



**Dell UltraSharp 27  
4K USB-C monitor  
-U2720Q/U2720QM  
Uputstvo za korišćenje**

Model: U2720Q/U2720QM  
Regulatorni model: U2720Qt



 **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 © 2020 Dell Inc. i njene podružnice. Sva prava zadržana.** Dell, EMC i druge robne marke su robne marke kompanije Dell Inc. ili njenih podružnica. Druge robne marke su robne marke dotičnih vlasnika.

2020 – 01

Rev. A00

# Sadržaj

|   |           |
|---|-----------|
| <b>O vašem monitoru</b> .....                                   | <b>5</b>  |
| Sadržaj paketa. . . . .   | 5         |
| Karakteristike proizvoda . . . . .                              | 6         |
| Identifikovanje delova i kontrola . . . . .                     | 7         |
| Specifikacije monitora. . . . .                                 | 10        |
| Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi). . . . .               | 20        |
| Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima. . . . .           | 20        |
| <b>Podešavanje monitora</b> . . . . .                           | <b>21</b> |
| Pričvršćivanje postolja. . . . .                                | 21        |
| Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja . . . . . | 24        |
| Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema. . . . . | 25        |
| Povezivanje vašeg monitora . . . . .                            | 26        |
| Organizovanje vaših kablova . . . . .                           | 29        |
| Uklanjanje postolja monitora. . . . .                           | 29        |
| Montiranje na zid (Opciono) . . . . .                           | 30        |
| <b>Rad sa monitorom</b> .....                                   | <b>31</b> |
| Uključivanje monitora . . . . .                                 | 31        |
| Korišćenje kontrola prednjeg panela . . . . .                   | 31        |
| Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu . . . . . | 33        |
| Korišćenje menija na ekranu . . . . .                           | 36        |



|   |           |
|---|-----------|
| <b>Rešavanje problema</b> . . . . .                                 | <b>51</b> |
| Samotestiranje . . . . .  | 51        |
| Ugrađena dijagnostika. . . . .                                      | 53        |
| Uobičajeni problemi . . . . .                                       | 54        |
| Problemi vezani za proizvod . . . . .                               | 56        |
| <b>Dodatak</b> . . . . .  | <b>58</b> |
| Bezbednosna uputstva . . . . .                                      | 58        |
| FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije. . . . . | 58        |
| Kontaktiranje kompanije Dell . . . . .                              | 58        |
| Podešavanje vašeg monitora . . . . .                                | 59        |
| Smernice za održavanje . . . . .                                    | 61        |

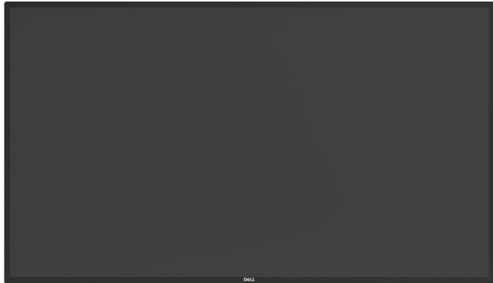

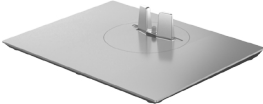


# O vašem monitoru

## 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 kabl tipa C (C u C)   |
|  | USB kabl tipa C (C u A)   |
|  | DP kabl (DP u DP, samoU2720Q)   |
|  | HDMI kabl (samoU2720QM)   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo korišćenje</li> <li>• Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> </ul> |

## Karakteristike proizvoda

**Dell UltraSharp U2720Q/U2720QM** 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 3840 × 2160 (16:9) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Široki uglovi gledanja sa 99% sRGB boje sa prosečnim Delta E<2.
- Mogućnosti podešavanja naginjanja, okretanja, obrtanja i vertikalnog produžavanja.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Izuzetno tanki okvir maksimalno umanjuje razmak koji okvir stvara prilikom korišćenja više monitora i omogućuje korisniku jednostavnije podešavanje uz elegantno iskustvo gledanja.
- Obimna mogućnost digitalnog povezivanja uz DP osigurava spremnost vašeg monitora za budućnost.
- Jedan USB tip C za obezbeđivanje napajanja (PD 90 W) kompatibilnom laptop računaru tokom prijema video signala.
- Plug and play sposobnost ako je sistem podržava.
- Podešavanja menija na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Zaključavanje tastera za napajanje i meni na ekranu.

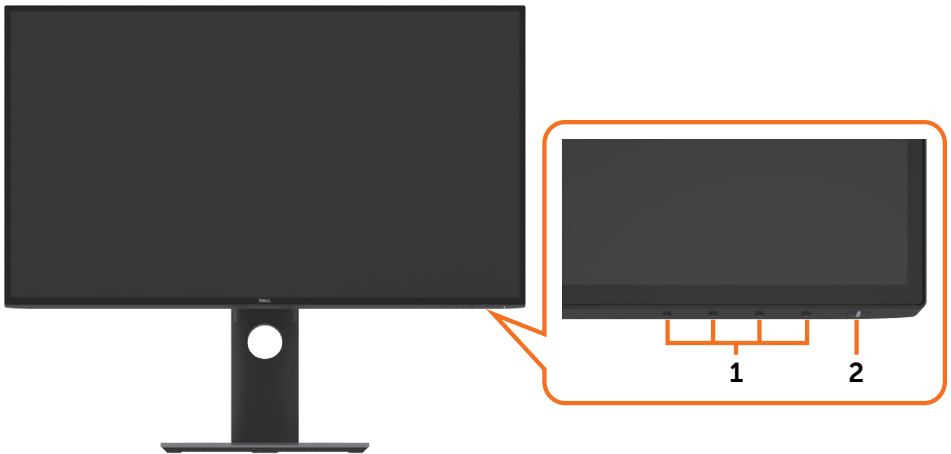


- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Potrošnja energije od 0,3 W u režimu spavanja.
- DisplayHDR 400.
- Optimizujte udobnost očiju uz ekran bez treperenja.

**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)   |

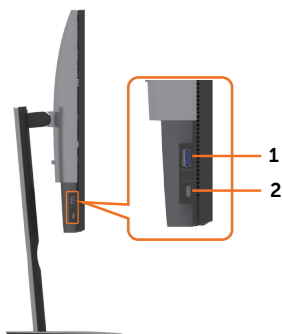




## Pogled pozadi



| 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 postolje od monitora.   |
| 4       | Barkod, serijski broj i etiketa sa servisnom oznakom                     | Pogledajte ovu etiketu ukoliko želite da kontaktirate Dell za tehničku podršku.                        |
| 5       | Prorez za upravljanje kablovima  | Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz prorez.  |

## Bočni pogled

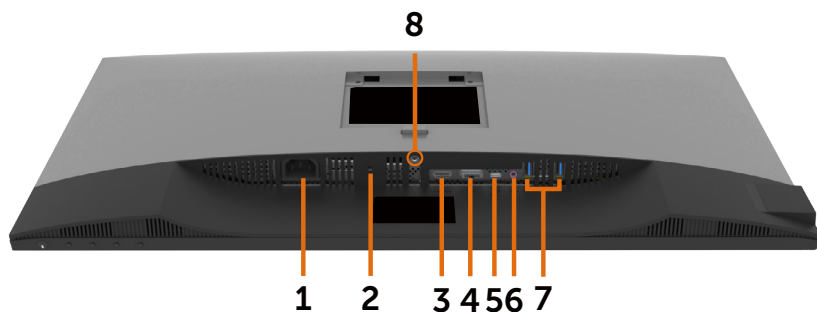


| Etiketa | Opis                   | Korišćenje   |
|---------|------------------------|--|
| 1       | USB odlazni port       | Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2. |
| 2       | USB tip-C odlazni port | Konektor sa ikonom  podržava 3 A.         |





## Pogled odozdo



| Etiketa | Opis                       | Korišćenje   |
|---------|----------------------------|--|
| 1       | Konektor za AC napajanje   | Da povežete kabl za napajanje monitora.  |
| 2       | Prerez za sigurnosnu bravu | Obezbeđuje monitor uz zaključavanje bezbednosnog kabla (prodaje se odvojeno).  |
| 3       | HDMI konektor              | Povežite računar HDMI kablom.  |
| 4       | DP konektor                | Povežite svoj kompjuter sa DP kablom.  |
| 5       | USB tip-C/DisplayPort      | Povežite se sa računarom pomoću USB tip-C (C u C) kabla.<br>Ulaz USB 3.0 tipa C nudi najbrži prenos podataka i alternativni režim sa DP 1.4 podrškom sa maksimalnom rezolucijom od 3840x2160 pri 60Hz, PD 20V/4.5A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A.<br><b>NAPOMENA:</b> USB tip-C nije podržan u verzijama Windowsa starijim od Windowsa 10. |
| 6       | Audio line-out ulaz        | Povežite zvučnike da reprodukujete audio koji dolazi iz HDMI ili DP audio kanala.<br>Podržava isključivo audio od 2 kanala.<br><b>NAPOMENA:</b> Audio line-out ulaz ne podržava slušalice.   |
| 7       | USB dolazni port (2)       | Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (tip-C na tip-C) sa računara na monitor.  |
| 8       | Zaključavanje postolja     | Da zaključate postolje za monitor koristeći M3 x 6 mm zavrtanj (zavrtanj 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                  | 350 cd/m <sup>2</sup> (tipično)  |
| Odnos kontrasta               | 1300 prema 1 (tipično)   |
| Obloženost ekrana             | Tvrda obloga prednjeg polarizatora (3H) tretirana protiv refleksije  |
| Pozadinsko osvetljenje        | LED  |
| Vreme odgovora (siva-na-sivu) | 5 ms (brzi režim)<br>8 ms (NORMALNI režim)   |
| Dubina boje                   | 1,07 milijardi boja  |
| Opseg boja*                   | 99% sRGB<br>99% REC709<br>95% DCI-P3   |
| Preciznost kalibracije        | Delta E < 2 (prosečno)   |
| Povezivost                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1,4 (HDCP 1,4/HDCP 2.2)</li><li>• 1 x HDMI 2,0 (HDCP 1,4/HDCP 2.2)</li><li>• 1 x USB tip-c (alternativni režim sa DP 1,4, USB 3.0 odvodnim portom, isporuka snage PD do 90 W)</li><li>• 2 x USB 3.0 dovodni port</li><li>• 1 x USB 3.0 downstream konektor s mogućnošću punjenja BC1.2 pri 2 A (maksimalno)</li><li>• 1 x analogni 2,0 audio linijski izlaz (priključak od 3,5 mm)</li><li>• 1 x USB 3.0 tip C downstream konektor s mogućnošću punjenja pri 3 A (maksimalno)</li></ul> |



