


# Dell UltraSharp 24 monitor - U2422H/U2422HX/U2422HE

## Uputstvo za korišćenje

Model: U2422H/U2422HX/U2422HE  
Regulatorni model: U2422Hb/U2422HEb



 **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 - 07

Rev. A02

# 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 . . . . .	17
Specifikacije rezolucije monitora . . . . .	19
Podržani režimi video zapisa . . . . .	19
Unapred određeni režimi prikaza . . . . .	19
Režimi prenosa više kanala (MST) . . . . .	20
Električne specifikacije monitora . . . . .	20
Fizičke karakteristike monitora . . . . .	22
Ekološke karakteristike monitora . . . . .	23
Raspored pinova . . . . .	24
Plug and Play mogućnost . . . . .	26
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB) . . . . .	26
USB 3.2 konektor za preuzimanje . . . . .	27
USB-C konektor . . . . .	27
USB portovi . . . . .	28
RJ45 konektor (samo za U2422HE) . . . . .	29
Kvalitet LCD monitora i politika piksela . . . . .	31
Smernice za održavanje . . . . .	31
Čišćenje vašeg monitora . . . . .	31
<b>Podешavanje monitora . . . . .</b>	<b>32</b>
Pričvršćivanje stalka . . . . .	32



<b>Organizovanje kablova</b>	<b>35</b>
<b>Povezivanje vašeg monitora</b>	<b>35</b>
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabla	36
Povezivanje HDMI kabla	37
Povezivanje USB-C kabla (samo U2422HE)	37
Povezivanje monitora za funkciju DP prenosa više kanala (MST)	38
Povezivanje monitora za funkciju USB-C prenosa više kanala (MST) (samo U2422HE)	38
Povezivanje monitora za RJ45 kabl (opciono) (samo U2422HE)	39
Povezivanje USB-C na USB-A kabl	39
<b>Dell dugmad za uključivanje i isključivanje Sync (DPBS) (samo U2422HE)</b>	<b>41</b>
Prvo povezivanje monitora za DPBS	44
Korišćenje DPBS funkcije	45
Povezivanje monitora za funkciju USB-C prenosa više kanala (MST)	47
Povezivanje monitora za USB-C	48
<b>Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja</b>	<b>50</b>
Naginjanje, okretanje	50
Vertikalno proširenje	51
<b>Rotiranje monitora</b>	<b>51</b>
Rotacija u smeru kretanja kazaljki na satu	52
Rotacija suprotno smeru kretanja kazaljki na satu	52
<b>Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema</b>	<b>53</b>
<b>Uklanjanje stalka monitora</b>	<b>54</b>
<b>VESA zidna montaža (opciono)</b>	<b>54</b>
<b>Rukovanje monitorom</b>	<b>56</b>
Uključite monitor	56
Korišćenje kontrola džojstika	56
Funkcije džojstika	57
Korišćenje glavnog menija	57
Korišćenje pokretanja menija	57




Detalji pokretanja menija . . . . .	58
Detalji OSD menija . . . . .	59
<b>OSD poruke . . . . .</b>	<b>75</b>
Početno podešavanje . . . . .	75
OSD poruke upozorenja . . . . .	76
Podešavanje KVM prekidača (samo U2422HE) . . . . .	80
Podešavanje Automatski KVM (samo U2422HE) . . . . .	82
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	83
Sinhronizacija više monitora (MMS) . . . . .	84
Podešavanje sinhronizacije više monitora (MMS) . . . . .	85
<b>Rešavanje problema . . . . .</b>	<b>87</b>
Samotestiranje . . . . .	87
Meni za uključivanje i isključivanje i ugrađena dijagnostika . . . . .	88
Zaključavanje dugmadi za uključivanje i isključivanje i džojstika . . . . .	88
Ugrađena dijagnostika . . . . .	89
Uvek uključeno USB-C punjenje (samo U2422HE) . . . . .	91
Ažuriranje firmvera monitora . . . . .	91
Uobičajeni problemi . . . . .	91
Problemi specifični za proizvod . . . . .	95
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB) . . . . .	97
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>99</b>
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije . . . . .	99
Kontaktirajte Dell . . . . .	99
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu . . . . .	99






# O vašem monitoru

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.**

## Sadržaj pakovanja

	Displej
	Držać stalka
	Postolje stalka












	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DP1.4 kabl (DP na DP) (samo U2422H/U2422HE) Dužina kabla: 1,80 m</p>
	<p>USB-A na USB-C Gen2 kabl Dužina kabla: 1,00 m</p>
	<p>HDMI 2.0 kabl (samo U2422HX) Dužina kabla: 1,80 m</p>
	<p>USB-C na USB-C Gen2 kabl (samo U2422HE) Dužina kabla: 1,00 m</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

**Deii U2422H/U2422HX/U2422HE** karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Funkcije monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 60,47 cm (23,80 inča) (po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1080 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja.
- Opseg boja sRGB 100% i Rec. 709 100% sa prosečnom Delta E < 2; takođe podržava DCI-P3 85%.
- Digitalno povezivanje sa DisplayPort, HDMI i USB-C priključkom (sa DP naizmeničnim režimom) (samo U2422HE).
- Jedan USB-C za snabdevanje kompatibilnog notebook računara napajanjem (PD 90 W) prilikom primanja video signala i signala za prenos podataka (samo U2422HE).
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, okretanje, podizanje i rotiranje.
- 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.
- U2422H/U2422HX sadrži 1 USB-C port za otpremanje  (samo podaci, USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s), 2 super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) portovi za preuzimanje tipa A , 1 super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port za preuzimanje i punjenje tipa A  i 1 super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) porta za preuzimanje tipa C .
- U2422HE sadrži 1 USB-C port za otpremanje  (video i podaci; DP1.4 sa naizmeničnim režimom, PD do 90 W), 1 USB-C port za otpremanje  (samo podaci; USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s), 3 super brza USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) porta za preuzimanje tipa A , 1 super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port za preuzimanje i punjenje tipa A  i 1 super brzi USB-C 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port za preuzimanje .





- USB-C  i RJ45 portovi  omogućavaju iskustvo mrežnog povezivanja preko jednog kabla (samo U2422HE).
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Dugme za uključivanje i isključivanje i OSD dugme za zaključavanje.
- Otvor sa bezbednosnim zaključavanjem.
- Zaključavanje stalka.
- $\leq 0,3$  W u režim pripravnosti.
- 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 Plus je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči. Monitor koristi panel sa slabim plavim svetlom i usklađen je sa TÜV Rheinland za fabričko resetovanje/režim sa podrazumevanim postavkama (Brightness (Svetlina): 75%, Contrast (Kontrast): 75%, CCT: 6500K, Preset mode (Unapred određeni režimi): Standard (Standardno))**



## Identifikacija delova i kontrola

### Prednja strana



**Prednja strana sa stalkom monitora**

<b>Br.</b>	<b>Opis</b>	<b>Upotreba</b>
<b>1</b>	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

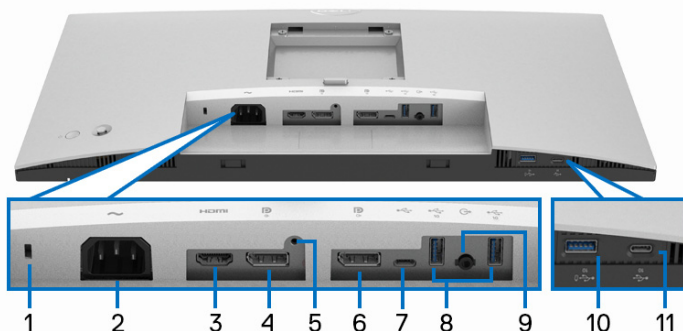


## Zadnja strana sa stalkom monitora


Br.	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	Sadrži podatke o monitoru i informacije za podršku. 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 U2422H/U2422HX



Donja strana bez stalka monitora

Br.	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 <b>HDMI</b>	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz U2422H).
4	DisplayPort <b>DP</b>	Povežite svoj računar DisplayPort kablom.
5	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnaj nije uključen).
6	DisplayPort <b>DP</b> (izlaz) 	DisplayPort izlaz za monitor sa opcijom MST (prenos više kanala). Da biste omogućili MST, pogledajte <a href="#">Povezivanje monitora za funkciju DP prenosa više kanala (MST)</a> . <b>NAPOMENA:</b> Uklonite gumeni čep kada koristite DisplayPort izlazni <b>DP</b> konektor.



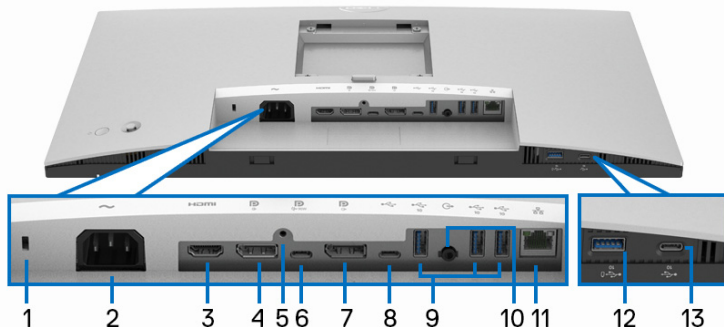
<p><b>7</b></p>	<p>USB-C port za otpremanje  (samo podaci)</p>	<p>Povežite USB-A na USB-C kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Ovaj port  podržava USB prenos podataka sa 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2). Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore  na monitoru.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.</p>
<p><b>8</b></p>	<p>Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) tip A port za preuzimanje (2)</p> 	<p>Povežite USB uređaj.**</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB-A na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) na monitoru i na vašem računaru.</p>
<p><b>9</b></p>	<p>Port linijskog audio izlaza </p>	<p>Povežite eksterne zvučnike.*</p>
<p><b>10</b></p>	<p>Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) 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-A na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) na monitoru i na vašem računaru.</p>
<p><b>11</b></p>	<p>USB-C port za preuzimanje  (10 Gb/s, 15 W)</p>	<p>Povežite USB uređaj.**</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB-A na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) na monitoru i na vašem računaru.</p>

\*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 povežete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port/susedne portove.
















## U2422HE









**Donja strana bez stalka monitora**

Br.	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 	Povežite svoj računar HDMI kablom.
4	DisplayPort 	Povežite svoj računar DisplayPort kablom.
5	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtanj nije uključen).
6	USB-C port za otpremanje  (video+podaci)	Povežite USB-C kabl, koji je isporučen uz monitor, sa računarom ili mobilnim uređajem. Ovaj port podržava USB strujno napajanje, podatke i DisplayPort video signal. Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port tipa C  nudi najveću brzinu prenosa i alternativni režim sa DP 1.4 koji podržava maksimalnu rezoluciju od 1920 x 1080 na 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. <b>NAPOMENA:</b> USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.



