




# Dell UltraSharp UP2718Q

## Uputstvo za korišćenje

Model: UP2718Q  
Regulatorni model: UP2718Qt



-  **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. . . . .	11
Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi). . . . .	21
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima. . . . .	21
<b>Podešavanje monitora</b> . . . . .	<b>22</b>
Pričvršćivanje postolja. . . . .	22
Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja . . . . .	25
Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema. . . . .	26
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	26
Organizovanje vaših kablova . . . . .	30
Uklanjanje postolja monitora. . . . .	30
Montiranje na zid (Opciono) . . . . .	31
<b>Rad sa monitorom</b> .....	<b>32</b>
Uključivanje monitora . . . . .	32
Korišćenje kontrola prednjeg panela . . . . .	32
Korišćenje menija na ekranu . . . . .	35
<b>Rešavanje problema</b> . . . . .	<b>52</b>
Samotestiranje . . . . .	52






Ugrađena dijagnostika . . . . .	54
Uobičajeni problemi . . . . .	55
Problemi vezani za proizvod . . . . .	57
Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB) . . . . .	58
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>59</b>
Bezbednosna uputstva . . . . .	59
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije. . . . .	59
Kontaktiranje kompanije Dell . . . . .	59
Podešavanje vašeg monitora . . . . .	60
Smernice za održavanje . . . . .	62




# 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
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za struju (zavisi od države)
	USB 3.0 odlazni kabl (omogućava USB portove na monitoru)

	DP kabl (DP u mDP)
	HDMI kabl
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediji sa drajverima i dokumentacijom</li> <li>• Vodič za brzo korišćenje</li> <li>• Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> </ul>

## Karakteristike proizvoda

**Dell UltraSharp UP2718Q** monitor poseduje aktivnu matricu, thinfilm tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora obuhvataju:

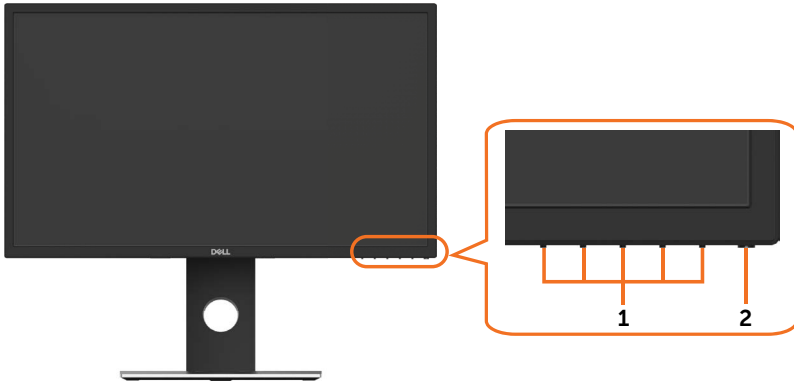
- Ekran sa aktivnim područjem od 68,47 cm (27 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od 3840x2160 (razmera 16:9) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Mogućnosti podešavanja naginjanja, okretanja, obrtanja i vertikalnog produžavanja.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Obimna mogućnost digitalnog povezivanja uz DP, mDP, HDMI i USB 3.0 osigurava spremnost vašeg monitora za budućnost.
- Podržava najznačajnije standarde prostora boje za Adobe RGB,sRGB,REC2020,REC709 i DCI-P3.
- 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.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Podržava mogućnost upravljanja imovinom.
- Staklo bez arsena i panel bez žive.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- Potrošnja energije od 0,3 W u režimu spavanja.
- Usaglašenost sa ULTRA HD PREMIUM™ sertifikacijom. (ULTRA HD PREMIUM™ logo je robna marka kompanije UHD Alliance, Inc.)

- Optimizujte udobnost očiju uz ekran bez treperenja.

**NAPOMENA:** Mogući dugoročni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oštećenje očiju, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla emitovanog sa monitora kako bi se optimizovala udobnost očiju.

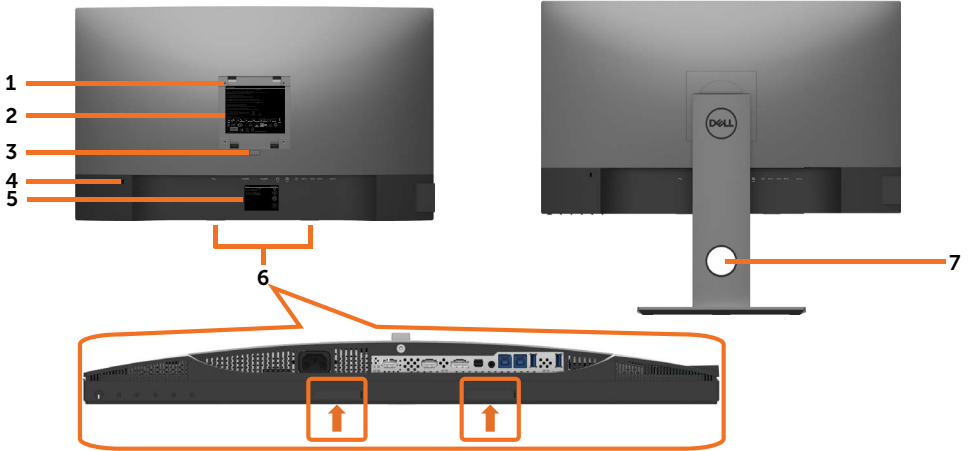
## Identifikovanje delova i kontrola

### 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 postolja od monitora.
4	Prorez za sigurnosnu bravu	Obezbeđuje monitor uz zaključavanje bezbednosnog kabla (prodaje se odvojeno).
5	Barkod, serijski broj i etiketa sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu etiketu ukoliko želite da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
6	Dell Soundbar mounting slots	Attaches the optional Dell soundbar. <b>NAPOMENA:</b> Please remove the plastic strip covering the mounting slots before affixing the Dell Soundbar. Dell zvučna štancla se prodaje odvojeno.
7	Prorez za upravljanje kablovima	Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz prorez.



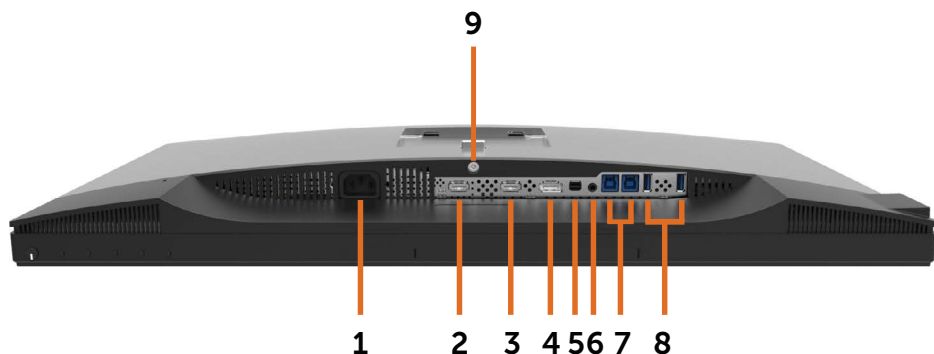
## Bočni pogled




### USB odlazni port

Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2.