|   |  |
|---|--|
| Širina ivice (od ivice monitora do aktivnog područja) | 7,3 mm (vrh)<br>7,3 mm (levo/desno)<br>9 mm (dno)  |
| Podesivost  |  |
| Postolje podesive visine                              | 130 mm   |
| Naginjanje  | -5° do 21°   |
| Okretanje   | -45° do 45°  |
| Obrtanje  | -90° 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) |

\*Kod panela samo prirodno, pod Prilagođenim režimom unapred podešeno.

## Specifikacije rezolucije

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



## 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                           | 60,3                        | 40,0             | +/+  |
| VESA, 800 x 600   | 46,9                           | 75,0                        | 49,5             | +/+  |
| VESA, 1024 x 768  | 48,4                           | 60,0                        | 65,0             | -/-  |
| VESA, 1024 x 768  | 60,0                           | 75,0                        | 78,8             | +/+  |
| VESA, 1152 x 864  | 67,5                           | 75,0                        | 108,0            | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0                           | 60,0                        | 108,0            | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0                           | 75,0                        | 135,0            | +/+  |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,0                           | 60,0                        | 162,0            | +/+  |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29                          | 60,0                        | 146,25           | -/+  |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5                           | 60,0                        | 148,5            | +/+  |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04                          | 60,0                        | 154              | +/-  |
| VESA, 2048 x 1152 | 70,99                          | 60,0                        | 156,75           | +/-  |
| VESA, 2048 x 1280 | 78,92                          | 60,0                        | 174,25           | +/-  |
| CVR, 2560 x 1440  | 88,8                           | 60,0                        | 241,5            | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 54                             | 24,0                        | 297              | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 56,25                          | 25,0                        | 297              | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 67,5                           | 30,0                        | 297              | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 112,5                          | 50,0                        | 594              | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 135                            | 60,0                        | 594              | +/-  |
| VESA, 3840 x 2160 | 133,31                         | 60,0                        | 533              | +/-  |



## Električne specifikacije

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ulazni video signali            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju<br/>Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohm impedenci</li><li>• DP/HDMI/USB tipa C podrška za ulazni signal</li></ul> |
| Ulazni napon/frekvencija/struja | 100-240V AC / 50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,5A (maksimum)   |
| Dolazna struja                  | 120 V: 30 A (Maks.)<br>240 V: 60 A (Maks.)  |

## Fizičke karakteristike

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tip konektora            | <ul style="list-style-type: none"><li>• DP konektor</li><li>• HDMI konektor</li><li>• USB konektor tipa C</li><li>• Audio linijski izlaz</li><li>• Konektor dolaznog USB 3,0 porta <math>\times</math> 3<br/>(Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)</li><li>• Konektor dolaznog USB 3,0 tipa C porta <math>\times</math> 1<br/>(Konektor sa ikonom  podržava 3 A)</li></ul> |
| Tip signalnog kabla      | DP u DP 1.8 M kabl (samoU2720Q)<br>HDMI 1.8 M kabl (samoU2720QM)<br>USB tipa C (C u C) 1.0 M kabl<br>USB tipa C (C u A) 1.8 M kabl  |
| Dimenzije (sa postoljem) |   |
| Visina (produžena)       | 525,2 mm (20,68 inča)   |
| Visina (bez izvlačenja)  | 395,2 mm (15,56 inča)   |
| Širina                   | 611,3 mm (24,07 inča)   |
| Dubina                   | 185,0 mm (7,28 inča)  |
| Dimenzije (bez postolja) |   |
| Visina                   | 356,0 mm (14,02 inches)   |
| Širina                   | 611,3 mm (24,07 inches)   |
| Dubina                   | 49,7 mm (1,96 inches)   |
| Dimenzije postolja       |   |
| Visina (produžena)       | 418,4 mm (16,47 inča)   |
| Visina (bez izvlačenja)  | 369,4 mm (14,54 inča)   |
| Širina                   | 245,0 mm (9,65 inča)  |
| Dubina                   | 185,0 mm (7,28 inča)  |



|   |                   |
|---|-------------------|
| Težina  |                   |
| Težina sa pakovanjem  | 9,6 kg (21,16 lb) |
| Težina sa postoljem i sklopom za postolje i kablovima   | 6,6 kg (14,55 lb) |
| Težina bez postolja i sklopa za postolje (za montiranje na zid ili razmatranje VESA montiranja - bez kablova) | 4,4 kg (9,70 lb)  |
| Težina postolja   | 1,8 kg (3,97 lb)  |

## Ekološke karakteristike

|   |  |
|---|--|
| Saglasni standardi  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom</li> <li>• EPEAT je registrovan gde je to primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Status registracije prema zemlji pogledajte na <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• TCO sertifikovani ekrani</li> <li>• Saglasan sa RoHS</li> <li>• Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove)</li> <li>• Ispunjava zahteve NFPA 99 u vezi sa strujom curenja</li> <li>• Staklo bez arsena i panel bez žive</li> </ul> |  |
| Temperatura   |  |
| Radna   | 0°C do 40°C (32°F do 104°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  | 682,6 BTU/sati (maksimum)<br>112,6 BTU/sat (tipično) |



## Režimi za upravljanje napajanjem

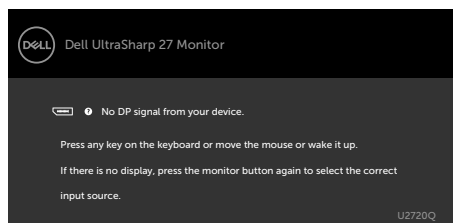
Ukoliko imate VESA DPM-kompatibilnu video karticu ili softver instaliran na svom PC-ju, monitor može automatski da smanji potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se zove režim za štednju energije\*. Ukoliko kompjuter detektuje ulaz sa tastature, miša ili drugih ulaznih uređaja, monitor automatski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

| VESA režimi                     | Horizontalna sinhronizacija | Vertikalna sinhronizacija | Video      | Indikator napajanja | Potrošnja energije                   |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|
| Normalan rad                    | Aktivno                     | Aktivno                   | Aktivno    | Belo                | 200 W (maksimum)**<br>33 W (tipično) |
| Režim sa isključenom aktivnošću | Inaktivno                   | Inaktivno                 | Isključeno | Belo (svetleće)     | Manje od 0,3 W                       |
| Isključi                        | -                           | -                         | -          | Isključeno          | Manje od 0,3 W                       |

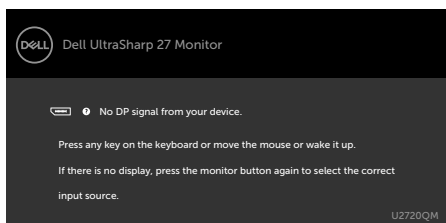
|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Potrošnja energije $P_{on}$     | 25,17 W   |
| Ukupna potrošnja energije (TEC) | 80,08 kWh |

Meni na ekranu funkcioniše samo u režimu za normalan rad. Ukoliko pritisnete bilo koji taster kada je aktivni režim isključen, pojaviće se sledeća poruka:

### U2720Q



### U2720QM



\*Nulta potrošnja energije u ISKLJUČENOM režimu može se postići isključivo izvlačenjem kabla za naizmjeničnu 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, komponenta i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.

Aktivirajte kompjuter i monitor da dobijete pristup meniju na ekranu.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je sertifikovan kao **ENERGY STAR**.



Ovaj proizvod ima prava na ENERGY STAR oznaku prema podrazumevanim fabričkim podešavanjima koji se mogu vratiti preko funkcije »Factory Reset« (Fabričke vrednosti) u meniju na ekranu. Menjanje podrazumvanih fabričkih postavki ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja bi pritom prešla granice ENERGY STAR specifikacijom.