<p>7</p> 	<p>DisplayPort  (izlaz)</p>	<p>DisplayPort izlaz za monitor sa opcijom MST (prenos više kanala). Da biste omogućili MST, pogledajte <a href="#">Povezivanje monitora za funkciju DP prenosa više kanala (MST)</a>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Uklonite gumeni čep kada koristite DisplayPort izlazni  konektor.</p>
<p>8</p> 	<p>USB-C port za otpremanje  (samo podaci)</p>	<p>Povežite USB-A na USB-C kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Ovaj port  podržava USB prenos podataka sa 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2). Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore  na monitoru.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Uklonite gumeni čep kada koristite USB-C konektor za otpremanje  (samo podaci).</p>
<p>9</p> 	<p>Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) 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-C na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (video+podaci) (#6) ili da povežete USB-A na USB-C kabl (isporučen uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) (#8) na monitor i na svoj računar.</p>
<p>10</p>	<p>Port linijskog audio izlaza </p>	<p>Povežite eksterne zvučnike.*</p>
<p>11</p>	<p>RJ45 port </p>	<p>Povežite se sa Internetom. Nakon povezivanja USB kabla (USB-A na USB-C ili USB-C na USB-C) između računara i monitora, možete da surfujete po internetu samo preko RJ45.</p>



<b>12</b>	Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) tip A port za preuzimanje i punjenje 	Povežite USB uređaj** ili promenite uređaj. <b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB-C na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (video+podaci) (#6) ili da povežete USB-A na USB-C kabl (isporučen uz minitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) (#8) na monitor i na svoj računar.
<b>13</b>	USB-C port za preuzimanje  (10 Gb/s, 15 W)	Povežite USB uređaj.** <b>NAPOMENA:</b> Da biste koristili ovaj port, morate da povežete USB-C na USB-C kabl (isporučuje se uz monitor) na USB-C port za otpremanje  (video+podaci) (#6) ili da povežete USB-A na USB-C kabl (isporučen uz minitor) na USB-C port za otpremanje  (samo podaci) (#8) na monitor i na svoj računar.

\*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

<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX/U2422HE</b>
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
<b>Vidljiva slika</b>	
Dijagonala	604,70 mm (23,80 in)
Širina (aktivno područje)	527,04 mm (20,75 in)
Visina (aktivno područje)	296,46 mm (11,67 in)
Ukupno područje	156246,28 mm <sup>2</sup> (242,15 in. <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	92,53
Ugao gledanja	178° (vertikalno) tipično 178° (horizontalno) tipično
Osvetljenost	250 cd/m <sup>2</sup> (tipičan)
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	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 100%, Rec. 709 100%, DCI-P3 85%
Preciznost kalibracije	sRGB & Rec. 709: Delta E < 2 (prosečna)



Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort  verzije 1.4 (HDCP 1.4)*</li> <li>• 1 x HDMI port  verzije 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort  (izlaz) sa MST (HDCP 1,4)</li> <li>• 1 x USB-C port za otpremanje  (video+podaci) (alternativni režim sa DisplayPort 1.4, strujnim napajanjem PD do 90 W) (samo U2422HE)**</li> <li>• 1 x USB-C port za otpremanje  (samo podaci, 10 Gb/s USB 3.2 Gen2)</li> <li>• 1 x USB-C port za preuzimanje sa opcijom punjenja  sa 15 W (maksimalno)</li> <li>• 1 x super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) sa BC1.2 mogućnošću punjenja  na 2 A (maksimalno)</li> <li>• 2 x super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port za preuzimanje  (za U2422H/U2422HX)</li> <li>• 3 x super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) port za preuzimanje  (samo U2422HE)</li> <li>• 1 x port linijskog audio izlaza </li> <li>• 1 x RJ45 port  (samo U2422HE)</li> </ul>
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	5,30 mm (gore) 5,30 mm (levo/desno) 8,95 mm (dole)
<b>Podesivost</b>	
Stalac podesive visine	150 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	-45° do 45°
Okretanje	-90° do 90°
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

\*DisplayPort 1.4/MST/DP zvuk je podržan.

\*\*HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP zvuk je podržan.



## Specifikacije rezolucije monitora

<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX/U2422HE</b>
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 na 60 Hz

### Podržani režimi video zapisa

<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX</b>
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI i DisplayPort)	480i*, 480p, 576i*, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

<b>Model</b>	<b>U2422HE</b>
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI, DisplayPort i USB-C, naizmjenični režim)	480i*, 480p, 576i*, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

\*Podržava samo HDMI ulaz.

### Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
IBM, 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 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

 **NAPOMENA: Znak + ili - u polaritetu sinhronizacije označava da se signal video sinhronizacije okida ili pozitivnom ili negativnom ivicom respektivno.**

### Režimi prenosa više kanala (MST)

Korišćenje USB-C (samo U2422HE):

<b>Monitor MST izvora</b>	<b>Maksimalan broj spoljašnjih monitora koji se može podržati</b>
	1920 x 1080 na 60 Hz
1920 x 1080 na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HBR3: 2 (sa USB-C DP alternativnim režimom)</li> <li>• HBR2: 1</li> </ul>

Korišćenje DisplayPort-a:

<b>Monitor MST izvora</b>	<b>Maksimalan broj spoljašnjih monitora koji se može podržati</b>
	1920 x 1080 na 60 Hz
1920 x 1080 na 60 Hz	• 3

### Električne specifikacije monitora

Model	U2422H/U2422HX	U2422HE
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 1.4*/DisplayPort 1.4**, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru</li> <li>• Podrška za ulazni signal na USB-C (sa naizmeničnim režimom) (samo U2422HE)***</li> </ul>	



AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (tipično)	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,1 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladan start)</li> <li>• 240 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladan start)</li> </ul>	<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>• 11,6 W (režim Uključeno)<sup>1</sup></li> <li>• 63 W (maks.)<sup>2</sup></li> <li>• 11,06 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 38,47 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<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>• 11,8 W (režim Uključeno)<sup>1</sup></li> <li>• 210 W (maks.)<sup>2</sup></li> <li>• 14,80 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 50,84 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

\*Ne podržava HDMI 1.4 opcionalnu specifikaciju, uključujući HDMI Ethernet kanal (HEC), audio povratni kanal (ARC), standard za 3D format i rezolucije i standard za 4K digitalnu bioskopsku rezoluciju.

\*\*DisplayPort 1.4/MST/DP zvuk je podržan.

\*\*\*HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP zvuk je podržan.

<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 monitora

<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX/U2422HE</b>
<b>Tip signalnog kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni: DisplayPort, 20-pinski (za U2422H/U2422HE)</li><li>• Digitalni: HDMI, 19-pinski (samo U2422HX)</li><li>• Univerzalni serijski bus: Tip C, 24-pinski (samo U2422HE)</li><li>• Univerzalni serijski bus: USB-C na USB-A</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 monitora (sa stalkom)</b>	
Visina (produžen)	496,03 mm (19,53 in)
Visina (skraćen)	364,00 mm (14,33 in)
Širina	537,64 mm (21,17 in)
Dubina	179,57 mm (7,07 in)
<b>Dimenzije monitora (bez stalka)</b>	
Visina	310,71 mm (12,23 in)
Širina	537,64 mm (21,17 in)
Dubina	48,50 mm (1,91 in)



<b>Dimenzije stalka</b>		
Visina (produžen)	410,80 mm (16,17 in)	
Visina (skraćen)	364,00 mm (14,33 in)	
Širina	245,00 mm (9,65 in)	
Dubina	179,57 mm (7,07 in)	
Osnova	245,00 mm x 173,00 mm (9,65 in. x 6,81 in.)	
<b>Težina monitora</b>		
<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX</b>	<b>U2422HE</b>
Težina sa ambalažom	7,82 kg (17,22 lb)	8,30 kg (18,28 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	5,57 kg (12,27 lb)	6,06 kg (13,35 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,52 kg (7,75 lb)	3,96 kg (8,72 lb)
Težina sklopa stalka	1,75 kg (3,85 lb)	1,75 kg (3,85 lb)

## Ekološke karakteristike monitora

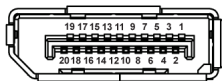
<b>Model</b>	<b>U2422H/U2422HX</b>	<b>U2422HE</b>
<b>Usklađeni standardi</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom</li> <li>• EPEAT registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje prema zemlji. Pogledajte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> za status registracije po državi.</li> <li>• Usklađenost sa RoHS direktivom</li> <li>• TCO i TCO Edge sertifikovani monitori</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>• 221,78 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 42,65 BTU/sat (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 716,55 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 46,06 BTU/sat (tipično)</li> </ul>

## Raspored pinova

### DisplayPort konektor



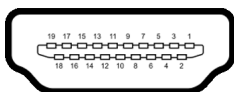
Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML0 (p)





<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>	Detektovano je priključivanje tokom rada
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kablo
<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 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2).**

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Podržana maksimalna snaga*
Super brzina	10 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.



<b>USB-C (samo U2422HE)</b>	<b>Opis</b>
Video	DisplayPort 1.4*
Podaci	super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2)
Napajanje (PD)	Do 90 W

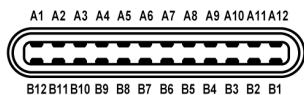
\*HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP zvuk su podržani.

### USB 3.2 konektor za preuzimanje



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

### USB-C konektor









<b>Broj pina</b>	<b>Naziv signala</b>	<b>Broj pina</b>	<b>Naziv signala</b>
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-C za otpremanje  (video+podaci) (samo U2422HE) - dole
- 1 USB-C za otpremanje  (samo podaci) - dole
- 1 USB-C za preuzimanje  - dole
- 3 super brza USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) tipa A za preuzimanje  (za U2422H/U2422HX)- dole
- 4 super brza USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) tipa A za preuzimanje  (samo U2422HE) - dole

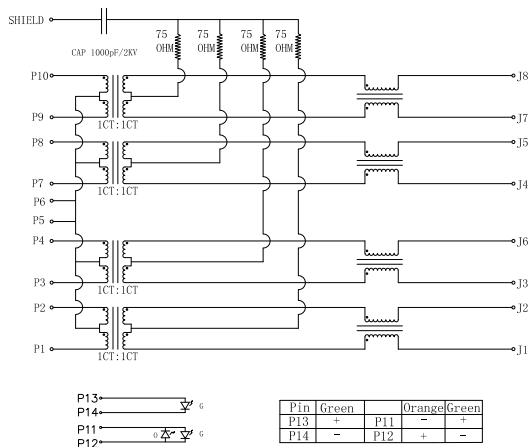
Port za punjenje - port sa  ikonom baterije; podržava mogućnost punjenja brzom strujom do 2 A ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2.