## Pogled odozdo




Etiketa	Opis	Korišćenje
1	Konektor za AC napajanje	Da povežete kabl za napajanje monitora.
2	HDMI1 konektor	Povežite računar HDMI kablom.
3	HDMI2 konektor	
4	DP konektor (ulazni)	Povežite svoj kompjuter sa DP kablom.
5	mDP konektor (ulazni)	Povežite svoj kompjuter sa mDP u DP kablom.
6	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. <b>⚠ UPOZORENJE:</b> Prevelik zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do oštećenja sluha.
7	USB odlazni port	Priključite USB kabl koji dolazi sa monitorom u računar. Kada priključite kabl, možete da koristite dolazne USB konektore na monitoru.
8	USB dolazni port	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.
9	Zaključavanje postolja	Da zaključate postolje za monitor koristeći M3 x 6mm zavrtnj (zavrtnj nije uključen).

# Specifikacije monitora

Vrsta ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	IPS tehnologija
Odnos širine/visine	16:9
Vidljive dimenzije slike	
Dijagonala	68,47 cm (27 inča)
Aktivna površina	
Horizontala	596,74 mm (23,49 inča)
Vertikalna	335,66 mm (13,21 inča)
Površina	200301,7 mm <sup>2</sup> (310,47 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,1554 mm x 0,1554 mm
Piksela po inču (PPI)	163
Ugao gledanja	
Horizontala	178° (tipično)
Vertikalna	178° (tipično)
Osvetljenost	400 cd/m <sup>2</sup> (tipično) 1000 cd/m <sup>2</sup> (vrh)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipično) 20000 prema 1 (vrh)
Obloženost ekrana	Tvrda obloga prednjeg polarizatora (3H) tretirana protiv refleksije
Pozadinsko osvetljenje	Bela lampica, sistem direktnog tipa
Vreme odgovora (siva-na-sivu)	6 ms (brzi režim) 8 ms (NORMALNI režim)
Dubina boje	1,07 biliona boja
Opseg boja*	100% Adobe RGB 100% sRGB 97,7% DCI-P3 76,9% REC2020
Preciznost kalibracije	Delta E < 2 (prosečno)
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1,4 (HDCP 1,4/2,2)</li><li>• 1 x mDP 1,4 (HDCP 1,4/2,2)</li><li>• 2 x HDMI2,0a (HDCP 1,4/2,2)</li><li>• 2 x USB 3.0 dovodni port</li><li>• 2 x USB 3.0 sa BC1.2 mogućnošću punjenja pri 2A (maks.)</li><li>• 2x USB 3.0 odvodni port</li><li>• 1 x analogni audio linijski izlaz (priključak od 3,5 mm)</li></ul>

Širina ivice (od ivice monitora do aktivnog područja)	13,79 mm (vrh/levo/desno) 17,59 mm (dno)
Podesivost	
Postolje podesive visine	145 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Okretanje	-45° do 45°
Obrtanje	0° do 90°
Upravljanje kablovima	da
Kompatibilnost sa Dell Display Managerom (DDM)	Jednostavno aranžiranje i druge ključne funkcije
Bezbednost	Prorez za bezbednosnu bravu (kablovska brava se prodaje odvojeno) Prorez za bravu postolja protiv krađe (na panel)

 **NAPOMENA \*** : solo en el panel nativo, bajo el modo personalizado predefinido.

## Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	30 kHz do 140 kHz (DP/HDMI)
Opseg vertikalnog skena	24 Hz do 75 Hz (DP/HDMI)
Maksimalna unapred podešena rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz
Sposobnosti video prikaza (DP & HDMI reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, UHD


## 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	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440-R	88,787	59,95	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
VESA, 3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/+

## 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/HDMI podrška za ulazni signal</li></ul>
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240VAC / 50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,8A (maksimum)
Dolazna struja	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

## Fizičke karakteristike

Tip konektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP konektor</li> <li>• mDP konektor</li> <li>• HDMI konektor (x 2 ulaza)</li> <li>• Audio linijski izlaz</li> <li>• USB 3.0 konektor</li> </ul> (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)
Tip signalnog kabla (u pakovanju)	DP u mDP 1.8 M kabl HDMI 1.8 M kabl USB 3.0 1.8 M kabl
Dimenzije (sa postoljem)	
Visina (produžena)	547,1 mm (21,54 inča)
Visina (bez izvlačenja)	402,6 mm (15,85 inča)
Širina	626,4 mm (24,66 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	369,1 mm (14,53 inča)
Širina	626,4 mm (24,66 inča)
Dubina	64,4 mm (2,54 inča)
Dimenzije postolja	
Visina (produžena)	433,4 mm (17,06 inča)
Visina (bez izvlačenja)	387,0 mm (15,24 inča)
Širina	292,4 mm (11,51 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
Težina	
Težina sa pakovanjem	11,55 kg (25,46 lb)
Težina sa postoljem i sklopom za postolje i kablovima	8,40 kg (18,52 lb)
Težina bez postolja i sklopa za postolje (za montiranje na zid ili razmatranje VESA montiranja - bez kablova)	5,98 kg (13,18 lb)
Težina postolja	2,02 kg (4,45 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	4~7 GU

## Ekološke karakteristike

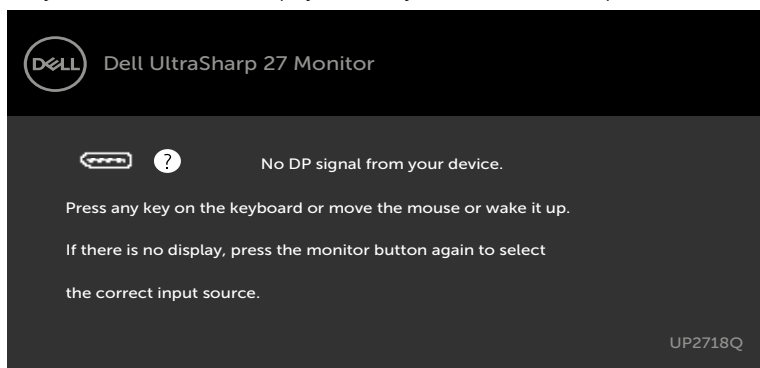
Saglasni standardi	
Saglasan sa RoHS	da
Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove)	da
Temperatura	
Radna	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Kada ne radi	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Kada ne radi	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Kada ne radi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Termalno rasipanje	412 BTU/sati (maksimum) 309 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	Horizont- talna sin- hronizacija	Vertikalna sinhroniza- cija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	120 W (maksimum)** 90 W (tipično)
Režim sa isključenom aktivnošću	Inaktivno	Inaktivno	Isključeno	Belo (svetleće)	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

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.

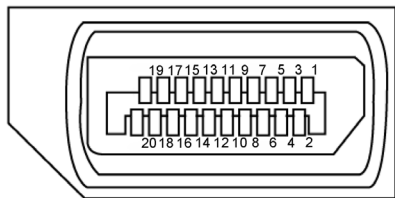
\*\*Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnom osvetljenošću.

Aktivirajte kompjuter i monitor da dobijete pristup meniju na ekranu.



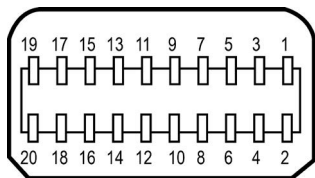
# Dodeljivanje pinova

## DP konektor (ulazni)



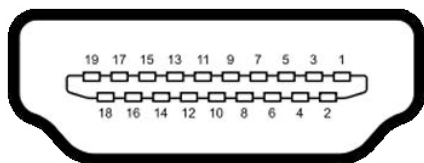
Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

## mDP konektor



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabloa
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML3 (n)
4	CONFIG1
5	ML3 (p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML0 (n)
11	ML2 (p)
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	ML1 (n)
16	AUX (p)
17	ML1 (p)
18	AUX (n)
19	GND
20	+3.3V DP_PWR


## HDMI konektor



Broj pina	19-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT


## 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 ) sa uređajima koji su u skladu sa BC 1.2; do 0,9 A na ostala 2 dolazna USB porta.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

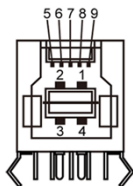
- 2 odlazni – dno
- 4 dolazna – 2 s leve strane, 2 na dnu

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije  podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1.2.