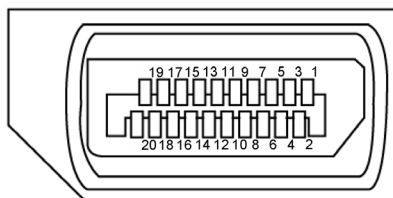
#### **NAPOMENA:**

**P<sub>on</sub>:** Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

**TEC:** Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

## Dodeljivanje pinova

### DP konektor

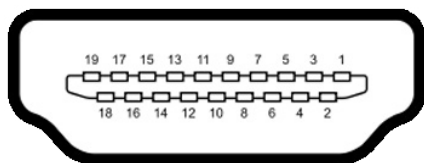


| Broj pina | 20-pinovna strana povezanog signalnog kabla | Broj pina | 20-pinovna strana povezanog signalnog kabla |
|-----------|---|-----------|---|
| 1         | ML3(n)                                      | 11        | GND   |
| 2         | GND   | 12        | ML0(p)                            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





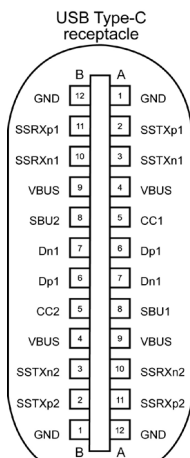
## HDMI konektor



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



## USB konektor tipa C





typically connected to a charger through a Type-C cable

| Pin        | signala | Pin        | signala |
|------------|---------|------------|---------|
| <b>A1</b>  | GND     | <b>B12</b> | GND     |
| <b>A2</b>  | SSTXp1  | <b>B11</b> | SSRXp1  |
| <b>A3</b>  | SSTXn1  | <b>B10</b> | SSRXn1  |
| <b>A4</b>  | VBUS    | <b>B9</b>  | VBUS    |
| <b>A5</b>  | CC1     | <b>B8</b>  | SBU2    |
| <b>A6</b>  | Dp1     | <b>B7</b>  | Dn1     |
| <b>A7</b>  | Dn1     | <b>B6</b>  | Dp1     |
| <b>A8</b>  | SBU1    | <b>B5</b>  | CC2     |
| <b>A9</b>  | VBUS    | <b>B4</b>  | VBUS    |
| <b>A10</b> | SSRXn2  | <b>B3</b>  | SSTXn2  |
| <b>A11</b> | SSRXp2  | <b>B2</b>  | SSTXp2  |
| <b>A12</b> | GND     | <b>B1</b>  | GND     |





## Univerzalna serijska magistrala (USB)

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

**NAPOMENA:** Do 2 A na dovodnom USB portu (port sa ikonom baterije ) sa uređajima u skladu sa standardom za punjenje baterija rev. 1.2; do 0,9 A na drugim dovodnim USB portovima. Najviše 3 A na USB tip C downstream konektoru (konektor sa ikonom ) za uređaje kompatibilne sa 3 A.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

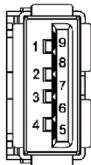
- 4 dolazna – 2 s leve strane, 2 na dnu.

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije  podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1,2. USB tip C downstream konektor sa ikonom  podržava mogućnost brzog punjenja ako je uređaj kompatibilan sa 3 A.

**NAPOMENA:** USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu uštede energije. U režimu uštede energije, ako je USB kabl (tip-C na tip-C) priključen, USB portovi mogu da rade normalno. U suprotnom, rad je zasnovan na podešavanju USB-a u meniju na ekranu; ako je izabrano podešavanje „Uključeno tokom pripravnosti“, onda USB radi normalno, u suprotnom je USB onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenim perifernim uređajima će možda biti potrebno nekoliko sekundi da nastave normalno funkcionisanje.

| Brzina prenosa | Brzina prenosa podataka | Maksimalna potrošnja energije (svaki port) |
|----------------|-------------------------|--|
| SuperSpeed     | 5 Gbps                  | 4,5 W                                      |
| Velika brzina  | 480 Mbps                | 2,5 W                                      |
| Puna brzina    | 12 Mbps                 | 2,5 W                                      |

### USB dolazni port



| Broj pina | Naziv signala | Broj pina | Naziv signala |
|-----------|---------------|-----------|---------------|
| 1         | VBUS          | 6         | StdA_SSRX+    |
| 2         | D-            | 7         | GND_DRAIN     |
| 3         | D+            | 8         | StdA_SSTX-    |
| 4         | GND           | 9         | StdA_SSTX+    |
| 5         | StdA_SSRX-    | 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: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).



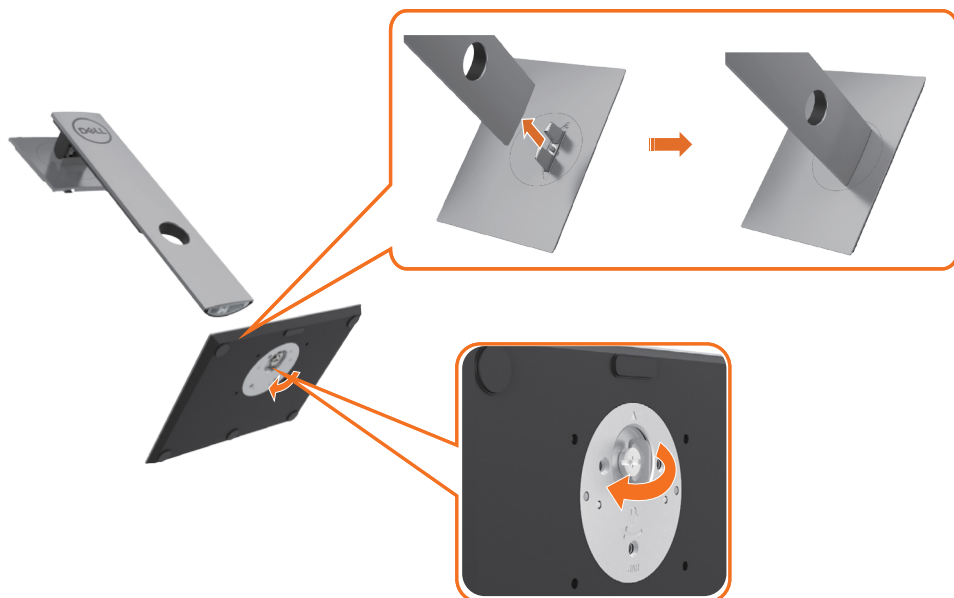
# Podešavanje monitora

## 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.

Da prikačite postolje monitora:

- 1 Poravnajte izbačene blokove osnove postolja sa odgovarajućim prorezima na postolju.
- 2 Ubacite blokove osnove postolja u potpunosti u prorez postolja.
- 3 Podignite ručicu za zavrtnje i okrenite zavrtnje u smeru kretanja kazaljke na satu.
- 4 Nakon što u potpunosti pričvrstite zavrtnj, sklopite ručicu zavrtnja u udubljenje.



- 5 Podignite poklopac, kao što je prikazano, kako biste otvorili VESA područje za sklop stalka.



- 6 Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- a. Umetnite dva jezička koji se nalaze na gornjem delu stalka u žleb na zadnjoj strani monitora.
  - b. Pritisnite stalak naniže dok ne škljocne na mesto.



7 Postavite monitor uspravno.

- Čvrsto držite postolje monitora sa obe ruke.
- Pažljivo podignite monitor kako biste sprečili da sklizne ili padne.



 **NAPOMENA:** Pažljivo podignite monitor kako biste sprečili da sklizne ili padne.

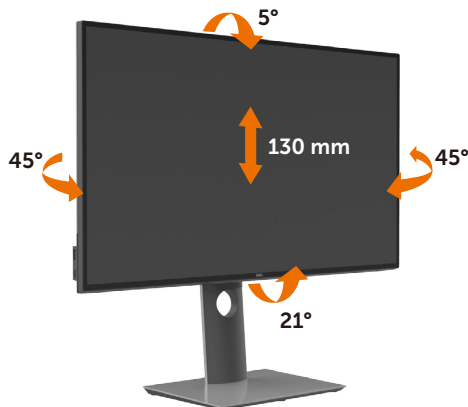


## Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja

**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 (položen 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

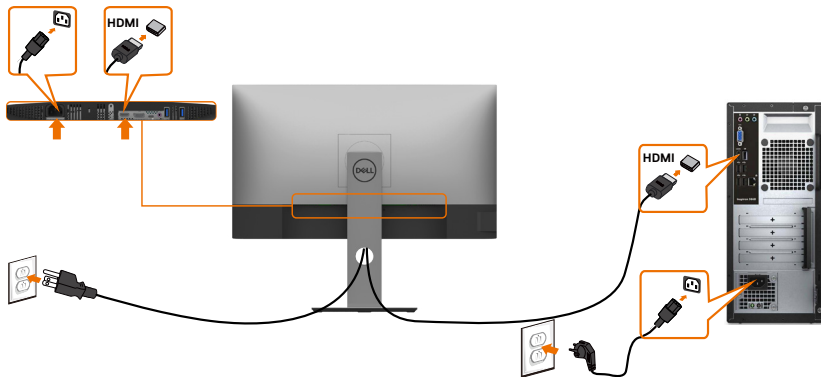
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete sa bilo kojim procedurama iz ovog odeljka, pratite [Safety Instructions \(Bezbednosna uputstva\)](#).

