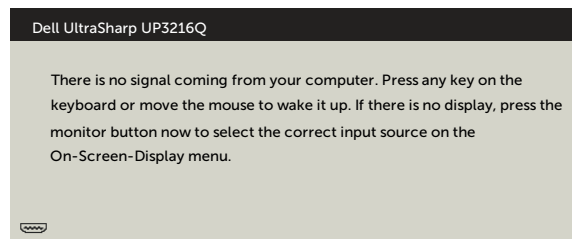
## Režimi za upravljanje energijom

Ukoliko imate grafičku karticu ili softver instaliran na vašem kompjuteru koji je u saglasnosti sa VESA DPM™, monitor može da automatski 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	Hori- zontalna sinhroni- zacija	Vertikalna sinhroni- zacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bela	70 W (tipično) / 130 W (maksimum)**
Režim sa isključe- nom ak- tivnošću	Neaktivno	Neaktivno	Isključen	Sjajno belo	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije P <sub>on</sub>	44,4 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	137,7 kWh

Meni na ekranu radi samo u normalnom režimu rada. Kada je bilo koji taster pritisnut u režimu sa isključenom aktivnošću, biće prikazana sledeća poruka:



- \* Nulta potrošnja energije u ISKLJUČENOM režimu može se postići isključivo izvlačenjem adaptera za struju iz monitora.
- \*\* Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem i aktivnim USB-om. 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.

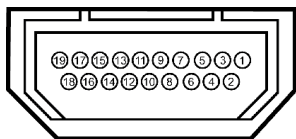
#### **NAPOMENA:**

**P<sub>on</sub>**: Potrošnja energije u uključenom režimu, merena prema referentnoj Energy Star metodi testiranja.

**TEC**: Ukupna potrošnja energije u kWh merena prema referentnoj Energy Star metodi testiranja.

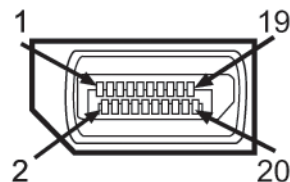
## Dodele pinova

### HDMI priključak sa 19 pinova



Broj pina	Strana priključka monitora sa 19 pinova	Broj pina	Strana priključka monitora sa 19 pinova
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	NC
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	GROUND
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V NAPAJANJE
9	TMDS DATA 0-	19	DETEKTOVANJE BRZOG PRIKLJUČKA
10	TMDS CLOCK+		

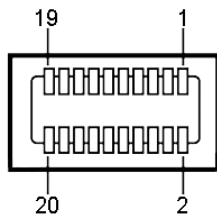
### DisplayPort priključak (DP ulaz i DP izlaz)



Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova	Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	GND
4	ML2(n)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML1(p)	19	Return
10	ML0(n)	20	+3.3 V DP_PWR



## Mini DisplayPort priključak





Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova	Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova
1	GND	11	ML2(p)
2	Detektovanje brzog priključka	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	CONFIG1	14	GND
5	ML3(p)	15	ML1(n)
6	CONFIG2	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	Return
10	ML0(n)	20	+3.3 V DP_PWR

## Univerzalni serijski bas (USB) interfejs

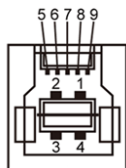
Ovaj odeljak daje vam informacije o USB portovima dostupnim na poledini i na dnu monitoru.

 **NAPOMENA:** USB portovi na ovom monitoru su usaglašeni sa USB 3.0.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije
Super brzina	5 Gbps	4.5 W (Maks., svaki port)
Velika brzina	480 Mbps	2.5 W (Maks., svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	2.5 W (Maks., svaki port)

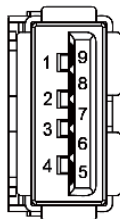
 **NAPOMENA:** Do 2 A na USB nizvodnom portu (port  sa ikonicom munje) sa BC 1.2 usaglašanim uređajima; do 0.9 A na druga 3 USB nizvodna porta.

## USB uzvodni priključak



Broj pina	Ime 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


## USB nizvodni priključak





Broj pina	Ime 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

### USB portovi

- 1 uzvodni - dno
- 4 nizvodna - 1 pozadi, 3 na dnu

Port za punjenje napajanja - na poklopcu pozadi (Port sa  ikonicom munje); podržava brzo punjenje ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC 1.2.

 **NAPOMENA:** USB 3.0 funkcija zahteva USB 3.0 kompatibilni kompjuter i uređaje.

 **NAPOMENA:** Kompjuteri koji rade na Windows® 7 operativnom sistemu moraju da imaju instaliran Service Pack 1 (SP1). USB interfejs monitora radi samo kada je monitor uključen ili je u režimu za štednju energije. Ukoliko isključite monitor i potom ga uključite, priključenim perifernim uređajima će možda trebati nekoliko sekundi da nastave normalan rad.

# Specifikacije čitača kartice

## Pregled

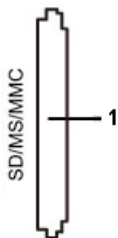
- Čitač fleš memorijske kartice je uređaj za USB skladištenje koji dozvoljava korisnicima da čitaju i pišu informacije sa i na memorijsku karticu.
- Čitač fleš memorijske kartice se odmah prepoznaje od strane Microsoft® Windows® 7 Service Pack (SP1) i Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 sistema.
- Kada je jednom instalirana i prepoznata, memorijska kartica (prorez) se pojavljuje kao slovo dajva.
- Sve standardne operacije sa dokumentima (kopiranje, brisanje, prevlačenje i puštanje itd.) mogu da se obave na ovom drajvu.

 **NAPOMENA:** Instalirajte drajver čitača kartice da obezbedi da je memorijska kartica ispravno detektovana kada se ubaci u prorez za karticu.

## Karakteristike

Čitač fleš memorijske kartice poseduje sledeće opcije:

- Podržava Microsoft® Windows® 7 Service Pack (SP1) i Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 operativne sisteme.
- Uređaj klase sa masivnim skladištenjem (nisu potrebni drajveri pod Microsoft® Windows® 7 Service Pack (SP1) i Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 sistemima).
- Podržava razne medije memorijske kartice.



