




# Dell UltraSharp 34 zakrivljeni USB-C Hub monitor - U3421WE

Uputstvo za korišćenje

Model: U3421WE  
Regulatorni model: U3421WEb



-  **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 © 2020 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.

2020 - 12

Rev. A00

# Sadržaj

<b>O vašem monitoru . . . . .</b>	<b>6</b>
Sadržaj pakovanja . . . . .	6
Karakteristike proizvoda . . . . .	8
Identifikacija delova i kontrola . . . . .	10
Prednja strana . . . . .	10
Zadnja strana . . . . .	11
Donja strana . . . . .	12
Specifikacije monitora . . . . .	14
Specifikacije rezolucije . . . . .	16
Podržani režimi video zapisa . . . . .	16
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
USB 3.2 konektor za otpremanje . . . . .	23
USB 3.2 konektor za preuzimanje . . . . .	24
USB priključak tipa C . . . . .	24
USB portovi . . . . .	25
RJ45 konektor . . . . .	25
Podrška OS . . . . .	26
Kvalitet LCD monitora i politika piksela . . . . .	27
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) . . . . .	37
<b>Rukovanje monitorom</b> . . . . .	<b>39</b>
Uključivanje monitora . . . . .	39
Korišćenje kontrola džojstika . . . . .	39
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) . . . . .	41
Pristupanje meniju sistema . . . . .	41
OSD poruke upozorenja . . . . .	61
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	65
Podešavanje KVM prekidača . . . . .	66
Podešavanje Automatski KVM . . . . .	68
Korišćenje naginjanja, okretanja, vertikalnog proširenja i podešavanja nagiba . . . . .	70
Naginjanje, okretanje . . . . .	71
Vertikalno proširenje . . . . .	71
Podešavanje nagiba . . . . .	72
<b>Rešavanje problema</b> . . . . .	<b>73</b>
Samotestiranje . . . . .	73
Ugrađena dijagnostika . . . . .	74
Uvek uključen USB tipa C punjenje . . . . .	76




Uobičajeni problemi . . . . .	76
Problemi specifični za proizvod . . . . .	80
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB) . . . . .	81
Problemi specifični za zvučnike . . . . .	83
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>84</b>
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije . . . . .	84
Kontaktirajte Dell . . . . .	84
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu . . . . .	84






# 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
	Držač stalka
	Postolje stalka



	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DisplayPort kabl (DP na DP)</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 životine sredine</li> </ul>



## Karakteristike proizvoda


**Dell U3421WE** karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tačnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Funkcije monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 86,72 cm (34,14 inča) (po dijagonali). Rezolucija od 3440 x 1440 (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 99% i Rec 709 99% 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.
- Dugme za uključivanje i isključivanje i OSD dugme za zaključavanje.
- Otvor sa bezbednosnim zaključavanjem.





- Zaključavanje stalka.
- $\leq 0,3$  W u režim pripravnosti.
- Ugrađeni zvučnici (5 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	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režim pripravnosti).



## Zadnja strana

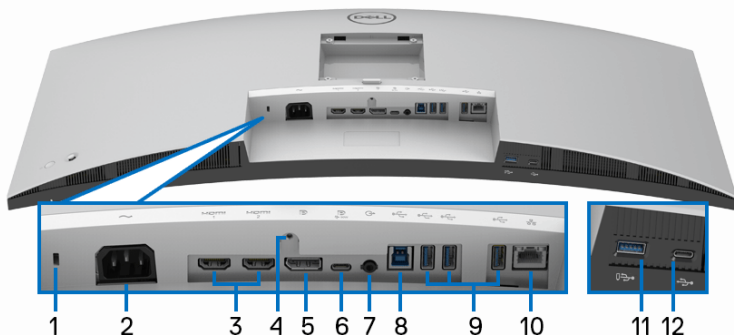


## Zadnja strana sa stalkom monitora

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 HDMI kablom.
4	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnj nije uključen).
5	DisplayPort	Povežite svoj računar DisplayPort kablom.



<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.</p> <p>Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port tipa C nudi najveću brzinu prenosa i alternativni režim sa DP1.4 koji podržava maksimalnu rezoluciju od 3440 x 1440 na 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 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 USB 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>
<p><b>10</b></p>	<p>RJ45 port</p>	<p>Podržava Ethernet vezu 10/100/1000 Mbps.</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>



12	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.
----	--------------------------------	---

\*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	U3421WE
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	21:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	867,2 mm (34,14 in.)
Širina (aktivno područje)	799,8 mm (31,49 in.)
Visina (aktivno područje)	334,8 mm (13,18 in.)
Ukupno područje	267773,04 mm <sup>2</sup> (415,04 in <sup>2</sup> )
Dubina piksela	0,2325 mm x 0,2325 mm
Piksela po inču (PPI)	109
Ugao gledanja	178° (vertikalni) tipičan
	178° (horizontalni) tipičan
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 (Brzo)
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja	sRGB 99%, Rec 709 99%, DCI-P3 95%
Preciznost kalibracije	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (prosečna)
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort verzije 1.4</li> <li>• 2 x HDMI port verzije 2.0</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 USB tip C port za preuzimanje sa opcijom punjenja sa 15 W (maksimalno)</li> <li>• 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tip B port za otpremanje</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>• 3 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje</li> <li>• 1 x port linijskog audio izlaza</li> <li>• 1 x RJ45 port</li> </ul>
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	10,4 mm (gore) 9,7 mm (levo/desno) 13,9 mm (dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	150 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	-30° do 30°
Podešavanje nagiba	-4° do 4°
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 tip C (alternativni režim sa DisplayPort 1.4): HBR3/ DisplayPort 1.4/DP zvuk su podržani.

## Specifikacije rezolucije

<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 89 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 85 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	3440 x 1440 na 60 Hz

## Podržani režimi video zapisa

<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI, DisplayPort i USB tip C, naizmenični režim)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizon- 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	75,5	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, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-

\*Zahteva grafičku karticu koja podržava HDMI 2.0.

## Električne specifikacije

Model	U3421WE
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 (tipičan)
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>• 0,2 W (režim Isključeno)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (režim pripravnosti)<sup>1</sup></li> <li>• 31,6 W (režim Uključeno)<sup>1</sup></li> <li>• 210 W (maks.)<sup>2</sup></li> <li>• 31,06 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 98,07 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 definisno 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 periferijskih 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>U3421WE</b>
<b>Tip signalnog kablova</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)	542,8 mm (21,37 in.)
Visina (skraććen)	392,8 mm (15,46 in.)
Širina	813,3 mm (32,02 in.)
Dubina	237,4 mm (9,35 in.)



<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	359,1 mm (14,14 in.)
Širina	813,3 mm (32,02 in.)
Dubina	57,5 mm (2,26 in.) / 60,2 mm (2,37 in.)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produžen)	433,3 mm (17,06 in.)
Visina (skraćen)	386,5 mm (15,22 in.)
Širina	357,5 mm (14,07 in.)
Dubina	237,4 mm (9,35 in.)
Osnova	357,5 mm x 235 mm (14,07 in. x 9,25 in.)
<b>Težina</b>	
Težina sa ambalažom	16,30 kg (35,93 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	11,65 kg (25,68 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	7,52 kg (16,57 lb)
Težina sklopa stalka	3,63 kg (8,00 lb)

## Ekološke karakteristike

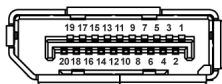
<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
<b>Usklađeni standardi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom</li> <li>• EPEAT registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje prema zemlji. Pogledajte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> za status registracije 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>• 716,5 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 122,8 BTU/sat (tipično)</li> </ul>

## Raspored pinova

### DisplayPort konektor

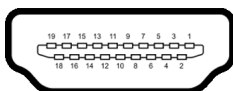


Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabela
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)



<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 konfigurira 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.