 **NAPOMENA: Funkcija super brzog USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) zahteva računar koji je kompatibilan sa super brzim USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2).**

 **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 (samo za U2422HE)



Pin	Signal	
<b>P1</b>	MDIO+	
<b>P2</b>	MDIO-	
<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-	
Broj pina	Narandžasta	Zelena
<b>P11</b>	-	+
<b>P12</b>	+	-
<b>P13</b>	nema	+
<b>P14</b>	nema	-



## Instalacija upravljačkog programa

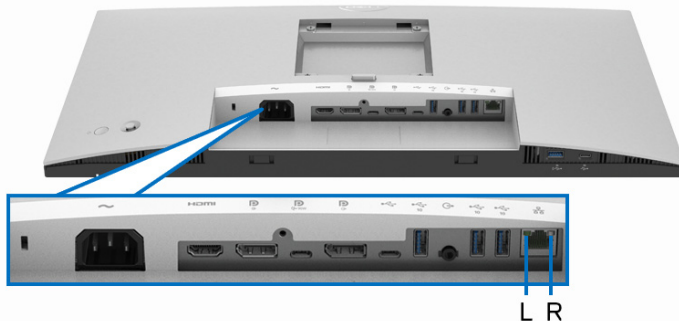
Instalirajte upravljački program za USB GBE Ethernet kontroler koji je dostupan za vaš sistem. On je na raspolaganju za preuzimanje na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) u delu „Upravljački programi i preuzimanja”.

Mrežna brzina protoka podataka (RJ45) preko USB-C maks. brzine je 1000 Mb/s.

**NAPOMENA: Ovaj LAN port je kompatibilan sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava prelaz preko Mac adrese (štampanu na nalepnici modela) (MAPT), buđenje na LAN mreži (WOL) iz režima pripravnosti (samo S3) i funkciju UEFI\* PXE Boot [UEFI PXE Boot nije podržan na Dell Desktop PC računarima (osim za OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], ove 3 funkcije zavise od postavki BIOS-a i verzije operativnog sistema. Funkcija se može razlikovati kod PC računara koji nisu Dell.**

\*UEFI označava Unified Extensible Firmware Interface.

## Status LED lampice RJ45 konektora



LED	Boja	Opis
Desna LED lampica	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uključena narandžasta - 1000 Mb/s</li><li>• Uključena zelena - 100 Mb/s</li><li>• Isključena - 10 Mb/s</li></ul>



---

Leva LED  
lampica

Zelena

Indikator veze/aktivnosti:

- Treperenje - Aktivnost na portu.
  - Uključena zelena - Veza je uspostavljena.
  - Isključena - Veza nije uspostavljena.
- 

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


## 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.



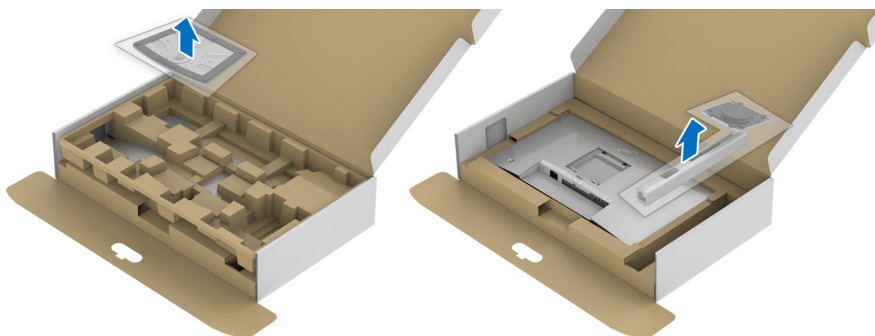
# Podešavanje monitora

## Pričvršćivanje stalka

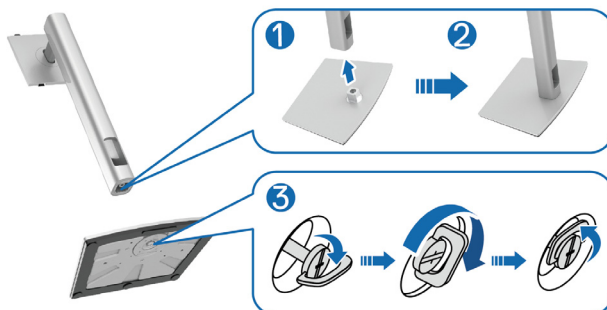
- NAPOMENA:** Stalac nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.
- NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje staka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalac koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalac.

Za pričvršćivanje staka monitora:

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

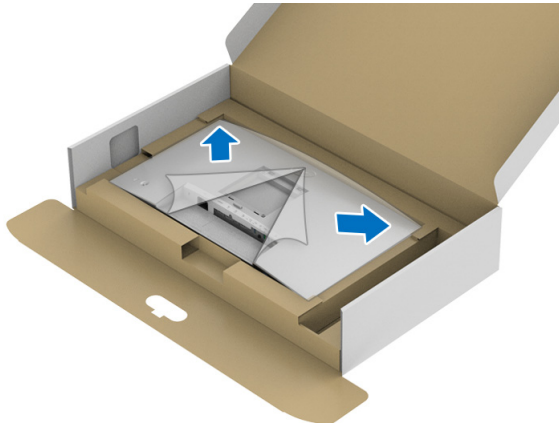


3. Umetnite krakove osnove staka u otvor staka do kraja.
4. Podignite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtnj u smeru kretanja kazaljki na satu.
5. Nakon što potpuno zategnete zavrtnj, preklopite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.





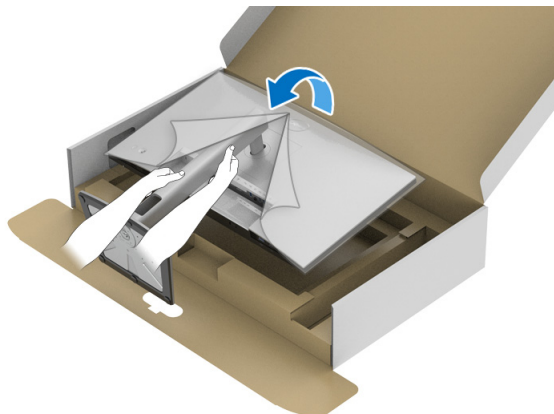
6. Podignite poklopac, kao što je prikazano, da biste pristupili VESA području za sastavljanje stalka.



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

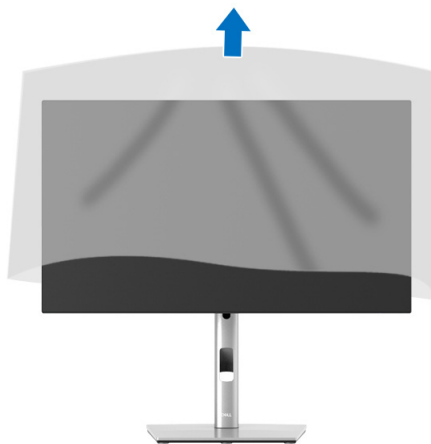


8. Uspravite monitor.



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

9. Skinite poklopac sa monitora.








## 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.

Ako kabl ne može da dođe do računara, možete ga direktno povezati sa računarom bez provlačenja kroz slot na postolju monitora.

### Povezivanje vašeg monitora

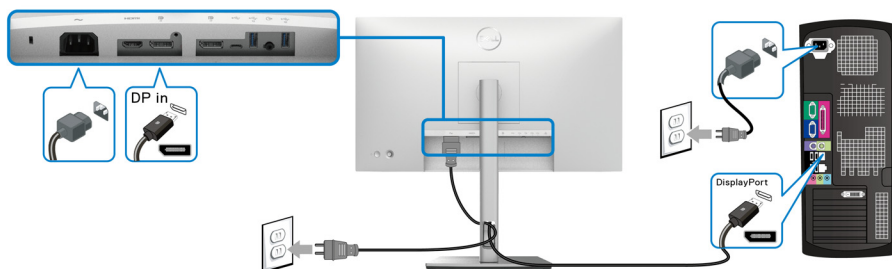
-  **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
-  **NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa inoks kablovima koje isporučuje kompanija Dell. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse kada se koriste kablovi koje nije isporučila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

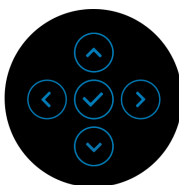


## Povezivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabla



**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:**

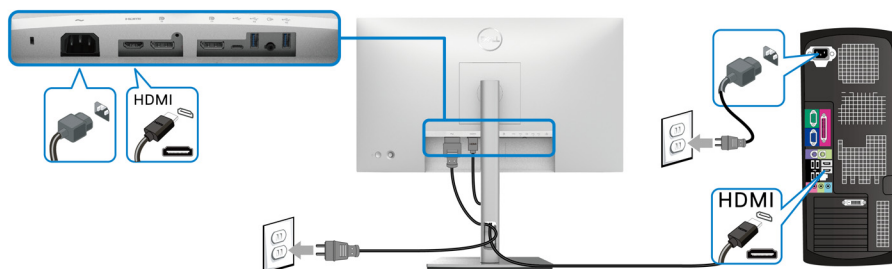
- Pritisnite džojstik da biste otvorili Pokretanje menija.
- Pomerite džojstik da označite Input Source (Ulazni izvor) .
- Pomerite džojstik da označite DP .
- Pritisnite i zadržite džojstik otprilike 10 sekundi i pojaviće se poruka o konfiguraciji DisplayPort-a.
- Pomerite džojstik da označite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite džojstik da sačuvate promene.