Sledeća tabela navodi podržane memorijske kartice:

Broj proreza	Vrsta fleš memorijskih kartica
1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (sa adapterom), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (sa adapterom), TransFlash (SD, uključujući SDHC), MultiMediaCard (MMC)

## Maksimalni kapacitet kartice koji podržava UP3216Q čitač kartice

Tip kartice	Specifikacije podrške	Podržan maksimalni kapacitet prema specifikacijama	UP3216Q
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG podržava USB 3.0 brzinu	32 GB	Podržano
MS Duo	Memory Stick Duo specifikacije	32 GB	Podržano
SD	SD memorijska kartica podržava USB 3.0 brzinu	1 TB	Podržano
MMC	Specifikacije sistema za Multi Media kartice	32 GB	Podržano

### Opšte

Tip priključka	USB 3.0 uređaj velike brzine (kompatibilno sa USB-om za uređaje velike brzine)
Podržan OS	Microsoft® Windows® 7 Service Pack (SP1) i Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10

## Sposoban za rad nakon priključivanja

Monitor možete da instalirate u bilo koji sistem koji je Plug-and-Play kompatibilan. Monitor automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za prošireni ekran (EDID) koristeći protokole kanala za prikaz podataka (DDC), tako da kompjuter može sebe da konfigurira i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete da odaberete različita podešavanja ukoliko želite. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Korišćenje monitora](#).

## Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, 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 Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Smernice za održavanje

## Čišćenje vašeg monitora

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



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

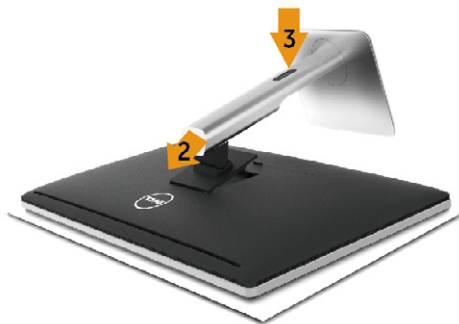
Za najbolji učinak, pratite uputstva data ispod kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- 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, abrezivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu, toplu 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 održi najbolji mogući kvalitet slike, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

# Podešavanje monitora

## Prikačivanje postolja

-  **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo na monitor sa postoljem. Kada kupite bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.



Da prikačite postolje monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
2. Ubacite dve pločice na gornjem delu postolja u žleb na poleđini monitora.
3. Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.

## Povezivanje vašeg monitora

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

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

1. Isključite kompjuter i izvucite kabl za struju.
2. Povežite crni HDMI kabl ili DP (DisplayPort) kabl za odgovarajući video port na poleđini kompjutera.  
Nemojte da koristite sve kablove na istom kompjuteru.  
Koristite sve kablove samo kada su povezani za razne kompjutere odgovarajućim video sistemima.

## Povezivanje crnog HDMI kabla



## Povezivanje crnog DisplayPort (ili miniDP) kabla



## Povezivanje USB 3.0 kabla

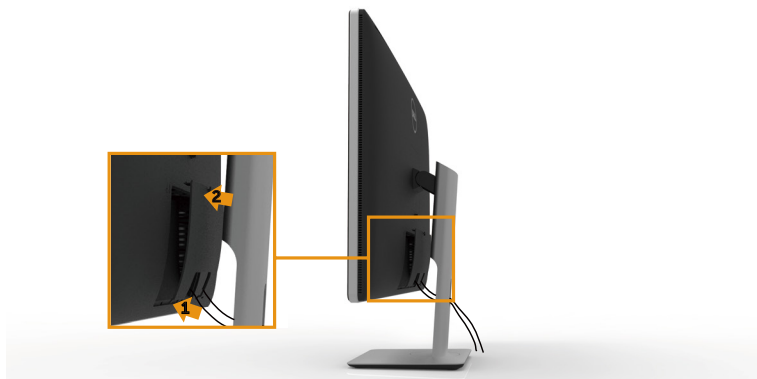
Kada završite povezivanje HDMI/DP/mini DP kabla, pratite proceduru ispod da povežete USB 3.0 kabl za kompjuter i završite podešavanje monitora:

1. Povežite uzlazni USB 3.0 port (kabl prisutan) za odgovarajući USB 3.0 port na svom kompjuteru. (Pogledajte [Pogled odozdo](#) za detalje.)
2. Povežite USB 3.0 perifere 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](#).
5. Upotrebite prorez za kablove na postolju monitora da organizujete kablove.





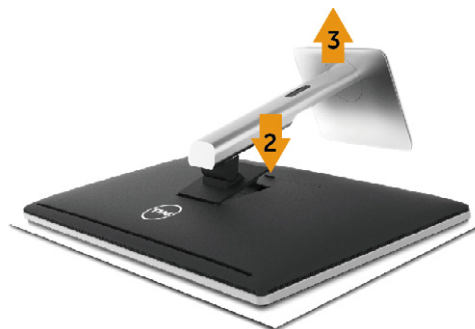
## Prikačivanje poklopca za kablove



## Uklonite postolje

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

**NAPOMENA:** Ovo je primenljivo na monitor sa postoljem, Kada kupite bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.



Da uklonite postolje:

1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Pritisnite i držite dugme za oslobađanje postolja.
3. Podignite postolje i odvojite ga od monitora.

## Montiranje na zid (opciono)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

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

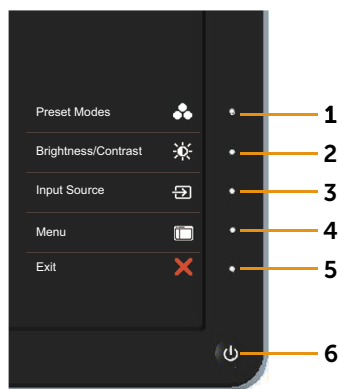
1. Postavite panel monitora na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje.
3. Upotrebite odvijač da uklonite četiri zavrtnja koja pričvršćuju plastični poklopac.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Montirajte monitor na zid 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 8.6 kg (18.92 lb).



# Korišćenje monitora




## 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 na prednjem panelu	Opis
1	 Taster prečice/ Unapred podešeni režimi	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.
2	 Taster prečice/ Osvetljenje/ Kontrast	Upotrebite ovaj taster da direktno pristupite meniju <b>Brightness/Contrast (Osvetljenje/Kontrast)</b> .

3	 Izvor ulaza	Upotrebite meni <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort unos</li> <li>• Mini DisplayPort unos</li> <li>• HDMI(MHL) unos</li> </ul> Prikazuje traku za izbor izvora. Pritisnite tastere  i  da se pomerate između opcija za podešavanje, i pritisnite  da odaberete izvor ulaza koji želite.
4	 Meni	Upotrebite taster <b>Menu</b> da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni na ekranu. Pogledajte <a href="#">Pristupanje sistemu menija</a> .
5	 Izlaz	Upotrebite taster <b>Exit</b> da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija na ekranu.
6	 Napajanje (sa indikatorskom lampicom za napajanje)	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 na prednjem panelu

Upotrebite tastere na prednjem kraju monitora da podesite sliku.