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

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Podržana maksimalna snaga*
Super-Speed	5 Gb/s	4,5 W
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W

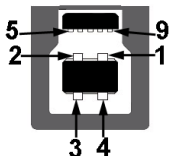
\*Do 2 A na USB portu za preuzimanje (sa ikonom baterije ) sa uređajima usklađenim sa BC1.2 ili običnim USB uređajima.



USB tip 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+

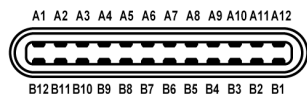


## USB 3.2 konektor za preuzimanje



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

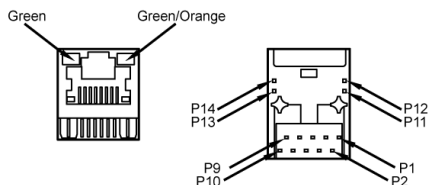
## USB portovi

- 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 brzi 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 kabl
<b>P1</b>	MDI0+
<b>P2</b>	MDI0-
<b>P3</b>	MDI1+
<b>P4</b>	MDI1-
<b>P5</b>	CT




<b>P6</b>	CT	
<b>P7</b>	MDI2+	
<b>P8</b>	MDI2-	
<b>P9</b>	MDI3+	
<b>P10</b>	MDI3-	
<b>Broj pina</b>	<b>Zelena</b>	<b>Narandžasta</b>
<b>P11</b>	+	-
<b>P12</b>	-	+
<b>P13</b>	+	Nema
<b>P14</b>	-	Nema

### Podrška 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podrška za verziju kernel Linux OS do V4.15 ili pre (LAN driver V2.12.0)</li> </ul>
macOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V10.6 do V10.15 (LAN driver V1.0.20)</li> </ul>

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

- Visoka rezolucija: 480 Mb/s
- Velika brzina podataka: 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 <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.



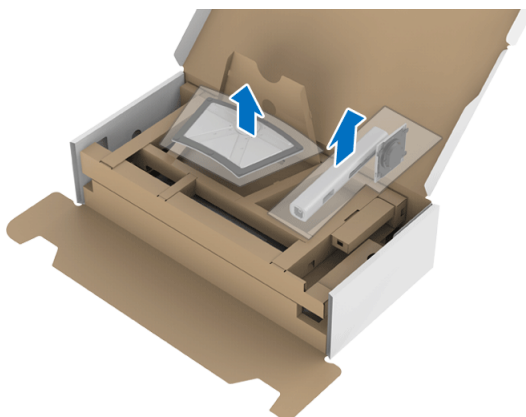
# Podešavanje monitora

## Pričvršćivanje stalka

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

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 zavrtnaj u smeru kretanja kazaljki na satu.



5. Nakon što potpuno zategnete zavrtnaj, preklopite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.



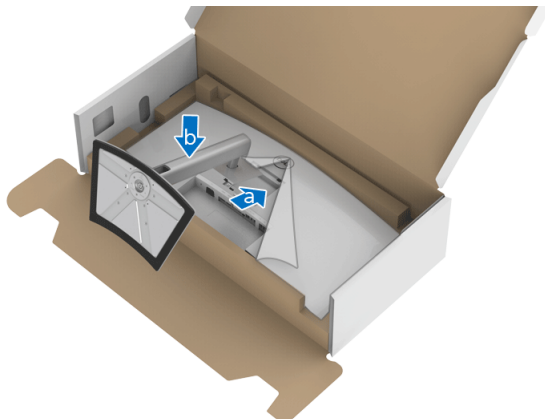
6. Podignite poklopac, kao što je prikazano, da biste pristupili VESA području za sastavljanje stalka.



7. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- a. Postavite dva kraka u gornjem delu stalka na žleb na poledini monitora.



**b.** Pritisnite stalak nadole dok se ne uglavi na mesto.



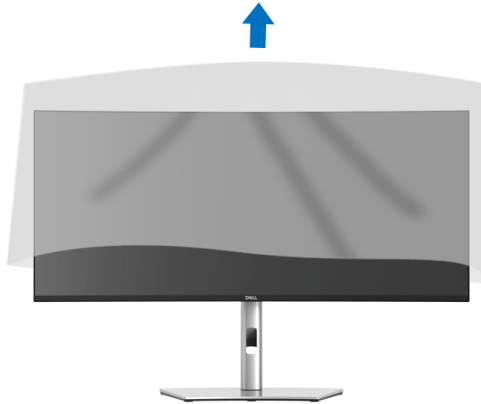
**8.** Uspravite monitor.



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



9. Skinite poklopac sa monitora.



## Povezivanje vašeg monitora

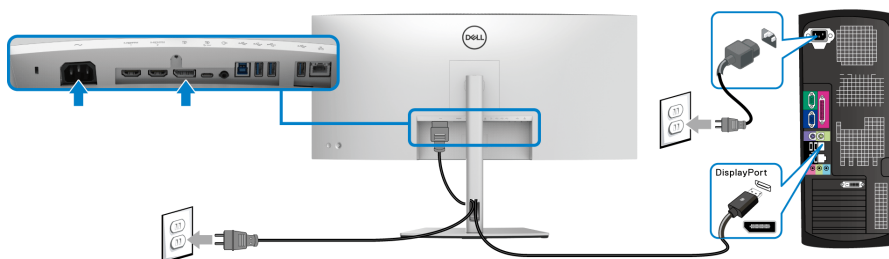
- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- ✎ **NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa inoks kablovima koje isporučuje kompanija Dell. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse kada se koriste kablovi koje nije isporučila 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. Povežite DisplayPort, HDMI kabl ili USB kabl tipa C sa svog monitora na računar.

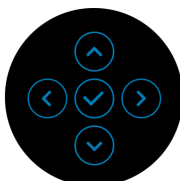


## Povezivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabla



**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 aktivirate glavni OSD meni.
- Pomerite **džojstik** da označite **Input Source (Ulazni izvor)**, a zatim pritisnite **džojstik** da uđete u podmeni.
- Pomerite **džojstik** da označite **DP**.
- Pritisnite i zadržite **džojstik** otprilike 10 sekundi i pojavice se poruka o konfiguraciji DisplayPort -a.
- Pomerite **džojstik** da označite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite džojstik da sačuvate promene.

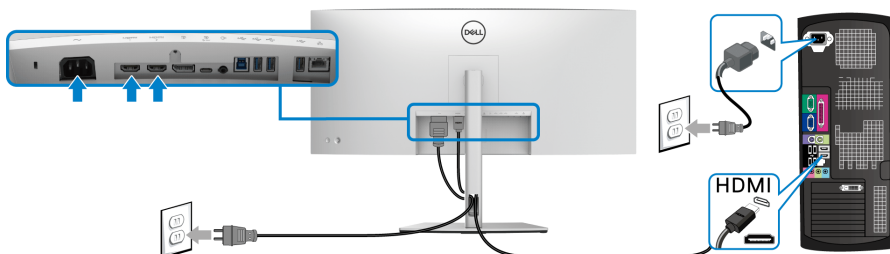


Po potrebi, ponovite navedene korake za promenu podešavanja DisplayPort formata.