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

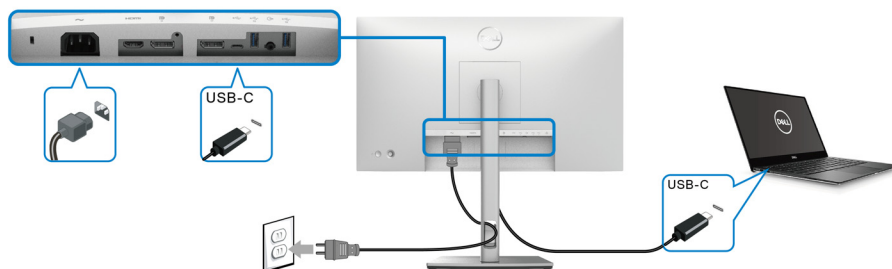


## Povezivanje HDMI kabla




**NAPOMENA:** Podrazumevano fabričko podešavanje je HDMI 1.4.

## Povezivanje USB-C kabla (samo U2422HE)

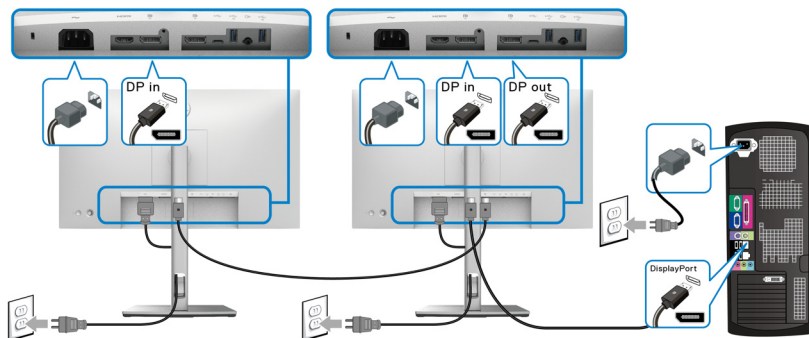


**NAPOMENA:** Koristite samo USB-C kabl koji je isporučen uz monitor.

- Ovaj port  <sup>40W</sup> podržava samo alternativni režim za DisplayPort (samo DP1.4 standard).
- USB-C port 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.



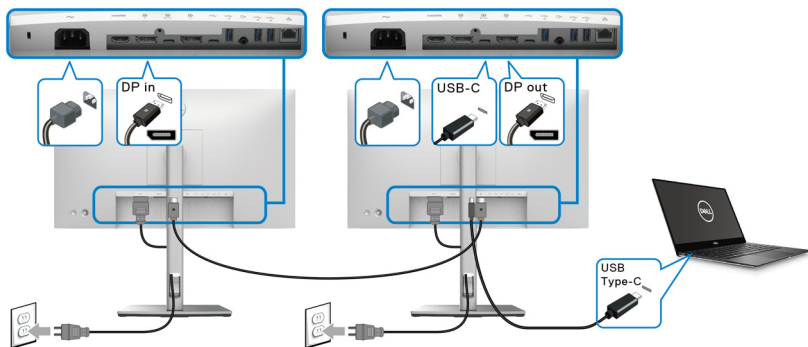
## Povezivanje monitora za funkciju DP prenosa više kanala (MST)



**NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava DP MST funkciju. Da biste koristili ovu funkciju, vaša grafička kartica računara mora da poseduje barem sertifikat za DP1.2 sa MST opcijom.

**NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kada koristite DP izlazni konektor .

## Povezivanje monitora za funkciju USB-C prenosa više kanala (MST) (samo U2422HE)



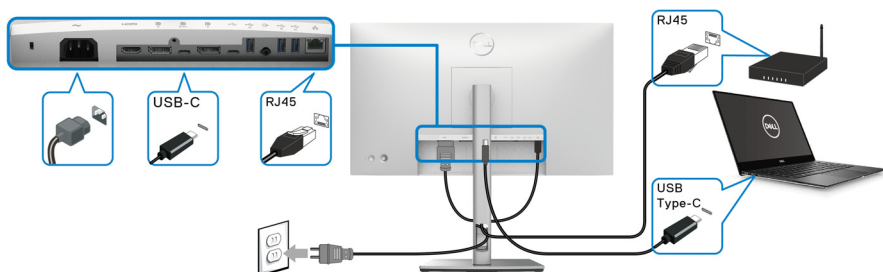
**NAPOMENA:** Maksimalan broj monitora podržanih preko MST-a je podložan širini opsega USB-C izvora.

**NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kada koristite USB-C konektor za otpremanje .

**NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kada koristite DP izlazni  konektor.





## Povezivanje monitora za RJ45 kabl (opciono) (samo U2422HE)




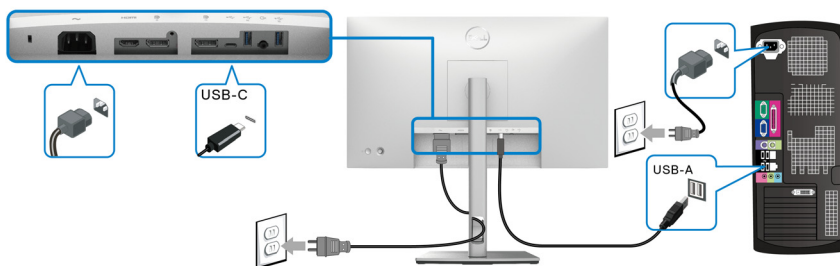
**NAPOMENA:** RJ45 kabl nije standardna dodatna oprema.

## Povezivanje USB-C na USB-A kabl

**NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre isključivanja USB-C porta za otpremanje , pobrinite se da računar povezan na super brzi USB 10 Gb/s port (USB 3.2 Gen2) za otpremanje tipa A  monitora **NE KORISTI** nijedan USB memorijski uređaj.


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

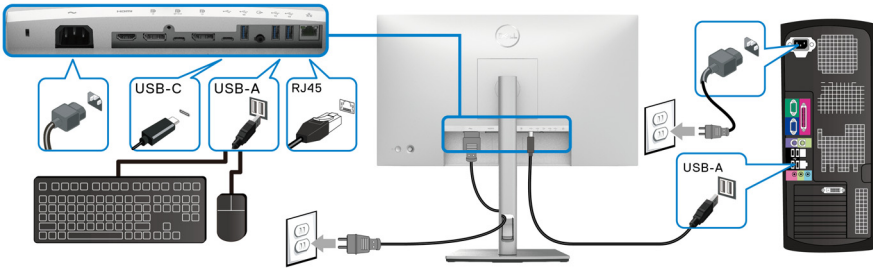
1. Povezivanje računara: povežite USB-C port za otpremanje  sa krajem USB-C kabla (kabl je isporučen).
2. Povežite kraj USB-A kabla na odgovarajući USB port na vašem računaru.



**NAPOMENA:** Postavite desktop računar sa leve strane monitora (gledano s prednje strane) da biste obezbedili lako priključivanje USB-C na USB-A kabl. Nemojte da koristite slot za kabl na stalku monitora ako dužina kabla to ne dozvoljava.




3. Povežite USB periferijske uređaje na super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) portove za preuzimanje  na monitoru.
4. Priključite kablove za napajanje za računar i monitor u obližnju utičnicu.



5. Uključite monitor i računar.  
Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Uobičajeni problemi](#).
6. Koristite otvor za kablove na stalku monitora da organizujete kablove.

 **NAPOMENA: USB veza nudi samo USB prenos podataka u ovom scenariju.**

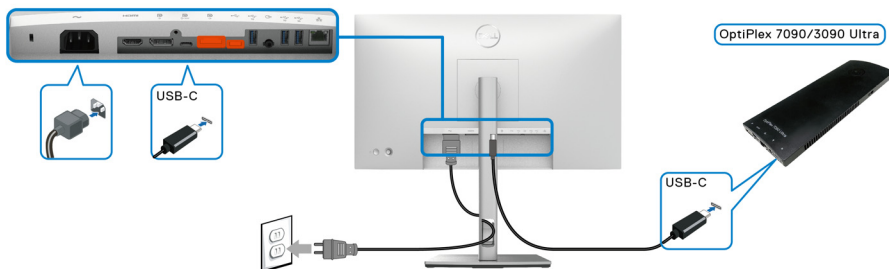
 **OPREZ: Grafika se koristi samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.**





## Dell dugmad za uključivanje i isključivanje Sync (DPBS) (samo U2422HE)

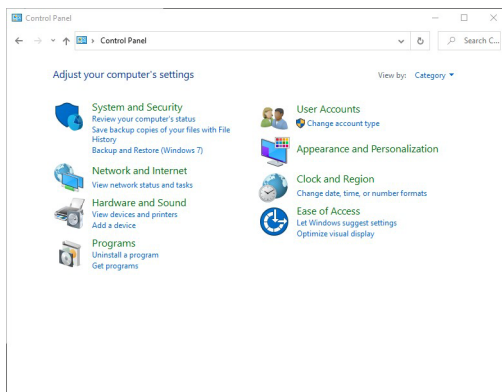
U2422HE monitor je projektovan sa funkcijom Dell dugmeta za uključivanje i isključivanje Sync (DPBS) kako biste imali mogućnost da kontrolišete napajanje računarskog sistema preko dugmeta za uključivanje i isključivanje na monitoru. Ova funkcija je kompatibilna sa Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platformom i podržava se samo preko USB-C interfejsa.



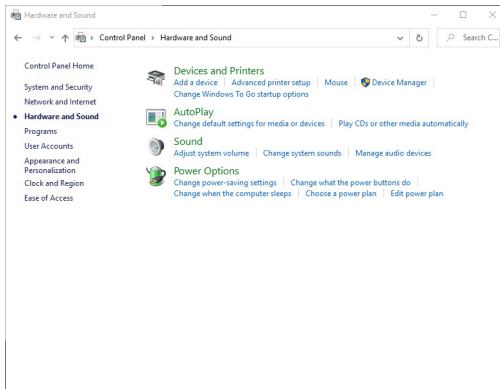
Da biste prvi put uključili DPBS funkciju, u **Kontrolna tabla** prvo izvršite sledeće korake za Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platformu.

**NAPOMENA: DPBS podržava samo port sa ikonom  .**

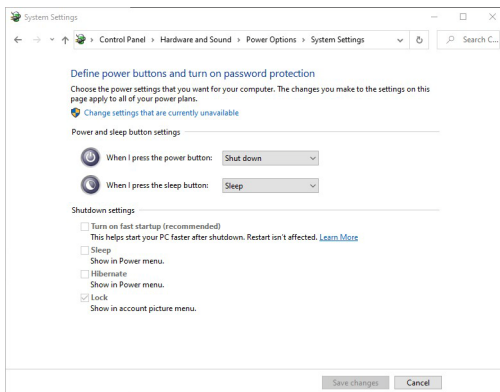
- Idite na **Kontrolna tabla**.



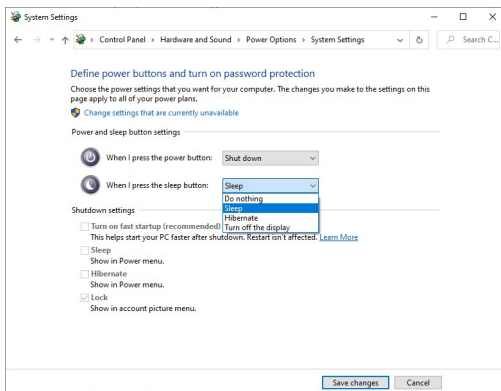
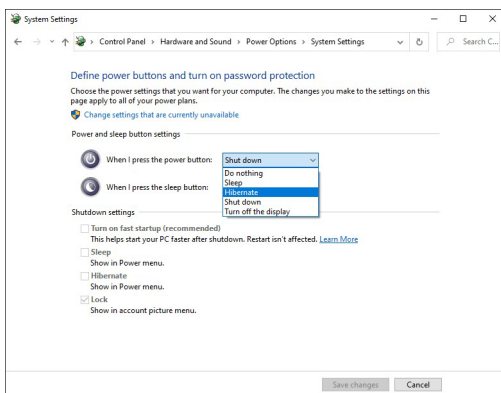
- Izaberite **Hardver i zvuk**, a zatim **Opcije napajanja**.