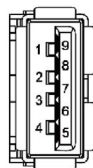
**NAPOMENA:** USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili kada je u režimu uštede energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, spojenim perifernim uređajima će možda da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povratili uobičajeni rad.

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

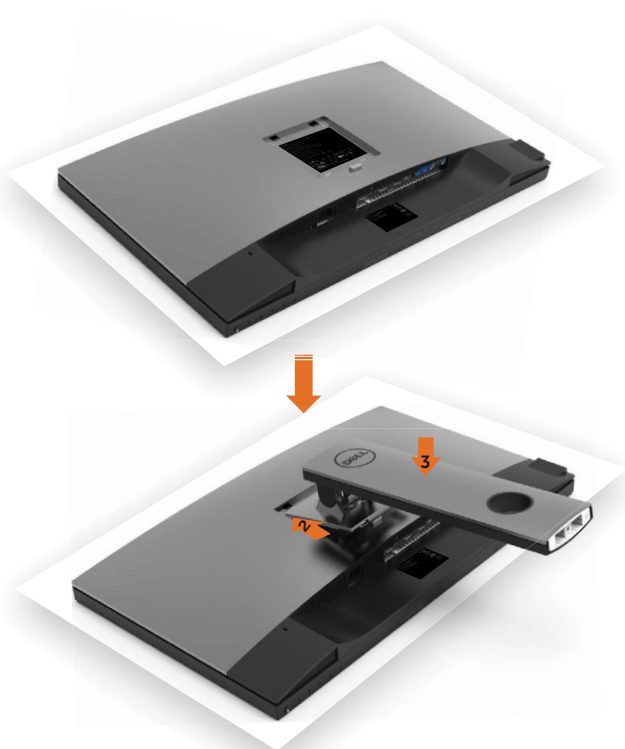
Tokom procesa proizvodnje LCD monitor, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju tako da ih je teško primetiti i ne utiču na kvalitet ili upotrebljivost monitora. Za više informacija o Politici o pikselima LCD Monitora pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku 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 dve pločice na gornjem delu postolja u žlebove na poledini monitora.
- 3 Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.



- Držite osnovu postolja tako da je oznaka trougla ▲ okrenuta naviše.



- Poravnajte izbačene blokove osnove postolja sa odgovarajućim prorezima na postolju.
- Ubacite blokove osnove postolja u potpunosti u prorez postolja.



- Podignite ručicu za zavrtnje i okrenite zavrtnje u smeru kretanja kazaljke na satu.
- Nakon što u potpunosti pričvrstite zavrtnj, sklopite ručicu zavrtnja u udubljenje.

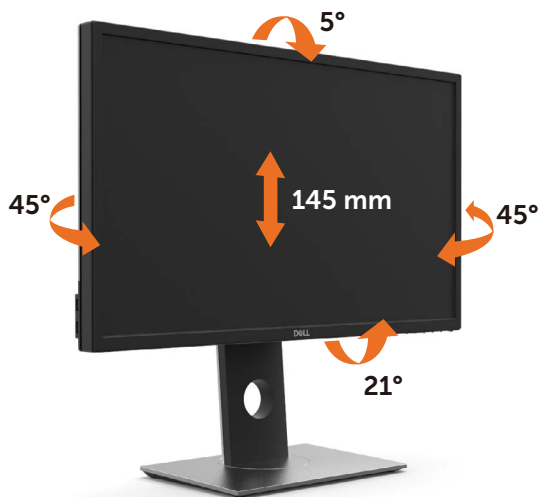


## Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja

**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 \(Bezbednosna uputstva\)](#).

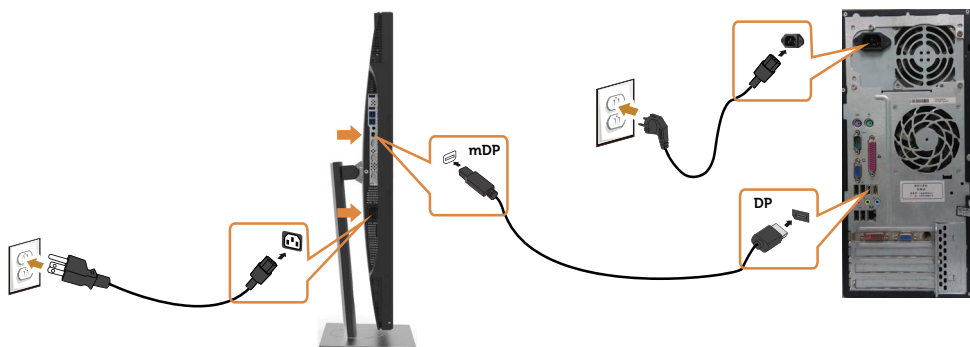
Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

- 1 Isključite kompjuter.
- 2 Povežite DP u mDP/HDMI/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:** **UP2718Q** podrazumevano podešavanje je DP 1.4. DP 1.1 grafička kartica možda neće da prikazuje normalno. Molimo vas, pogledajte "[problemi vezani za proizvod – nema slike kada koristim DP vezu sa PC-jem](#)" da promenite podrazumevano podešavanje.

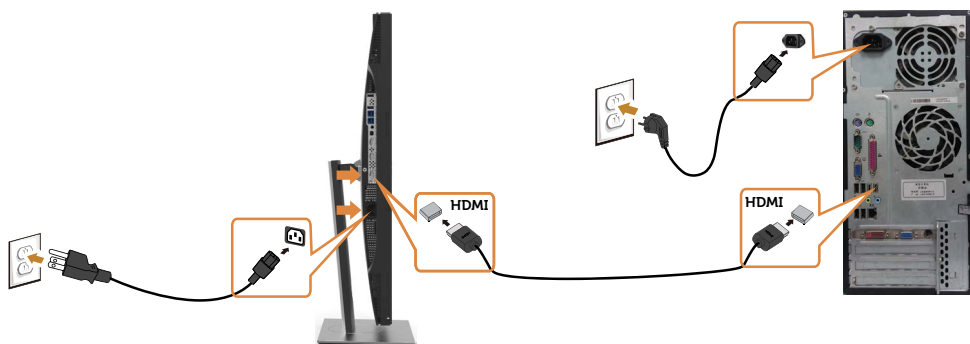
# Veza sa jednim monitorom

## Povezivanje DP (ili mDP) kabla



**NAPOMENA:** Podrazumevan je DP ulaz. Odaberite izvor ulaza na monitoru da se prebacite na mDP.

## Povezivanje HDMI kabla



## Povezivanje USB kabla

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

### 1 a. Povežite jedan računar

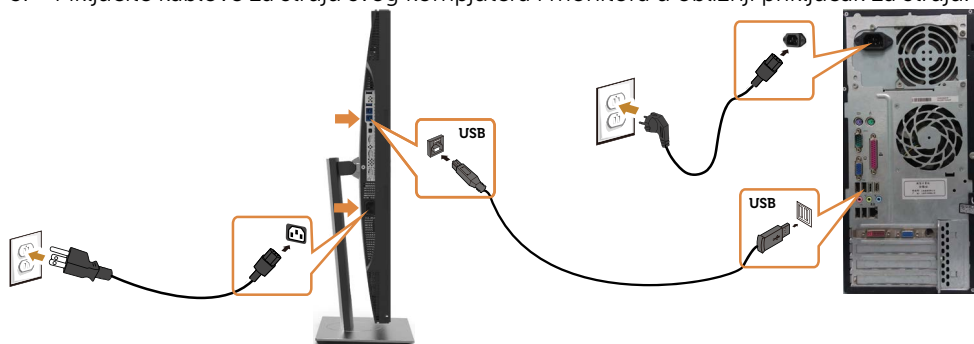
Povežite uzlazni USB 3.0 port (kabl prisutan) za odgovarajući USB 3.0 port na svom kompjuteru.