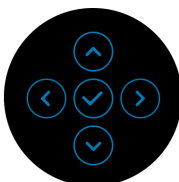
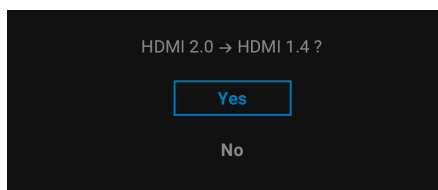


## Povezivanje HDMI kabla



**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:**

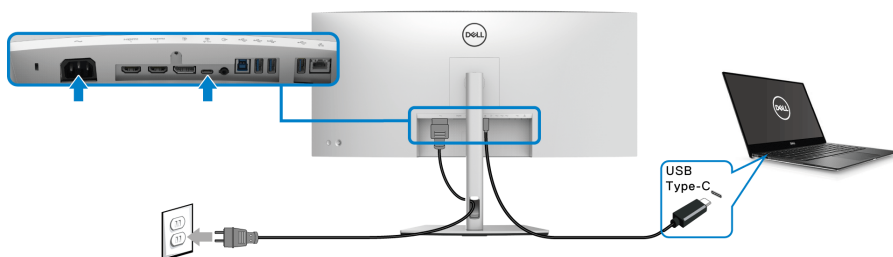
- Pritisnite **džojstik** da aktivirate glavni OSD meni.
- Pomerite **džojstik** da označite **Input Source (Ulazni izvor)**, a zatim pritisnite **džojstik** da uđete u podmeni.
- Pomerite **džojstik** da označite **HDMI 1** ili **HDMI 2**.
- Pritisnite i zadržite **džojstik** otprilike 10 sekundi i pojavice se poruka o konfiguraciji HDMI-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 kabela 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) kabela

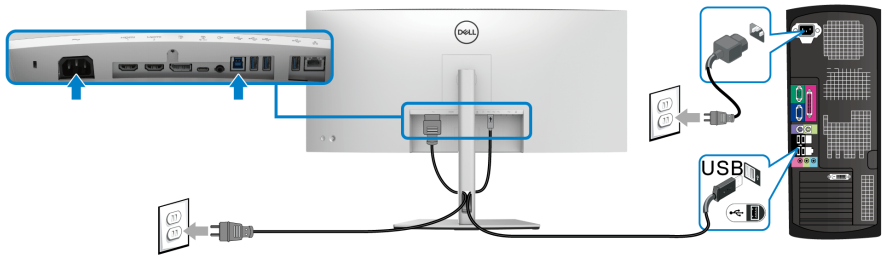
### **NAPOMENA: Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre isključivanja USB porta za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za preuzimanje monitora NE KORISTI nijedan USB memorijski uređaj.**

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

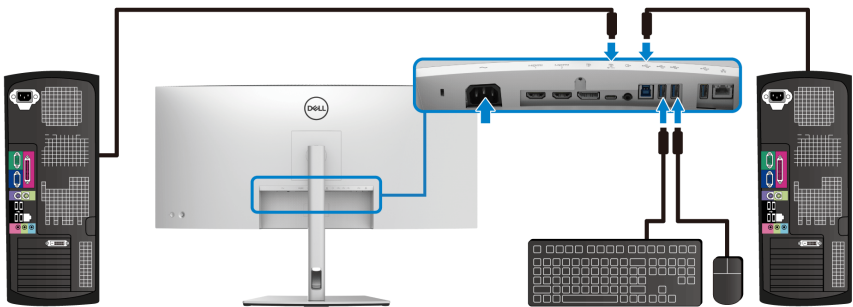
- 1. a. Povežite jedan računar:** povežite USB 3.2 (Gen1) port za otpremanje (kabl je isporučen) na odgovarajući USB 3.2 (Gen1) port na vašem računaru.  
**b. Povežite dva računara\*:** povežite USB 3.2 (Gen1) port za otpremanje (kabl je isporučen) i USB port za otpremanje tipa C (kabl je isporučen) 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 periferni 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



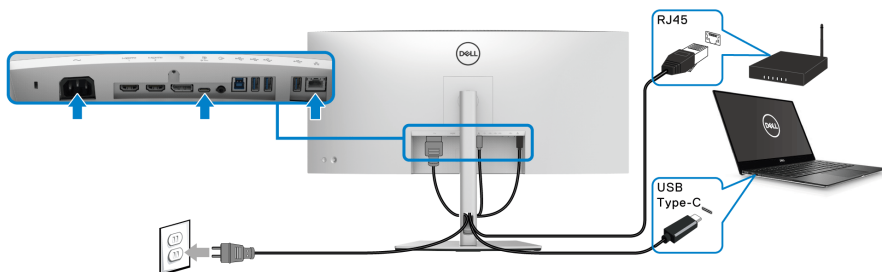
### b. Povežite dva računara

\*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**.
5. Koristite otvor za kablove na stalku monitora da organizujete kablove.

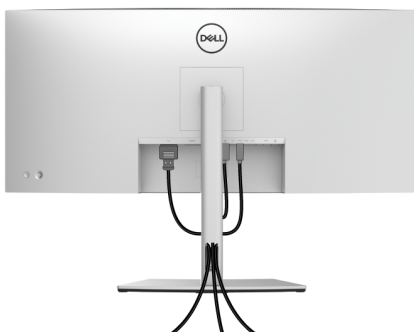


## Povezivanje monitora za RJ45 kabl (opciono)



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



## Organizovanje kablova

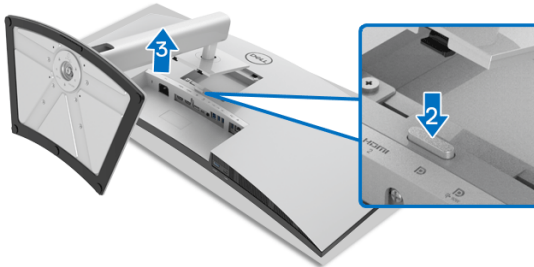


Nakon priključivanja svih neophodnih kablova na monitor i računar, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za priključivanje kablova,) organizujte sve kablove na već prikazan način.



## 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 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.



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 (opciona)



(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.

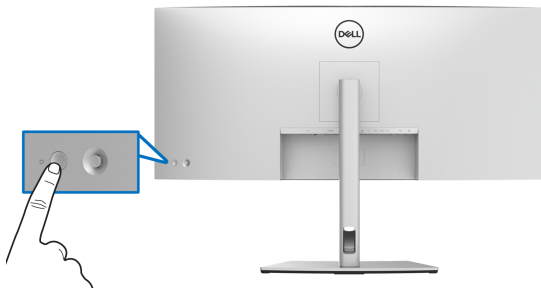
 **NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 30,08 kg.**



# Rukovanje monitorom

## Uključivanje monitora

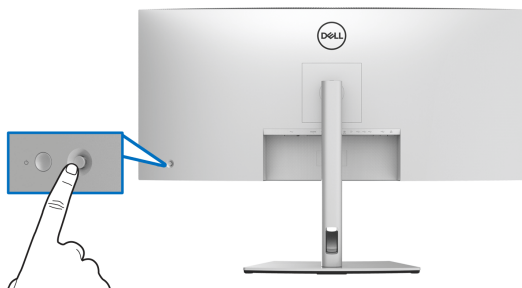
Pritisnite **dugme za uključivanje i isključivanje** da uključite monitor.

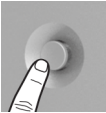
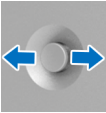
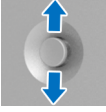


## Korišćenje kontrola džojstika

Kontrole **džojstika** na zadnjoj strani monitora koristite za prilagođavanje OSD-a.

1. Pritisnite taster **džojstika** da pokrenete glavni OSD meni.
2. Pomerite **džojstik** nagore/nadole/ulevo/udesno za biranje opcija.
3. Pritisnite taster **džojstika** ponovo da potvrdite podešavanja i izađete iz menija.




