


# Dell UltraSharp 38 zakrivljeni USB-C Hub monitor - U3821DW

Uputstvo za korišćenje

Model: U3821DW  
Regulatorni model: U3821DWb



 **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.

 **OPREZ: OPREZ** označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava mogućnost za oštećenje imovine, telesnu povredu ili smrt.

**Copyright © 2021 Dell Inc. ili njenih podružnica. Sva prava zadržana.** Dell, EMC i drugi zaštitni znaci su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. ili njenih filijala. Drugi zaštitni znaci su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.

2021 - 01

Rev. A00

# Sadržaj

<b>O vašem monitoru</b> . . . . .	<b>6</b>
Sadržaj pakovanja . . . . .	6
Karakteristike proizvoda . . . . .	8
Identifikacija delova i kontrola . . . . .	9
Prednja strana . . . . .	9
Zadnja strana . . . . .	10
Donja strana . . . . .	11
Specifikacije monitora . . . . .	13
Specifikacije rezolucije . . . . .	15
Podržani režimi video zapisa . . . . .	15
Unapred određeni režimi prikaza . . . . .	16
Električne specifikacije . . . . .	17
Fizičke karakteristike . . . . .	18
Ekološke karakteristike . . . . .	19
Raspored pinova . . . . .	20
Plug and Play mogućnost . . . . .	22
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB) . . . . .	22
Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) . . . . .	22
USB tipa C . . . . .	22
USB 3.2 konektor za otpremanje . . . . .	23
USB 3.2 konektor za preuzimanje . . . . .	23
USB priključak tipa C . . . . .	24
USB portovi . . . . .	24
RJ45 konektor . . . . .	25
Podržani OS . . . . .	26
Kvalitet LCD monitora i politika piksela . . . . .	26



Smernice za održavanje . . . . .	27
Čišćenje vašeg monitora . . . . .	27
<b>Podešavanje monitora . . . . .</b>	<b>28</b>
Pričvršćivanje stalka . . . . .	28
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	31
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabla . . . . .	32
Povezivanje HDMI kabla . . . . .	33
Povezivanje USB kabla tipa C . . . . .	34
Povezivanje superog brzog USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) kabla . . . . .	34
Povezivanje monitora za RJ45 kabl (opciono) . . . . .	36
Organizovanje kablova . . . . .	36
Uklanjanje stalka monitora . . . . .	37
VESA zidna montaža (opciono) . . . . .	38
<b>Rukovanje monitorom . . . . .</b>	<b>39</b>
Uključite monitor . . . . .	39
Korišćenje kontrola džojstika . . . . .	39
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) . . . . .	40
Pristupanje pokretanju menija . . . . .	40
Korišćenje tastera za navigaciju . . . . .	41
Pristupanje meniju sistema . . . . .	42
OSD poruke upozorenja . . . . .	63
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	68
Podešavanje KVM prekidača . . . . .	69
Podešavanje Automatski KVM . . . . .	71
Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja . . . . .	73
Naginjanje, okretanje . . . . .	73
Vertikalno proširenje . . . . .	73
Podešavanje nagiba . . . . .	74




<b>Rešavanje problema</b> . . . . .	<b>75</b>
Samotestiranje . . . . .	75
Ugrađena dijagnostika . . . . .	76
Uobičajeni problemi . . . . .	78
Problemi specifični za proizvod . . . . .	82
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB) . . . . .	83
Problemi specifični za zvučnike . . . . .	84
<b>Dodatak</b> . . . . .	<b>85</b>
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije . . . . .	85
Kontaktirajte Dell . . . . .	85
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu . . . . .	85



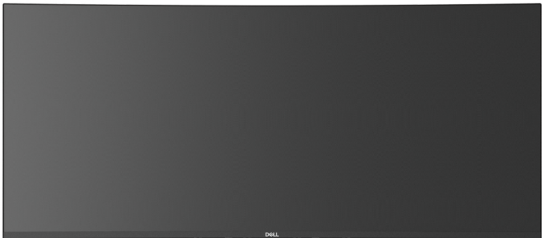


# O vašem monitoru

## Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama prikazanim u tabeli u nastavku. Ako bilo koja komponenta nedostaje, kontaktirajte Dell tehničku podršku. Za više informacija, pogledajte [Kontaktirajte Dell](#).

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

 **NAPOMENA: Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.**

	Displej
	Držać stalka
	Postolje stalka



	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DisplayPort kabl (DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<p>HDMI kabl</p>
	<p>USB kabl tipa C</p>
	<p>Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo podešavanje</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> <li>• Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine</li> </ul>



## Karakteristike proizvoda

**Dell U3821DW** karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tačnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Funkcije monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 95,29 cm (37,52 inča) (po dijagonali). Rezolucija od 3840 x 1600 (21:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja.
- Opseg boja od sRGB 100% i Rec 709 100% sa prosečnom Delta E < 2; takođe podržava DCI-P3 95%.
- Digitalno povezivanje sa DisplayPort, USB tipa C i HDMI priključcima.
- Jedan USB priključak tipa C za snabdevanje kompatibilnog notebook računara napajanjem (PD 90 W) prilikom primanja video signala i signala za prenos podataka.
- Mogućnosti podešavanja naginjanja, okretanja, visine i nagiba.
- Ultra tanka maska smanjuje međuprostor između maski prilikom korišćenja više monitora, omogućavajući jednostavnije postavljanje sa elegantnim iskustvom gledanja.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Oprema sadrži 1 USB port za otpremanje tipa C, 1 USB port za preuzimanje tipa C, 1 super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tipa B, 1 super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje i punjenje tipa A i 3 super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) porta za preuzimanje tipa A.
- USB-C i RJ45 portovi omogućavaju iskustvo mrežnog povezivanja preko jednog kabla.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Podržava režime izbora Slika pored slike (PBP) i Slika u slici (PIP).
- Ugrađeni KVM prekidač vam omogućava da kontrolišete do 2 računara putem jednog kompleta tastature i miša koji su povezani na monitor.
- Podržava automatski KVM za instalaciju više ulaza.
- Zaključavanje dugmeta za uključivanje i isključivanje i dugmadi džojstika.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Zaključavanje stalka.





- $\leq 0,3$  W u režimu pripravnosti.
- Ugrađeni zvučnici (9 W) x 2.
- Optimizuje prijatnost za oči pomoću ekrana bez treperenja.

**⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oštećenje očiju, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju i tako dalje. Funkcija ComfortView je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči.**

## Identifikacija delova i kontrola

### Prednja strana



Oznaka	Opis
1	LED indikator napajanja Belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Režim pripravnosti.



## Zadnja strana

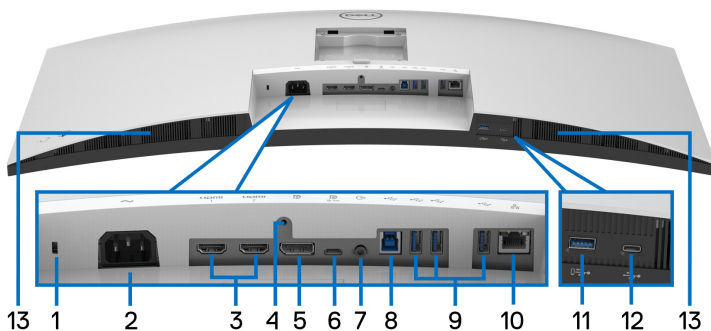


## Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
4	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
5	Dugme za uključivanje i isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
6	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija. (Za više informacija, pogledajte <a href="#">Rukovanje monitorom</a> )
7	Otvor za organizovanje kablova	Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvor.



## Donja strana



### Donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Osigurava monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).
2	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
3	HDMI port (2)	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz monitor).
4	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnaj nije uključen).
5	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).



<p><b>6</b></p>	<p>USB port za otpremanje tipa C</p>	<p>Povežite USB kabl tipa C, koji je isporučen uz monitor, sa računarom ili mobilnim uređajem. Ovaj port podržava USB strujno napajanje, podatke i DisplayPort video signal. Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port tipa C podržava Alternativni režim DP1.4 sa maksimalnom rezolucijom od 3840 x 1600 na 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A i 5 V/3 A.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> USB tipa C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.</p>
<p><b>7</b></p>	<p>Port linijskog audio izlaza</p>	<p>Povežite svoje eksterne zvučnike.*</p>
<p><b>8</b></p>	<p>Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tip B port za otpremanje</p>	<p>Povežite USB kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore na monitoru.</p>
<p><b>9</b></p>	<p>Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tip A port za preuzimanje (3)</p>	<p>Povežite svoj USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) uređaj.**</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ove portove, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.</p>
<p><b>10</b></p>	<p>RJ45 port</p>	<p>Podržava Ethernet vezu 10/100/1000 Mb/s.</p>
<p><b>11</b></p>	<p>Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tip A port za preuzimanje i punjenje</p>	<p>Povežite USB uređaj** ili promenite uređaj.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB kabl tipa C ili USB kabl za otpremanje (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje tipa C ili USB port za otpremanje tipa B na monitoru i na vašem računaru.</p>



<b>12</b>	USB port za preuzimanje tipa C	Povežite USB uređaj.** <b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB kabl tipa C ili USB kabl za otpremanje (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje tipa C ili USB port za otpremanje tipa B na monitoru i na vašem računaru.
<b>13</b>	Zvučnici	Obezbeđuje audio izlaz.

\*Korišćenje slušalica nije podržano za konektor linijskog audio izlaza.

\*\*Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, NE preporučuje se da povezujete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port/susedne portove.

## Specifikacije monitora

Model	U3821DW
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	21:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	952,9 mm (37,52 in.)
Širina (aktivno područje)	890,0 mm (35,04 in.)
Visina (aktivno područje)	387,8 mm (15,27 in.)
Ukupno područje	345142 mm <sup>2</sup> (535,06 in. <sup>2</sup> )
Dubina piksela	0,22908 mm x 0,22908 mm
Piksela po inču (PPI)	110,87
Ugao gledanja	178° (vertikalno) tipično 178° (horizontalno) tipično
Osvetljenost	300 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Kontrastni odnos	1000 prema 1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica



Vreme odziva	8 ms (normalno) 5 ms (brzi režim)
Kriva	R2300 (tipično)
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja	sRGB 100%, Rec 709 100%, DCI-P3 95%
Preciznost kalibracije	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (prosečna)
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x HDMI port verzije 2.0</li> <li>• 1 x DisplayPort verzije 1.4</li> <li>• 1 x USB port za otpremanje tipa C (alternativni režim sa DisplayPort 1.4, strujnim napajanjem PD do 90 W)*</li> <li>• 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tip B port za otpremanje</li> <li>• 3 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje</li> <li>• 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) sa BC1.2 mogućnošću punjenja na 2 A (maksimalno)</li> <li>• 1 x USB tipa C port za preuzimanje sa opcijom punjenja sa 15 W (maksimalno)</li> <li>• 1 x port linijskog audio izlaza</li> <li>• 1 x RJ45 port</li> </ul>
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	10,5 mm (gore) 10,0 mm (levo/desno) 15,3 mm (dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	120 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	-30° do 30°
Podešavanje nagiba	-4° do 4°
<b>NAPOMENA:</b> Nemote da montirate niti da koristite ovaj monitor u orijentaciji portreta (vertikalna) ili obrnutog pejzaža (180°) jer to može da ošteti monitor.	