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

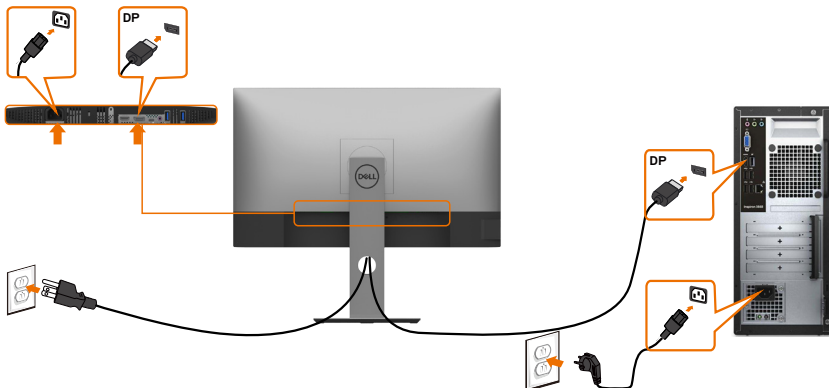
- 1 Isključite kompjuter.
- 2 Povežite DP/HDMI/USB tip-C kabl sa svog monitora za kompjuter.
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberite ispravan ulazni izbor sa menija na ekranu monitora i uključite svoj kompjuter.

**📎 NAPOMENA: U2720Q/U2720QM** podrazumevano podešavanje je DP 1.4. A 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.

## Povezivanje HDMI kabla



## Povezivanje DP kabla



## Povezivanje USB tip-C kablja (C u C)



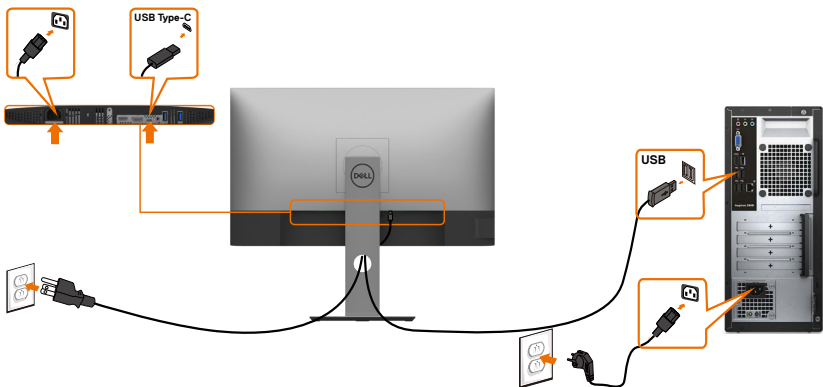
USB tip-C port na vašem monitoru:

- Može da se koristi kao USB tip-C ili DisplayPort 1.4, naizmenično.
- Podržava isporuku napajanja putem USB-a (USB Power Delivery, PD), sa profilima do 90 W.

**NAPOMENA:** Bez obzira na potrebno napajanje/stvarnu potrošnju vašeg laptopa, ili na preostalo trajanje baterije, monitor Dell U2720Q/U2720QM je dizajniran da vašem laptopu pruža napajanje jačine do 90 W.

| Nominalna snaga (na laptopovima koji poseduju USB tip-C sa PowerDelivery) | Maksimalna snaga punjenja |
|---|---------------------------|
| 45 W  | 45 W                      |
| 65 W  | 65 W                      |
| 90 W  | 90 W                      |
| 130 W   | Nije podržano             |

## Povezivanje USB tip-C kablja (C u A)



## Zahtevi za pregled ili reprodukciju HDR sadržaja

### Kroz Ultra BluRay DVD ili konzole za igre

Uverite se da DVD plejer ili konzola za igre koju koristite podržava HDR (na primer Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S i Sony PS4 Pro). Preuzmite i instalirajte odgovarajući upravljački program za grafičku karticu za aplikacije na računaru.

### Kroz računar koji podržava HDR sadržaj

Uverite se da grafička kartica koju koristite podržava HDR (HDMI verzije 2.0a/DP1.4/USB-C 1.4 sa podrškom za HDR) i uverite se da je upravljački program za HDR grafiku instaliran. Neophodno je da koristite aplikaciju plejera koja podržava HDR, na primer Cyberlink PowerDVD 17 ili aplikacija Microsoft Movies & TV.

Na primer, Dell XPS 8910 i Alienware Aurora R5 dolaze sa sledećim grafičkim karticama.

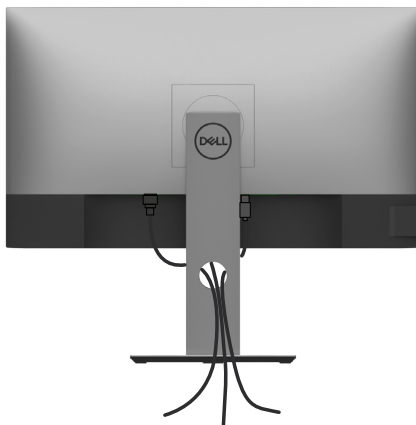
|  |   |
|--|---|
| <b>Dell upravljački program za grafičku karticu sa podrškom za HDR</b> | Za preuzimanje najnovijeg upravljačkog programa za grafičku karticu koji podržava reprodukciju HDR sadržaja na stonom ili laptop računaru, posetite Dell sajt za podršku na adresi <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> .   |
| <b>NVIDIA</b>  | Nvidea 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 <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a> Upravljački program koji podržava režim reprodukcije preko celog ekrana (npr. PC igrice, UltraBluRay plejeri), HDR na Win10 Redstone 2 OS: 384.76 ili noviji. |
| <b>AMD</b>   | 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 <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> Proverite informacije za HDR podršku upravljačkog programa i preuzmite najnoviji upravljački program sa <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> .                          |
| <b>Intel (Integrirana grafika)</b>                                     | HDR osposobljeni sistem: CannonLake ili kasniji<br>Odgovarajući HDR plejer: Windows 10 Movies i TV aplikacija<br>OS sa HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3<br>Upravljački program sa HDR podrškom: Više informacija o najnovijim HDR upravljačkim programima potražite na <a href="http://downloadcenter.intel.com">downloadcenter.intel.com</a> .  |



**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™). 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 izgrebali LCD ekran kada uklanjate postolje, postavite monitor na meku, čistu površinu.



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

Da uklonite postolje:

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



## Montiranje na zid (Opciono)



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

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

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

**NAPOMENA:** Za korišćenje isključivo sa UL ili CSA or GS-sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom od 17,6 Kg (38,80 lb).

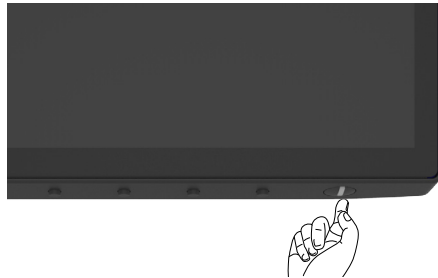


# Rad sa monitorom

---

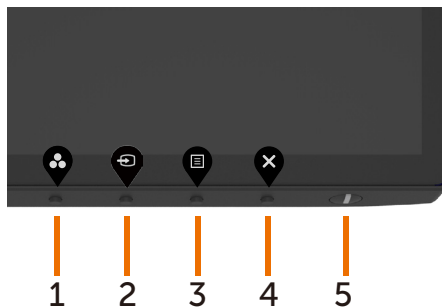
## Uključivanje monitora

Pritisnite taster  da uključite monitor.








## Korišćenje kontrola prednjeg panela

Koristite kontrolnu dugmad na donjoj ivici monitora da biste podesili karakteristike slike koja se prikazuje. Kako budete koristili ovu dugmad za podešavanje kontrola, tako će na ekranu biti prikazivane brojne vrednosti karakteristika dok se budu menjale.



Sledeća tabela opisuje tastere prednjeg panela:

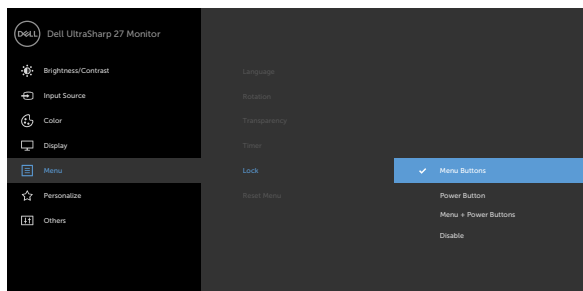
| Taster- za prednji panel   | Opis   |
|--|--|
| 1<br><br><b>Taster za prečicu<br/>Unapred podešeni režimi</b> | Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.  |
| 2<br><br><b>Taster za prečicu<br/>Izvor ulaza</b>             | Upotrebite ovaj taster da odaberete sa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



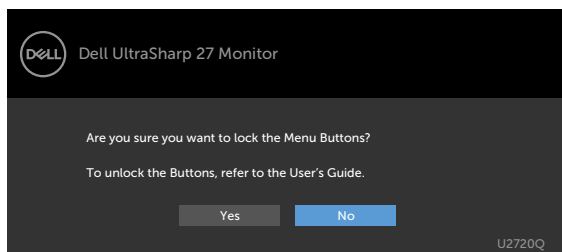


# Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu




Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete da sprečite ljude da pristupe kontrolama. Ovim se takođe sprečava nehotično aktiviranje kada je više monitora postavljeno jedan pored drugog.