Džojstik	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada je OSD meni uključen, pritisnite ovaj taster da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.</li> <li>• Kada je OSD meni isključen, pritisnite ovaj taster da pokrenete OSD meni. Pogledajte <b>Pristupanje meniju sistema</b>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za 2-smernu (desno i levo) navigaciju.</li> <li>• Pomerite udesno da uđete u podmeni.</li> <li>• Pomerite ulevo da izađete iz podmenija.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za 2-smernu (gore i dole) navigaciju.</li> <li>• Prebacuje između stavki menija.</li> <li>• Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.</li> </ul>

Kada pritisnete bilo koji **džojstik** taster, pojavitiće se OSD statusna traka koja vam omogućava trenutna podešavanja nekih OSD funkcija.









Sledeća tabela opisuje funkcije Pokretanje menija:

Pokretanje menija	Opis
<p data-bbox="98 1225 113 1249">1</p>  <p data-bbox="146 1289 471 1385"><b>Taster prečice/ Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b></p>	<p data-bbox="496 1225 991 1289">Odaberite ovu ikonu da biste izabrali sa liste unapred određenih režima boje.</p>







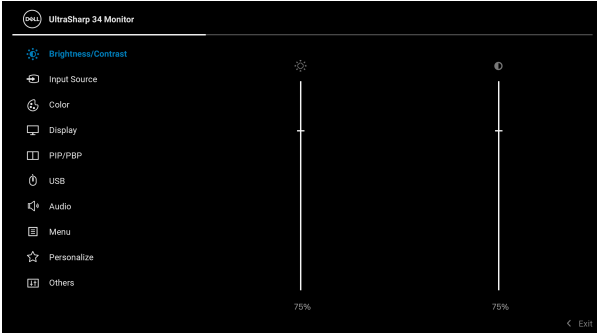

2		Izaberite ovu ikonu da podesite osvetljenje i kontrast.
<p><b>Taster prečice/ Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b></p>		
3		Izaberite ovu ikonu da podesite <b>PIP/PBP</b> .
<p><b>Taster prečice/ PIP/PBP</b></p>		
4		Izaberite ovu ikonu da biste prebacivali između izvora za USB otpremanje u <b>PIP/PBP</b> režimu.
<p><b>Taster prečice/ USB Switch (USB prekidač)</b></p>		
5		Izaberite ovu ikonu da podesite <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> .
<p><b>Taster prečice/ Input Source (Ulazni izvor)</b></p>		
6		Izaberite ovu ikonu da pokrenete prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte <b>Pristupanje meniju sistema</b> .
<p><b>Meni</b></p>		
7		Izaberite ovu ikonu za izlazak iz glavnog OSD menija.
<p><b>Izlaz</b></p>		

## Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

### Pristupanje meniju sistema

-  **NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja, a zatim ili nastavite do drugog menija ili izađete iz OSD menija, monitor automatski čuva te izmene. Izmene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja, a zatim sačekate da OSD meni nestane.



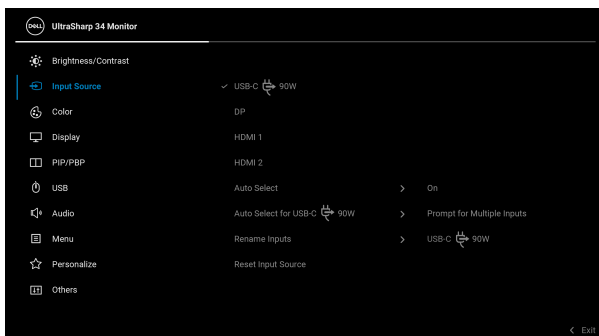
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>	Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .
		
		
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	<b>Brightness (Svetlina)</b> podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.
		Pomerite <b>džojstik</b> nagore da biste povećali svetlinu i pomerite <b>džojstik</b> nadole da biste smanjili svetlinu (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 <b>džojstik</b> nagore da biste povećali kontrast i pomerite <b>džojstik</b> nadole da biste smanjili kontrast (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** ulaz kada koristite USB priključak tipa C. Ponovo pritisnite **džojstik** da biste potvrdili izbor.

### DP

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

### HDMI 1

Izaberite **HDMI 1** ulaz kada koristite HDMI 1 konektor. Ponovo pritisnite **džojstik** da biste potvrdili izbor.

### HDMI 2

Izaberite **HDMI 2** ulaz kada koristite HDMI 2 konektor. Ponovo pritisnite **džojstik** da biste potvrdili izbor.

### Auto Select (Automatski izbor)

Uključivanje funkcije vam omogućava da pretražite dostupne ulazne signale.



---

**Auto Select for USB-C ⚡ 90W (Automatski izbor za USB-C ⚡ 90W)**

Omogućava vam da podesite Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C) za:

- **Prompt for Multiple Inputs (Pitanje za više ulaza):** Uvek prikazuje poruku „**Switch to USB-C Video Input**“ (**Prebacite na USB-C video ulaz**) da biste izabrali da li hoćete da prebacite ili ne.
- **Yes (Da):** Uvek prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada je USB kabl tipa C povezan.
- **No (Ne):** Nikada ne prebacuje automatski na USB-C video ulaz kada je USB kabl tipa C povezan.

**NAPOMENA: Auto Select for USB-C ⚡ 90W (Automatski izbor za USB-C ⚡ 90W)** je dostupan samo kada je opcija **Auto Select (Automatski izbor)** uključena.

---

**Rename Inputs (Preimenovanje ulaza)**

Dozvoljava vam da izaberete naziv ulaza za izabrani ulazni izvor. Opcije su **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** i **Laptop 2**.

**NAPOMENA:** Za ulaz sa USB-C punjenjem, vrednost u vatima će ostati nakon preimenovanja, npr. **PC 1 ⚡ 90W**.

**NAPOMENA:** Nazivi ulaza u porukama upozorenja, KVM i prikazu informacija neće biti promenjeni.

---

**Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)**

Resetuje podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.

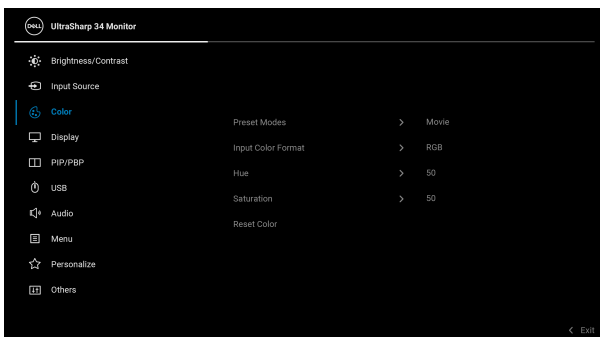
---





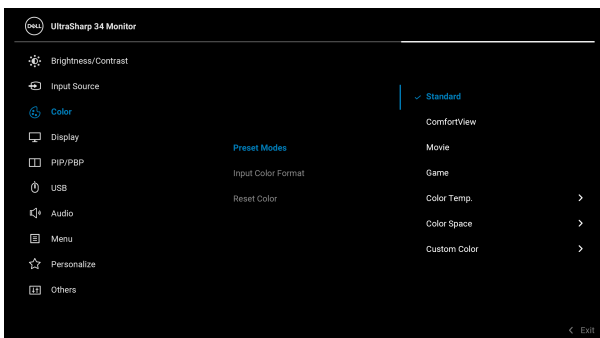
## Color (Boja)

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



## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.



---

**Preset Modes  
(Unapred  
određeni  
režimi)**

- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.

**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 **džojstik** da biste potvrdili izbor.
- 



---

## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

- **Color Space (Prostor boje):** Omogućava vam da podesite prostor boje na:
  - **sRGB:** odgovara 99% sRGB.
  - **DCI-P3:** reprodukuje 95% DCI-P3 standarda boja za digitalni bioskop.