- Idite na **Postavke sistema**.



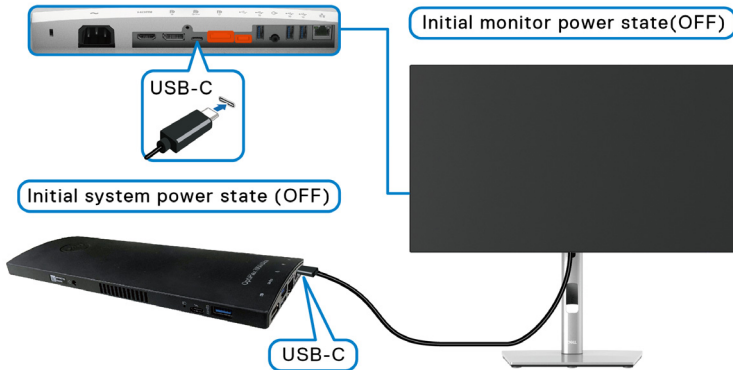
- U padajućem meniju **Kada pritisnem dugme za napajanje** postoji nekoliko opcija za izbor, naime **Ne radi ništa/Stanje spavanja/U stanju hibernacije/ Isključi**. Možete da izaberete **Stanje spavanja/U stanju hibernacije/ Isključi**.



**NAPOMENA:** Ne birajte „Ne radi ništa“, inače dugme za uključivanje i isključivanje monitora neće moći da se sinhronizuje sa stanjem napajanja računarskog sistema.



## Prvo povezivanje monitora za DPBS



Kada prvi put podešavate DPBS funkciju, pratite sledeće korake:

1. Vodite računa da i računar i monitor budu ISKLJUČENI.
2. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje da UKLJUČITE monitor.
3. Povežite USB-C kabl sa svog računara na monitor.
4. Monitor i računar će se odmah UKLJUČITI. Sačekajte malo (približno 6 sekundi) i računar i monitor će se ISKLJUČITI.
5. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje monitora ili računara, i računar i monitor će se UKLJUČITI. Sada je stanje napajanja računarskog sistema sinhronizovano sa dugmetom za uključivanje i isključivanje monitora.

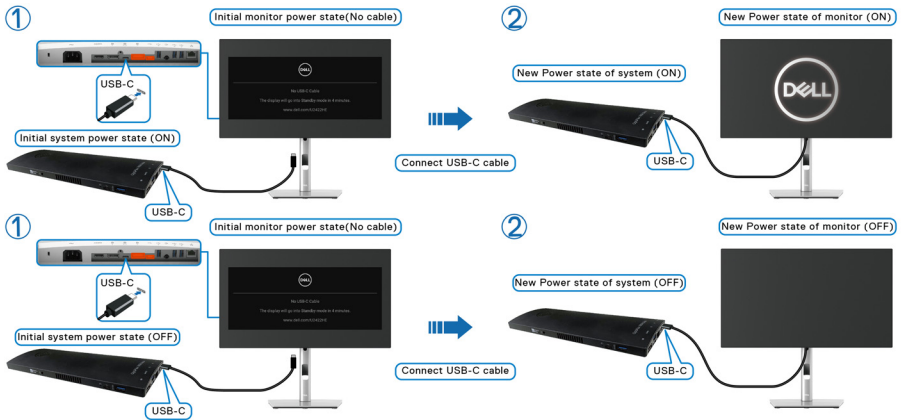
**NAPOMENA:** Kada su monitor i PC prvi put u stanju ISKLJUČENO, preporučuje se da prvo UKLJUČITE monitor, a zatim povežete USB-C kabl sa računara na monitor.

**NAPOMENA:** Možete da uključite Optiplex 7090/3090 Ultra platformu korišćenjem njegovog konektora za DC adapter. Alternativno, Optiplex 7090/3090 Ultra platformu možete uključiti korišćenjem USB-C kabla monitora preko napajanja (PD); podesite USB-C Charging na 90W (USB-C punjenje na 90 W) na On in Off Mode (Uključeno u isključenom režimu).

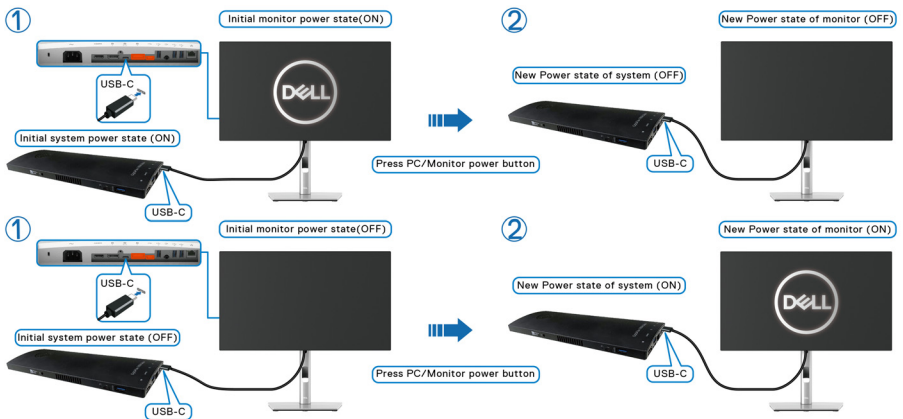


## Korišćenje DPBS funkcije

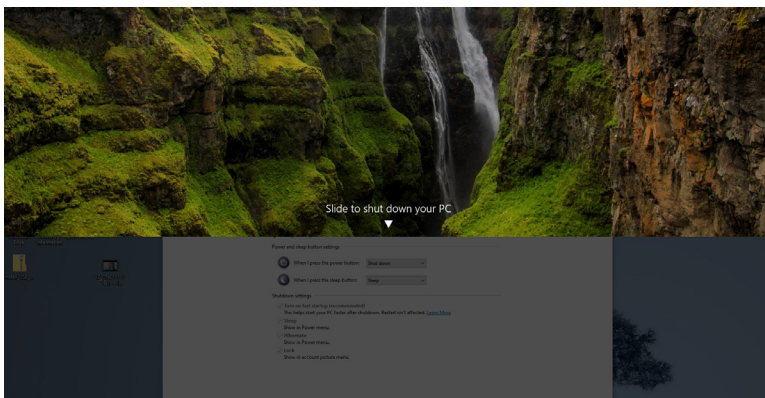
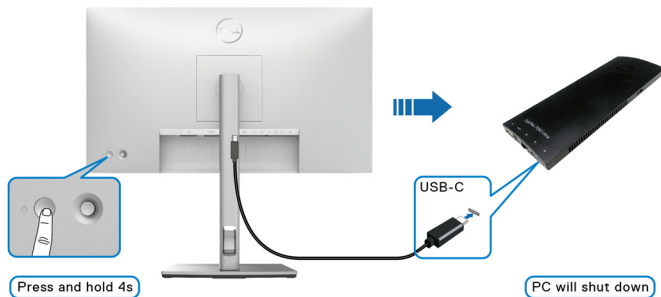
Kada povežete USB-C kabl, stanje monitora/računara je sledeće:



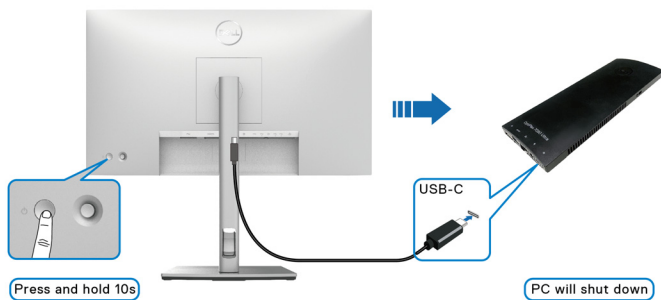
Kada pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje monitora ili dugme za uključivanje i isključivanje računara, stanje monitora/računara je sledeće:



- Kada su monitor i stanje napajanja računara UKLJUČENO, **pritisnite i držite dugme za uključivanje i isključivanje monitora 4 sekundi**, na ekranu će se pojaviti pitanje da li želite da isključite računar.

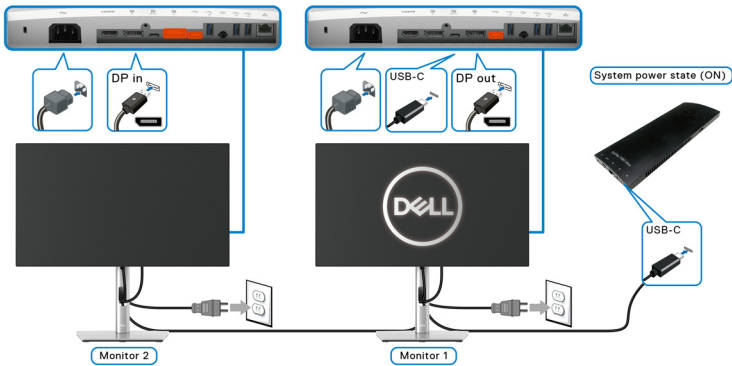


- Kada su monitor i stanje napajanja računara UKLJUČENO, **pritisnite i držite dugme za uključivanje i isključivanje monitora 10 sekundi**, računar će se isključiti.

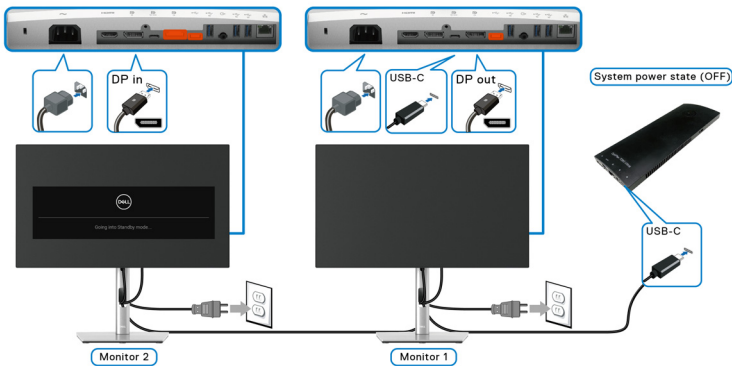


## Povezivanje monitora za funkciju USB-C prenosa više kanala (MST)

Računar je povezan sa dva monitora u početno ISKLJUČENOM stanju napajanja, a stanje napajanja računarskog sistema sinhronizovano je sa dugmetom za uključivanje i isključivanje monitora 1. Kada pritisnete dugmad za uključivanje i isključivanje monitora 1 ili računara, i monitor 1 i računar se UKLJUČUJU. U međuvremenu, monitor 2 ostaje ISKLJUČEN. Morate ručno pritisnuti dugme za uključivanje i isključivanje na monitoru 2 da biste ga uključili.