Ugrađeni zvučnici	2 x 9 W audio izlaz
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

\*DisplayPort i USB tipa C (alternativni režim sa DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4/DP zvuk su podržani.

## Specifikacije rezolucije

Model	U3821DW
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 100 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	3840 x 1600 na 60 Hz

## Podržani režimi video zapisa

Model	U3821DW
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI, DisplayPort i USB tipa C, naizmenični režim)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p



## Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizont- talna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/ vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395,0	+/-

\*Zahteva grafičku karticu koja podržava HDMI 2.0.





## Električne specifikacije

Model	U3821DW
Ulazni video signali	HDMI 2.0*/DisplayPort 1.4**, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3,0 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladan start)</li><li>• 240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladan start)</li></ul>
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (režim Isključeno)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (režim pripravnosti)<sup>1</sup></li><li>• 36,5 W (režim Uključeno)<sup>1</sup></li><li>• 230 W (maks.)<sup>2</sup></li><li>• 33,64 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 105,47 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\*Ne podržava HDMI 2.0 opcionalnu specifikaciju, uključujući HDMI Ethernet kanal (HEC), audio povratni kanal (ARC), standard za 3D format i rezolucije i standard za 4K digitalnu bioskopsku rezoluciju.

\*\*HBR3/DisplayPort 1.4/DP zvuk su podržani.

<sup>1</sup> Kao što je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Podešavanje maks. osvetljenja i kontrasti sa maksimalnim strujnim opterećenjem na svim USB portovima.

<sup>3</sup> Pon: Potrošnja energije režima Uključeno, kao što je definisano u Energy Star 8.0 verziji.

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

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije.

Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.



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



Ovaj proizvod je kvalifikovan za ENERGY STAR u podrazumevanim fabričkim podešavanjima koja se mogu vratiti funkcijom „Factory Reset“ (Fabričko resetovanje) na OSD meniju. Menjanje podrazumevanih fabričkih podešavanja ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja može da prekorači specificiranu ENERGY STAR granicu.

## Fizičke karakteristike

<b>Model</b>	<b>U3821DW</b>
<b>Tip signalnog kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni: DisplayPort, 20-pinski</li><li>• Digitalni: HDMI, 19-pinski</li><li>• Univerzalni serijski bus: Tip C, 24-pinski</li></ul>
<b>NAPOMENA:</b> Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produžen)	563,8 mm (22,20 in.)
Visina (skraććen)	443,8 mm (17,47 in.)
Širina	894,3 mm (35,21 in.)
Dubina	251,2 mm (9,89 in.)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	392,3 mm (15,44 in.)
Širina	894,3 mm (35,21 in.)
Dubina	102,4 mm (4,03 in.)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produžen)	438,3 mm (17,26 in.)
Visina (skraććen)	318,3 mm (12,53 in.)



Širina	385,0 mm (15,16 in.)
Dubina	251,2 mm (9,89 in.)
Osnova	385,0 mm x 247,9 mm (15,16 in. x 9,97 in.)
<b>Težina</b>	
Težina sa ambalažom	19,9 kg (43,78 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	13,6 kg (29,98 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	8,8 kg (19,40 lb)
Težina sklopa stalka	4,33 kg (9,55 lb)

## Ekološke karakteristike

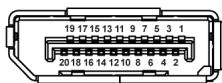
<b>Model</b>	<b>U3821DW</b>
<b>Usklađeni standardi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom</li> <li>• EPEAT registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje prema zemlji. Pogledajte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> za status registracije po državi.</li> <li>• Usklađenost sa RoHS direktivom</li> <li>• Monitori sa TCO sertifikatom</li> <li>• Monitor ne sadrži BFR/PVC (izuzimajući spoljašnje kablove)</li> <li>• Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel</li> </ul>	
<b>Temperatura</b>	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memorija: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> <li>• Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> </ul>
<b>Vlažnost</b>	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memorija: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> <li>• Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> </ul>



<b>Visina</b>	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12192 m (40000 ft) (maksimalno)
<b>Rasipanje toplote</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 784,8 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 124,5 BTU/sat (tipično)</li> </ul>

## Raspored pinova

### DisplayPort konektor

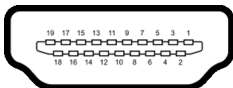


Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML0 (p)
<b>13</b>	GND
<b>14</b>	GND
<b>15</b>	AUX (p)
<b>16</b>	GND
<b>17</b>	AUX (n)



<b>18</b>	Detekcija priključivanja pod naponom
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## HDMI konektor



<b>Broj pina</b>	<b>19-pinska strana povezanog signalnog kabela</b>
<b>1</b>	TMDS DATA 2+
<b>2</b>	TMDS DATA 2 SHIELD
<b>3</b>	TMDS DATA 2-
<b>4</b>	TMDS DATA 1+
<b>5</b>	TMDS DATA 1 SHIELD
<b>6</b>	TMDS DATA 1-
<b>7</b>	TMDS DATA 0+
<b>8</b>	TMDS DATA 0 SHIELD
<b>9</b>	TMDS DATA 0-
<b>10</b>	TMDS CLOCK+
<b>11</b>	TMDS CLOCK SHIELD
<b>12</b>	TMDS CLOCK-
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
<b>15</b>	DDC CLOCK (SCL)
<b>16</b>	DDC DATA (SDA)
<b>17</b>	DDC/CEC uzemljenje
<b>18</b>	+5 V NAPAJANJE
<b>19</b>	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA



## Plug and Play mogućnost


Možete da instalirate monitor u bilo kom sistemu koji je kompatibilan sa Plug and Play mogućnošću. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

## Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

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

### Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Podržana maksimalna snaga*
Super brzina	5 Gb/s	5 V/0,9 A (maks., svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	5 V/0,9 A (maks., svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	5 V/0,9 A (maks., svaki port)

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

 **NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).**

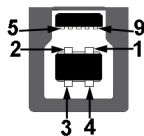
### USB tipa C

USB tipa C	Opis
Video	DisplayPort 1.4*
Podaci	Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)
Napajanje (PD)	Do 90 W

\*HBR3/DisplayPort 1.4/DP zvuk su podržani.



## USB 3.2 konektor za otpremanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

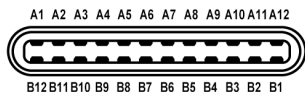
## USB 3.2 konektor za preuzimanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+




## USB priključak tipa C




Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

### USB portovi

- 1 USB tipa C za otpremanje - dole
- 1 USB tipa C za preuzimanje - dole
- 1 super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tipa B za otpremanje - dole
- 4 super brza USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tipa A za preuzimanje - dole

Port za punjenje - port sa  ikonom baterije; podržava mogućnost punjenja brzom strujom do 2 A ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2.

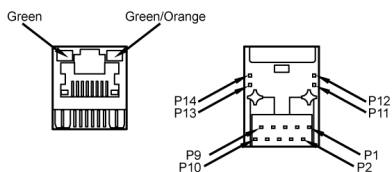
 **NAPOMENA: Funkcija super brzog USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) zahteva računar koji je kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).**

 **NAPOMENA: USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu pripravnosti. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim perifernim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.**





## RJ45 konektor



Broj pina	14-pinska strana povezanog signalnog kablo	
P1	MDI0+	
P2	MDI0-	
P3	MDI1+	
P4	MDI1-	
P5	CT	
P6	CT	
P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Broj pina	Zelena	Narandžasta
P11	+	-
P12	-	+
P13	+	Nema
P14	-	Nema




## Podržani OS

OS	Verzija
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• Win 7 (LAN driver V7.48)</li><li>• Win 8, 8.1 (LAN driver V8.55)</li><li>• Win 10 (LAN driver V10.34)</li></ul>
Linux OS (Chrome, Android, ostali OS bazirani na Linux-u)	Podrška za verziju kernel Linux OS do V4.15 ili raniju (LAN driver V2.12.0)
macOS	V10.6 do V10.15 (LAN driver V1.0.20)

Mrežna (RJ45) brzina protoka podataka preko USB-C na:

- Visoka rezolucija: Do 480 Mb/s
- Velika brzina prenosa podataka: Do 1000 Mb/s

 **NAPOMENA: Ovaj LAN port je 1000Base-T IEEE 802.3az kompatibilan, podržava prolaz preko MAC adrese i buđenje na LAN-u (WOL) iz režima pripravnosti (samo S3). Takođe podržava funkciju PXE inicijalizacije, uključujući UEFI PXE i Legacy PXE.**

## Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Smernice za održavanje

### Čišćenje vašeg monitora

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

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



Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili svoj antistatički ekran, lagano navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpu. Izbegavajte korišćenje deterdženta bilo koje vrste pošto neki deterdženti ostavljaju mlečno beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.



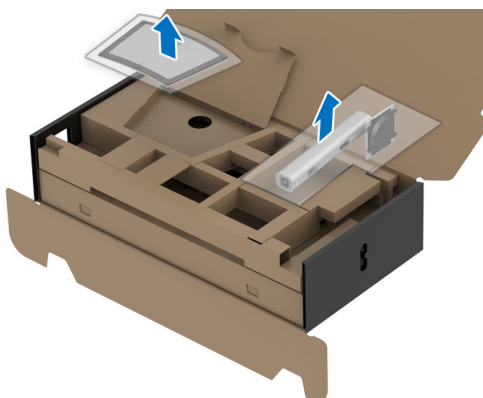
# Podešavanje monitora

## Pričvršćivanje stalka

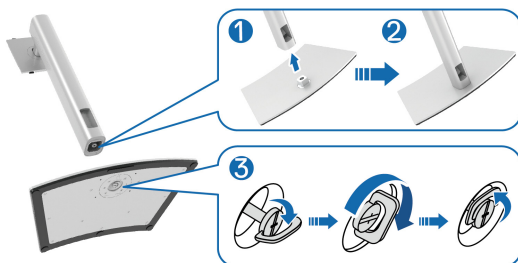
-  **NAPOMENA: Stalac nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.**
-  **NAPOMENA: Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalac koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalac.**

Za pričvršćivanje stalka monitora:

1. Pratite uputstva na kartonskim preklopima za skidanje stalka sa gornjeg jastučića koji ga učvršćava.
2. Uklonite držač stalka i postolje stalka iz folije.