**NAPOMENA:** Kada izaberete **DCI-P3** kao prostor boje, jačina pozadinskog osvetljenja se vraća na  $48 \text{ cd/m}^2$  (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.

Pomerite **džojstik** nagore ili nadole da podesite vrednosti boje i kreirate sopstvene unapred podešene režime boja.

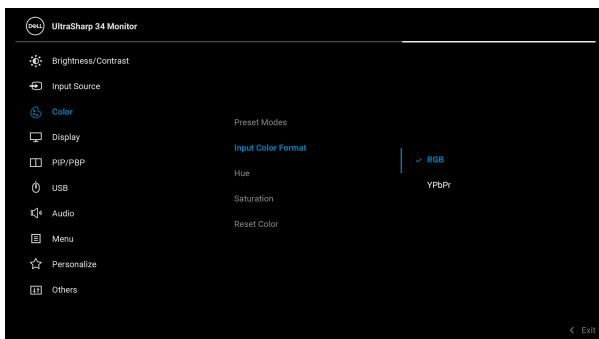
---

## 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 **džojstik** 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. Pomerite **džojstik** nagore ili nadole da podesite nivo nijanse od „0“ do „100“.

**NAPOMENA:** Podešavanje **Hue (Nijanse)** 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. Pomerite **džojstik** nagore ili nadole da podesite nivo zasićenja od „0“ do „100“.

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

---

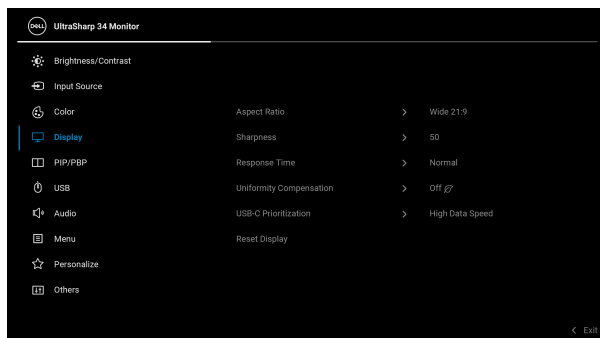
## Reset Color (Resetuj boju)

Resetuje podešavanja boje vašeg monitora na fabrička podešavanja.



## Display (Displej)

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





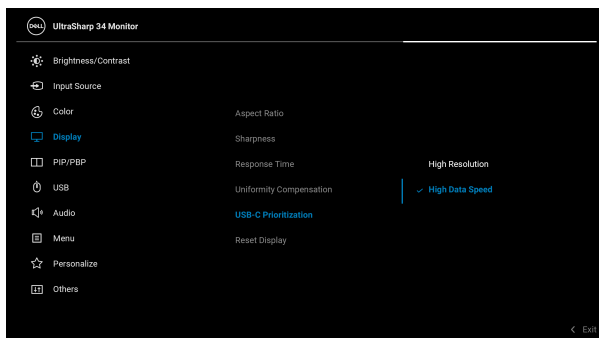
<b>Aspect Ratio</b> (Odnos širina/ visina)	Podesite odnos širina/visina slike na <b>Wide 21:9 (Širok 21:9)</b> , <b>Auto Resize (Automatska promena veličine)</b> , <b>4:3</b> ili <b>Pixel-for-Pixel (Piksel-za-piksel)</b> .
<b>Sharpness</b> (Oštrina)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše.  Pomerite <b>džojstik</b> nagore ili nadole da podesite nivo oštine od „0“ do „100“.
<b>Response Time</b> (Vreme odziva)	Dozvoljava vam da podesite <b>Response Time (Vreme odziva)</b> na <b>Normal (Normalno)</b> ili <b>Fast (Brzo)</b> .
<b>Uniformity Compensation</b> (Kompenzacija ujednačenosti)	Izaberite ekran sa podešavanjima kompenzacije uniformnosti. <b>On (Uključeno)</b> je podrazumevano fabričko podešavanje. <b>Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)</b> podešava različite oblasti ekrana u odnosu na sredinu da bi postigla ravnomerno osvetljenje i boju preko celog ekrana. Za optimalne performanse ekrana, <b>Brightness (Svetlina)</b> i <b>Contrast (Kontrast)</b> za neke unapred određene režime ( <b>Standard (Standardno)</b> , <b>Color Temp. (Temperatura boje)</b> ) će biti onemogućeni kada je <b>Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti) On (Uključeno)</b> .  <b>NAPOMENA:</b> Korisniku se savetuje da koristi podrazumevano fabričko podešavanje osvetljenja kada se uključi <b>Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)</b> . 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 podataka)**) kada koristite USB port tipa C/DisplayPort.



---

## Reset Display (Resetuj displej)

Resetue sva podešavanja ekrana na fabričke unapred podešene vrednosti.

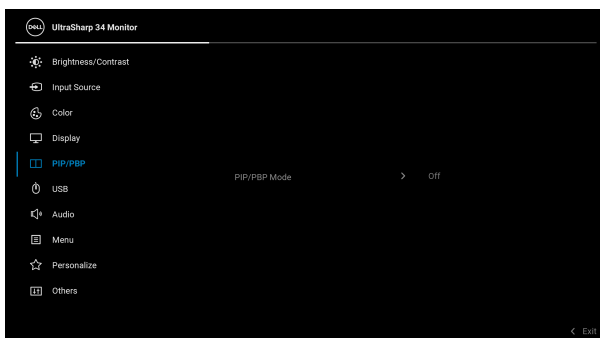
---





## PIP/PBP












Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku sa drugog ulaznog izvora.



Glavni prozor	Potprozor			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**NAPOMENA:** Slike pod PBP će se prikazati u centralnom delu ekrana, ne na celom ekranu.



<b>PIP/PBP Mode (PIP/PBP režim)</b>	<p>Podlašava režim <b>PIP/PBP</b> (Slika u slici/Slika pored slike) na  (50% - 50%),  (74% - 26%),  (26% - 74%),  (PIP1 mala),  (PIP2 mala),  (PIP3 mala),  (PIP4 mala),  (PIP1 velika),  (PIP2 velika),  (PIP3 velika) ili  (PIP4 velika).</p> <p>Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati <b>Off (Isključeno)</b>.</p>
<b>PIP/PBP (Sub)</b>	Izaberite neki od različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor za PIP/PBP potprozor.
<b>USB Switch (USB prekidač)</b>	Izaberite da biste prebacivali između izvora za USB otpremanje u PIP/PBP režimu.
<b>Video Swap (Zamena video ulaza)</b>	Izaberite da biste menjali video ulaze između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP režimu.
<b>Audio</b>	Omogućava vam da podesite audio izvor između <b>Main (glavnog prozora)</b> i <b>Sub (potprozora)</b> .
<b>Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))</b>	<p>Podesite nivo kontrasta slike u PIP/PBP režimu.</p> <p>Pomerite <b>džojstik</b> nagore da biste povećali kontrast i pomerite <b>džojstik</b> nadole da biste smanjili kontrast.</p>





## USB

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

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

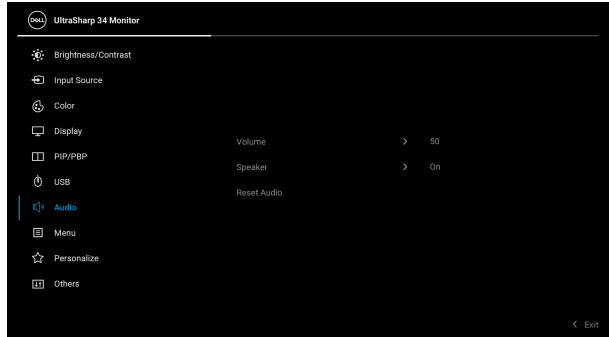


**NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre promene USB portova za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za preuzimanje monitora **NE KORISTI** nijedan USB memorijski uređaj.