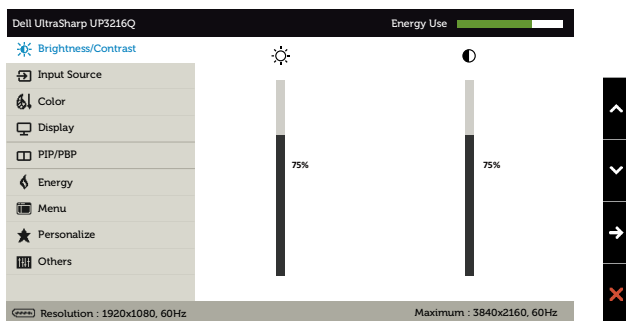
Taster na prednjem panelu	Opis
1  Gore	Upotrebite taster <b>Gore</b> da podesite (povećate) stavke na meniju na ekranu.
2  Dole	Upotrebite taster <b>Dole</b> da podesite (smanjite) stavke na meniju na ekranu.
3  OK	Upotrebite taster <b>OK</b> da potvrdite svoj odabir.
4  Nazad	Upotrebite taster <b>Nazad</b> da se vratite na prethodni meni.












# Korišćenje menija na ekranu (OSD)


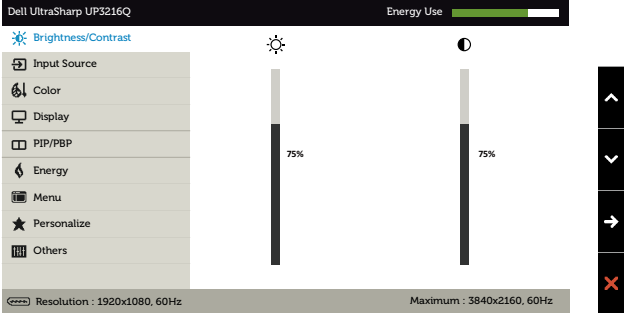




## Pristupanje sistemu menija

**NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja i potom odete da drugi meni ili izađete iz menija na ekranu, monitor automatski čuva podešavanja. Promene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja i potom sačekate da meni na ekanu nestane.

1. Pritisnite taster **Menu** da pokrenete meni na ekranu i prikazete glavni meni.



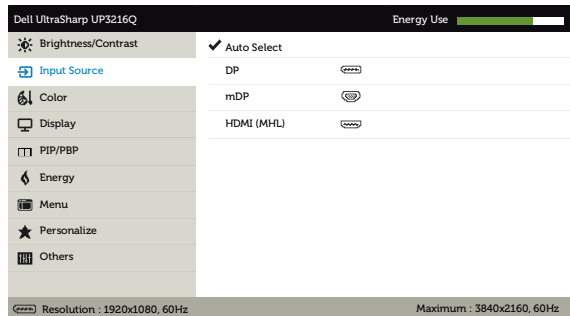
2. Pritisnite tastere  i  da se pomerite između opcija za podešavanje. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno. Pogledajte sledeću tabelu za potpuni spisak svih opcija koje su dostupne za monitor,
3. Pritisnite taster  ili  jednom da aktivirate označenu opciju.
4. Pritisnite tastere  i  da odaberete željeni parametar.
5. Pritisnite taster  da uđete na kliznu traku i potom upotrebite taster  ili , u skladu sa indikatorima menija, da obavite promene.
6. Pritisnite taster  jednom, da se vratite na glavni meni i odaberete drugu opciju, ili pritisnite taster  dva ili tri puta, da izađete iz menija na ekranu.

Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis		
	<b>Potrošnja energije</b>	Ovaj merač pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.		
	<b>Osvetljenje/ Kontrast</b>	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za <b>Brightness/Kontrast (Osvetljenje/Kontrast)</b> .		
				
<b>Osvetljenje</b>	<b>Osvetljenje</b> podešava osvetljenost pozadinskog svetla.			
Pritisnite taster  da povećate kontrast i pritisnite taster  da smanjite kontrast (min. 0 ~ maks. 100).				
<b>NAPOMENA:</b> Ručno podešavanje <b>Osvetljenja</b> je deaktivirano kada je <b>Dinamički kontrast</b> uključen i kada su <b>Unapred podešeni režimi</b> podešeni na <b>CAL1</b> ili <b>CAL2</b> .				
<b>Kontrast</b>	Najpre podesite <b>Osvetljenje</b> , a potom podesite <b>Kontrast</b> samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.			
Pritisnite taster  da povećate kontrast i pritisnite taster  da smanjite kontrast (min. 0 ~ maks. 100).				
Funkcija za <b>Kontrast</b> podešava stepen razlike između tame i svetla na ekranu monitora.				
<b>NAPOMENA:</b> Ručno podešavanje <b>Kontrasta</b> je deaktivirano kada su <b>Unapred podešeni režimi</b> podešeni na <b>CAL1</b> ili <b>CAL2</b> .				



## Izvor ulaza

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



## Automatski odabir

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

## DP

Odaberite **DisplayPort** ulaz kada koristite analogni DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite taster  da odaberete DisplayPort ulazni izvor.

## mDP

Odaberite **Mini DisplayPort** ulaz kada koristite Mini DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite taster  da odaberete Mini DisplayPort ulazni izvor.

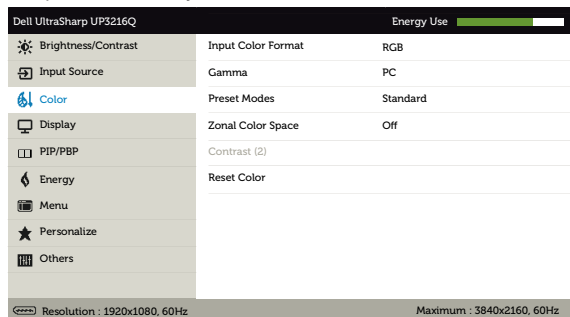
## HDMI(MHL)

Odaberite **HDMI(MHL)** ulaz kada koristite HDMI(MHL) konektor. Pritisnite taster  da odaberete HDMI(MHL) ulazni izvor.



## Boja

Koristite meni **Color Settings (Podešavanje boje)** da podesite boje monitora.