3. Umetnite krakove osnove stalka u otvor stalka do kraja.
4. Podignite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtnj u smeru kretanja kazaljki na satu.
5. Nakon što potpuno zategnete zavrtnj, preklopite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.

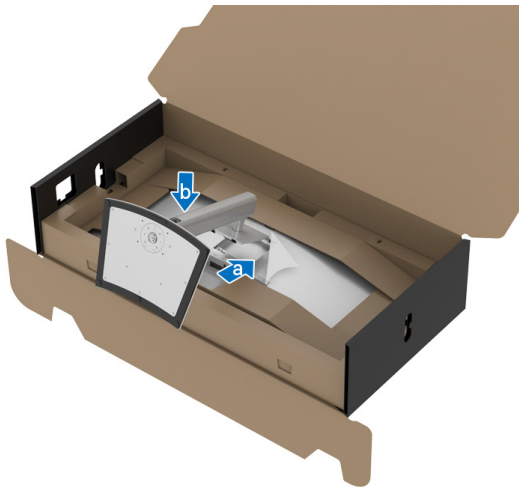


6. Podignite poklopac, kao što je prikazano, da biste pristupili VESA području za sastavljanje staka.

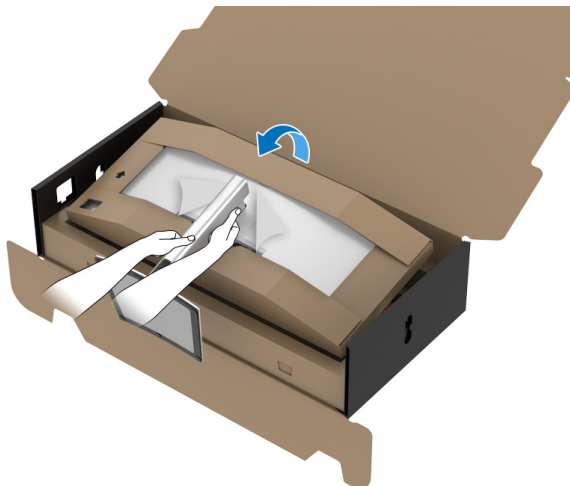


**✎ NAPOMENA: Pre nego što pričvrstite sklop staka na monitor, pobrinite se da je preklop prednje ploče otvoren tako da ima prostora za montažu.**

7. Pričvrstite sklop staka na monitor.
  - a. Postavite dva kraka u gornjem delu staka na žleb na poledini monitora.
  - b. Pritisnite stalak nadole dok se ne uglavi na mesto.

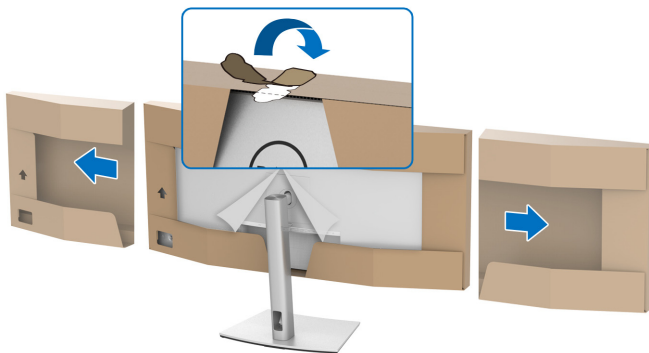


8. Postavite monitor uspravno sa još uvek pričvršćenom ambalažnom folijom.

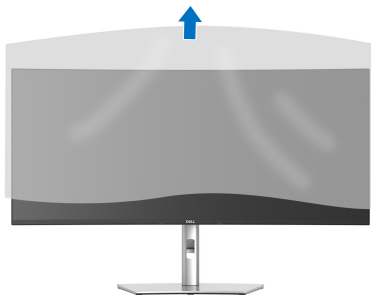


**NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor da biste sprečili da isklizne ili padne.**

9. Otkinite deo patentnog zatvarača na sredini zaštitne folije, a zatim uklonite zaštitnu foliju sa leve i desne strane monitora.



10. Skinite poklopac sa monitora.

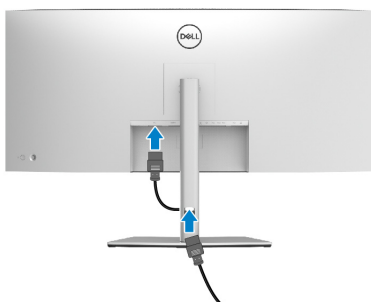


## Povezivanje vašeg monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- ✎ **NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa inoks kablovima koje isporučuje kompanija Dell. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse kada se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.
- ✎ **NAPOMENA:** Usmerite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete.
- ✎ **NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.
- ✎ **NAPOMENA:** Grafika se koristi samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

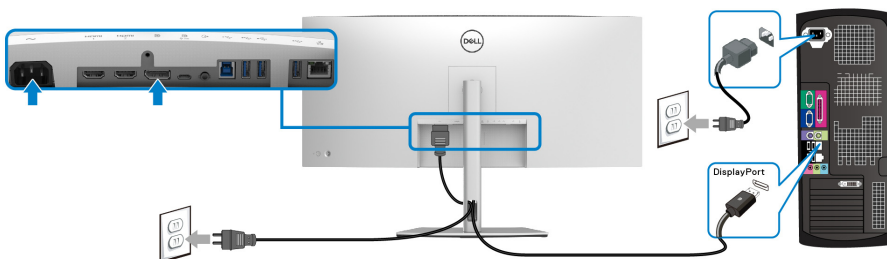
Da biste povezali monitor na računar:

1. Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
2. Sprovedite kabl za napajanje kroz otvor za organizovanje kablova na stalku, a zatim ga povežite na monitor.




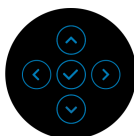
3. Povežite DisplayPort, HDMI kabl ili USB kabl tipa C sa svog monitora na računar.

### Povezivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabla



**NAPOMENA: Podrazumevano fabričko podešavanje je DP1.4 (DP1.2 je podržan). Ako monitor ne uspeva da prikaže bilo kakav sadržaj nakon što se poveže DisplayPort kabl, pratite procedure u nastavku da biste promenili podešavanja na DP1.1:**

- Pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
- Pomerite džojstik nagore da biste izabrali  i aktivirali glavni OSD meni.
- Pomerite džojstik da označite **Input Source (Ulazni izvor)**, a zatim pritisnite dugme džojstika da uđete u podmeni.
- Pomerite džojstik da označite **DP**.
- Pritisnite i zadržite džojstik otprilike 8 sekundi i pojaviće se poruka o konfiguraciji DisplayPort -a.
- Pomerite džojstik da označite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite džojstik da sačuvate promene.

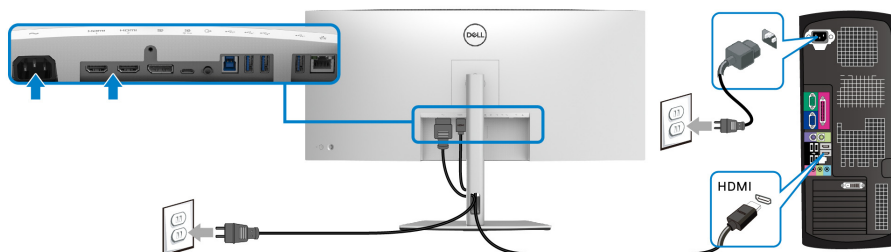


Po potrebi, ponovite navedene korake za promenu podešavanja DisplayPort formata.




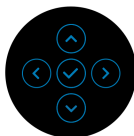
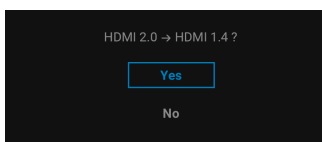


## Povezivanje HDMI kabla



**NAPOMENA: Podrazumevano fabričko podešavanje je HDMI 2.0. Ako monitor ne uspeva da prikaže bilo kakav sadržaj nakon što se poveže HDMI kabl, pratite procedure u nastavku da biste promenili podešavanja sa HDMI 2.0 na HDMI 1.4:**

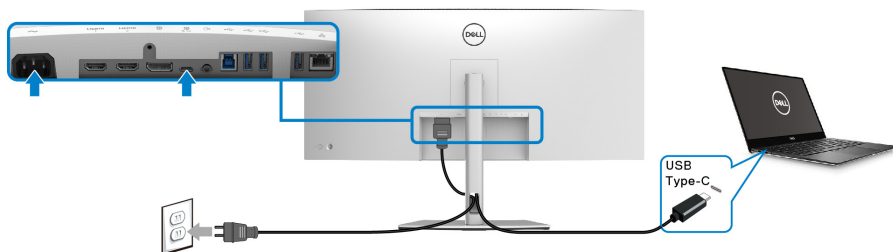
- Pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
- Pomerite džojstik nagore da biste izabrali  i aktivirali glavni OSD meni.
- Pomerite džojstik da označite **Input Source (Ulazni izvor)**, a zatim pritisnite dugme džojstika da uđete u podmeni.
- Pomerite džojstik da označite **HDMI**.
- Pritisnite i zadržite džojstik otprilike 8 sekundi i pojaviće se poruka o konfiguraciji DisplayPort -a.
- Pomerite džojstik da označite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite džojstik da sačuvate promene.



Po potrebi, ponovite navedene korake za promenu podešavanja HDMI formata.



## Povezivanje USB kabla tipa C



### **NAPOMENA: Koristite samo USB kabl tipa C koji je isporučen uz monitor.**

- Ovaj port podržava samo alternativni režim za DisplayPort (samo DP1.4 standard).
- USB port tipa C koji podržava napajanje (PD Verzija 3.0) snabdeva napajanjem do 90 W.
- Ako je vašem notebook računaru potrebno više od 90 W da bi radio i baterija je ispražnjena, on se možda neće uključiti niti puniti preko USB PD porta ovog monitora.