1. Pojaviće se sledeća poruka:



2. Odaberite "Da" kako biste zaključali tastere, sledeća tabela opisuje kontrolne ikonice:

| Opcije   | Opis  |
|--|---|
| 1<br><br><b>Zaključavanje tastera menija</b>               | Upotrebite ovu ikonicu da zaključate funkciju menija na ekranu.   |
| 2<br><br><b>Zaključavanje tastera za napajanje</b>        | Upotrebite ovu ikonicu da zaključate taster za napajanje radi sprečavanja isključivanja.                  |
| 3<br><br><b>Zaključavanje tastera za meni i napajanje</b> | Upotrebite ovu ikonicu da zaključate meni na ekranu i taster za napajanje radi sprečavanja isključivanja. |




---

**Opcije****Opis****4**

Upotrebite ovu ikonicu da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, vidi [Ugrađena dijagnostika](#).

**Ugrađena dijagnostika**

---

**3.** Držite  4 sekunde kada je prikaz na ekranu zaključan, izaberite sledeću tabelu koja opisuje ikone za otključavanje:

**Opcije****Opis****1**

Upotrebite ovu ikonicu da otključate funkciju menija na ekranu.

**Zaključavanje tastera menija**

---

**2**

Upotrebite ovu ikonicu da otključate taster za napajanje radi gašenja.

**Zaključavanje tastera za napajanje**

---

**3**

Upotrebite ovu ikonicu da otključate meni na ekranu i taster za napajanje radi gašenja.

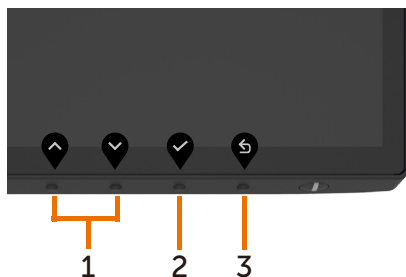
**Zaključavanje tastera za meni i napajanje**



---



## Taster- za prednji panel

Upotrebite tastere na prednjem kraju monitora da podesite sliku.





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

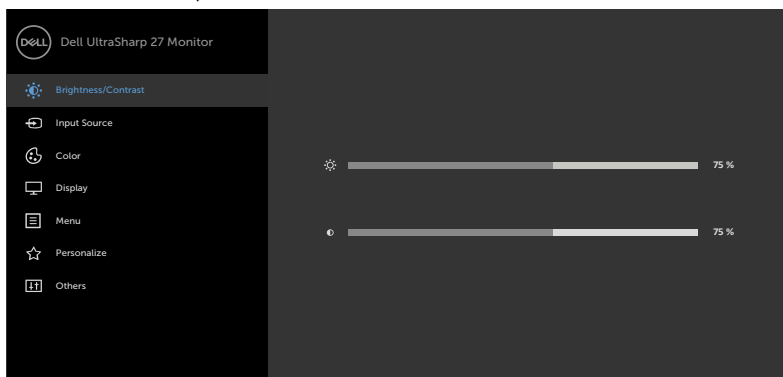














# Korišćenje menija na ekranu

## 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.

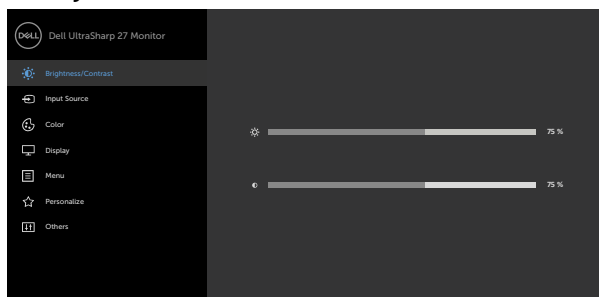


- 2 Pritisnite tastere  i  da se pomerite između opcija. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno.
- 3 Pritisnite taster  ili  ili  jednom da aktivirate označenu opciju.
- 4 Pritisnite tastere  i  da odaberete željeni parametar.
- 5 Pritisnite  da uđete na kliznu traku i potom 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.

**kontrast**

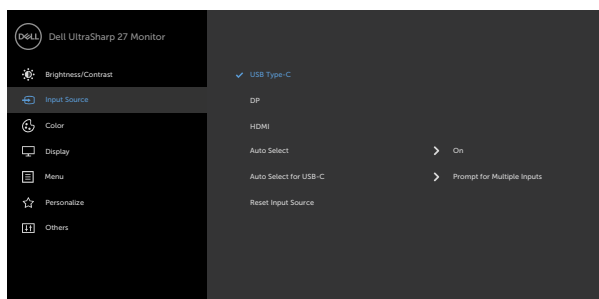
Prvo podesite **osvetljenost**, a zatim podesite **kontrast** samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.





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.

**Izvor ulaza**

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

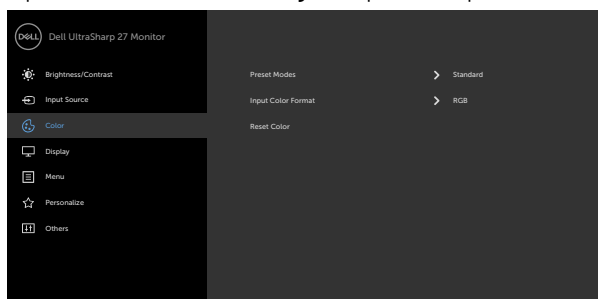


| Iko-nica | Meni i podmeniji                   | Opis   |
|----------|------------------------------------|--|
|          | <b>USB tip-C</b>                   | Odaberite <b>USB tip-C</b> ulaz kada koristite USB tip-C konektor.<br>Upotrebite  da odaberete USB tip-C ulazni izvor.  |
|          | <b>DP</b>                          | Odaberite <b>DP</b> ulaz kada koristite DP ( <b>DisplayPort</b> ) konektor.<br>Upotrebite  da odaberete DP ulazni izvor.  |
|          | <b>HDMI</b>                        | Odaberite <b>HDMI</b> ulaz kada koristite HDMI konektor.<br>Upotrebite  da odaberete HDMI ulazni izvor.   |
|          | <b>Automatski odabir</b>           | Upotrebite  da odaberete <b>Auto Select (Automatski odabir)</b> , monitor će skenirati dostupne ulazne izvore.  |
|          | <b>Automatsko biranje za USB-C</b> | Omogućava podešavanje Automatskog biranja za USB tip-C na:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Podrška za višestruke ulaze</b> : uvek prikazuje poruku „Switch to USB tip-C Video Input“ („Prebaci na USB tip-C video ulaz“) kako bi korisnik odabrao da li da prebaci ili ne</li> <li>• <b>Da</b>: Delitelj (Scaler) uvek prebacuje na USB tip-C video bez pitanja dok je USB tip-C povezan.</li> <li>• <b>Ne</b>: Delitelj (Scaler) NEĆE automatski da prebaci na USB tip-C video sa drugog dostupnog ulaza.</li> </ul> |
|          | <b>Resetujte izvor ulaza</b>       | Resetuje podešavanja za Input Source (Izvor ulaza) na fabrička podešavanja.  |



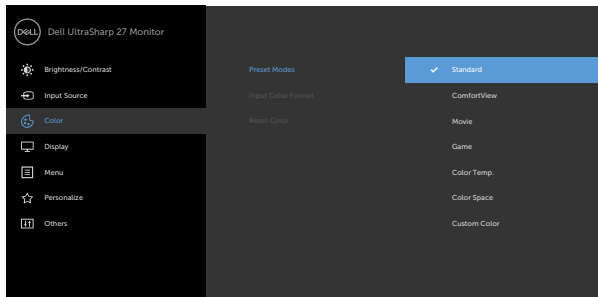
## Boja

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





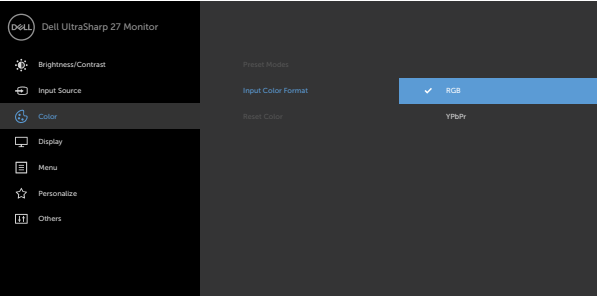





| Iko-nica | Meni i podmeniji | Opis |
|----------|------------------|------|
|----------|------------------|------|

**Unapred podešeni režimi** Kada odaberete **Preset Modes (Unapred postavljenje režime)**, možete da odaberete **Standard (Standardni)**, **ComfortView (Udoban)**, **Movie (Film)**, **Game (Igrice)**, **Color Temp (Temperatura boje)**, **Prostor boje ili Custom Color (Korisnički uređena boja)** sa spiska.