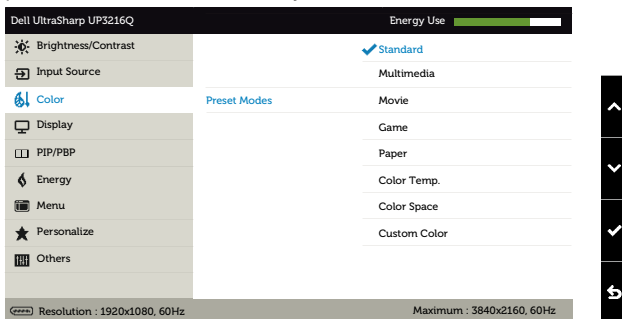




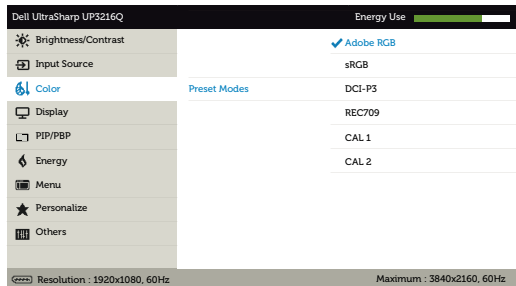
<b>Format ulazne boje</b>	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Odaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan za kompjuter ili DVD plejer preko HDMI ili DP/Mini DP kabla.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.</li> </ul>
---------------------------	---

<b>Gama</b>	Dozvoljava vam da podesite Gamma opciju za <b>PC</b> ili <b>MAC</b> .
-------------	---

<b>Unapred podešeni režimi</b>	Dozvoljava vam da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.
--------------------------------	---





- **Standardno:** Učitava podrazumevana podešavanja za boju monitora. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **Multimedije:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za multimedijske aplikacije. Važi samo za HDMI ulaz sa CEA tajmingom (YUV domen boje).
- **Film:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za filmove. Važi samo za HDMI ulaz sa CEA tajmingom (YUV domen boje).
- **Igrice:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za igrice.
- **Papir:** Učitava postavke za osvetljenje i oštrinu koje su idealne za pregled teksta. Uklopite pozadinu teksta da simulirate papir, bez da utičete na boju slika. Važi samo za RGB ulazni format.
- **Temperatura 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.**





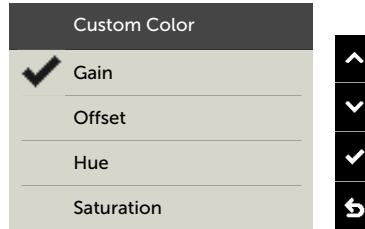
- **Adobe RGB:** Ovaj režim je kompatibilan sa Adobe RGB (99,5% pokrivenost).
- **sRGB:** Emulira 100% sRGB.
- **DCI-P3:** Ovaj režim reprodukuje 87% od DCI-P3 standarda boje digitalnog bioskopa.
- **REC709:** Ovaj režim poklapa se 100% sa REC 709 standardom.
- **CAL1/CAL2:** Korisnički kalibrisan, unapred podešen metod koristeći Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje ili drugi softver koji je odobrio Dell. Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje radi sa opcijom X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro možete da kupite sa internet prezentacije Dell Electronics, Software and Accessories (Dell elektronika, softver i dodaci).

**NAPOMENA:** Peciznost **sRGB, Adobe RGB, DCI-P3, REC709, CAL1** i **CAL2** je optimizovana za format RGB ulazne boje. Za optimalnu preciznost boje sRGB i Adobe RGB, postavite **Uniformity Compensation (Nadoknada za jednoličnost)** na **Off (Isključeno)**.

**NAPOMENA: Factory Reset (Fabričko resetovanje)** će ukloniti sve kalibrisane podatke iz **CAL1** i **CAL2**.

- **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).
-

---

**Zonalni prostor boje** Dozvoljava vam da prikazete različite prostore boje sa leve i desne strane ekrana. Kada je **Zonalni prostor boje** uključen, desna strana zadržava trenutno izabani prostor boje. Prostor boje leve polovine možete da odaberete uz pomoć opcija sa spiska.

- **Isključen:** Deaktivira opciju zonalnog prostora boje.
- **Adobe RGB:** Ovaj režim je kompatibilan sa Adobe RGB (99.5% pokrivenost).
- **sRGB:** Emulira 100% sRGB.
- **DCI-P3:** Ovaj režim reprodukuje 87% od DCI-P3 standarda boje digitalnog bioskopa.
- **REC709:** Ovaj režim poklapa se 100% sa Rec 709 standardom.
- **CAL1/CAL2:** Korisnički kalibrisan, unapred podešen metod koristeći Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje ili drugi softver koji je odobrio Dell. Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje radi sa opcijom X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro možete da kupite sa internet prezentacije Dell Electronics, Software and Accessories (Dell elektronika, softver i dodaci).

**NAPOMENA:** Kada je **Zonalni prostor boje** uključen, leva strana ekrana će preuzeti podešavanja za osvetljenje desne strane. Pored toga, fabrička podešavanja za **Uniformity Compensation (Nadoknadu za jednoličnost)** i **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** biće isključena.

**NAPOMENA:** Da biste obezbedili optimalnu preciznost boje, ne preporučuje se da podešavate **Kontrast** ili **Osvetljenje** nakon što kalibrišete **CAL1** i **CAL2**. Preporučuje se da kalibrišete **CAL1** i **CAL2** na isti željeni nivo osvetljenosti pre uključivanja **Zonalnog prostora boje**.

---

**Kontrast (2)** Dozvoljava vam da podesite kontrast na levoj strani ekrana kada su **Zonalni prostor boje** ili/i **PIP/PBP režim** uključeni.

---

---

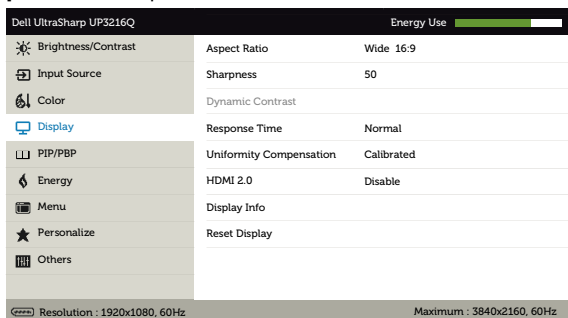
**Resetujte boju** Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.

---



## Ekran

Upotrebite meni **Display Settings (Postavke prikaza)** da podesite sliku.