## Povezivanje superog brzog USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) kabla

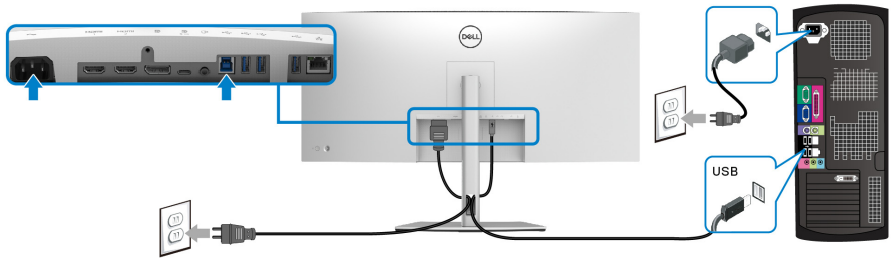
### **NAPOMENA: Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre isključivanja USB porta za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za preuzimanje monitora NE KORISTI nijedan USB memorijski uređaj.**

Nakon što završite povezivanje DisplayPort/HDMI/USB kabla tipa C, pratite procedure u nastavku da biste povezali USB kabl na računar i završili podešavanje monitora:

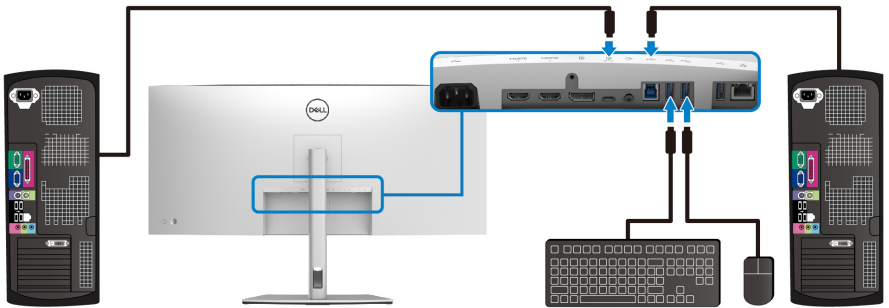
- 1. a. Povežite jedan računar:** povežite USB 3.2 (Gen1) port za otpremanje (kabl je isporučen) na odgovarajući USB 3.2 (Gen1) port na vašem računaru.  
**b. Povežite dva računara\*:** povežite USB 3.2 (Gen1) port za otpremanje (kabl je isporučen) i USB port za otpremanje tipa C (kabl je isporučen) na odgovarajuće USB portove na dva računara. Zatim koristite OSD meni da biste izabrali USB izvora otpremanja ili ulazne izvore. Pogledajte [USB](#).
- 2.** Povežite USB periferijske uređaje na USB portove za preuzimanje na monitoru.



3. Priključite kablove za napajanje za računar(e) i monitor u obližnju utičnicu.



a. Povežite jedan računar



b. Povežite dva računara

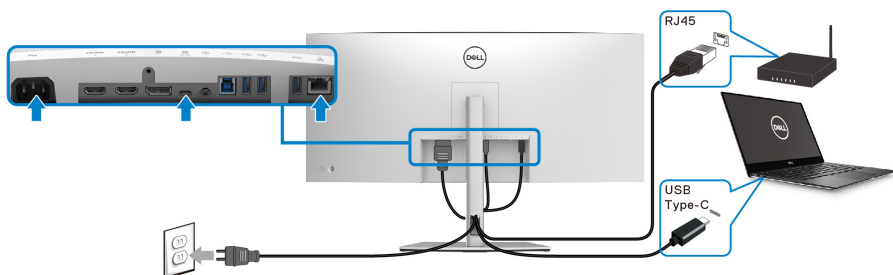
\*Kada dva računara povežete na monitor, konfigurirate **USB** podešavanja preko OSD menija tako da dva računara dele jedan komplet tastature i miša koji su povezani na montior. Pogledajte **USB** i **Podešavanje KVM prekidača** za više informacija.

4. Uključite monitor i računar(e).

Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte **Uobičajeni problemi**.

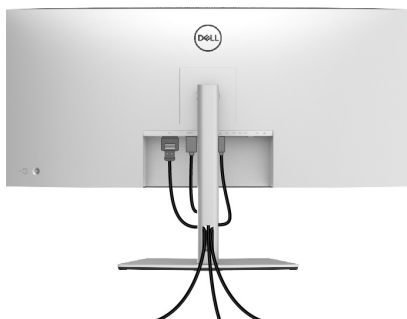


## Povezivanje monitora za RJ45 kabl (opciono)



**NAPOMENA:** RJ45 kabl nije standardna dodatna oprema.



## Organizovanje kablova

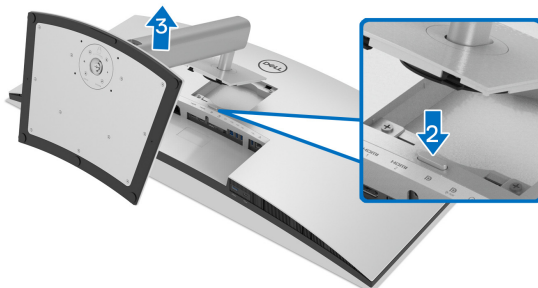


Nakon priključivanja svih neophodnih kablova na monitor i računar, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za priključivanje kablova,) organizujte sve kablove na već prikazan način.



## Uklanjanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku, čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za uklanjanje stalka isporučenog uz monitor. Ako uklanjate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

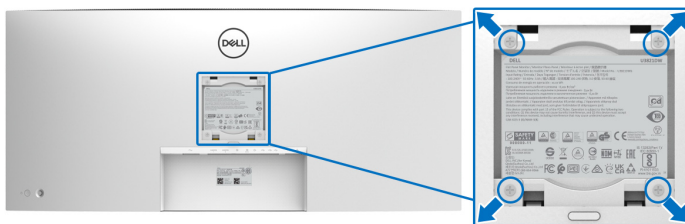


Za uklanjanje stalka:

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



## VESA zidna montaža (opcionalno)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa VESA.

1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Skinite stalak. (Pogledajte [Uklanjanje stalka monitora](#))
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz komplet za zidnu montažu.

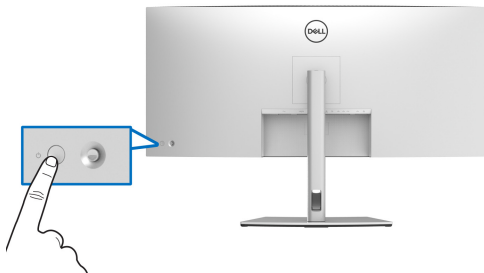
**NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 35,2 kg.**



# Rukovanje monitorom

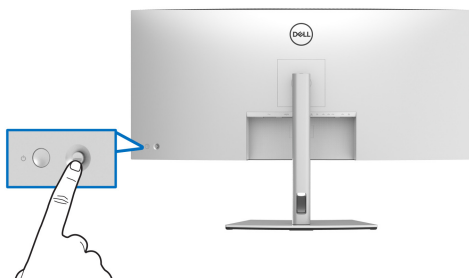
## Uključite monitor

Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje da uključite monitor.



## Korišćenje kontrola džojstika

Kontrole džojstika na zadnjoj strani monitora koristite za prilagođavanje prikaza na ekranu (OSD).

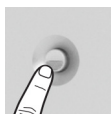


1. Pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
2. Pomerite džojstik nagore/nadole/ulevo/udesno za biranje opcija.
3. Ponovo pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

---

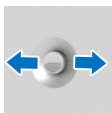
### Džojstik

### Opis

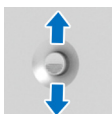


- Kada nema prikaza na ekranu, pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija. Pogledajte [Pristupanje pokretanju menija](#).
  - Kada je OSD prikazan, pritisnite ovaj džojstik da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.
- 





- Za 2-smernu (desno i levo) navigaciju.
- Pomerite udesno da uđete u podmeni.
- Pomerite ulevo da izađete iz podmenija.



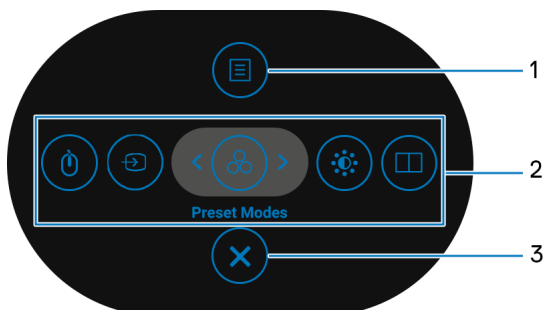
- Za 2-smernu (gore i dole) navigaciju.
- Prebacuje između stavki menija.
- Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

## Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)


### Pristupanje pokretanju menija

Kada pomerite ili pritisnete džojstik, pojavljuje se Pokretanje menija da bi vam se omogućio pristup glavnom OSD meniju i funkcijama prečica.

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.



Sledeća tabela opisuje funkcije Pokretanje menija:

Oznaka	Ikona	Opis
1	 <b>Meni</b>	Za pokretanje prikaza na ekranu (OSD) glavnog menija. Pogledajte <a href="#">Pristupanje meniju sistema</a> .





2



### Funkcije prečica

Kada pomerite džojstik ulevo ili udesno da biste se prebacivali između funkcija prečica, izabrana biće označena i pomerena na centralnu poziciju. Pritisnite džojstik da biste ušli u podmeni.

- **USB Switch (USB prekidač):** Za prebacivanje između izvora za USB otpremanje u PIP/PBP režimu.
- **Input Source (Ulazni izvor):** Da birate ulazni izvor sa liste video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.
- **Preset Modes (Unapred određeni režimi):** Da birate željeni režim boje sa liste unapred određenih režima.
- **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast):** Da pristupite klizačima za podešavanje svetline i kontrasta.
- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim):** Da izaberete PBP ili PIP režim iz liste unapred određenih režima, što obezbeđuje različite veličine i pozicije potprozora

**NAPOMENA:** Kada promenite podešavanja, pritisnite džojstik da biste sačuvali promene pre nego što pređete na drugu funkciju ili izađete.

3

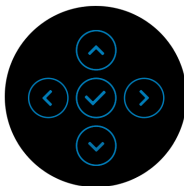


### Izlaz

Za izlaz iz pokretanja menija.

## Korišćenje tastera za navigaciju

Kada je aktivan glavni OSD meni, pomerite džojstik da biste konfigurisali podešavanja, sledeći tasteri za navigaciju se prikazuju ispod OSD-a.





Kada promenite podešavanja, pritisnite džojstik da biste sačuvali promene pre nego što pređete na drugi meni ili izađete iz OSD menija.

 **NAPOMENA:** Da biste izašli iz trenutnog menija i vratili se na prethodni meni, pomerajte džojstik ulevo dok ne izađete.



## Pristupanje meniju sistema

 **NAPOMENA:** Kada promenite podešavanja, pritisnite džojstik da biste sačuvali promene pre nego što pređete na drugi meni ili izađete iz OSD menija.

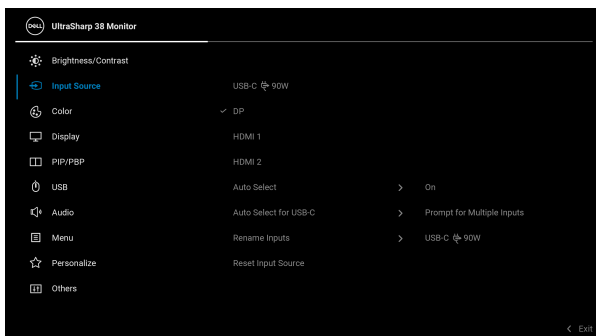
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)</b>	Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .  
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	<b>Brightness (Svetlina)</b> podešava jačinu pozadinskog osvetljenja. Pomerite džojstik nagore da biste povećali nivo svetline ili pomerite džojstik nadole da biste smanjili nivo svetline (min. 0 / maks. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Prvo podesite <b>Brightness (Svetlina)</b> , a zatim podesite <b>Contrast (Kontrast)</b> samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džojstik nagore da biste povećali nivo kontrasta ili pomerite džojstik nadole da biste smanjili nivo kontrasta (min. 0 / maks. 100). Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.