### b. Povežite dva računara

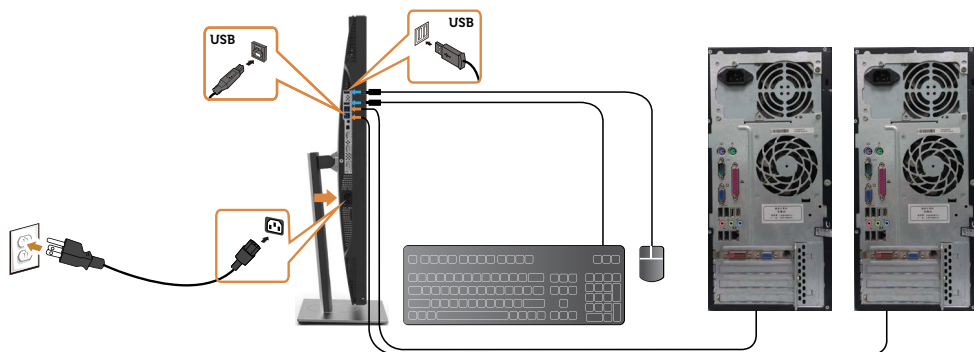
Povežite odvodne USB 3.0 portove na odgovarajuće USB 3.0 portove na dva računara. Zatim upotrebite meni na ekranu da biste izabrali između dva USB odvodna izvora i ulazna izvora. Pogledajte [USB promena izbora](#).

**NAPOMENA:** Kada povezujete dva računara sa monitorom, dovodni USB portovi monitora za tastaturu i miša mogu da se dodele različitim ulaznim signalima sa dva računara promenom podešavanja [USB izbor](#) iz menija na ekranu. (Pogledajte [USB izbor](#) za detalje)

2. Povežite USB 3.0 periferne uređaje za nizvodne USB 3.0 portove na monitoru.
3. Prikjučite kablove za struju svog kompjutera i monitora u obližnji priključak za struju.



a. Povežite jedan računar



b. Povežite dva računara

4. Uključite monitor i kompjuter.  
Ukoliko vaš monitor prikazuje sliku, instaliranje je završeno. Ukoliko ne prikazuje sliku, pogledajte [Rešavanje problema](#).

## Zahtevi za pregled ili reprodukciju HDR sadržaja

(1) preko Ultra BluRay DVD ili konzola za igrice

Proverite da su DVD plejer i konzole za igricesposobne za HDR, npr. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Preuzmite i instalirajte odgovarajuće upravljačke programe za grafičku karticu, vidi ispod.

(2) preko PC-ja

Proverite da je grafička kartica koju koristite sposobna za HDR, tj. da je saglasna sa HDMI2.0a ili DP1.4 (sa HDR opcijom) i da je HDR upravljački program za grafiku instaliran. Morate da koristite plejer aplikaciju sposobnu za HDR, npr. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies i TV aplikaciju.

Na primer Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, sa priloženim grafičkim karticama navedenim ispod.

Dell upravljački program za grafiku sa HDR podrškom: Pogledajte stranicu za Dell podršku da preuzmete najnovije upravljačke programe za grafiku koji podržavaju HDR reprodukciju za vaš PC/laptop.

#### Nvidia

Nvidia grafičke kartice sposobne za HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, itd. Za punu paletu Nvidia grafičkih kartica sposobnih za HDR, molimo vas pogledajte Nvidia internet prezentaciju [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)

Upravljački program koji podržava režim reprodukcije preko celog ekrana (npr. PC igrice, UltraBluRay plejeri), HDR na Win10 Redstone 2 OS: 381.65 ili noviji.

#### AMD

AMD grafičke kartice sposobne za HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, itd. Za pun spisak AMD grafičkih kartica koje su osposobljene za HDR, molimo vas pogledajte [www.amd.com](http://www.amd.com)

Proverite informacije za HDR podršku upravljačkog programa i preuzmite najnoviji upravljački program sa [www.amd.com](http://www.amd.com).


#### Intel (Integrisana grafika)

HDR osposobljeni sistem: CannonLake ili kasniji

Odgovarajući HDR plejer: Windows 10 Movies i TV aplikacija

OS sa HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3

Upravljački program sa HDR podrškom: posetite downloadcenter [www.intel.com](http://www.intel.com) za najnoviji HDR upravljački program

 **NAPOMENA:** HDR reprodukcija preko OS (npr. HDR reprodukcija u prozoru u okviru radne površine) zahteva Win 10 Redstone 2 ili kasniji sa odgovarajućom plejer aplikacijom, npr. PowerDVD17. Reprodukcija zaštićenog sadržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr Microsoft Playready(TM).

Molimo vas, pogledajte Microsoft internet prezentaciju za informacije o HDR podršci.

## 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 izgubili LCD ekran kada uklanjate postolje, postavite monitor na meku, čistu površinu.



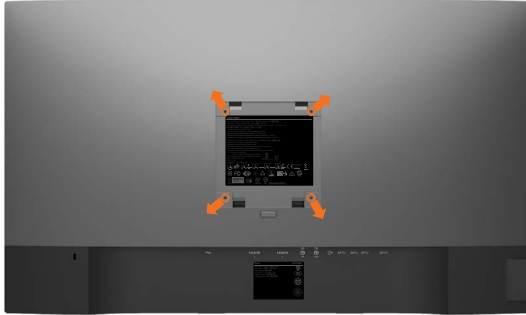
**NAPOMENA:** Procedura ispod važi za podrazumevano postolje. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa tim postoljem da ga podesite.

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.

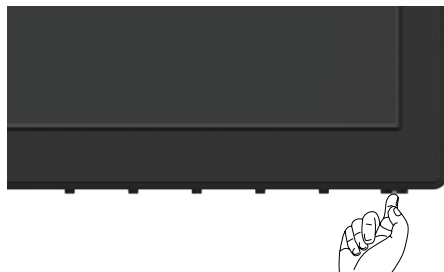
**NAPOMENA:** Za korišćenje isključivo sa UL ili CSA or GS-sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom od 5,98 Kg (13,18 lb).

# Rad sa monitorom

---

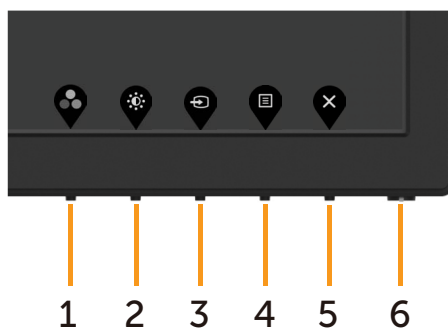
## Uključivanje monitora

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.



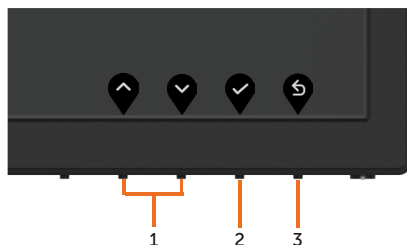






Sledeća tabela opisuje tastere prednjeg panela:

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 za prečicu 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.
4  Meni	Upotrebite ovaj taster da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni. Odaberite <a href="#">Accessing the Menu System (Pristupanje sistemu menija)</a> .
5  Izlaz	Upotrebite ovaj taster da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija na ekranu.
6  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.