- **Standardno:** Podrazumevane postavke boja. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla emitovanog sa ekrana, kako bi gledanje bilo prijatnije za oči.  
**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.
- **Igrice:** Idealno za većinu igrica.
- **Temp. boje:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K.



| Iko-nica           | Meni i podmeniji | Opis   |
|--------------------|------------------|--|
|                    |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prostor boje:</b> Omogućava korisnicima da izaberu prostor boje: sRGB i DCI-P3, podrazumevano podešavanje je sRGB.<br/><b>NAPOMENA:</b> Kada izaberete DCI-P3 kao prostor boje, jačina pozadinskog osvetljenja će podrazumevano biti 48 cd/m<sup>2</sup> (tipično). Možete ručno da uskladite jačinu pozadinskog osvetljenja korišćenjem funkcije Osvetljenje u okviru stavke Osvetljenje/Kontrast u meniju prikaza na ekranu.</li> <li>• <b>Korisnički uređena boja:</b> 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.</li> </ul> |
| Format ulazne boje |                  | <p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarom (ili DVD plejerom) pomoću DP, USB tip-C ili HDMI kabla.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.</li> </ul>  |
|                    |                  |   |
|                    |                  |   |
|                    | Nijansa          | <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>   |
|                    | Zasićenost       | <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>   |
|                    | Resetujte boju   | <p>Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.</p>   |

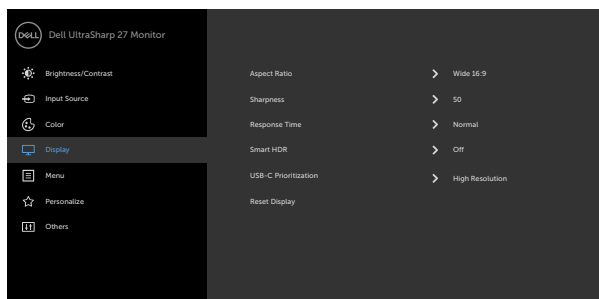






Ekran

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




**Odnos širine/visine** Podesite odnos visine i širine slike na **Wide 16:9 (Širok 16:9)**, **Automatska promena veličine, 4:3 ili 5:4.**

**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.**

**Smart HDR**

Pritisnite dugme  da biste prebacivali funkciju Pametni HDR između **Radna površina, HDR za film, HDR za igru, DisplayHDR i Isključeno.**

Pametni HDR (High Dynamic Range–visoki dinamički opseg) automatski poboljšava izlaz na ekranu optimalnim podešavanjem parametara radi oponašanja izgleda iz stvarnog života.

**Radna površina:** Ovo je podrazumevani režim. Najviše odgovara opštoj upotrebi monitora uz stoni računar.

**HDR za film:** Koristite ovaj režim tokom reprodukcije HDR video sadržaja radi proširivanja kontrasta, osvetljenosti i palete boja. Usklađuje kvalitet videa sa izgledom u stvarnom životu.

**HDR za igru:** Koristite ovaj režim pri igranju igara koje podržavaju HDR radi proširivanja kontrasta, osvetljenosti i palete boja. Čini iskustvo igranja realističnijim, kako su ga predvideli programeri igre.

**DisplayHDR:** Najbolje se koristi sa sadržajem koji je u skladu sa DisplayHDR standardima.

**Isključeno:** Onemogućava funkciju Pametni HDR.

**NAPOMENA:** Najveće moguće osvetljenje tokom HDR režima je 400-nita (tipično). Prava vrednost i trajanje tokom HDR reprodukcije može da se razlikuje u zavisnosti od video sadržaja.

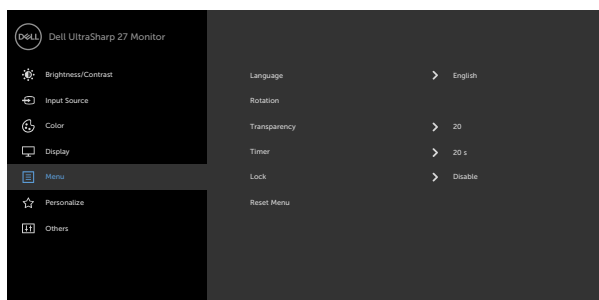


| Iko-nica | Meni i podmeniji            | Opis   |
|----------|-----------------------------|--|
|          | <b>USB-C Prioritizacija</b> | <b>Visoka rezolucija:</b> Ovo je podrazumevano podešavanje. Maksimalna podržana rezolucija je 3840 x 2160 pri 60 Hz i USB 2.0 prenos podataka..<br><b>Velika brzina podataka:</b> Ovo podešavanje podržava USB 3.0 prenos podataka. Za detaljnije informacije o maksimalnoj podržanoj rezoluciji, proverite opciju Display Info Link Rate / Prikaži informacije o brzini veze (Current / Trenutno) u meniju prikaza na ekranu. Ako je izvor HBR3, maksimalna rezolucija je 3840 x 2160 pri 60 Hz i USB 3.0 prenos podataka. Ako je izvor HBR2, maksimalna rezolucija je 3840 x 2160 pri 30 Hz i USB 3.0 prenos podataka. |
|          | <b>Resetujte ekran</b>      | Vraća postavke ekrana na fabrička podešavanja.   |



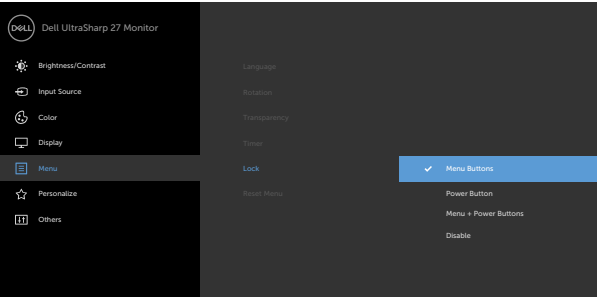





## Meni

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



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Jezik</b>      | Podesite meni na ekranu na jedan od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljen kineski ili japanski).  |
| <b>Rotacija</b>   | Rotira meni na ekranu za 0/90/180/270 stepeni. Možete da podesite meni prema rotaciji ekrana.  |
| <b>Providnost</b> | Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći  i  (min. 0 / max. 100).   |
| <b>Tajmer</b>     | <b>Vreme zadržavanja menija na ekranu:</b> Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster.<br>Koristite tastere  i  da podesite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi. |

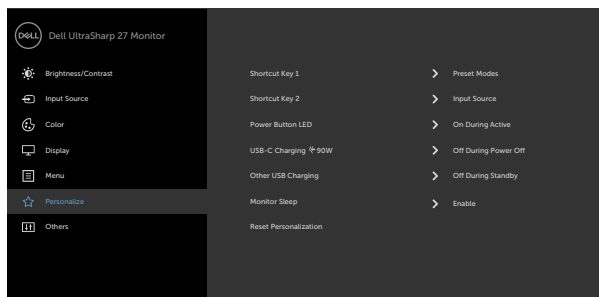


| Iko-nica                   | Meni i podmeniji   | Opis  |
|----------------------------|--|---|
| Zaključavanje              | Kontroliše pristup korisnika podešavanjima. Tasteri su zaključani. |    |
|                            |  | <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">     </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tasteri za meni:</b> Zaključavanje tastera menija preko menija na ekranu.</li> <li>• <b>Taster za napajanje:</b> Zaključavanje tastera za napajanje preko menija na ekranu.</li> <li>• <b>Tasteri za meni + napajanje:</b> Zaključavanje svih tastera menija i tastera za napajanje preko menija na ekranu.</li> <li>• <b>Onemogućavanje:</b> Pritisnite i držite pritisnut taster  sa leve strane tastera za napajanje u trajanju od 4 sekunde.</li> </ul> |
| <b>Meni za resetovanje</b> | Vratite postavke menija na fabrička podešavanja.                   |   |





## Personalizujte



### Taster za prečicu 1

Odaberite između **Unapred podešeni režimi, Svetlost/kontrast, Ulazni izvor, Smart HDR, Odnos širine i visine slike, Rotacija** koji su postavljeni kao prečica 1.

### Taster za prečicu 2

Odaberite između **Unapred podešeni režimi, Svetlost/kontrast, Ulazni izvor, Smart HDR, Odnos širine i visine slike, Rotacija** koji su postavljeni kao prečica 2.

### Lampica napajanja

Dozvoljava vam da podesite lampicu napajanja da uštedite struju.

### USB C punjenje 90 W

Dozvoljava vam da uvek omogućite ili onemogućite na funkciji za punjenje USB Type-C tokom režima kada je monitor isključen.

**NAPOMENA:** Aktiviranje ove opcije na monitoru vam omogućava da punite svoj laptop računar pomoću USB tip C kabla (C – C) čak i kada je monitor isključen.

### Drugo USB punjenje

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju punjenja korišćenjem USB tip A i USB tip C downstream konektora za vreme režima pripravnosti monitora.

**NAPOMENA:** Ova opcija se prethodno zvala "USB" u starijim verzijama firmvera za monitor.

### Spavanje monitora

Odaberite Disable (Onemogućiti) da isključite ovu opciju.

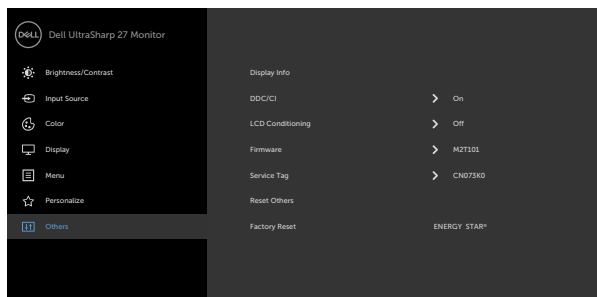
### Resetujte personalizaciju

Vraća tastere prečica na podrazumevane vrednosti.





## Drugo



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

Informacije  
ekrana

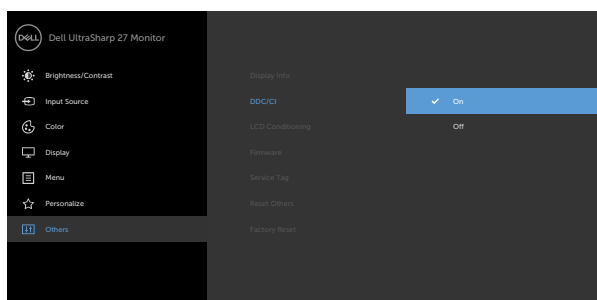
Pokazuje trenutne postavke ekrana.