---

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

---

**Oštrina** Ova opcija čini da slika izgleda oštrije ili mekše. Upotrebite ili da podesite oštrinu od '0' do '100'.

---

**Dinamički kontrast** **Dinamički kontrast** podešava odnos kontrasta na 2,000,000 : 1. Pritisnite taster da postavite **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** na "On" (Uključeno) ili "Off" (Isključeno).

**Dinamički kontrast** obezbeđuje veći kontrast ukoliko odaberete režim za Game (Igricu) ili Movie (Film).

---

**Vreme odziva** Dozvoljava vam da podesite **Vreme odziva** na **Normalno** ili **Brzo**.

---

**Nadoknada za jednoličnost** Odaberite podešavanja za osvetljenje ekrana i jednoličnost boje. **Calibrated (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.

---

## HDMI2.0

Za prebacivanje HDMI1.4/HDMI2.0.

**NAPOMENA:** Proverite da vaša grafička kartica može da podrži ove opcije pre odabiranja HDMI2.0.

Pogrešna podešavanja mogu da dovedu do praznog ekrana.

## Display Info (Informacije o prikazu)

Pokazuje trenutne postavke monitora.

## Resetujte prikaz

Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja prikaza.



## PIP/PBP (slika-u-slici/slika-pored-slike)

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog ulaznog izvora. Na taj način možete da gledate sve slike iz različitih izvora istovremeno.

Tokom ciklusa napajanja DC/AC, podešavanje PIP/PBP biće deaktivirano samo ukoliko nema signala "glavnog izvora".

Dell UltraSharp UP3216Q Energy Use





Brightness/Contrast	PIP/PBP Mode	PIP
Input Source	PIP/PBP Source	mDP
Color	PIP Size	Small
Display	PIP Position	Top-Left
PIP/PBP	Swap	
Energy	Audio	
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution : 1920x1080, 60Hz Maximum : 3840x2160, 60Hz

Desni prozor (izaberite iz ulaznog izvora)	Levi pozor (izaberite iz PIP/ PBP izvora)		
	Mini DP	DP	HDMI (MHL)
Mini DP	x	x	√
DP	x	x	√
HDMI (MHL)	√	√	x

## Režim PIP/PBP (slika-u-slici/ slika-po-slika)

Podešava model PBP (slika-po-slika) u PIP mala, PIP velika, PBP odnos širine i visine ekrana ili PBP popunjenost. Ovu funkciju možete da deaktivirate odabiranjem opcije Off (Isključeno).

<b>Izvor PIP/PBP (slika-u-slici/ slika-pored-slike)</b>	Odaberite PIP ili PBP funkciju.
<b>Veličina PIP (slike-u-slici)</b>	Izaberite veličinu prozora za PIP/PBP kao Small (Mali) ili Large (Veliki).
<b>Položaj PIP (slike-u-slici)</b>	Izaberite položaj pod-prozora za PIP Upotrebite  ili  za pretraživanje i  ili  odaberite gore levo, gore desno, dole desno ili dole levo.
<b>Zamenite</b>	Za zamenjivanje izvora PIP/PBP.
<b>Audio</b>	Za PIP/PBP audio zamenjivanje.



## Potrošnja

**Lampica za napajanje** Dozvoljava vam da podesite indikator lampice za napajanje na uključeno ili isključeno.

**USB** Dozvoljava vam da aktivirate ili deaktivirate USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.

**NAPOMENA:** USB ON/OFF (uključen/isključen) u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je USB uzvodni kabl izvučen. Ova opcija će biti nedostupna (siva) kada priključite USB uzvodni kabl.

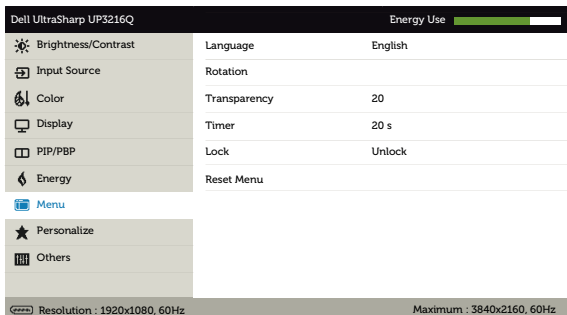
**Spavanje monitora** Omogućava vam da podesite spavanje monitora na uključeno ili isključeno

**Resetujte potrošnju** Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja za **Energy Settings (Podešavanja potrošnje)**.





## Meni



### Jezik

Jezička opcija da podesite prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).



### Okretanje

Okreće meni na ekranu 90 stepeni u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu. Možete da podesite meni u skladu sa tim kako je vaš ekran okrenut.

### Providnost

Ova funkcija se koristi da promeni pozadinu menija na ekranu sa neprovidne na providnu.

### Tajmer

Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Koristite tastere  i  da podesite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

### Zaključavanje

Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je odabrano **Lock (Zaključavanje)**, nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Svi tasteri su zaključani.

#### NAPOMENA:

Funkcija **Lock (Zaključavanje)** – Bilo meko zaključavanje (preko menija na ekanu) ili čvrsto zaključavanje (pritisnite i držite taster iznad u trajanju od 10 sekundi)

Funkcija **Unlock (Otključavanje)** – Samo čvrsto otključavanje (pritisnite i držite taster iznad u trajanju od 10 sekundi)

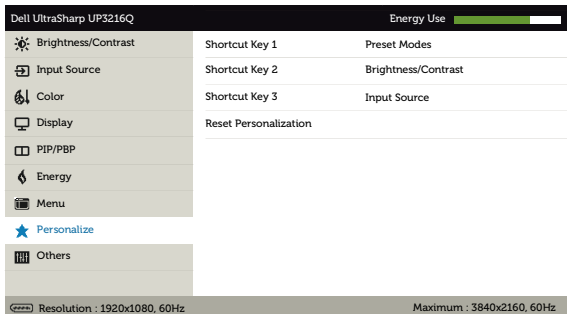
### Resetujte meni

Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja za **Menu (Meni)**.



## Personalizujte

Korisnik može da odabere između **Preset Modes (Unaped podešenih režima)**, **Brightness/Contrast (Osvetljenja/Kontrasta)**, **Input Source (Izvora ulaza)**, **Aspect Ratio (Visine i širine ekrana)**, **PIP/PBP Mode (Režima za sliku-u-slici/sliku-po-sliku)**, **Rotation (Oketanja)** i da podesi kao taste prečice.