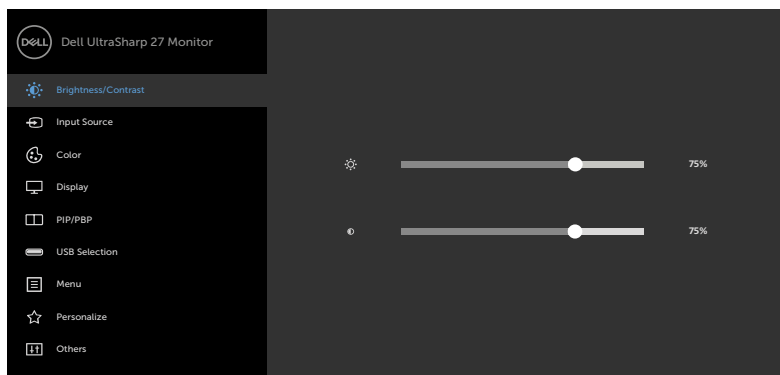
Taster na prednjem panelu	Opis
1   Gore Dole	Upotrebite tastere za <b>Gore</b> (povećanje) i <b>Dole</b> (smanjenje) da podesite stavke u meniju na ekranu.
2  OK	Upotrebite taster <b>OK</b> da potvrdite svoj odabir.
3  Nazad	Upotrebite taster <b>Nazad</b> da se vratite na prethodni meni.













# 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.

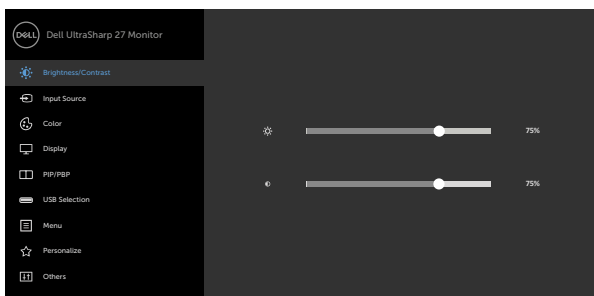
- 1 Pritisnite taster  da pokrenete meni na ekranu i prikažete glavni meni.




- 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.


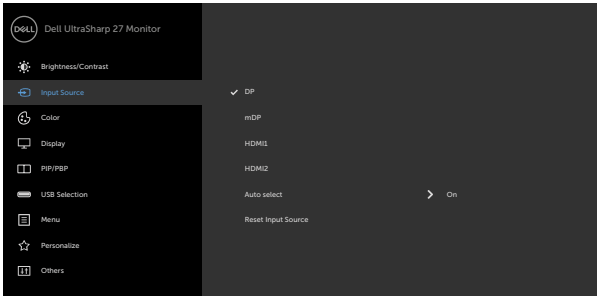






**NAPOMENA:** Ručno podešavanje **osvetljenosti** je onemogućeno kada je **dinamički kontrast** uključen.

**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).

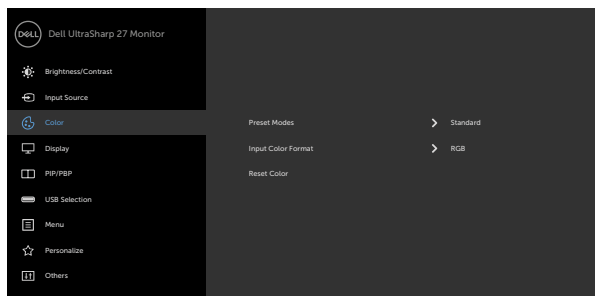
Kontrast podešava razliku između tame i svetline na monitoru.

Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Izvor ulaza</b>	Upotrebite meni <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> da odaberete između različitih video ulaza koji su povezani sa vašim monitorom.
		
		
<b>DP</b>	Odaberite <b>DP</b> ulaz kada koristite DP ( <b>DisplayPort</b> ) konektor. Upotrebite  da odaberete DP ulazni izvor.	
<b>mDP</b>	Odaberite <b>mDP</b> ulaz kada koristite mDP ( <b>mini DisplayPort</b> ) konektor. Upotrebite  da odaberete mDP ulazni izvor.	
<b>HDMI1</b>	Odaberite <b>HDMI1</b> ulaz kada koristite HDMI konektor. Upotrebite  da odaberete HDMI1 ulazni izvor.	
<b>HDMI2</b>	Odaberite <b>HDMI2</b> ulaz kada koristite HDMI konektor. Upotrebite  da odaberete HDMI2 ulazni izvor.	
<b>Automatski odabir</b>	Upotrebite  da odaberete <b>Auto Select (Automatski odabir)</b> , monitor će skenirati dostupne ulazne izvore.	
<b>Resetujte izvor ulaza</b>	Resetuje podešavanja za Input Source (Izvor ulaza) na fabrička podešavanja.	

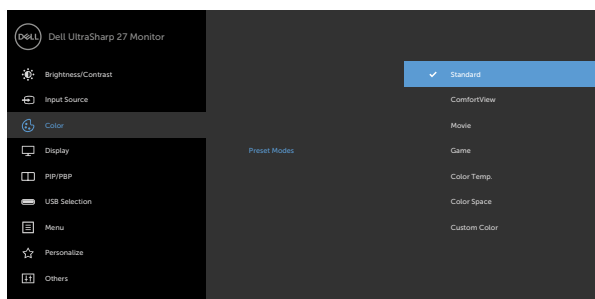


## Boja

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**.

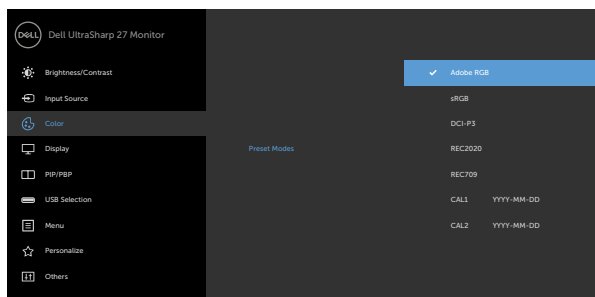


- **Standardni:** Podrazumevane postavke boja. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla emitovanog sa ekrana, kako bi gledanje bilo prijatnije za oči.  
**NAPOMENA:** Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenima usled dugog korišćenja monitora, predlažemo vam sledeće:
  - Podesite monitor na udaljenost od između 20 i 28 inča (50–70 cm) od očiju.
  - Često trepćite kako biste navlažili oči prilikom rada sa monitorom.
  - Redovno i često pravite pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
  - Preusmerite pogled sa monitora na udaljeni objekat udaljen najmanje 6 metara i zadržite ga na njemu najmanje 20 sekundi tokom pauza.
  - Rastežite se kako biste se oslobodili napetosti u vratu/ruci/leđima/ramenima tokom pauza.

- **Film:** Idealno za filmove.
- **Igra:** Idealno za većinu igrica.
- **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.

**NAPOMENA:** Kada je uključena Smart HDR opcija, unapred podešeni režimi za Movie (Film) i Game (Igrice) će raditi sa lokalnim zatamljivanjem pozadinskog osvetljenja.