## 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.



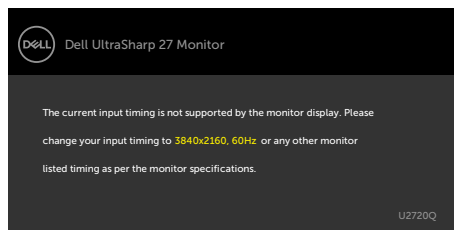
| Iko-nica                    | Meni i podmeniji       | Opis   |
|-----------------------------|------------------------|--|
|                             | <b>LCD uslovljanje</b> | Pomaže pri smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, programu može da bude potrebno određeno vreme da bi se izvršio. Odaberite On (Uključeno) da pokrenete proces.  |
|                             |                        |  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell UltraSharp 27 Monitor. The 'Others' menu item is selected, and the 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue, with a toggle switch set to 'On'.</p>                                       |
|                             | <b>Firmver</b>         | Verzija firmvera.  |
| <b>Servisna oznaka</b>      |                        | <p>Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identifikuje specifikaciju proizvoda i pristupi informacijama o garanciji.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na osnovi postolja.</p>              |
| <b>Resetuj Drugo</b>        |                        | Vraća druga podešavanja, poput <b>DDC/CI</b> , na fabrička podešavanja.  |
| <b>Fabričko podešavanje</b> |                        | Restores all preset values to the factory default settings. These are also the settings for ENERGY STAR® tests.  |
|                             |                        |  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell UltraSharp 27 Monitor. The 'Others' menu item is selected, and the 'Factory Reset' option is highlighted in blue. The 'ENERGY STAR' logo is visible in the bottom right corner of the menu.</p> |



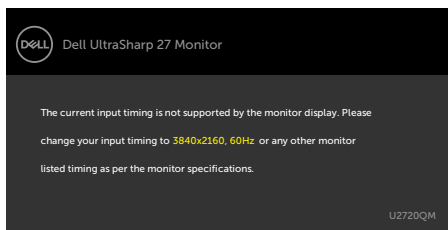
## Poruke upozorenja menija na ekranu

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

### U2720Q



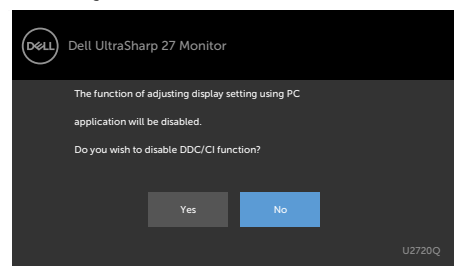
### U2720QM



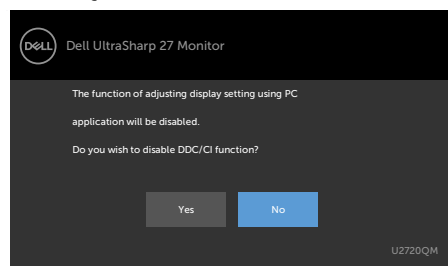
Ovo znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima od kompjutera. Pogledajte [Monitor Specifications \(Specifikacije monitora\)](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 3840 x 2160.

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

### U2720Q

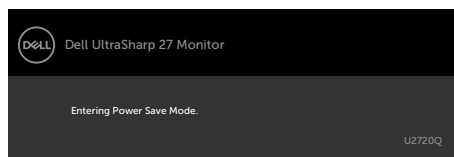


### U2720QM

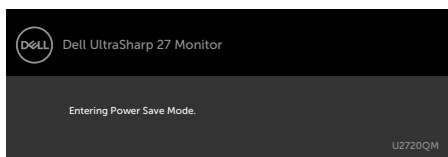


Kada monitor uđe u režim za štednju energije, pojavljuje se sledeća poruka:

### U2720Q



### U2720QM

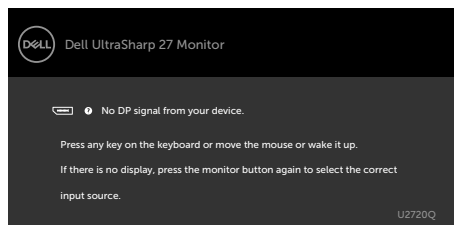


Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#).

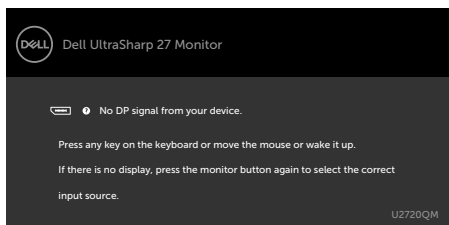


Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, sledeća poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:

## U2720Q

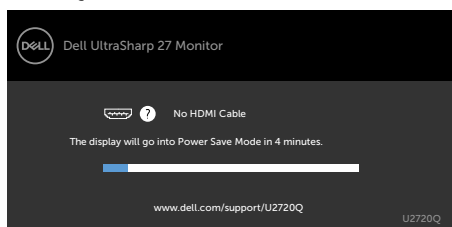


## U2720QM



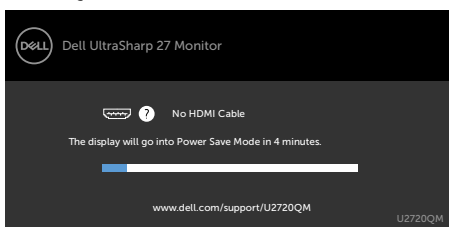
Ukoliko je izabran HDMI, DP, USB tip-C ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.

## U2720Q

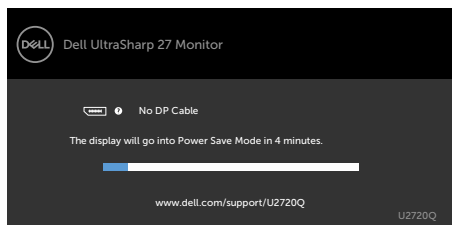


ili

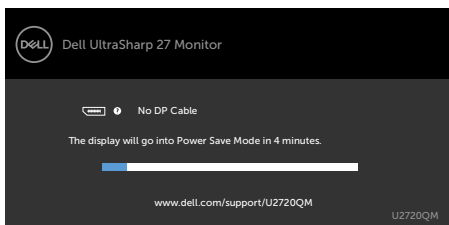
## U2720QM



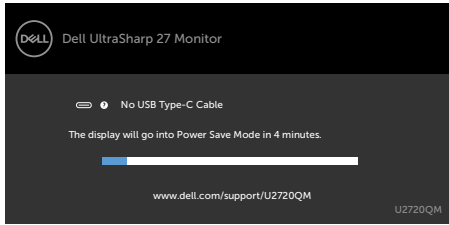
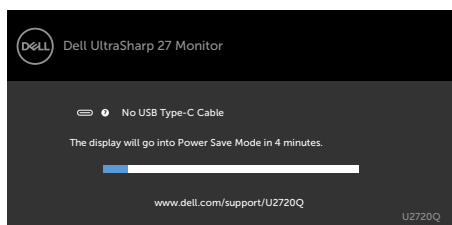
ili



ili



ili

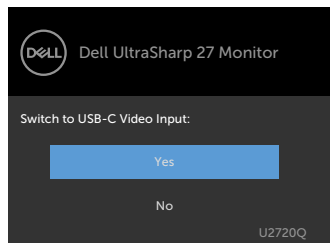




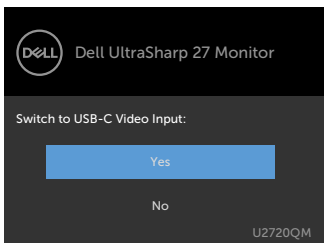
Poruka je prikazana dok je kabl koji podržava naizmenični režim DP-a povezan sa monitorom pod sledećim uslovima:

- Kada je Automatski izbor za USB-C podešen na Pitaj za više ulaza.
- Kada je USB-C kabl povezan sa monitorom.