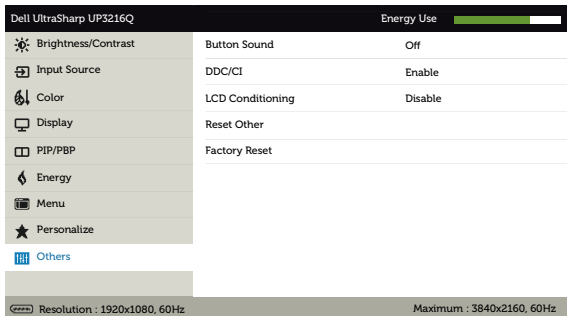
## Resetujte personalizaciju

Dozvoljava vam da vatite taster za prečicu na podazumevano podešavanje.



## Drugo

Odaberite ovu opciju da podesite stavke menija na ekranu, poput DDC/CI, LCD Conditioning (kondicioniranja) itd.



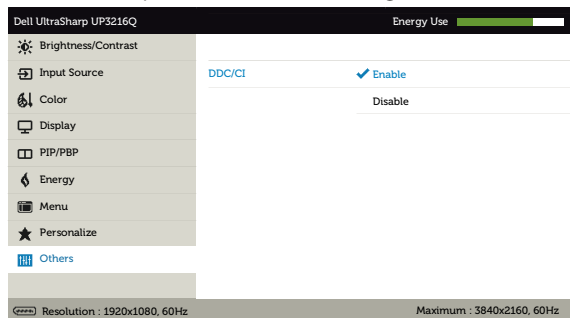
## Zvuk tastera

Monitor se ozvuči svaki put kada odaberete novu opciju u meniju. Ovaj taste aktivira ili deaktivira zvuk.

## DDC/CI

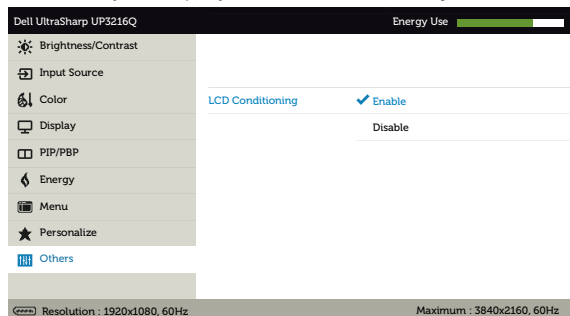
DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) vam dozvoljava da podesite postavke monitora (osvetljenje, balans boje itd.) koristeći softver na kompjuteru. Ovu funkciju možete da deaktivirate odabiranjem opcije **Disable (Deaktiviraj)**.

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



## LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže da se smanje manji slučajevi zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno duže vreme da program radi. Ovu funkciju možete da aktivirate odabiranjem opcije **Enable (Aktiviraj)**.



## Resetuj drugo

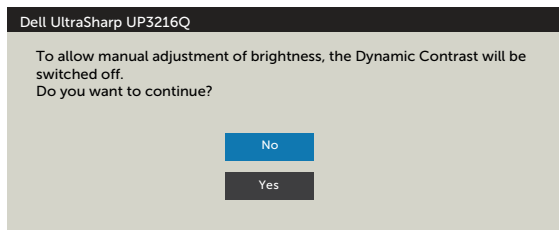
Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja, poput DDC/CI.

## Fabričko podešavanje

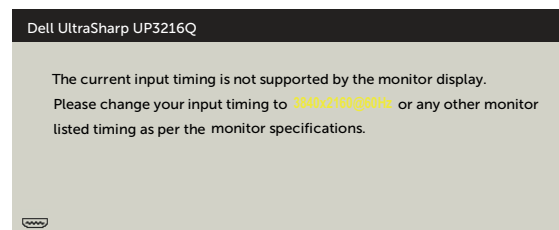
Vraća sva podešavanja menija na ekranu na fabrički podešene vrednosti.

## Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada je opcija za **Dinamički kontrast** aktivirana (u ovim unapred podešenim režimima: Game (Igrica) ili Movie (Film)), ručno podešavanje osvetljenja je deaktivirano.

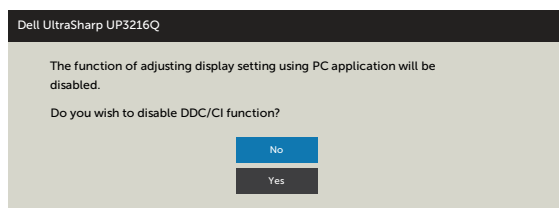


Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:

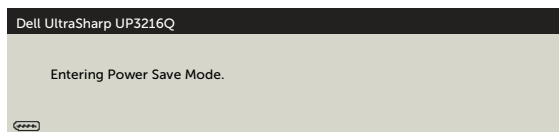


Ovo znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima od kompjutera. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 3840 x 2160.

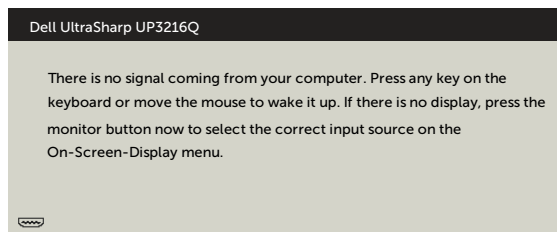
Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira.



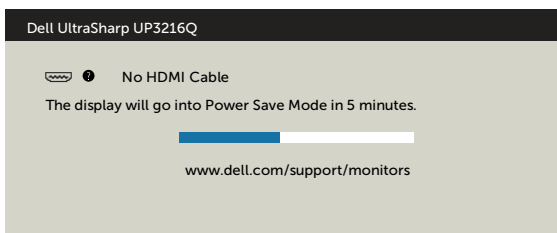
Kada monitor uđe u režim **Power Save Mode (Režim za štednju energije)**, pojaviće se sledeća poruka:



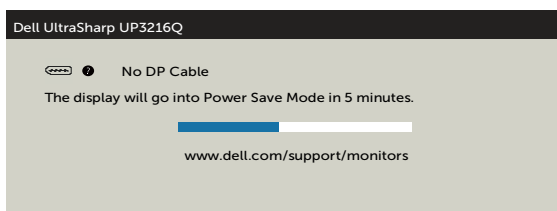
Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#). Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, jedna od sledećih poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:



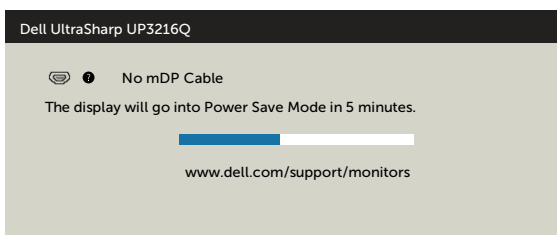
Ukoliko je izabran HDMI, DP ili mini DP ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.