Slično, računar je povezan sa dva monitora u početno uključenom stanju napajanja, a stanje napajanja računarskog sistema sinhronizovano je sa dugmetom za uključivanje i isključivanje monitora 1. Kada pritisnete dugmad za uključivanje i isključivanje monitora 1 ili računara, i monitor 1 i računar se ISKLJUČUJU. U međuvremenu, monitor 2 je u režimu pripravnosti. Morate ručno pritisnuti dugme za uključivanje i isključivanje na monitoru 2 da biste ga ISKLJUČILI.

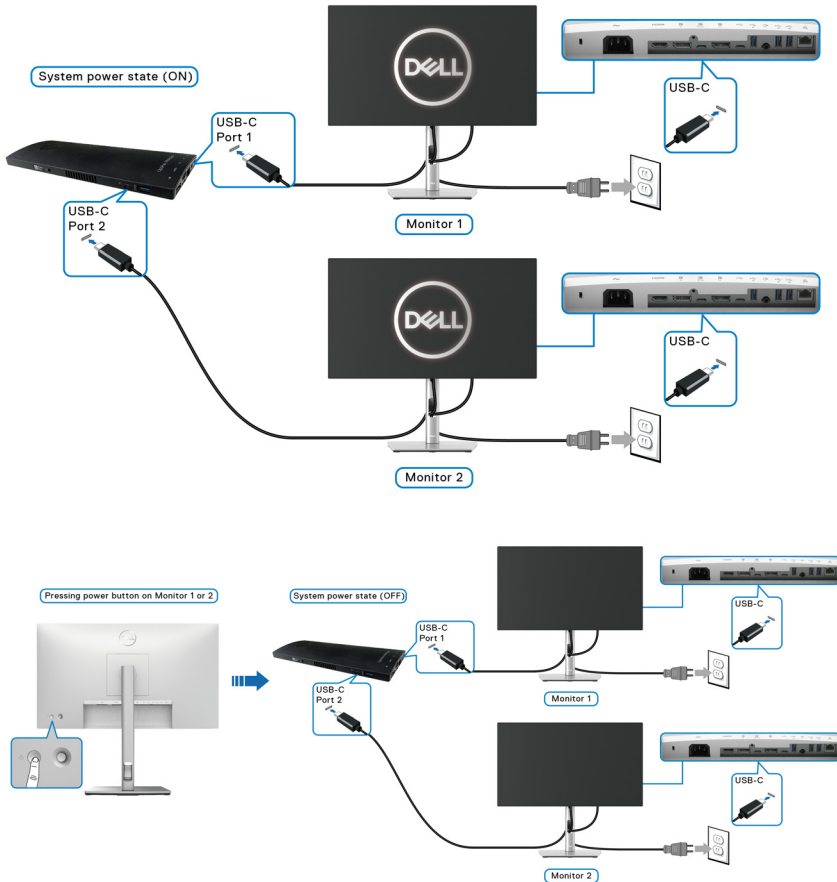


## Povezivanje monitora za USB-C

Dell Optiplex 7090 Ultra platforma ima dva USB-C porta, tako da se sa računarnom mogu sinhronizovati stanja napajanja monitora 1 i monitora 2.

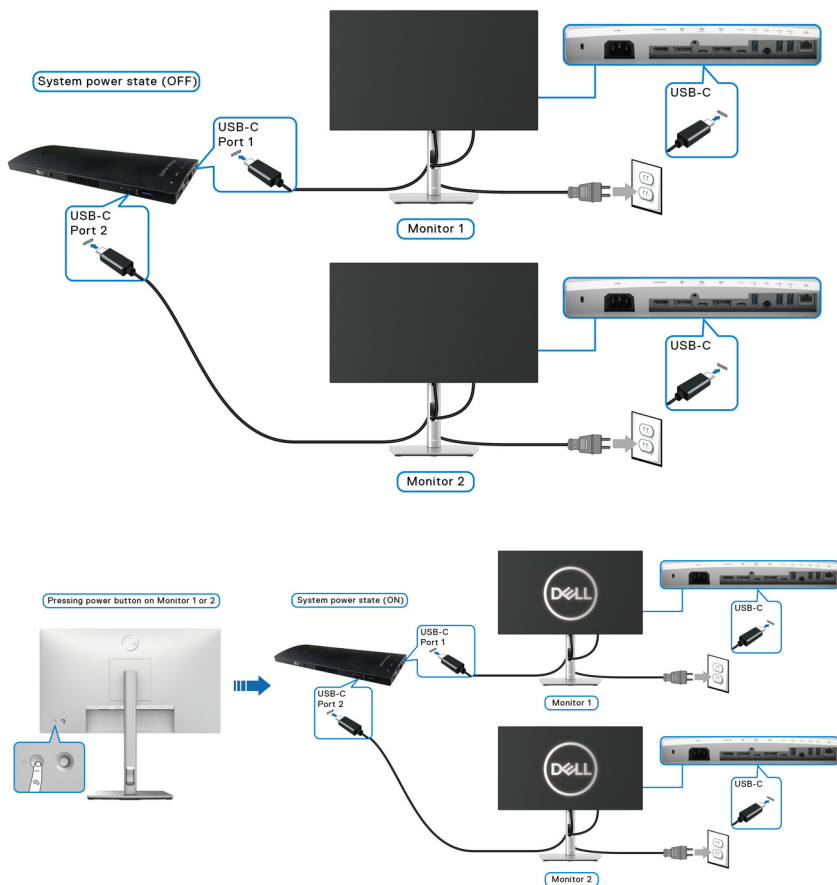
Kada su računar i dva monitora u prvobitnom stanju UKLJUČENI, pritiskom na dugme za uključivanje i isključivanje na monitoru 1 ili monitoru 2 ISKLJUČIĆE se računar, monitor 1 i monitor 2.

**NAPOMENA: DPBS podržava samo port sa ikonom  .**





Pobrinite se da podesite **USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90 W)** na **On in Off Mode (Uključeno u isključenom režimu)**. Kada su računar i dva monitora u prvobitnom stanju ISKLJUČENI, pritiskom na dugme za uključivanje i isključivanje na monitoru 1 ili monitoru 2 UKLJUČIĆE se računar, monitor 1 i monitor 2.

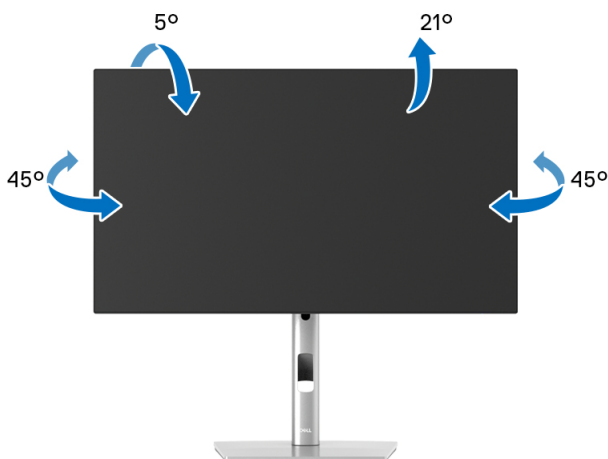


## Korišćenje nagnjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

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

### Nagnjanje, okretanje

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

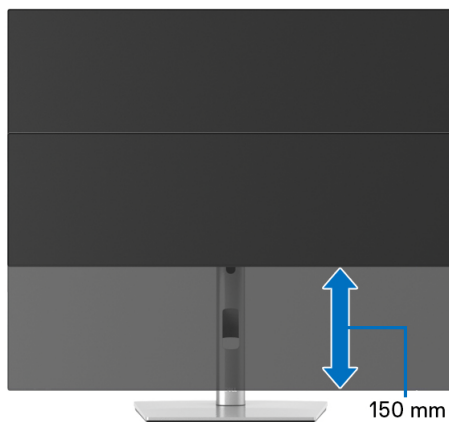


**NAPOMENA:** Stalak nije montiran u fabrici prilikom isporučivanja.



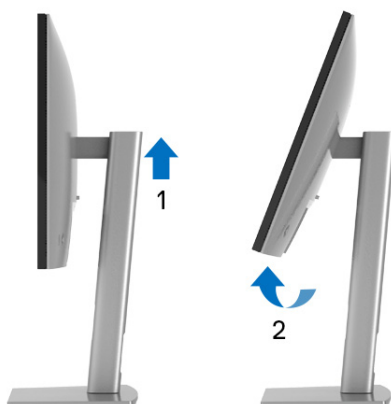
## Vertikalno proširenje

 **NAPOMENA:** Stalak se vertikalno proširuje do 150 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



## Rotiranje monitora

Pre nego što zarotirate monitor, vaš monitor treba da bude u potpunosti vertikalno proširen ([Vertikalno proširenje](#)) i potpuno podignut nagore da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.



## Rotacija u smeru kretanja kazaljki na satu



## Rotacija suprotno smeru kretanja kazaljki na satu




- NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju Rotacija ekrana (položeni nasuprot uspravnom prikazu) sa vašim Dell računarom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program grafičke kartice, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pogledajte odeljak Preuzimanje za Video upravljačke programe za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.



 **NAPOMENA:** Kada se nalazite u Uspravan režim prikaza, možete iskusiti smanjenje performansi u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre itd.).


## Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema


Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podesili Postavke rotacije ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko monitor koristite sa računarom koji nije proizvod kompanije Dell, moraćete da idete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Postavki rotacije ekrana:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Postavke** i kliknite na **Napredno**.
3. Ukoliko imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotacija** i podesite željenu rotaciju.
4. Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na karticu **nVidia** u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
5. Ukoliko imate Intel® grafičku karticu, izaberite karticu **Intel grafika**, kliknite na **Grafička svojstva**, izaberite karticu **Rotacija**, a zatim podesite željenu rotaciju.