- **Prostor boje:** Dozvoljava korisnicima da odaberu razmak boje: **Adobe RGB, sRGB, DCI-P3, REC2020, REC709, CAL1, CAL2.**





- **Adobe RGB:** Ovaj režim je kompatibilan sa Adobe RGB (100% pokrivenost).
- **sRGB:** Emulira 100% sRGB.
- **DCI-P3:** Ovaj režim reprodukuje 97,7% DCI-P3 standarda za boju digitalnog filma.
- **REC2020:** Ovaj režim se slaže sa 76,9% REC2020
- **REC709:** Ovaj režim se slaže sa 100% REC709 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, REC2020, REC709, DCI-P3, CAL1** i **CAL2** je optimizovana za format RGB ulazne boje.

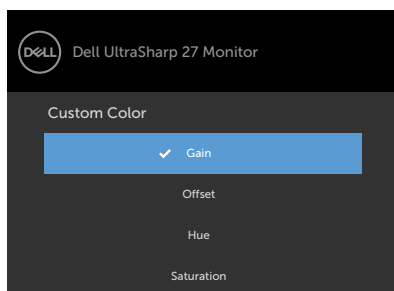
Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
----------	------------------	------

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

**NAPOMENA:** GGGG-MM-DD prikazuje datum poslednje kalibracije. Ako je ovaj prostor prazan, to znači da nije sačuvana nijedna kalibracija.



- **Prilagođena 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).

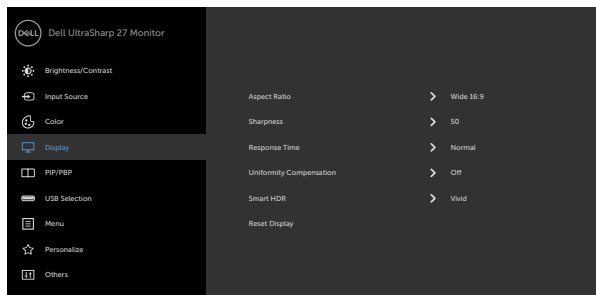


Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	Format ulazne boje	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <p><b>RGB:</b> Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarom (ili DVD plejerom) pomoću HDMI, DP-mDP kabla.</p> <p><b>YPbPr:</b> Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.</p>
		
		
	<b>Nijansa</b>	<p>Koristite  i  za podešavanje nijanse od 0 do 100.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje nijanse je dostupno samo za režime Film i Igra.</p>
	<b>Zasićenost</b>	<p>Koristite  i  za podešavanje zasićenosti od 0 do 100.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje zasićenosti je dostupno samo za režime Film i Igra.</p>
	<b>Resetujte boju</b>	<p>Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.</p>



## Ekran

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



**Odnos širine/visine** Podesite razmeru slike na **Široko 16:9, Automatska promena veličine, 4:3 ili 1:1.**

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

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

**Smart HDR** Omogućava vam da podesite HDR na OFF (Isključeno), Normal (Normalno) ili Vivid (Živopisno).

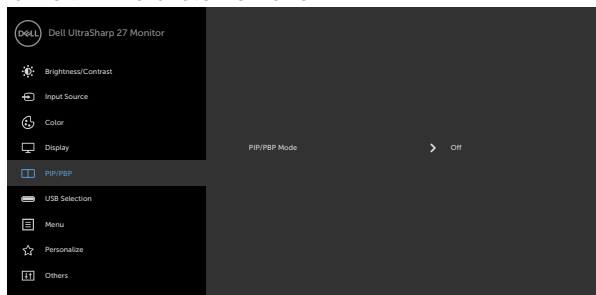
**NAPOMENA:** Vivid mape REC 2020. Normalno mape DCI-P3.

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



## PIP/PBP

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



Glavni prozor	Potprozor			
	DP	mDP	HDMI1	HDMI2
DP	X	√	√	√
mDP	√	X	√	√
HDMI1	√	√	X	√
HDMI2	√	√	√	X

PIP/PBP  
režim

Podešava model PBP (slika po slika) na PIP Small (mala), PIP Large (velika) ili PBP. Ovu opciju možete da isključite odabiranjem Off (Isključeno).

Off	PIP Small	PIP Large	PBP

PIP/PBP  
(pod)

Izaberite između različitih video signala koji mogu da se povežu sa monitorom za PIP/PBP potprozor.

## PIP lokacija

Izaberite položaj PIP potprozora.

Koristite ili da biste pregledali i da biste izabrali gore desno, gore levo, dole desno ili dole levo.

USB prom-  
ena izbora


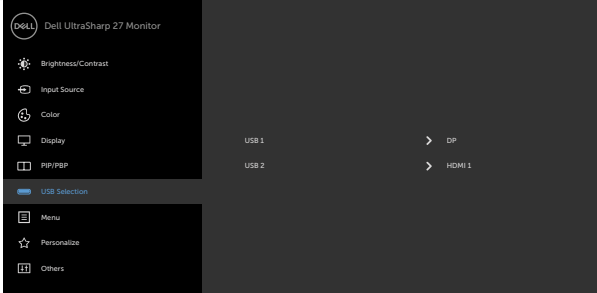






Izaberite da promenite USB odvodni izvor u PBP režimu.

## Audio

Omogućava vam da podesite audio izvor sa glavnog prozora ili potprozora.

Kontrast  
(pod)

Promenite podešavanja kontrasta podvidea.

Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	USB izbor	<p>Izaberite USB odvodne signale sa liste: DP, mDP i HDMI, kako bi monitorov USB dovoni port (npr. tastatura i miš) mogao da se koristi od strane trenutnih ulaznih signala prilikom povezivanja računara na neki od odvodnih portova.</p> <p>Veza ekrana i USB odvodnih portova može da se promeni izborom funkcije ulaznog izvora.</p> <p>Kada koristite samo jedan odvodni port, povezani odvodni port je aktivan.</p> 
		<p style="text-align: right;">   </p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste sprečili oštećenje ili gubitak, pre promene USB odvodnih portova, uverite se da nema USB uređaja za skladištenje koje koristi računar povezan na USB odvodni port računara.</p>
	<b>USB 1</b>	Koristite  da biste naznačili ulazni signal za USB 1.
	<b>USB 2</b>	Koristite  da biste naznačili ulazni signal za USB 1.

Iko-  
nica

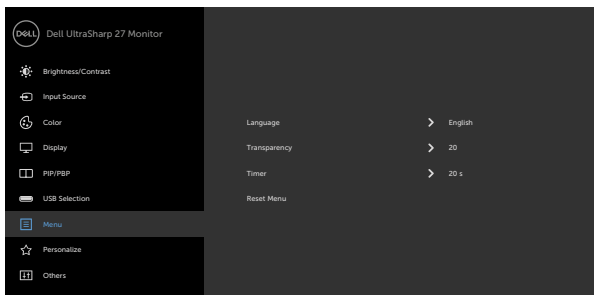
Meni i  
podmeniji

Opis



Meni



Odaberite ovu opciju da podesite meni na ekranu, poput jezika menija na ekranu, vremena tokom koga stoji na ekranu i slično.



**Jezik**



Podesite meni na ekranu na jedan od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljen kineski ili japanski).

**Providnost**

Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći  i  (min. 0 / max. 100).