ili



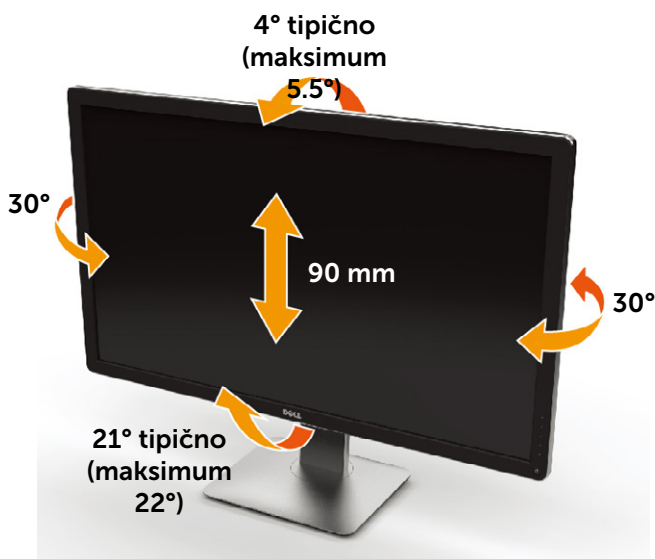
ili



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

## Koristeći Tilt (Nagib), Swivel (Oketanje) i Vertical Extension (Vertikalno produženje)

**NAPOMENA:** Ovo je primenljivo na monitor sa postoljem, Kada kupite bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.



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

# Rešavanje problema

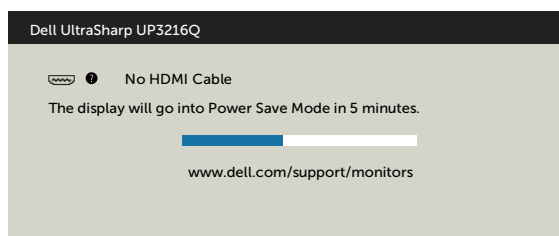
**△ OPREZ:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

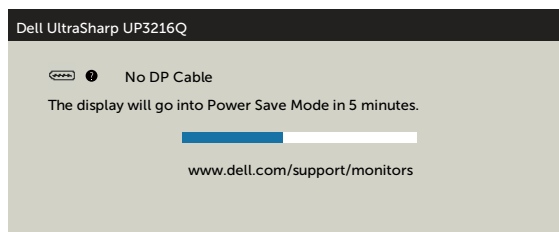
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

1. Isključite i kompjuter i monitor.
2. Izvucite video kabl iz poledine kompjutera.
3. Uključite monitor.

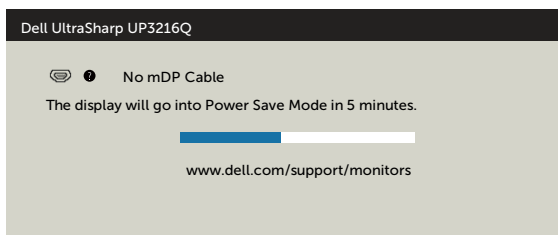
Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano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



ili



ili



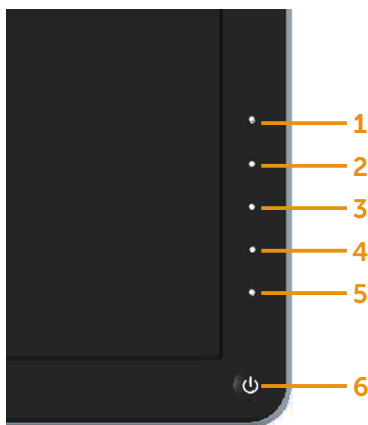
4. Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

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:** Možete da pokrenete ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl izvučen i kada monitor radi 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 istovremeno pritisnut Taster **1** i Taster **4** na prednjem panelu, u trajanju od 2 sekunde. Pojavljuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite ekran da nema abnormalnosti.
5. Pritisnite Taster **4** 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 zelenom, plavom, crnom i belom ekanu.

Test je završen kada se pojavi beli ekran. Da izađete, pritisnite Taster **4** 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 zapisa/ isključena lampica napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</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><li>• Proverite opciju <a href="#">Power Button LED (Lampice za napajanje)</a> pod opcijom <b>Energy Settings (Podešavanja potrošnje)</b> u meniju na ekranu.</li></ul>
Nema video zapisa/ uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte kontole za osvetljenost i kontrast preko 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 ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju <a href="#">Input Source (Izvor ulaza)</a>.</li></ul>

Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje više puta.</li> <li>• Pksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje više puta.</li> <li>• Pksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>fabrička podešavanja</b>.</li> <li>• Podesite kontole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu.</li> </ul>
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne obavljajte bilo koje korake za rešavanje problema.</li> <li>• <a href="#">Kontaktirajte Dell</a> odmah.</li> </ul>
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo 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 <b>fabrička podešavanja</b>.</li> <li>• Obavite samotestiranje monitora da odredite da li do povremenog problema dolazi u režimu za samotestiranje.</li> </ul>

Nedostaje boja	Slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavite proveru preko opcije za 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>• Isprobajte različite <b>Unapred podešene režime</b> za boju u opciji <b>Color Settings (Podešavanje boje)</b> menija na ekranu.</li> <li>• Promenite <b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b> u RGB ili <b>YPbPr</b> u opciji <b>Color Settings (Podešavanje boje)</b> na meniju na ekranu.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike izazvano statičnom slikom koja je duže vremena ostala na ekranu	Pojavljuje se blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upotrebite opciju <b>Power Management (Upravljanje energijom)</b> da uvek isključite monitor kada ga ne koristite (za više informacija, pogledajte <a href="#">Režimi za upravljanje energijom</a>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>

## Problemi vezani za određeni proizvod

Određeni simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Slika na ekranu je isuviše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne popunjava celo područje pregleda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje za <b>Aspect Ratio (Visinu i širinu prikaza)</b> u opciji <b>Display Settings (Postavke prikaza)</b> menija na ekranu.</li> <li>• Vratite monitor na <b>fabrička podešavanja</b>.</li> </ul>
Monitor ne može da se podese korišćenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, izvucite kabl za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor.</li> </ul>
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<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 Video Source (video izvor) za DisplayPort ili Mini DisplayPort ili HDMI uključen i da reprodukuje medije.</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 popunjava celi ekran.	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usled različitih video formata (odnosa visine i širine slike) DVD-ja, monitor možda neće prikazati sliku preko celog ekrana.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