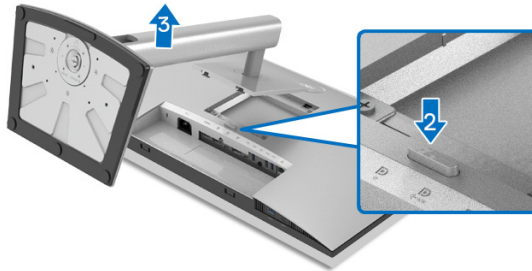
 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

 **NAPOMENA:** Možete pogledati i **Rotation (Rotacija)** funkciju na vašem OSD-u da biste rotirali prikaz.



## Uklanjanje stalka monitora

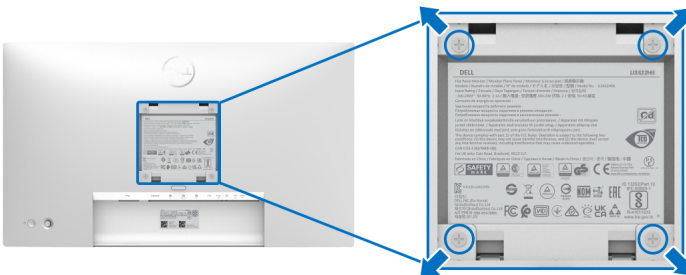
- NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku, čistu površinu.
- NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, 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 (opcionarno)




(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.

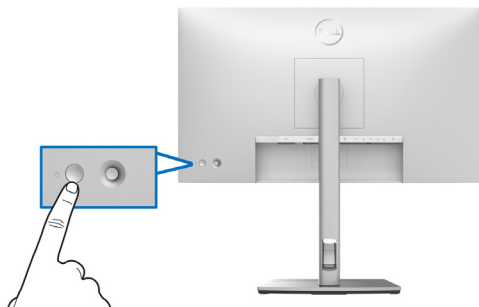
 **NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 14,08 kg (za U2422H/U2422HX) ili 15,84 kg (za U2422HE).**



# Rukovanje monitorom

## Uključite monitor

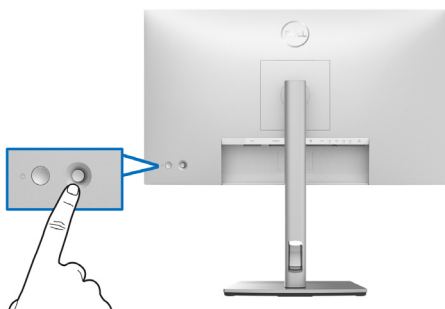
Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje da uključite monitor.



## Korišćenje kontrola džojstika

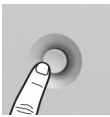
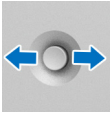
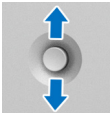
Da biste modifikovali podešavanja korišćenjem kontrole džojstika na zadnjem delu monitora, uradite sledeće:

1. Pritisnite taster džojstika da pokrenete OSD meni.
2. Pomerite džojstik **nagore/nadole/uľevo/udesno** za biranje opcija OSD menija.





## Funkcije džojstika

Funkcija	Opis
	Pritisnite džojstik da biste otvorili Pokretanje OSD menija.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za navigaciju <b>udesno</b> i <b>ulevo</b>.</li><li>• Pomerite <b>udesno</b> da uđete u podmeni.</li><li>• Pomerite <b>ulevo</b> da izađete iz podmenija.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za navigaciju <b>nagore</b> i <b>nadole</b>.</li><li>• Prebacuje između stavki menija.</li><li>• Povećava (<b>gore</b>) ili smanjuje (<b>dole</b>) parametre izabrane stavke menija.</li></ul>

## Korišćenje glavnog menija

### Korišćenje pokretanja menija

Pritisnite džojstik da biste otvorili Pokretanje OSD menija.










Pokretanje menija



Sledeća tabela opisuje funkcije pokretanja menija:

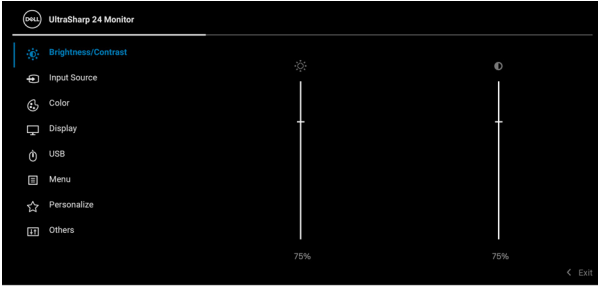

## Detalji pokretanja menija

Ikona Pokretanje menija	Opis
 <b>Glavni meni</b>	Otvora prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte <a href="#">Detalji OSD menija</a> .
 <b>Display Info (Prikaz informacija) (taster prečice 1)</b>	Prikazuje trenutni status monitora.
 <b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina) (taster prečice 2)</b>	Podešava odnos širina/visina vašeg ekrana.
 <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi) (taster prečice 3)</b>	Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje.
 <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) (taster prečice 4)</b>	Izaberite ovu ikonu da podesite osvetljenje i kontrast.
 <b>Input Source (Ulazni izvor) (taster prečice 5)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podešava <b>Input Source (Ulazni izvor)</b>.</li><li>• Izaberite <b>Auto (Automatski)</b> iz menija <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> da biste skenirali dostupne ulazne izvore.</li></ul>
 <b>Izlaz</b>	Izlazi iz glavnog OSD menija.

 **NAPOMENA:** Možete da podesite taster prečice koji želite. Pogledajte [Personalize \(Personalizuj\)](#) za više informacija.



## Detalji OSD menija

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b>	Aktivira podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)</b> .
		
		
	<b>Brightness (Svetlina)</b>	Podešava jačinu pozadinskog osvetljenja. Pomerite džojstik <b>nagore</b> da biste povećali osvetljenje i pomerite džojstik <b>nadole</b> da biste smanjili osvetljenje (opseg: 0 - 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 <b>nagore</b> da biste povećali kontrast i pomerite džojstik <b>nadole</b> da biste smanjili kontrast (opseg: 0 - 100). Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.

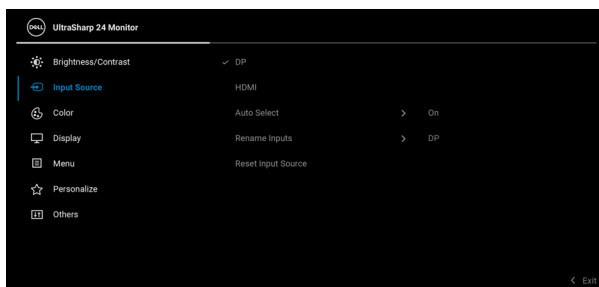




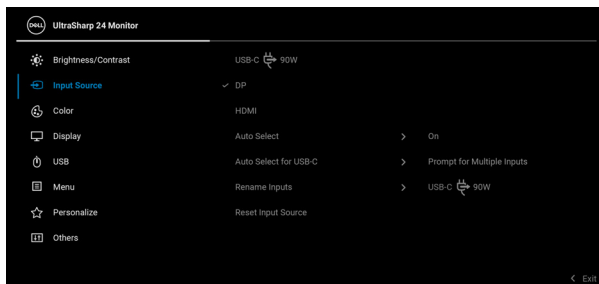
## Input Source (Ulazni izvor)

Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.

Za U2422H/U2422HX:



Za U2422HE:




### DP

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

### HDMI

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



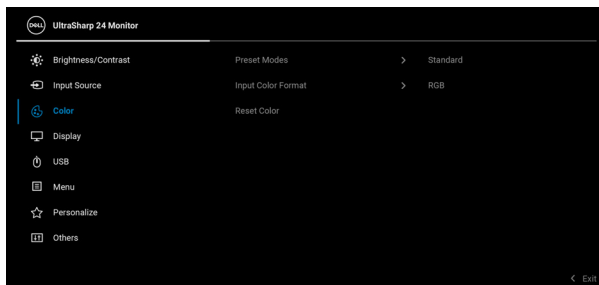
<b>USB-C ⚡ 90W (samo U2422HE)</b>	Izaberite <b>USB-C ⚡ 90W</b> ulaz kada koristite USB-C konektor  . Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
<b>Auto Select (Automatski izbor)</b>	Omogućava vam da pretražite dostupne ulazne signale. Podrazumevano je <b>On (Uključeno)</b> .
<b>Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C) (samo U2422HE)</b>	Omogućava vam da podesite Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C) za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (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-C kabl povezan.</li> <li>• <b>No (Ne)</b>: Nikada ne prebacuje automatski na USB-C video ulaz kada je USB-C kabl povezan.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA: Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C)</b> je dostupan samo kada je opcija <b>Auto Select (Automatski izbor)</b> uključena.</p>
<b>Rename Inputs (Preimenovanje ulaza)</b>	Dozvoljava vam da izaberete naziv ulaza za izabrani ulazni izvor. Opcije su <b>PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1</b> i <b>Laptop 2</b> . <p><b>NAPOMENA:</b> Nazivi ulaza u porukama upozorenja i prikazu informacija neće biti promenjeni.</p>
<b>Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)</b>	Pritisnite džojstik da resetujete sva podešavanja pod menijem <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> na fabričke unapred podešene vrednosti.





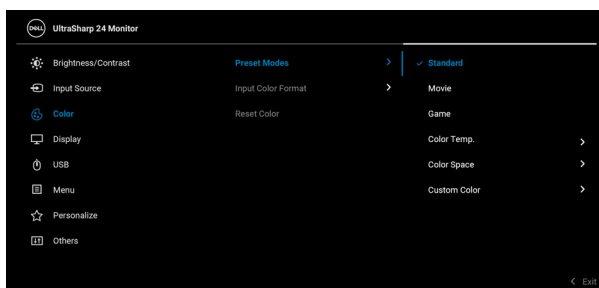
## Color (Boja)

Prilagođava režim za podešavanje 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.
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.



---

## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

- **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 izaberete prostor boje **sRGB** ili **Rec. 709**.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje.

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

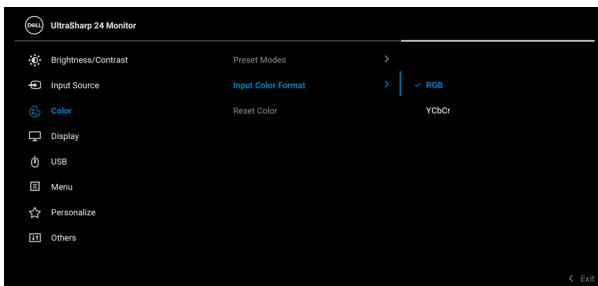
---

## Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili multimedijalnim plejerom koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr:** Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YCbCr izlaz.

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



---

## Hue (Nijansa)

Menja 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 (Nijansa)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

---

## Saturation (Zasićenje)

Podešava 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)**.