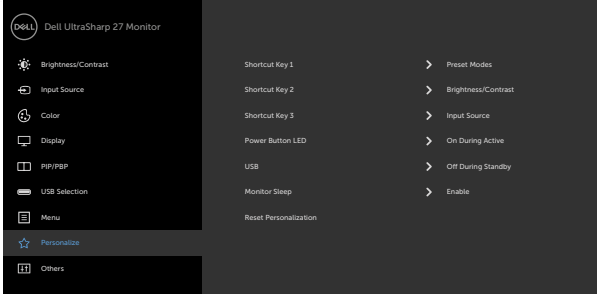

**Tajmer**

**Vreme zadržavanja menija na ekranu:** 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.

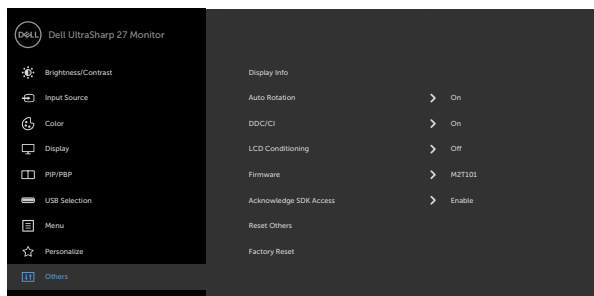
**Meni za rese-  
tovanje**

Vratite postavke menija na fabrička podešavanja.

Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Personalizujte</b>	<p>Odaberite između Preset Modes (Unapred podešenih režima), Brightness/Contrast (Osvetljenja/Kontrasta), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širine/visine), PBP Mode (Slika po slika režim) ili Smart HDR (Pametna HDR) i podesite taster za prečicu.</p> 
<b>Lampica napajanja</b>	<p>Dozvoljava vam da podesite lampicu napajanja da uštedite struju.</p>	
<b>USB</b>	<p>Dopušta vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB tokom režima pripravnosti monitora.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> 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.</p>	
<b>Spavanje monitora</b>	<p>Spavanje nakon isteka vremena: Monitor prelazi u stanje spavanja nakon isteka vremena.</p>	
<b>Nikad: Monitor nikad ne prelazi u stanje spavanja.</b>	<p>Vraća tastere prečica na podrazumevane vrednosti.</p>	



## 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

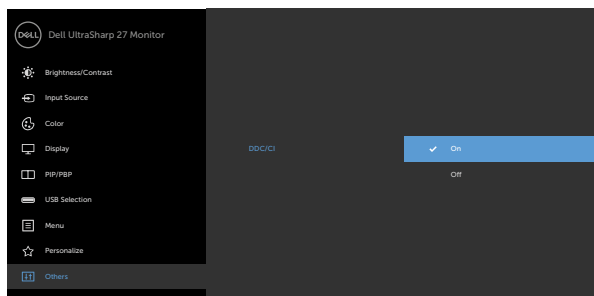
Meni na ekranu će se okrenuti u smeru kretanja kazaljke na satu ili u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu, u zavisnosti od toga kako je okrenut vaš ekran.

## DDC/CI

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

Odaberite **Off** (Isključeno) da isključite ovu opciju.

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. Odaberite <b>On (Uključeno)</b> da pokrenete proces.
		 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell UltraSharp 27 Monitor. The 'LCD Conditioning' option is selected and set to 'On'. The menu items on the left are: Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PIP, USB Selection, Menu, Personalize, and Others. The 'LCD Conditioning' option is currently set to 'On' with a blue checkmark and 'Off' option visible below it.</p>
	<b>Firmver</b>	Verzija firmvera
	<b>Potvrdite SDK pristup</b>	Omogućava vam da potvrdite pristup aplikacije monitoru.
	<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.

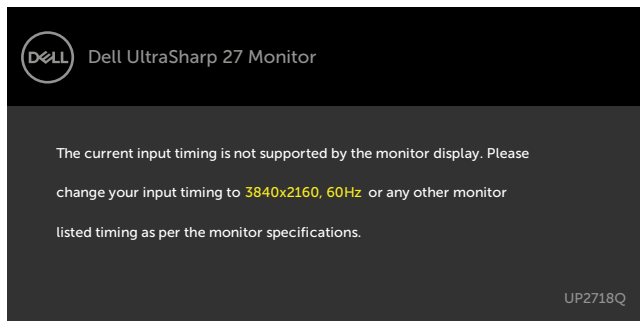


**NAPOMENA:** Ovaj monitor poseduje ugrađene funkcije za automatsku kalibraciju osvetljenosti radi nadomeštanja starenja LED-a.

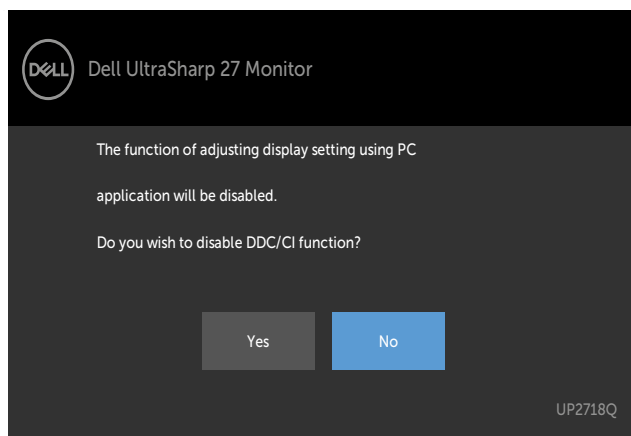


## Poruke upozorenja menija na ekranu

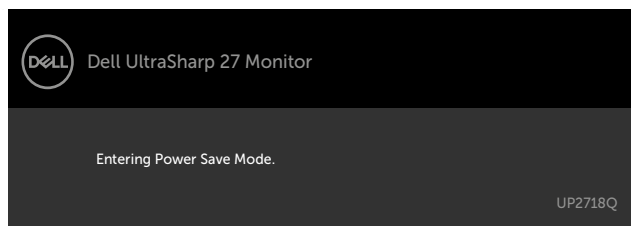
Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:



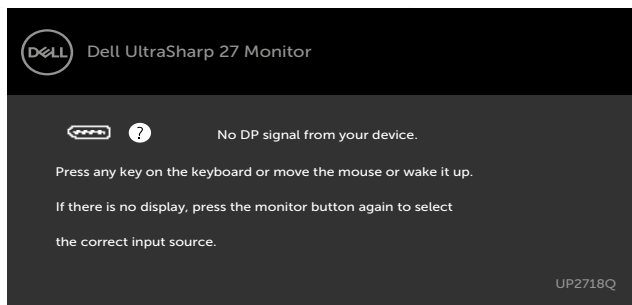
Ovo znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima od kompjutera. Pogledajte [Monitor Specifications \(Specifikacije monitora\)](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 3840 x 2160. Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira:



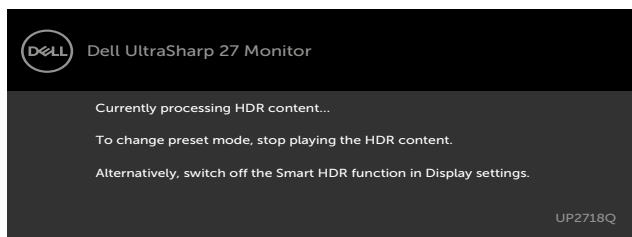
Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojaviće se sledeća poruka:



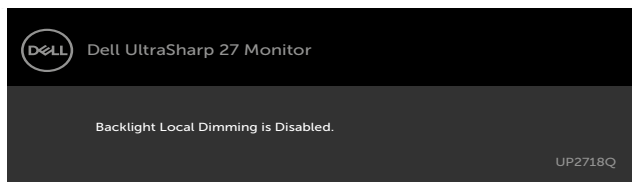
Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#).  
Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, sledeća poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:



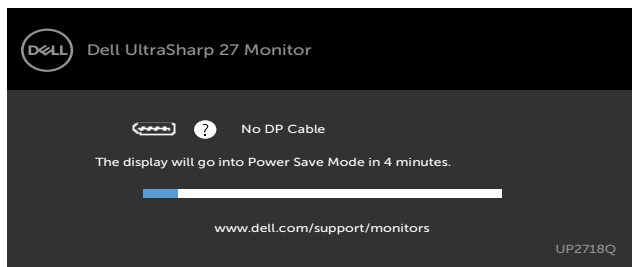
Kada korisnik pokuša da promeni unapred podešen režim kada je Smart HDR uključen, pojaviće se sledeća poruka:

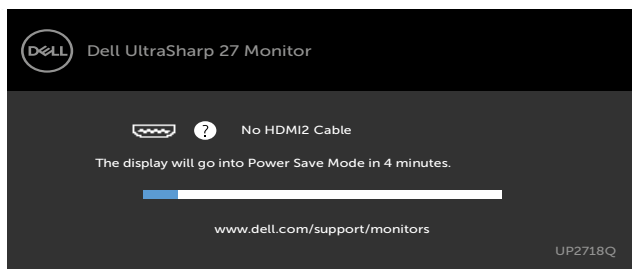
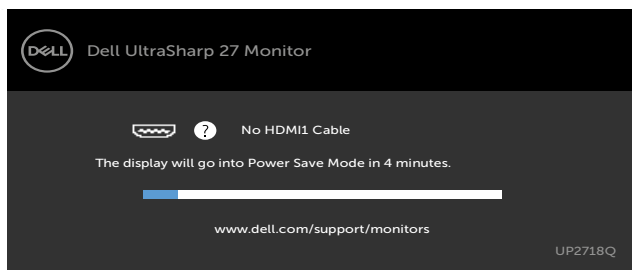
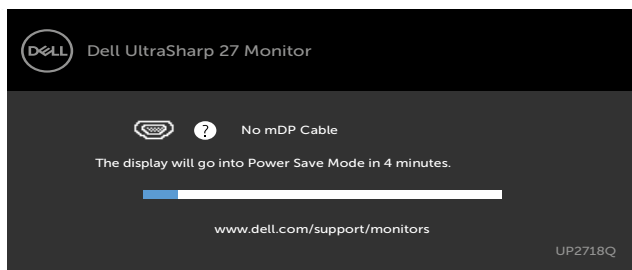


Ukoliko bilo koja B/L zona radi > 90% radni krug kontinuirano 30min, isključiće se B/L lokalno zatamljenje/pojačanje u roku od 30min. Kada je lokalno zatamljenje deaktivirano, pojaviće se sledeća poruka na ekranu u trajanju od 3 sekunde:



Ukoliko je izabran DP, mDP, HDMI1, HDMI2 ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.





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

# Rešavanje problema

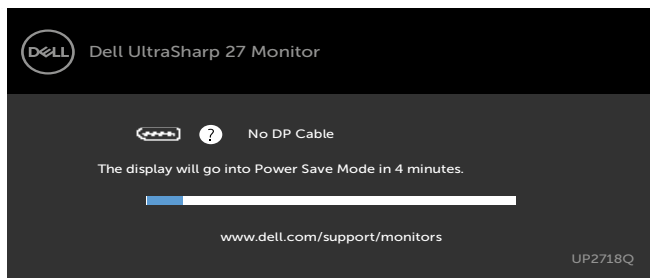
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

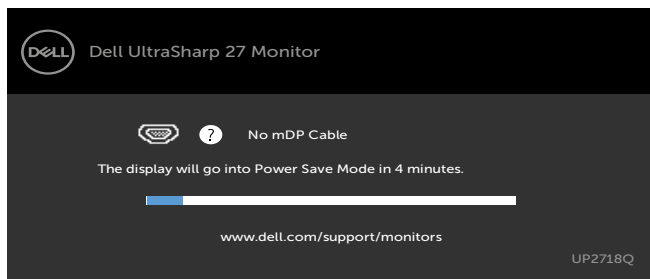
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

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

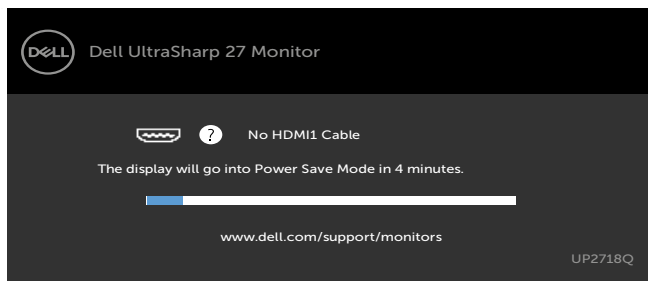
Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano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



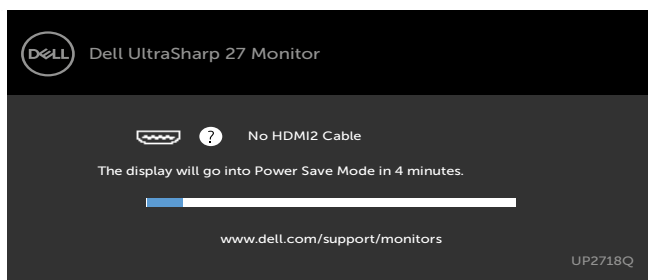
ili



ili



ili




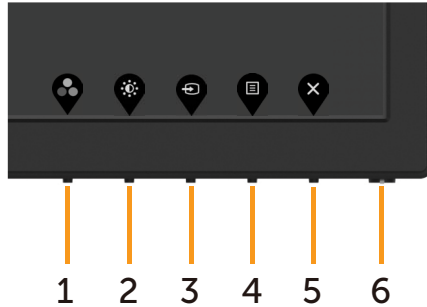
- 4 Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.
- 5 Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

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 poledine 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, beloj boji i ekrane teksta.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. 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>
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 (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnovije drajvere za grafičku karticu.</li><li>• Neke DP 1.1a grafičke kartice ne mogu da podrže 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 1.1a.</li></ul>

## Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je monitor UKLJUČEN.</li><li>• Ponovo povežite odvodni kabl sa računarom.</li><li>• Ponovo povežite USB periferne uređaje (dovodni konektor).</li><li>• Isključite i zatim ponovo uključite monitor.</li><li>• Ponovo pokrenite računar.</li><li>• Pojedini USB uređaji poput spoljnih prenosivih HDD-ova zahtevaju veću električnu struju; priključite uređaj direktno u računarski sistem.</li></ul>
Super Speed USB 3.0 interfejs je spor.	Super Speed USB 3.0 rade usporeno ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li računar podržava USB 3.0.</li><li>• Pojedini računari imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se odgovarajući USB port koristi.</li><li>• Ponovo povežite odvodni kabl sa računarom.</li><li>• Ponovo povežite USB periferne uređaje (dovodni konektor).</li><li>• Ponovo pokrenite računar.</li></ul>
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se USB 3.0 uređaj priključi	Bežični USB periferni uređaji se usporeno odazivaju ili rade samo ako se razdaljina između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte razdaljinu između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li><li>• Postavite bežični USB prijemnik što je moguće bliže bežičnim USB perifernim uređajima.</li><li>• Upotrebite USB produžni kabl da biste postavili bežični USB prijemnik što je moguće dalje od USB 3.0 porta.</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 3840 x 2160 (maksimum)

Za najbolji rad, podesite rezoluciju ekrana na 3840 x 2160 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 3840 x 2160.
- 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 3840 x 2160.
- 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 3840 x 2160.

 **NAPOMENA:** Ukoliko niste u stanju da podesite rezoluciju na 3840 x 2160, 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 **3840 x 2160**.


### 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 3840 x 2160 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 enrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrezivna 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.