## Audio



### **Volume (Jačina zvuka)**

Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka zvučnika.

Koristite **džojстик** da podesite jačinu zvuka od „0“ do „100“.

### **Speaker (Zvučnik)**

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju zvučnika.

### **Reset Audio (Resetuj zvuk)**

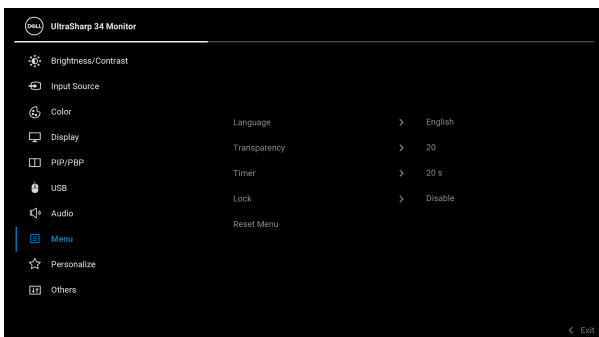
Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja zvuka.





## 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** nagore ili nadole (min. 0/ maks. 100).

### Timer (Tajmer)

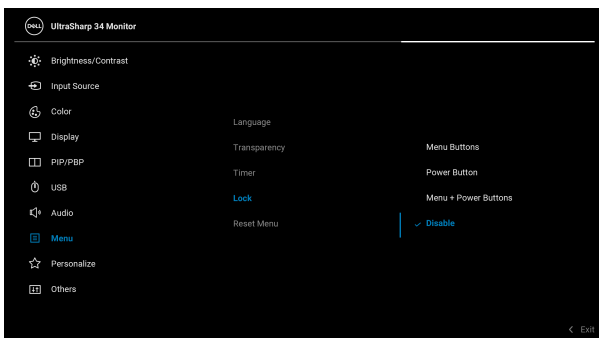
Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg puta kada ste pritisnuli dugme.

Pomerajte **džojstik** nagore ili nadole 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)**.

Alternativna metoda zaključavanja [za Meni/ funkcijsku dugmad]: Takođe možete pritisnuti i zadržati **džojstik** nagore ili nadole ili ulevo ili udesno oko 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja.

**NAPOMENA:** Da biste otključali taster(e), pritisnite i zadržate **džojstik** nagore ili nadole ili ulevo ili udesno oko 4 sekunde.





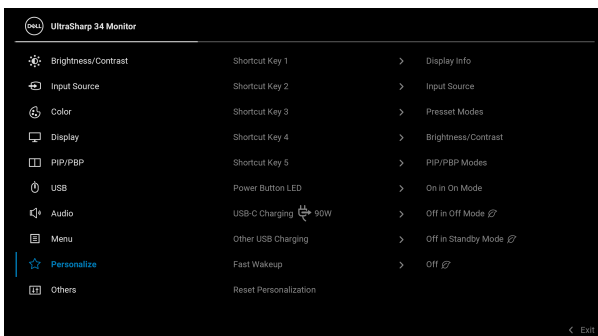
---

## Reset Menu (Meni Resetovanje)

Resetuje sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



## Personalize (Personalizuj)



---

## 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 birate 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.

---

## Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)

Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.



---

**USB-C  
Charging 𐄂  
90W (USB-C  
punjenje 𐄂  
90 W)**

Daje mogućnost da omogućite ili onemogućite **Always On USB Type-C Charging (Uvek uključen USB tipa C punjenje)** funkciju tokom režima isključenog monitora.

---

**Other USB  
Charging  
(Drugo USB  
punjenje)**

Daje mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju punjenja preko USB tipa A i USB tipa C portova za preuzimanje tokom režima pripravnosti monitora.

**NAPOMENA:** Ova opcija je dostupna samo kada je kabl USB tipa C (Port za otpremanje) isključen. Ako je kabl USB tipa C priključen, **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)** prati status napajanja USB hosta i opcija nije dostupna.

---

**Fast Wakeup  
(Brzo buđenje)**

Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite brzo buđenje.

---

**Reset  
Personalization  
(Resetovanje  
personalizacije)**

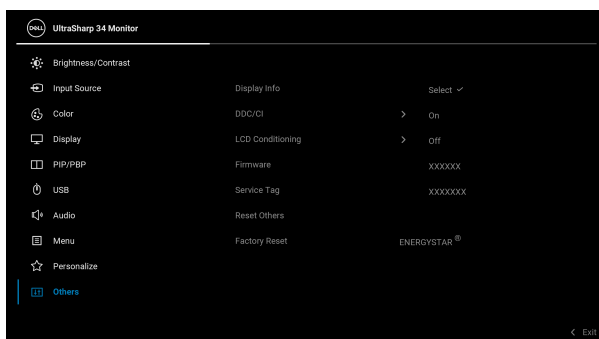
Resetuje sva podešavanja pod menijem **Personalize (Personalizuj)** na fabričke unapred podešene vrednosti.



---

**Others (Ostalo)**

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



---

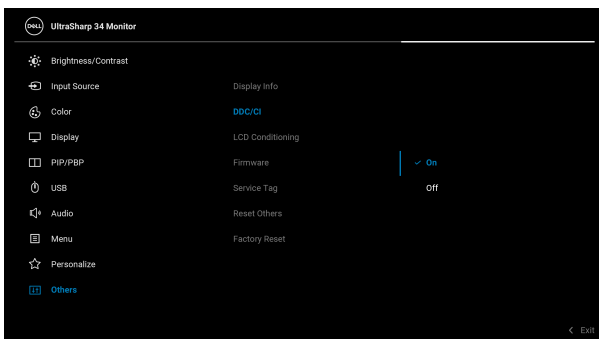
## Display Info (Prikaz informacija)

---

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

### DDC/CI

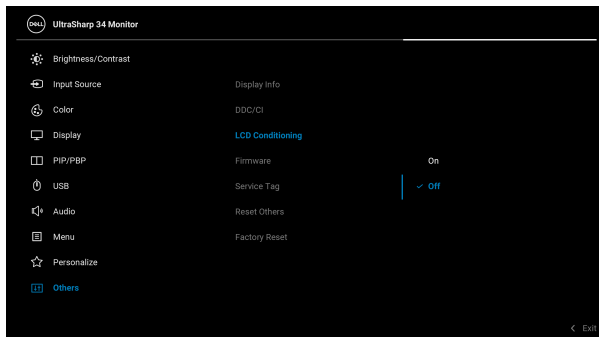
**DDC/CI** (Kanal za prikaz podataka/interfejs za komande) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podese preko softvera na vašem računaru. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo 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)

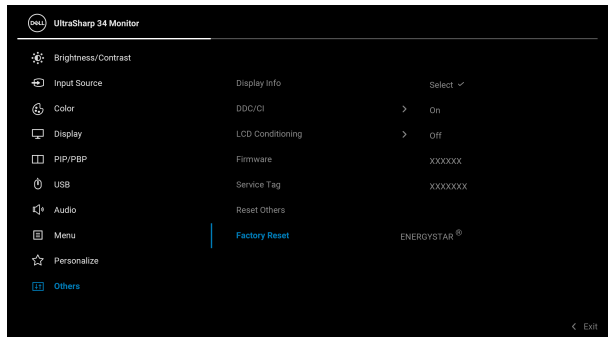
Resetuje sva podešavanja pod menijem **Others (Ostalo)** na fabričke unapred podešene vrednosti.