## Input Source (Ulazni izvor)

Koristite meni **Input Source (Ulazni izvor)** da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.



### USB-C 90W

Izaberite **USB-C 90W** kada koristite USB priključak tipa C. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

### DP

Izaberite **DP** kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

### HDMI 1

Izaberite **HDMI 1** kada koristite HDMI 1 konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

### HDMI 2

Izaberite **HDMI 2** kada koristite HDMI 2 konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

### Auto Select (Automatski izbor)

Uključivanje funkcije vam omogućava da pretražite dostupne ulazne signale.



---

<b>Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C)</b>	<p>Omogućava vam da podesite Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C) za:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pitanje za više ulaza:</b> Uvek prikazuje poruku „<b>Switch to USB-C Video Input</b>“ (<b>Prebacite na USB-C video ulaz</b>) da biste izabrali da li hoćete da prebacite ili ne.</li><li>• <b>Yes (Da):</b> Uvek prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada je USB kabl tipa C povezan.</li><li>• <b>No (Ne):</b> Nikada ne prebacuje automatski na USB-C video ulaz kada je USB kabl tipa C povezan.</li></ul> <p>Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Opcija je dostupna samo kada je <b>Auto Select (Automatski izbor)</b> uključen.</p>
--	--

---

<b>Rename Inputs (Preimenovanje ulaza)</b>	<p>Dozvoljava vam da specificirate unapred određeni naziv ulaza za izabrani ulazni izvor. Unapred određene opcije su <b>PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1</b> i <b>Laptop 2</b>. Podrazumevano podešavanje je <b>Off (Isključeno)</b>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada vršite preimenovanje za USB-C ulaz, vrednost snage ostaje kao specificirana opcija, npr., <b>PC 1</b> → <b>90W</b>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ovo je primenljivo samo za nazive ulaza prikazane u meniju prečica i glavnom meniju, ali ne i za one prikazane u porukama upozorenja, PBP, KVM i <b>Display Info (Prikaz informacija)</b>.</p>
--	---

---

<b>Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)</b>	<p>Resetuje podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.</p>
---	---

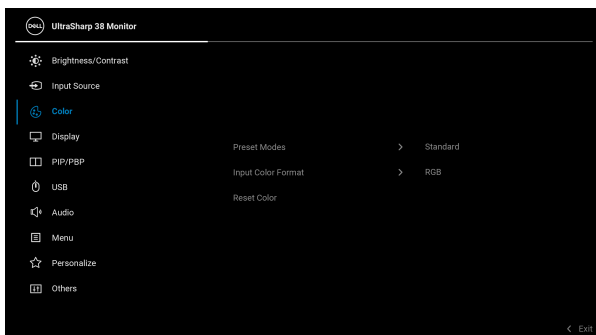
---





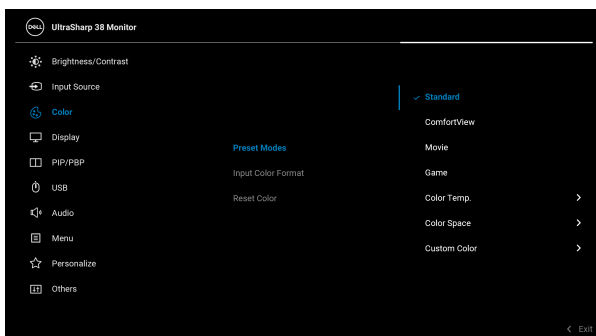
## Color (Boja)

Koristite **Color (Boja)** da biste podesili režim podešavanja boje.



## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.



---

**Preset Modes  
(Unapred  
određeni režimi)**

**UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu telesne povrede, kao što su digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje očiju. Korišćenje monitora u dužim periodima takođe može da dovede do bola u delovima tela, kao u vratu, rukama, leđima i ramenima.**

Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih vremenskih perioda, preporučujemo vam sledeće:

1. Udaljite se od ekrana 20 do 28 inča (50-70 cm).
  2. Trepćite češće da biste navlažili oči ili vodom navlažite oči nakon dužeg korišćenja monitora.
  3. Pravite redovne i česte pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
  4. Tokom pauza skrenite pogled sa monitora i gledajte u predmet koji je udaljen 20 stopa najmanje 20 sekundi.
  5. Protegnite se kako bi smanjili tenziju u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
  - **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.
  - **Color Temp. (Temperatura boje):** Omogućava vam da izaberete temperaturu boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
  - **Color Space (Prostor boje):** Omogućava vam da podesite prostor boje na:
    - **sRGB:** odgovara 100% sRGB.
    - **DCI-P3:** reprodukuje 95% DCI-P3 standarda boja za digitalni bioskop.
- 



## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

**NAPOMENA:** Kada izaberete **DCI-P3** kao prostor boje, jačina pozadinskog osvetljenja se vraća na 48 cd/m<sup>2</sup> (tipično). Možete ručno da podešavate jačinu pozadinskog osvetljenja korišćenjem funkcije **Brightness (Svetlina)** pod tačkom **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)** u OSD meniju.

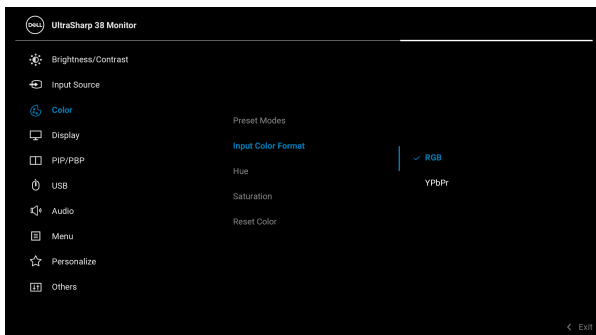
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pomerajte džojstik da podesite vrednosti za **Gain (Pojačanje)**, **Offset (Ofset)**, **Hue (Nijansa)** i **Saturation (Zasićenje)** i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.

## Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan na računar (ili plejer multimedija) koristeći USB tipa C, DisplayPort ili HDMI kabl.
- **YPbPr:** Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YPbPr izlaz.

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



---

**Hue (Nijansa)** Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo nijanse od '0' do '100'.

**NAPOMENA:** Podešavanje **Hue (Nijansa)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

---

**Saturation (Zasićenje)** Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo zasićenja od '0' do '100'.

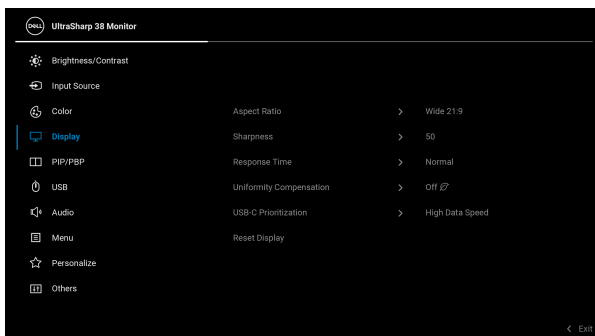
**NAPOMENA:** Podešavanje **Saturation (Zasićenje)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

---

**Reset Color (Resetuj boju)** Resetuje podešavanja boje vašeg monitora na fabrička podešavanja.



**Display (Displej)** Koristite meni **Display (Displej)** da podesite slike.



---

**Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** Podesite odnos širina/visina slike na **Wide 21:9 (Širok 21:9)**, **Auto Resize (Automatska promena veličine)**, **4:3** ili **Pixel-for-Pixel (Piksel-za-piksel)**.





---

**Sharpness  
(Oštrina)**

Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše.

Pomerajte džojstik da biste podesili nivo oštirine od '0' do '100'.

---

**Response Time  
(Vreme odziva)**

Dozvoljava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

---

**Uniformity  
Compensation  
(Kompenzacija  
ujednačenosti)**

Izaberite ekran sa podešavanjima kompenzacije uniformnosti. **On (Uključeno)** je podrazumevano fabričko podešavanje. **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)** podešava različite oblasti ekrana u odnosu na sredinu da bi postigla ravnomerno osvetljenje i boju preko celog ekrana. Za optimalne performanse ekrana, **Brightness (Svetlina)** i **Contrast (Kontrast)** za neke unapred određene režime (**Standard (Standardno)**, **Color Temp. (Temperatura boje)**) biće onemogućeni kada je ova funkcija postavljena na **On (Uključeno)**.

**NAPOMENA:** Korisniku se savetuje da koristi podrazumevano fabričko podešavanje svetline kada je uključena ova funkcija. Za ostala podešavanja osvetljenja, performanse uniformnosti mogu da odstupaju od podataka prikazanih u Izveštaju o fabričkoj kalibraciji.

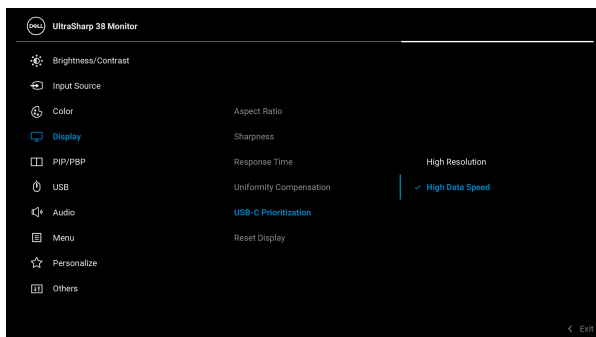
---



---

## USB-C Prioritization (USB-C prioritet)

Daje mogućnost da zadate prioritet prenosa podataka sa visokom rezolucijom (**High Resolution (Visoka rezolucija)**) ili velikom brzinom (**High Data Speed (Velika brzina prenosa podataka)**) kada koristite USB port tipa C/DisplayPort.



---

## Reset Display (Resetuj displej)

Resetue sva podešavanja ekrana na fabričke unapred podešene vrednosti.