## U2720Q

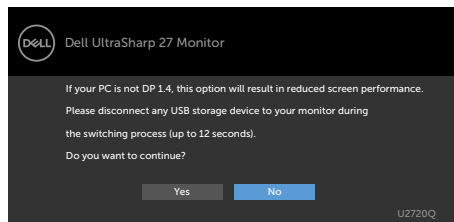


## U2720QM

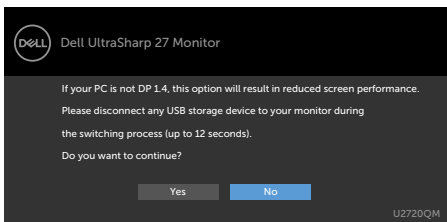


Kada odaberete stavke menija na ekranu za **Visoku rezoluciju** u opciji za Ekran, pojaviće se sledeća poruka:

## U2720Q

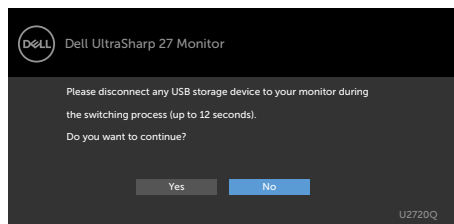


## U2720QM

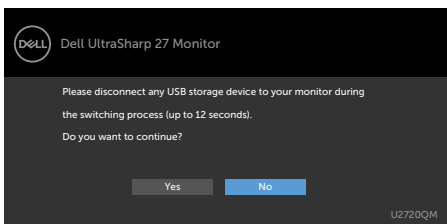


Kada odaberete stavke menija na ekranu za **Veliku brzinu podataka** u opciji za Ekran, pojaviće se sledeća poruka:

## U2720Q

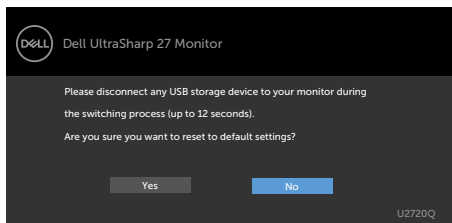


## U2720QM

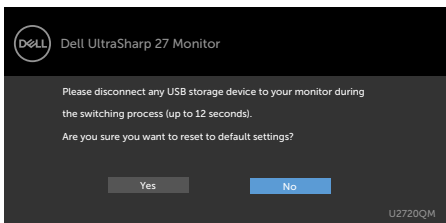


Kada je **USB-C Prioritizacija** postavljena na **Veliku brzinu podataka**, odaberite stavke menija na ekranu za Fabričko resetovanje u Drugim opcijama, i pojaviće se sledeća poruka:

### U2720Q

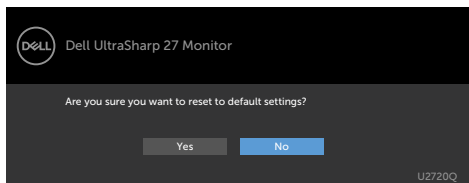


### U2720QM

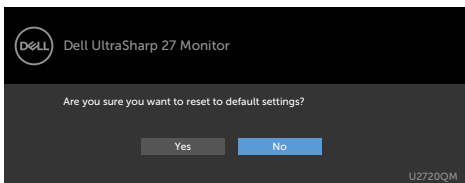


Kada odaberete stavke sa menija na ekranu za Factory Reset (Fabričko resetovanje) u opciji Other (Drugo), pojavljuje se sledeća poruka:

### U2720Q

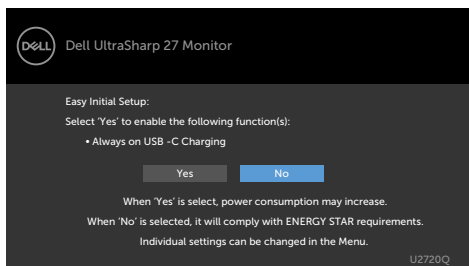


### U2720QM

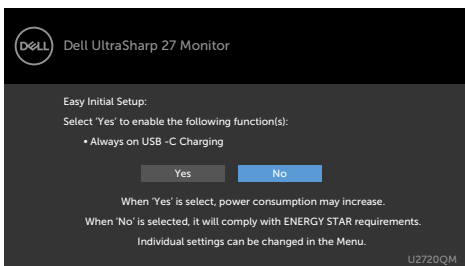


Kada odaberete 'Yes' (Da) da vratite na podrazumevana podešavanja, pojavljuje se sledeća poruka:

### U2720Q



### U2720QM



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



# Rešavanje problema

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

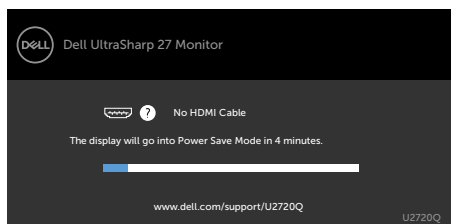
## Samotestiranje

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.

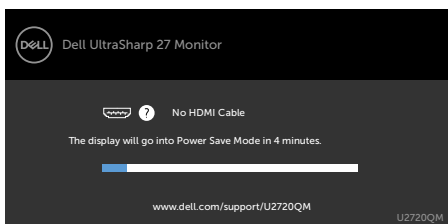
Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano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

### U2720Q

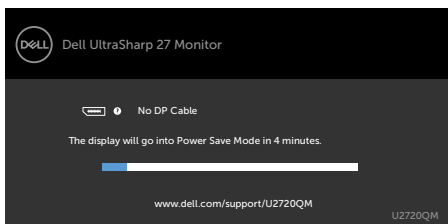
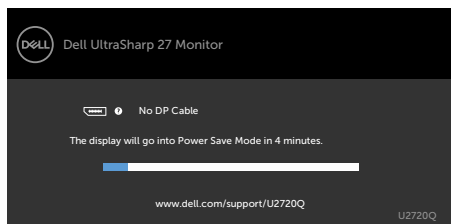


ili

### U2720QM

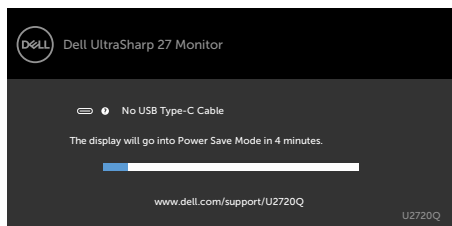


ili



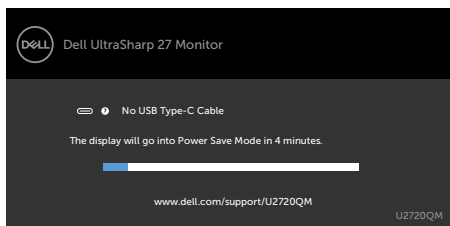
U2720Q

ili



U2720QM

ili




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

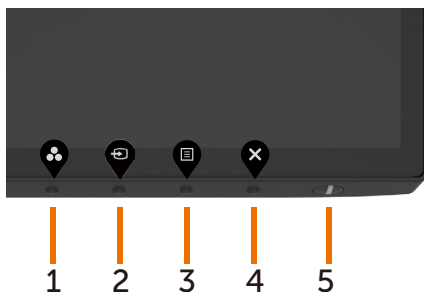
Ukoliko ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodne procedure, proverite svoj video kontroler i kompjuter, jer vaš monitor radi ispravno.





## Ugrađena dijagnostika

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

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



Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

- 1 Proverite da je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
- 2 Izvucite video kabl (kablove) sa poleđine kompjutera ili monitora. Monitor potom ulazi u režim za samotestiranje.
- 3 Pritisnite i držite dugme 4 tokom 4 sekunde u zaključavanju opcije izbora. Izaberite ikonu samostalne provere  i pritisnite , 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 naiđete 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> |
| Nema videa preko HDMI/DisplayPort/USB tip C konektora | Kada je povezan sa određenim dongl/priklučnim uređajem na konektoru, nema videa prilikom isključivanja/uključivanja Thunderbolt kabla s laptop računara | <ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite HDMI/Displayport/USB tip C kabl s dongla/priklučnog uređaja Thunderbolt kabla laptop računara. Uključite HDMI/DisplayPort/USB tip C kabl 7 sekundi kasnije.</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">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>         |



| Uobičajeni simptomi          | Šta vi primećujete   | Moguća rešenja   |
|------------------------------|--|--|
| 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">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>   |
| 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>  |
| Problemi sa HDR-om           | Podešavanje GFX rešenja na HDR režim nakon prebacivanja na podešavanje Radna površina / HDR za film / HDR za igru / DisplayHDR nije moguće | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uverite se da vaš lični računar (PC) ili rešenje za grafiku ispunjava minimalne zahteve za HDR reprodukciju i instalirajte najnovije softverske upravljačke programe za grafičku karticu.</li> <li>• Uverite se da se koristi priloženi HDMI 2.0 kabl koji dolazi u pakovanju.</li> <li>• Ako gorenavedeni koraci ne budu od pomoći, promenite rezoluciju na 3840x2160 iz dijaloga Svojstva prikaza da biste nametnuli odgovarajuće HDR signaliziranje.</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 (Napred 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> |




| Uobičajeni simptomi   | Šta vi primećujete   | Moguća rešenja   |
|---|--|--|
| 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

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





| <b>Problem</b>  | <b>Šta vi primećujete</b> | <b>Moguća rešenja</b>  |
|---|---------------------------|--|
| Nema slike kada se koristi USB tip-C konekcija sa računarom, laptopom itd.          | Crni ekran                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li USB tip-C interfejs uređaja može da podrži naizmenečni režim DP-a.</li> <li>• Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 90 W.</li> <li>• USB tip-C interfejs uređaja ne može da podrži naizmenečni režim DP-a.</li> <li>• Podesite Windows na režim projekcije.</li> <li>• Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</li> </ul>  |
| Punjenje ne funkcioniše kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl. | Nema punjenja             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5 V/9 V/15 V/20 V.</li> <li>• Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od &gt;90W.</li> <li>• Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od &gt;90W, on se možda neće napuniti preko USB konekcije tipa C.</li> <li>• Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod.</li> <li>• Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</li> </ul>  |
| Intermitentno punjenje kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl.  | Intermitentno punjenje    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 90 W.</li> <li>• Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod.</li> <li>• Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</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 na 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> |



## 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 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 vašu zemlju ili region u padajućem meniju „Izaberite zemlju/region“ u donjem desnom 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.




## Komputeri 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, [www.amd.com](http://www.amd.com) ili [www.nvidia.com](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, [www.amd.com](http://www.amd.com) ili [www.nvidia.com](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 komputera 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 krpnu vodom. Ukoliko je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu, meku krpnu 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 kojim se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