---



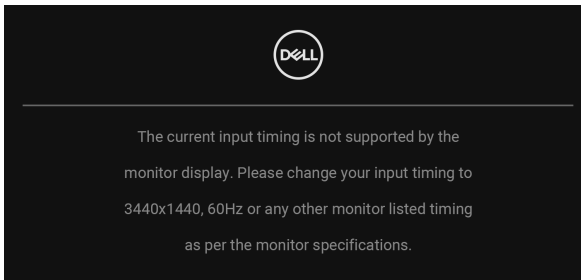
## Factory Reset (Fabričko resetovanje)

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



## OSD poruke upozorenja

Kada 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 3440 x 1440.

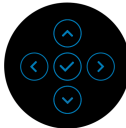
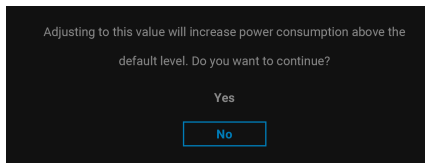
**NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.




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

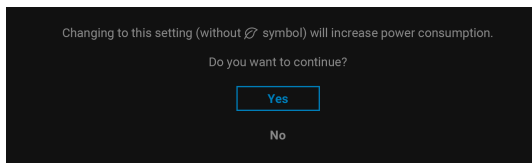


Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



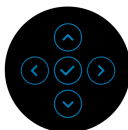
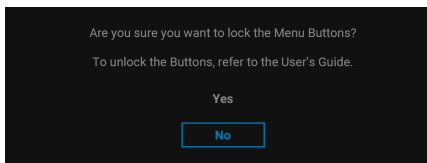
 **NAPOMENA: Ako je izabrano Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanje Brightness (Svetlina).**

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



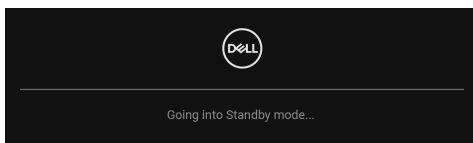
**NAPOMENA:** Ako izaberete **Yes (Da)** za bilo koju od gore pomenutih funkcije, poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanja ovih funkcija. Kada vršite fabričko resetovanje, ova poruka će se ponovo pojaviti.

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



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

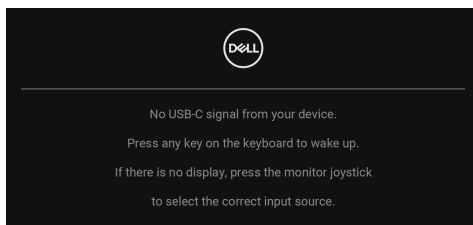
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



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

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

OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete bilo koje dugme osim **dugmeta za uključivanje i isključivanje** u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:

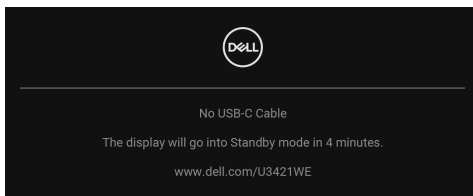


Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do **OSD**.



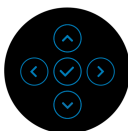
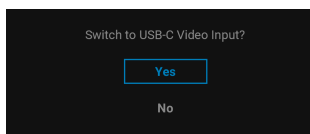
**NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**

Ukoliko se izabere USB tip C, DisplayPort ili HDMI ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući dijalog kao što je prikazano u nastavku.

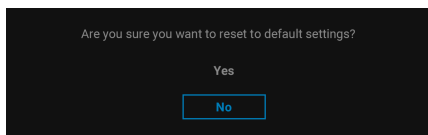


**NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**

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 90W (Automatski izbor za USB-C 90W)** omogućen, pojavljuje se sledeća poruka:

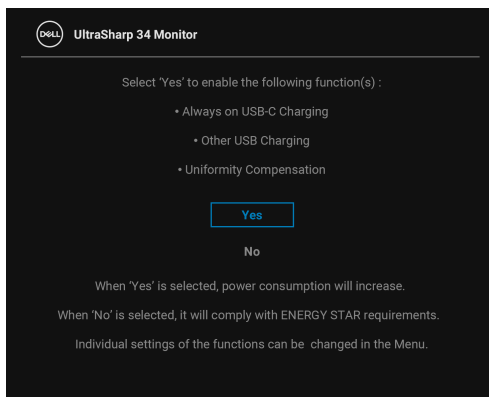


Ako se izabere **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**, pojavljuje se sledeća poruka:





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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, i Windows<sup>®</sup> 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows<sup>®</sup> 8 i Windows<sup>®</sup> 8.1, izaberite pločicu 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 **3440 x 1440**.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows<sup>®</sup> 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 **3440 x 1440**.
4. Kliknite na **Primeni**.



Ukoliko ne vidite 3440 x 1440 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.

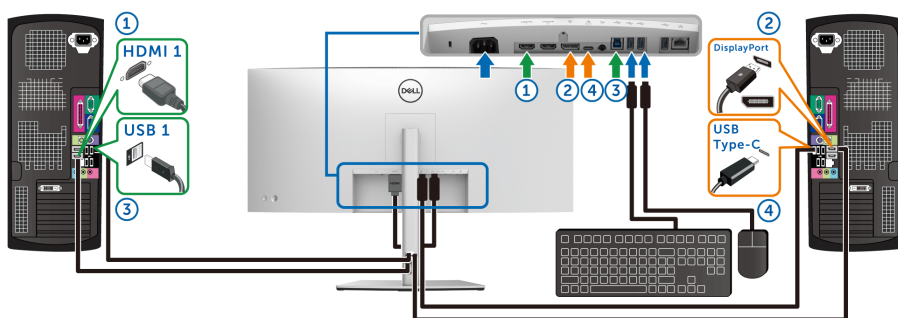
Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

- 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 kontrolišete do 2 računara putem jednog kompleta tastature i miša koji su povezani na monitor.

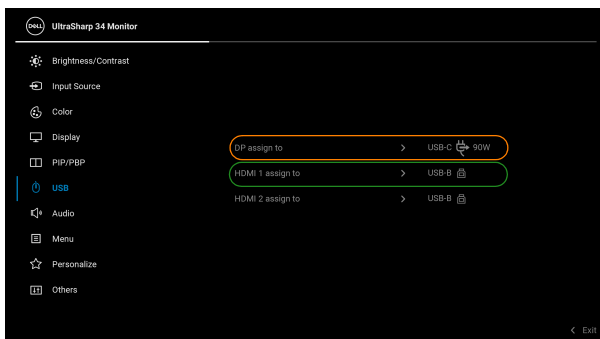
- a.** Kada povezujete **HDMI + USB-B** na računar 1 i **DP + USB-C** na računar 2:



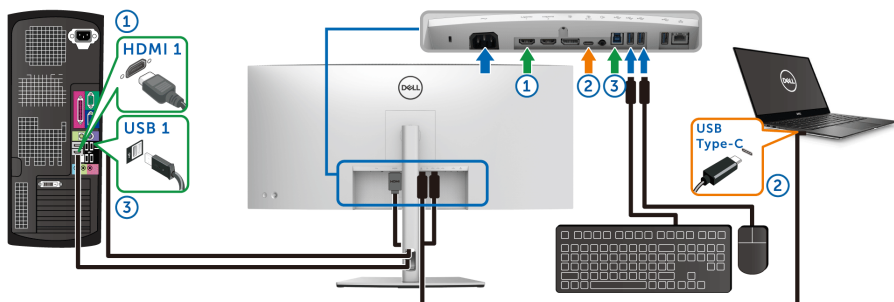
**NAPOMENA:** USB priključak tipa C trenutno podržava samo prenos podataka.