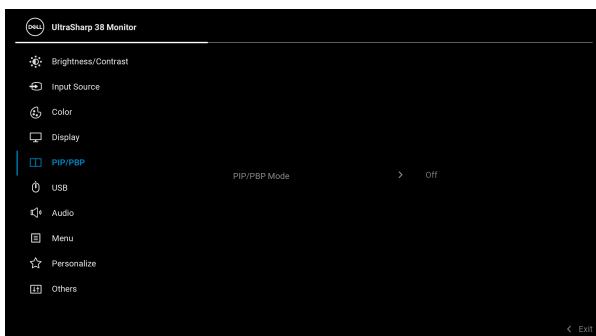
---





## PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku sa drugog ulaznog izvora. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

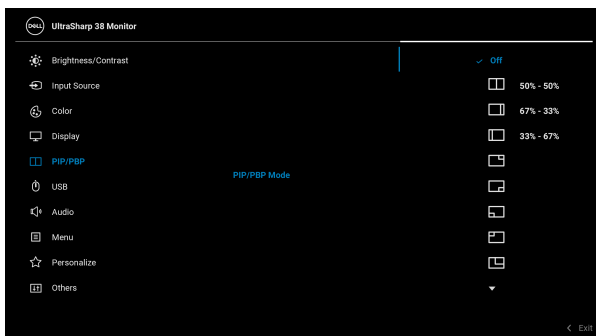


Glavni prozor	Potprozor			
	USB tip C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB tip C	—	✓	✓	✓
DP	✓	—	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	—

**NAPOMENA:** Slike u režimu PBP će se prikazati u centralnom delu podeljenih prozora.



**PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)** Dozvoljava vam da izaberete PBP ili PIP režim iz liste unapred određenih režima, što obezbeđuje različite veličine i pozicije potprozora. Ove opcije su prikazane u grafičkom formatu, daju brzo razumevanje podešavanja rasporeda, a podrazumevano podešavanje je **Off (Isključeno)**.



---

**PIP/PBP (Sub)** Izaberite neki od različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor za PIP/PBP potprozor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

**NAPOMENA:** Opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

---

**USB Switch (USB prekidač)** Izaberite da biste prebacivali između izvora za USB otpremanje u PIP/PBP režimu.

**NAPOMENA:** Opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

---

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

**NAPOMENA:** Opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

---

**Audio (Zvuk)** Omogućava vam da podesite audio izvor sa glavnog prozora ili potprozora.

**NAPOMENA:** Opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

---

**Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))** Izaberite da podesite nivo kontrasta slike u PIP/PBP režimu.

Pomerajte džojstik da biste podesili nivo kontrasta od '0' do '100'.

**NAPOMENA:** Opcija je dostupna samo kada je PIP/PBP režim omogućen.

---





## USB

Omogućava vam da dodelite USB port za otpremanje za ulazne signale (DP, HDMI 1 ili HDMI 2), stoga USB port za preuzimanje na monitoru (npr. tastatura i miš) mogu da koriste trenutni ulazni signali prilikom povezivanja računara na port za otpremanje. Pogledajte i [Podešavanje KVM prekidača](#) za više informacija.

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Kada koristite samo jedan port za otpremanje, povezan port za otpremanje je aktivan.

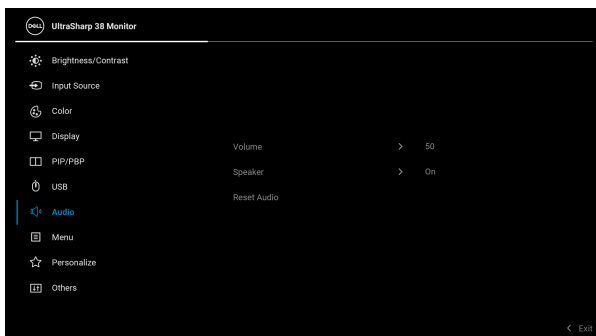


**NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre isključivanja USB porta za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za preuzimanje monitora NE KORISTI nijedan USB memorijski uređaj.





## Audio (Zvuk)



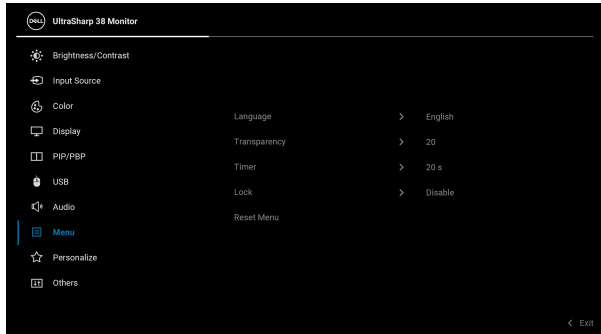
<b>Volume (Jačina zvuka)</b>	Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka zvučnika. Pomerajte džojстик da biste podesili nivo jačine zvuka od '0' do '100'.
<b>Speaker (Zvučnik)</b>	Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju zvučnika.
<b>Reset Audio (Resetuj zvuk)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja zvuka.





## Menu (Meni)

Izaberite ovu opciju da biste podesili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.



## Language (Jezik)

Podešava OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

## Transparency (Providnost)

Izaberite ovu opciju da promenite providnost menija pomeranjem džojstika (min. 0/maks. 100).

## Timer (Tajmer)

Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg puta kada ste pritisnuli dugme.

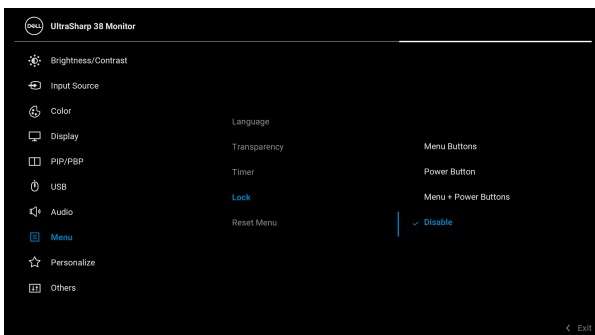
Pomerajte džojstik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.





## Lock (Zaključavanje)

Sa zaključanim kontrolnim dugmadima na monitoru, možete sprečiti da neko pristupi kontrolama. Time se takođe sprečava slučajna aktivacija podešavanja sa više uporednih monitora.



- **Menu Buttons (Dugmad Meni):** Sve funkcije džojstika su zaključane i korisnik im ne može pristupiti.
- **Power Button (Dugme za uključivanje i isključivanje):** Zaključano je samo dugme za uključivanje i isključivanje i korisnik mu ne može pristupiti.
- **Menu + Power Buttons (Dugme menija + dugmad za uključivanje i isključivanje):** I džojstik i dugme za uključivanje i isključivanje su zaključani i korisnik im ne može pristupiti.

Podrazumevano podešavanje je **Disable (Onemogućí)**.

Alternativni način zaključavanja: Možete da pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i da ga zadržite 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja preko iskaćućeg menija, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju.



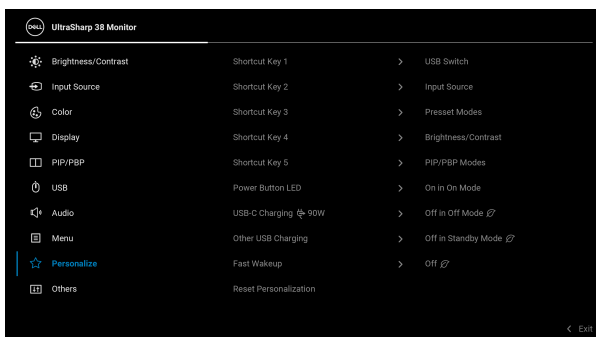
**NAPOMENA:** Za otključavanje, pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i zadržite ga 4 sekunde, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili izmene i zatvorili iskaćući meni.

### Reset Menu (Meni Resetovanje)

Resetuje sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



### Personalize (Personalizacija)



### Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

### Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

### Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

### Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)

### Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)

Dozvoljava vam da izaberete opciju **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)**, **USB Switch (USB prekidač)**, **Video Swap (Zamena video ulaza)**, **Volume (Jačina zvuka)** ili **Display Info (Prikaz informacija)** i podesite ga kao taster prečice.

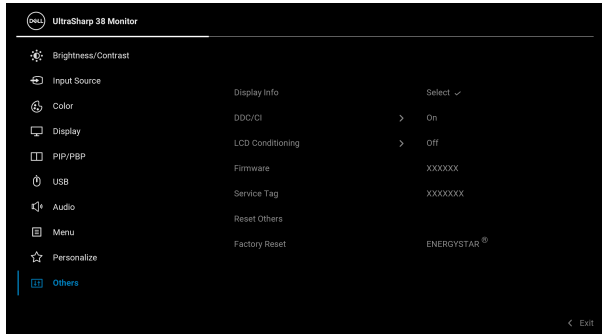


<b>Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)</b>	Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.
<b>USB-C Charging (90W (USB-C punjenje 90 W))</b>	Podrazumevano podešavanje <b>Off in Off Mode (Isključeno u isključenom režimu)</b> . Biranjem režima <b>On in Off Mode (Uključeno u isključenom režimu)</b> možete da napunite svoj notebook računar ili mobilni uređaj preko kabla USB tipa C čak i kada je monitor u isključenom režimu.
<b>Other USB Charging (Drugo USB punjenje)</b>	Daje mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju punjenja preko USB tipa A i USB tipa C portova za preuzimanje tokom režima pripravnosti monitora. <b>NAPOMENA:</b> Ova opcija je dostupna samo kada je kabl USB tipa C (Port za otpremanje) isključen. Ako je kabl USB tipa C priključen, <b>Other USB Charging (Drugo USB punjenje)</b> prati status napajanja USB hosta i opcija nije dostupna.
<b>Fast Wakeup (Brzo buđenje)</b>	Podrazumevano podešavanje je <b>Off (Isključeno)</b> . Biranje <b>On (Uključeno)</b> može da spreči ulazak monitora u režim pripravnosti. Pritiskanjem džojstika možete i da probudite monitor kada ode u režim pripravnosti.
<b>Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)</b>	Resetuje sva podešavanja pod menijem <b>Personalize (Personalizacija)</b> na fabričke unapred podešene vrednosti.





**Others (Ostalo)** Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)** i tako dalje.



**Display Info  
(Prikaz  
informacija)**

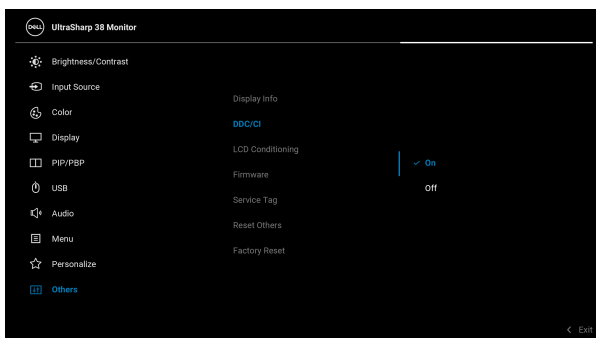
Prikazuje trenutna podešavanja monitora.



## DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) vam dozvoljava da podesite podešavanja monitora preko softvera na vašem računaru. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

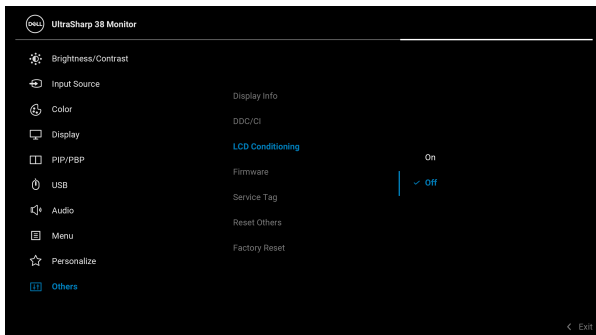
Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.



---

## LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u smanjenju ređih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **On (Uključeno)**.



---

## Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.

---

## Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje servisnu oznaku vašeg monitora. Ovaj niz vam je potreban kada vam je potrebna podrška za telefon, proveravate status vaše garancije, ažurirate upravljačke programe na Dell veb lokaciji, itd.

---

## Reset Others (Resetuj ostalo)

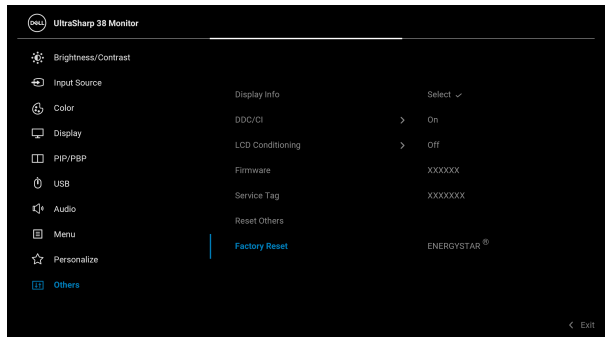
Resetuje sva podešavanja pod menijem **Others (Ostalo)** na fabričke unapred podešene vrednosti.

---



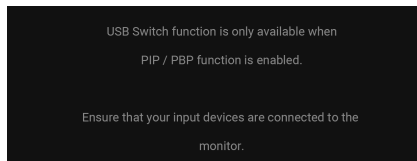
## Factory Reset (Fabričko resetovanje)

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabrički podrazumevana podešavanja. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.

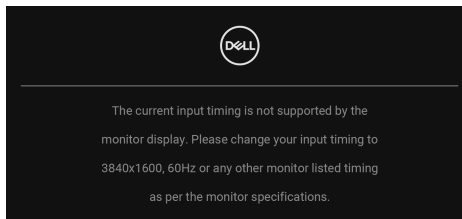


## OSD poruke upozorenja

Kada izaberete prečicu **USB Switch (USB prekidač)** iz Pokretanje menija, prikazaće se sledeća poruka ako je funkcija **PIP/PBP** onemogućena:

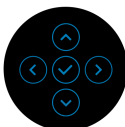
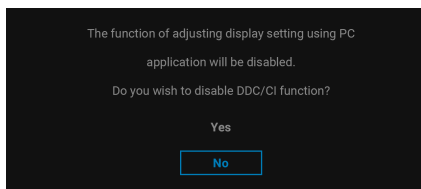


Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:

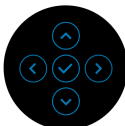
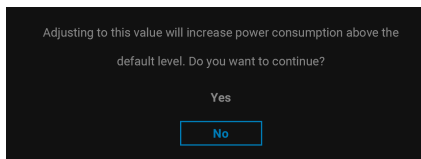


To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je **3840 x 1600**.

Pre nego što se onemogućí **DDC/CI** funkcija, videćete sledeću poruku:



Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:

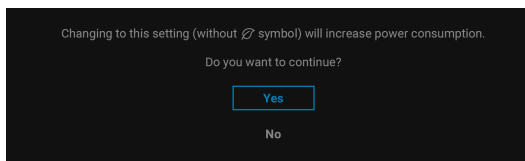


**NAPOMENA:** Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanje Brightness (Svetlina).



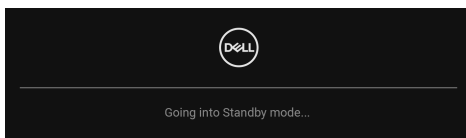


Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **USB-C Charging 65 90W (USB-C punjenje 65 90 W)**, **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)**, **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)** ili **Fast Wakeup (Brzo buđenje)**, pojaviće se sledeća poruka:



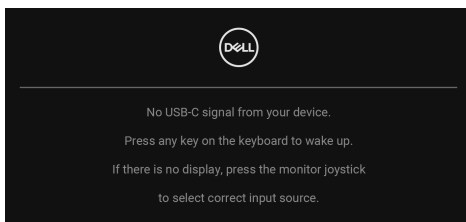
**NAPOMENA:** Ako izaberete **Yes (Da)** za bilo koju od gore pomenutih funkcije, poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanja ovih funkcija. Kada vršite fabričko resetovanje, ova poruka će se ponovo pojaviti.

Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup **OSD**.

OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete džojstik u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog ulaza:

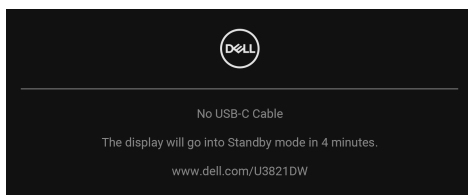


Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **OSD**.

**NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

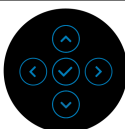
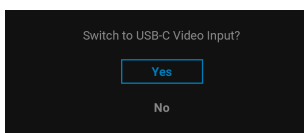


Ukoliko se izabere USB tip C, DisplayPort ili HDMI ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se sledeća poruka:

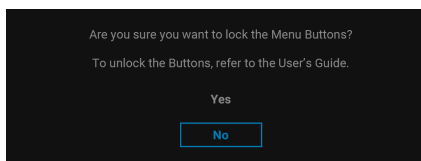


**NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**

Kada je monitor povezan DP/HDMI konekcijom i kada je USB kabl tipa C povezan sa notebook računarom koji podržava DP alternativni režim, ako je **Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C)** omogućen, pojavljuje se sledeća poruka:



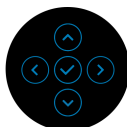
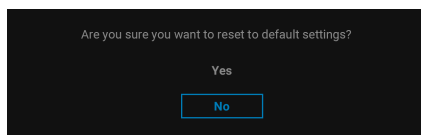
Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



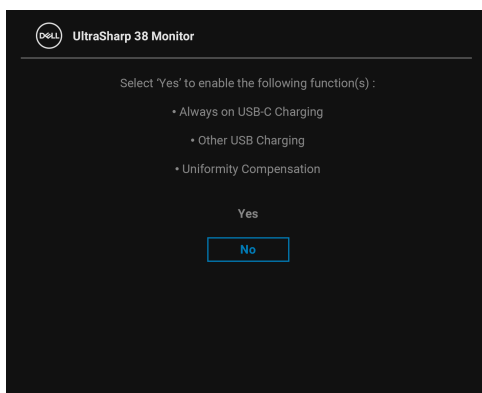
**NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na izabrana podešavanja.**



Ako se izabere **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**, pojavljuje se sledeća poruka:



Ako se izabere **Yes (Da)**, pojavljuje se sledeća poruka:



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



## Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows® 7, Windows® 8, i Windows® 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1 izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite 3840 x 1600.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **3840 x 1600**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 3840 x 1600 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:

- Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

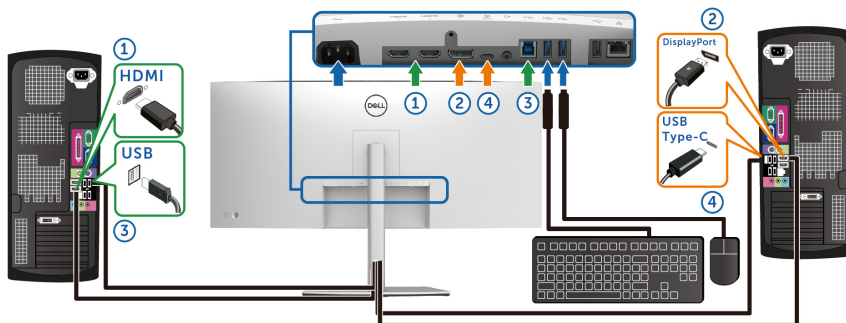
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.





## Podešavanje KVM prekidača

Ugrađeni KVM prekidač vam omogućava da kontrolirate do 2 računara putem jednog kompleta tastature i miša koji su povezani na monitor.

- a. Kada povezujete **HDMI + USB-B** na računar 1 i **DP + USB-C** na računar 2:

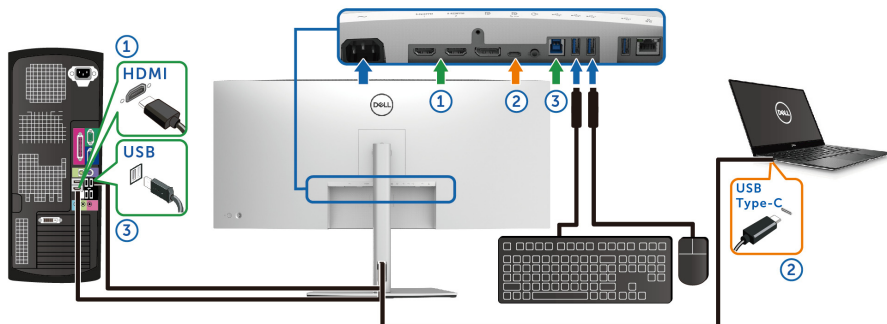


**NAPOMENA: USB priključak tipa C trenutno podržava samo prenos podataka.**

Pobrinite se da **USB** za **HDMI** bude dodeljen na **USB-B**  i da **DP** bude dodeljen na **USB-C**  **90W**.

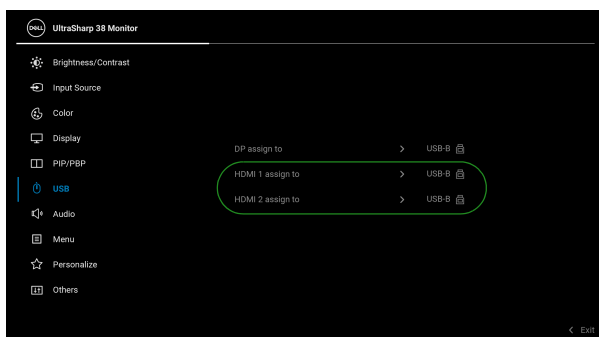


b. Kada povezujete **HDMI + USB-B** na računar 1 i **USB-C** na računar 2:



**NAPOMENA:** USB priključak tipa C trenutno podržava prenos video signala i prenos podataka.

Pobrinite se da **USB** za **HDMI** bude dodeljen na **USB-B** .