<p>Ne mogu da se vide post-ekran ili Vbios podešavanja</p>	<p>Podešavanja za post-ekran ili Vbios mogu da se propuste tokom pokretanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deaktivirajte režim spavanja u monitoru i restartujte PC.</li> <li>• <b>Isključite Monitor Sleep (Spavanje monitora)</b> u podešavanjima <b>Energy settings (Podešavanja potrošnje)</b> menija na ekranu i potom restartujte PC da prikažete post-ekran ili Vbios.</li> </ul>
<p>Nema slike kada se koristi DP veza sa PC-jem</p>	<p>Crni ekran</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potvrdite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.2) je vaša grafička katica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnovije drajvere za grafičku karticu.</li> <li>• Neke DP1.1a grafičke kartice ne mogu da podrže DP 1.2 monitore. Idite na meni na ekranu, pod izborom Input Source (Izbor ulaza), pritisnite i držite taster za DP odabir <math>\sqrt{\quad}</math> u trajanju od 8 sekundi da promenite podešavanje monitora sa DP1.2 na DP1.1a.</li> </ul>

# Rešavanje problema sa čitačem kartica

△ **OPREZ:** Ne uklanjajte uređaj dok se sa njega čita ili na njemu piše. To može da dovede do gubitka podataka ili kvara medija.

Problem	Razlog	Rešenje
Slovo drajva nije dodeljeno. (samo za Windows® XP)	Konflikt sa slovom drajva na mreži.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kliknite desnim klikom na ikonicu <b>My Computer (Moj kompjuter)</b> na desktopu (radnoj površini).</li><li>– Kliknite na <b>Manage (Upravljaj)</b>.</li><li>– U prozoru za Computer Management (Upravljanje kompjuterom) koji se pojavljuje, odaberite <b>Disk Management (Upravljanje diskom)</b>.</li><li>– Na spisku drajvova koji se pojavljuje u desnom panelu, kliknite desnim klikom na drajv koji može da se ukloni i potom kliknite na <b>Change Drive Letter and Paths (Promeni slovo drajva i putanje)</b>.</li><li>– Odaberite <b>Change (Promeni)</b>, i u padajućem dijaloškom okviru koji se pojavljuje, odredite slovo drajva za uklonjivi drajv.</li></ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada odabirate slovo za drajv, odaberite slovo koje nije dodeljeno mapiranim drajvovima na mreži.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kliknite na <b>OK</b>, potom kliknite na <b>OK</b> ponovo u ekranu koji se pojavljuje.</li></ul>

<p>Slovo drajva je dodeljeno, ali medij nije dostupan</p>	<p>Medij treba ponovo formatirati</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliknite desnim klikom na drajv u Explorer-u i odaberite <b>Format (Formatiraj)</b> iz dobijenog menija.</li> </ul>
<p>Medij je izbačen tokom pisanja ili brisanja.</p>	<p>Prikazuje se poruka greške "Error copying file or folder" (Greška prilikom kopiranja dokumenta ili direktorijuma). Prikazuje se poruka greške "Cannot write folder (folder name) or file (file name)," (Ne može da se napiše direktorijum (ime direktorijuma) ili dokument (ime dokumenta)) tokom pisanja ili "Cannot remove folder (folder name) or file (file name)" (Ne može da se ukloni direktorijum (ime direktorijuma) ili dokument (ime dokumenta)). Tokom brisanja ne možete da pišete ili da obrišete u direktorijumu ili dokumentu sa istim imenom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubacite medij ponovo i brišite ili pišite ponovo.</li> <li>• Formatirajte medij za pisanje ili brisanje direktorijuma ili dokumenta sa istim imenom.</li> </ul>




<p>Uprkos nestanku iskačućeg prozora, medij je izbačen dok je lampica treperila.</p>	<p>Iako iskačući prozor nestaje tokom pisanja, ukoliko izbacite medij dok lampica još treperi, tada ne možete da završite radnju na mediju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatirajte medij za pisanje ili brisanje direktorijuma ili dokumenta sa istim imenom.</li> </ul>
<p>Ne može da formatira ili da piše na mediju.</p>	<p>Prekidač za zaštitu od pisanja je aktiviran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potvrdite da je prekidač za zaštitu od pisanja na mediju otključan.</li> </ul>
<p>Čitač kartice ne radi.</p>	<p>USB interfejs ne radi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da je vaš monitor uključen.</li> <li>• Ponovo povežite uzvodni kabl sa kompjutera na monitor.</li> <li>• Ponovo ubacite medije.</li> <li>• Isključite i potom ponovo uključite monitor.</li> <li>• Ponovo pokrenite kompjuter.</li> </ul>

# Dodatak



## UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

 **UPOZORENJE:** Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura koje nisu date u ovoj dokumentaciji može da dovede do šoka, električnih hazarda i/ili mehaničkih hazarda.


Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte odeljak Bezbednost, prirodna sredina i regulatorne informacije (SERI).

## FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulativne informacije, pogledajte internet prezentaciju za regulatornu usaglašenost na adresi: [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktirajte Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na računuu, fakturi, paketu 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 kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

1. Posetite <http://www.dell.com/support/>.
2. Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju Odaberite državu/Region, na dnu stranice.
3. Kliknite na Kontaktirajte nas, na levoj strani stranice.
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 prikaza na 3840 x 2160 (maksimum)

Za najbolji rad, podesite rezoluciju prikaza na 3840 x 2160 piksela, obavljanjem sledećih koraka:


### Za Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite tabelu Desktop (Radna površina) da se prebacite na klasičnu radnu površinu.
- 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 3840 x 2160.
- 4 Kliknite na **OK**.

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 najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 3840 x 2160.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 3840 x 2160, kontaktirajte Dell da se aspirate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

## Ne-Dell kompjuter

### Za Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite tabelu Desktop (Radna površina) da se prebacite na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na Change Display Settings (**Promenite postavke ekrana**).
- 3 Kliknite na Advanced Settings (**Napredne postavke**).
- 4 Identifikujte proizvođača vašeg grafičkog kontrolora sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Pogledajte internet prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instaliranja drajvera za grafičku karticu, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 3840 x 2160.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite predloženu rezoluciju, kontaktirajte proizvođača svog kompjutera ili kupite grafički adapter koji podržava traženu rezoluciju.