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





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





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

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



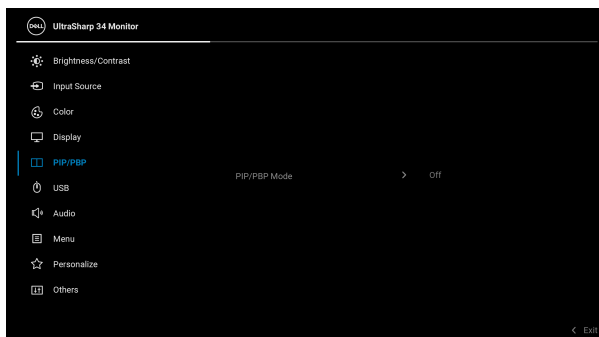


-  **NAPOMENA: Kako USB port tipa C podržava Alternativni režim za DisplayPort, nije potrebno da podešavate USB za USB-C.**
-  **NAPOMENA: Kad povezujete različite izvore video ulaza koji nisu prikazani gore, sledite isti način za pravilno podešavanje opcije USB za uparivanje portova.**

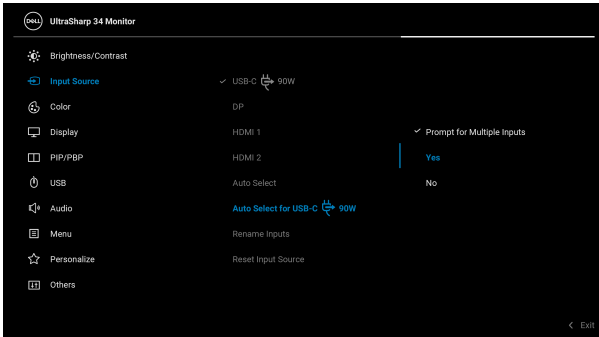
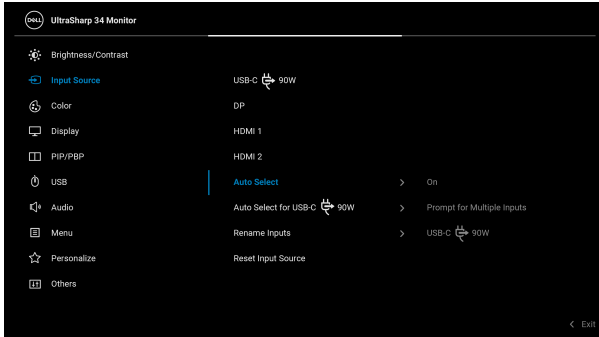
## Podešavanje Automatski KVM

Sledeća uputstva možete pratiti da biste podesili Auto KVM (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 90W (Automatski izbor za USB-C 90W)** bude **Yes (Da)**.



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



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

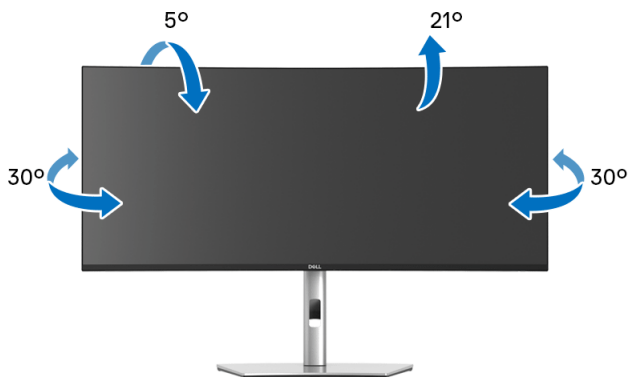
## Korišćenje naginjanja, okretanja, vertikalnog proširenja i podešavanja nagiba

**NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje staka isporučeno 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:** Stalac nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.

### Vertikalno proširenje

**NAPOMENA:** Stalac se vertikalno izvlači do 150 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalac proširuje vertikalno.



## Podešavanje nagiba

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





# Rešavanje problema

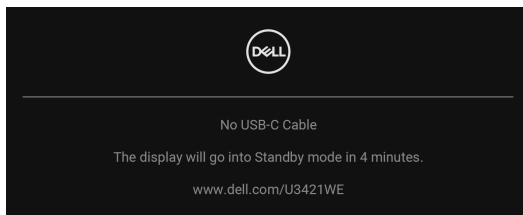
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

## 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. Isključite video kabl sa poledine računara.
3. Uključite monitor.

Plutajući ekran treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal koji pravilno radi. Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli belom bojom. Takođe, u zavisnosti od izabranog unosa, jedan od dijaloga prikazan u nastavku će se neprekidno kretati kroz ekran.



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

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.

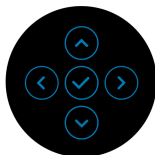
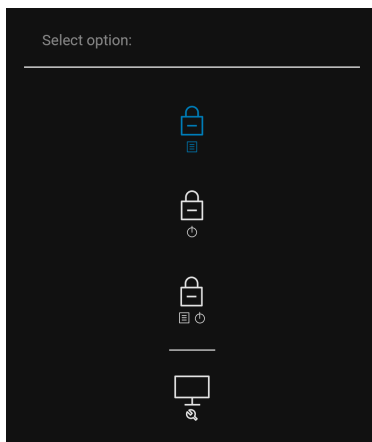


## Ugrađena dijagnostika

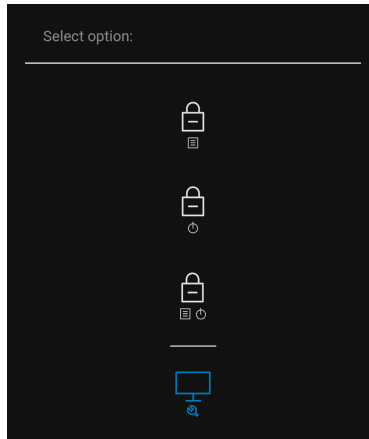
Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pomerite i zadržite **džojstik** nagore ili nadole ili ulevo ili udesno oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



3. Pomerite **džojstik** da označite ikonu Dijagnostika, a zatim pritisnite **džojstik** i pojavaće se sivi ekran.



4. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
5. Pomerite **džojstik** nagore. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Za izlazak, ponovo pomerite **džojstik** nagore.



## Uvek uključen USB tipa C punjenje

Monitor vam omogućuje da napunite svoj notebook računar ili mobilni uređaj preko kabla USB tipa C čak i kada je monitor isključen. Pogledajte [USB-C Charging 90W \(USB-C punjenje 90 W\)](#) za više informacija.

Možete da proverite trenutnu reviziju u [Firmware \(Firmver\)](#). Ako ovo nije dostupno, idite na Dell lokaciju za podršku preuzimanja za najnoviji program za instalaciju aplikacija (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) i pogledajte Uputstvo za korišćenje instrukcija za ažuriranje firmvera: [www.dell.com/U3421WE](http://www.dell.com/U3421WE).

## 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 <b>dugme za uključivanje/isključivanje</b> 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">http://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">http://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 određenih 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>
---	---	--

## 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>
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednjoj ploči nije moguće	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, pritisnite i zadržite Meni/funkcijsko dugme pored <b>dugmeta za uključivanje i isključivanje</b> na 4 sekunde da biste otključali (za više informacija <b>Lock (Zaključavanje)</b>).</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 pripravnosti 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 priključku tipa C	Kada je povezan na neki hardverski ključ/baznu stanicu, na priključku nema video signala kada se Thunderbolt kabl odvaja/priključuje na notebook uređaj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvucite HDMI/DisplayPort/USB kabl tipa C iz hardverskog ključa/bazne stanice, zatim priključite Thunderbolt kabl na notebook uređaj. Priključite HDMI/DisplayPort/USB kabl tipa C 7 sekundi kasnije.</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 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

Specifični 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, računu 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)
- Kontaktiranje kompanije Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

U3421WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344907>