**NAPOMENA:** Kako USB port tipa C podržava Alternativni režim za DisplayPort, nije potrebno da podešavate USB za USB-C.

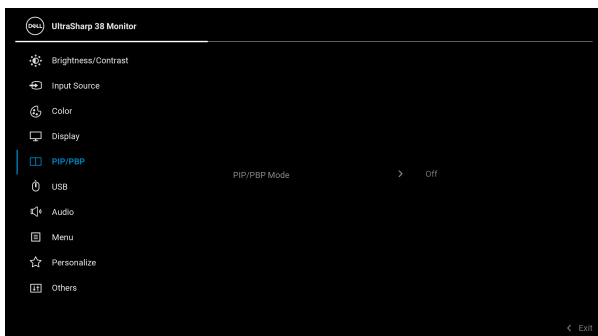
**NAPOMENA:** Kad povezujete različite izvore video ulaza koji nisu prikazani gore, sledite isti način za pravilno podešavanje opcije USB za uparivanje portova.



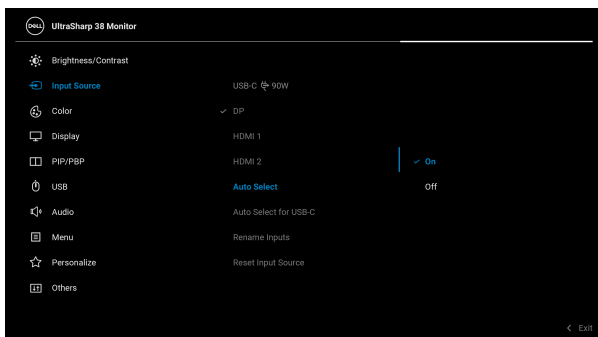
## Podešavanje Automatski KVM

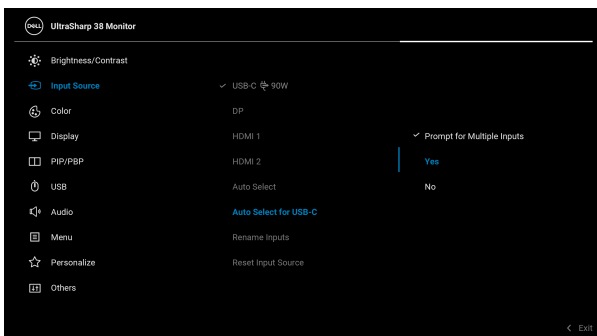
Sledeća uputstva možete pratiti da biste podesili Automatski KVM na svom monitoru:

1. Pobrinite se da **PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)** bude **Off (Isključeno)**.



2. Pobrinite se da **Auto Select (Automatski izbor)** bude **On (Uključeno)** i da **Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C)** bude **Yes (Da)**.





3. Pobrnite se da USB portovi i video ulazi budu upareni kako treba.



**NAPOMENA:** Za priključak USB tipa C nisu potrebna dalja podešavanja.



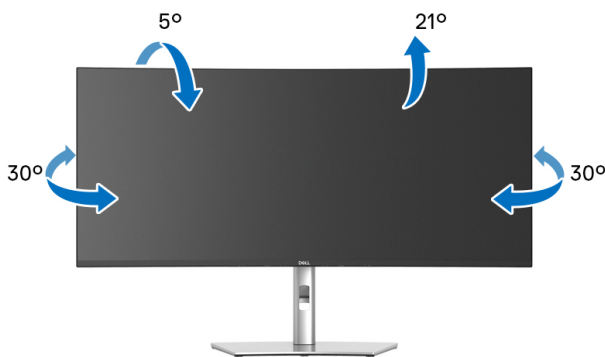


## Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

**NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

### Naginjanje, okretanje

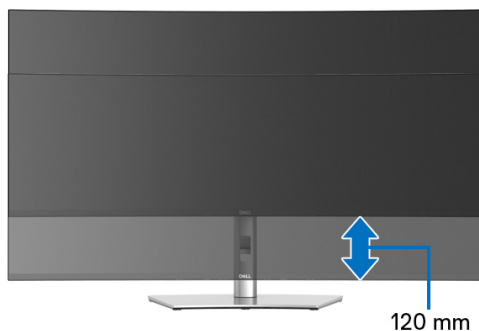
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



**NAPOMENA:** Stalak nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.

### Vertikalno proširenje

**NAPOMENA:** Stalak se vertikalno proširuje do 120 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



## Podešavanje nagiba

Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da podesite monitor na svoj željeni ugao sa funkcijom podešavanja nagiba.



# Rešavanje problema

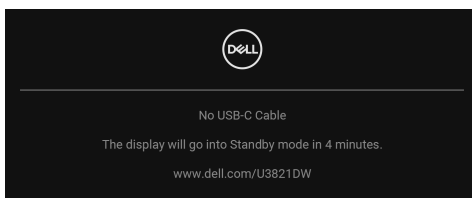
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje tako što ćete obaviti sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz računara.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ne može da detektuje video signal a radi kako treba, pojaviće se sledeća poruka:



**✎ NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

**✎ NAPOMENA:** Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli belom bojom.

4. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključi ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše.

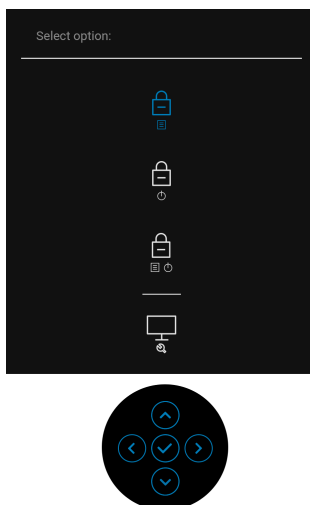



## Ugrađena dijagnostika

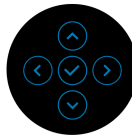
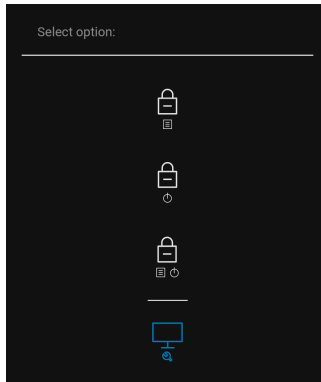
Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



3. Pomerite džojstik da biste označili ikonu Dijagnostika , a zatim pritisnite džojstik da potvrdite. Pojavljuje se siva šema testa.



4. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
5. Pritisnite ponovo džojstik da promenite test šeme.
6. Ponovite korake 4 i 5 da biste pregledali prikaz na crvenom, zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom.
7. Pritisnite džojstik da završite dijagnostički program.



## Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.</li><li>• Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>• Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja.</li><li>• Uverite se da je u meniju <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> izabran pravilan ulazni izvor.</li></ul>
Nema videa/LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.</li><li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li><li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Uverite se da je u meniju <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> izabran pravilan ulazni izvor.</li></ul>
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminirate produžne video kablove.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li><li>• Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.</li></ul>



Nestabilan/ podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Proverite faktore okruženja.</li> <li>• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.</li> </ul>
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite nekoliko puta.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.</li> <li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite nekoliko puta.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije.</li> <li>• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> </ul>



Horizontalne/ vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.</li> </ul>
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema.</li> <li>• Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.</li> </ul>
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.</li> </ul>





Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite podešavanja <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b> u OSD meniju <b>Color (Boja)</b> u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Podesite vrednosti R/G/B pod stavkom <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u OSD meniju <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promenite <b>Input Color Format (Unos formata boje)</b> u PC RGB ili YPbPr u OSD meniju <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije.</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>
Kvalitet slike (brzina osvežavanja izvorne rezolucije menja se od 60 Hz do 30 Hz; ili dubina boja pada na 18 bita)	Problemi nepravilne brzine osvežavanja ili nema boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite <b>USB-C Prioritization (USB-C prioritet)</b> na <b>High Resolution (Visoka rezolucija)</b>.</li> </ul>



## Problemi specifični za proizvod

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite podešavanje <b>Aspect Ratio (Odnosa širina/visina)</b> u OSD meniju <b>Display (Displej)</b>.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li></ul>
Monitor ne može da se podese džojstikom	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li><li>• Proverite da li je OSD meni zaključan. Ukoliko jeste, pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i zadržite ga 4 sekunde da biste otključali (za više informacija, pogledajte <a href="#">Lock (Zaključavanje)</a>).</li></ul>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je belo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li><li>• Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi.</li><li>• Resetujte računar ili video plejer.</li></ul>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zbog različitih video formata (odnos širina/visina) DVD diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>



Nema video signala na HDMI/ DisplayPort/USB portu tipa C	Kada je povezan na neki hardverski ključ/baznu stanicu, na priključku nema video signala nakon što se kabl izvuče iz notebook uređaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvučite HDMI/DisplayPort/USB kabl tipa C iz hardverskog ključa/bazne stanice, zatim priključite HDMI/ DisplayPort/USB tip C kabl na notebook uređaj.</li> </ul>
Ne postoji veza sa mrežom	Mreža je prekinuta ili ima prekide	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je <b>USB-C Prioritization (USB-C prioritet)</b> podešen na <b>High Data Speed (Velika brzina prenosa podataka)</b>.</li> <li>Nemojte da isključujete monitor dok postoji veza sa mrežom.</li> </ul>

## Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferijski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je monitor uključen.</li> <li>Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li> <li>Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).</li> <li>Isključite a zatim ponovo uključite monitor.</li> <li>Ponovo pokrenite računar.</li> <li>Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.</li> </ul>
USB port tipa C ne može da se koristi za napajanje	USB periferijski uređaji ne mogu da se pune	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je povezani uređaj u skladu sa USB-C specifikacijom. USB port tipa C podržava USB 3.2 Gen1 i izlaznu snagu od 90 W.</li> <li>Proverite da li koristite USB kabl tipa C koji je isporučen uz monitor.</li> </ul>



Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) interfejs je spor	Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) periferijski uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).</li> <li>• Neki računari imaju USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port.</li> <li>• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.</li> <li>• Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje).</li> <li>• Ponovo pokrenite računar.</li> </ul>
Bežični USB periferijski uređaji su prestali da rade kada je uključen USB 3.2 uređaj	Bežični USB periferijski uređaji reaguju sporo ili rade samo kada se udaljenost između njih i njihovog prijemnika poveća	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte udaljenost između USB 3.2 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li> <li>• Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB periferijskih uređaja.</li> <li>• Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.2 porta.</li> </ul>

## Problemi specifični za zvučnike

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Eksterni zvučnici ne emituju zvuk	Ne čuje se nikakav zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje monitora, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Pobrinite se da je audio kabl pravilno povezan između porta linijskog audio izlaza i eksternog zvučnika.</li> <li>• Odvojite/ponovo provežite audio kabl između porta linijskog audio izlaza i eksternog zvučnika.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> </ul>



# Dodatak

## UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

**⚠ UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.**

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine (SERI).

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

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktirajte Dell

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

**✍ NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računuu ili katalogu Dell proizvoda.**

**Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na mreži ili preko telefonske linije. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.**

- Tehnička pomoć na mreži — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktirajte Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu

U3821DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/388093>