---

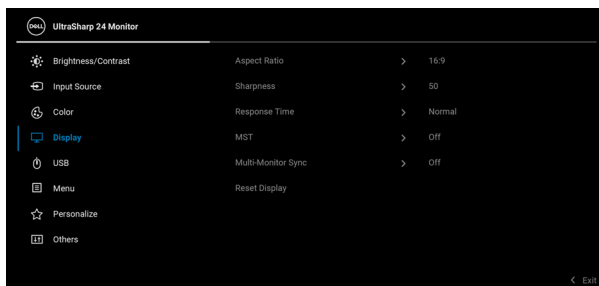
## Reset Color (Resetuj boju)

Resetuje sva podešavanja pod menijem **Color (Boja)** na fabričke unapred podešene vrednosti.



## Display (Displej)

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



---

## Aspect Ratio (Odnos širina/visina)

Podesite odnos širina/visina slike na **16:9, Auto Resize (Automatska promena veličine), 4:3** ili **1:1**.

---

## Sharpness (Oštrina)

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

Pomerite džojstik **nagore** ili **nadole** da podesite nivo oštirine od '0' do '100'.

---





<b>Response Time (Vreme odziva)</b>	Dozvoljava vam da podesite <b>Response Time (Vreme odziva)</b> na <b>Normal (Normalno)</b> ili <b>Fast (Brzo)</b> .
<b>MST</b>	<p>DP Multi Stream Transport, izaberite <b>On (Uključeno)</b> da biste omogućili MST (DP Out), izaberite <b>Off (Isključeno)</b> da biste omogućili MST funkciju. Pogledajte <a href="#">Povezivanje monitora za funkciju DP prenosa više kanala (MST)</a> i <a href="#">Povezivanje monitora za funkciju USB-C prenosa više kanala (MST) (samo U2422HE)</a> za više informacija.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada su DP ili USB-C na USB-C kabl (samo U2422HE) i DP kabl za preuzimanje povezani, OSD će automatski postaviti <b>MST</b> na <b>On (Uključeno)</b>. Ova radnja će biti izvršena samo jednom nakon <b>Factory Reset (Fabričko resetovanje)</b> ili <b>Display Reset (Resetovanje prikaza)</b>.</p>
<b>Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora)</b>	<p>Omogućava da se više monitora, koji su lančano povezani preko DP-a, u pozadini sinhronizuju prema OSD podešavanjima: <b>Brightness (Svetlina)</b>, <b>Contrast (Kontrast)</b>, <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b>, <b>Color Temp. (Temperatura boje)</b>, <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b>, <b>Hue (Nijansa)</b>, <b>Saturation (Zasićenje)</b>, <b>Response Time (Vreme odziva)</b> i <b>Sharpness (Oštrina)</b>. Pogledajte <a href="#">Sinhronizacija više monitora (MMS)</a> za više informacija.</p>
<b>Reset Display (Resetuj displej)</b>	Resetuje sva podešavanja pod menijem <b>Display (Displej)</b> na fabričke unapred podešene vrednosti.





## USB (samo U2422HE)

Omogućava vam da dodelite USB port za otpremanje za ulazne signale (DP, HDMI), stoga USB port za preuzimanje na monitoru mogu da koriste trenutni ulazni signali prilikom povezivanja računara na jedan od portova za otpremanje. Kada koristite samo jedan port za otpremanje, povezan port za otpremanje je aktivan.



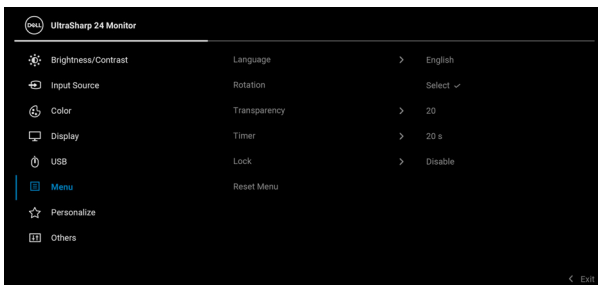
**NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre promene USB portova za otpremanje, pobrinite se da računar povezan na USB port za preuzimanje monitora ne koristi nijedan USB memorijski uređaj.





## 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).

### Rotation (Rotacija)

Pritisnite džojstik da biste rotirali OSD i ekran za 0/90/180/270 stepeni.

Meni možete podesiti na osnovu rotacija ekrana.

### Transparency (Providnost)

Izaberite ovu opciju da promenite providnost menija pomeranjem džojstika **nagore** ili **nadole** (opseg: 0 - 100).

### Timer (Tajmer)

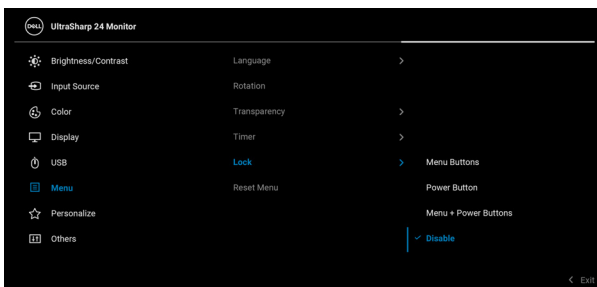
Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg puta kada ste pritisnuli dugme.

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 **надолe** ili **ulevo** ili **udesno** oko 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja.

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



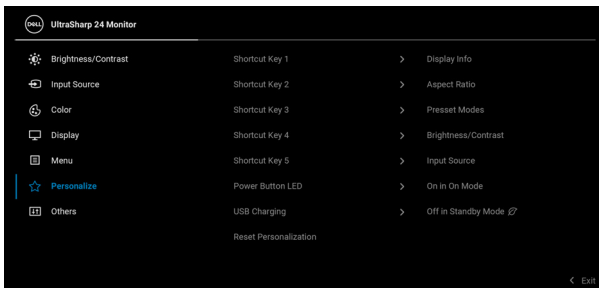
## Reset Menu (Meni Resetovanje)

Resetuje sva podešavanja pod **Menu (Meni)** na  
fabričke unapred podešene vrednosti.

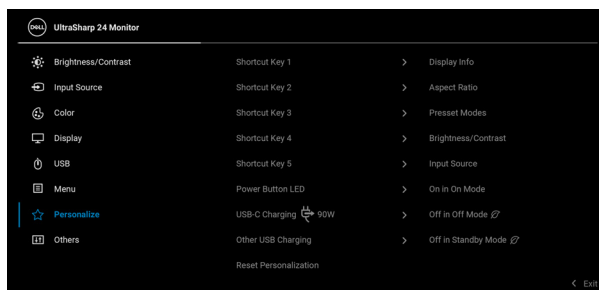


## Personalize (Personalizuj)

Za U2422H/U2422HX:



Za U2422HE:



---

**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)

---

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

Dozvoljava vam da birate opciju **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **Rotation (Rotacija)** ili **Display Info (Prikaz informacija)** i podesite ga kao taster prečice.

---

**USB Charging  
(USB punjenje)  
(samo U2422H/  
U2422HX)**

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

---

**USB-C  
Charging  
☞ 90W (USB  
punjenje ☞  
90 W) (samo  
U2422HE)**

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

Kada je ova funkcija omogućena, moći ćete da napunite svoj notebook računar ili mobilni uređaj preko USB-C kabla čak i kada je monitor isključen.

---



---

### Other USB Charging (Drugo USB punjenje) (samo U2422HE)

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

Kada je ova funkcija omogućena, moći ćete da napunite svoje mobilne uređaje preko USB-A kabla čak i kada je monitor isključen.

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

---

### Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

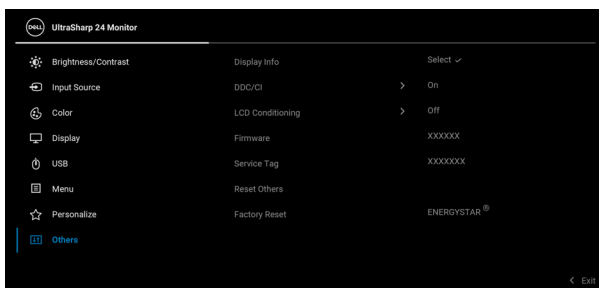
Resetuje sva podešavanja pod menijem **Personalize (Personalizuj)** na fabričke unapred podešene vrednosti.



---

### Others (Ostalo)

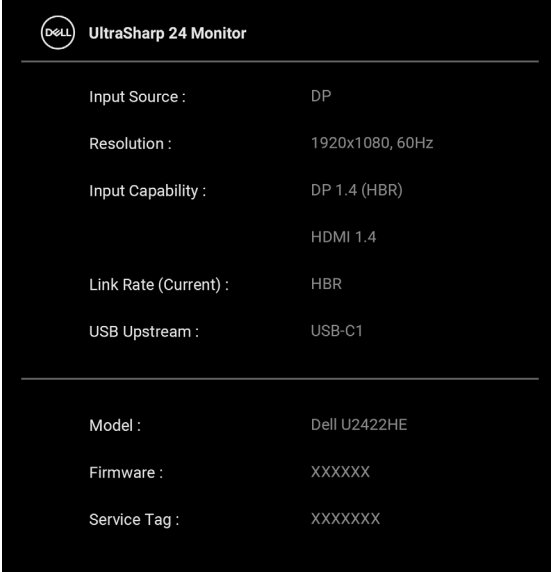
Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)** i tako dalje.




---

## Display Info (Prikaz informacija)

Pritisnite džojstik za prikaz trenutnih podešavanja monitora.



The screenshot shows a black background with white text. At the top left is the Dell logo followed by 'UltraSharp 24 Monitor'. Below this is a horizontal line. The main content is organized into two sections, each separated by a horizontal line. The first section lists: Input Source : DP; Resolution : 1920x1080, 60Hz; Input Capability : DP 1.4 (HBR) and HDMI 1.4; Link Rate (Current) : HBR; and USB Upstream : USB-C1. The second section lists: Model : Dell U2422HE; Firmware : XXXXXX; and Service Tag : XXXXXXXX.

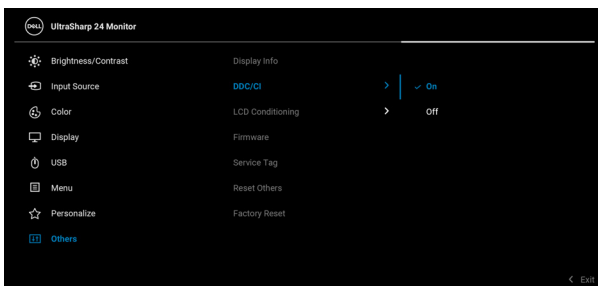
 UltraSharp 24 Monitor	
<hr/>	
Input Source :	DP
Resolution :	1920x1080, 60Hz
Input Capability :	DP 1.4 (HBR) HDMI 1.4
Link Rate (Current) :	HBR
USB Upstream :	USB-C1
<hr/>	
Model :	Dell U2422HE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXXX





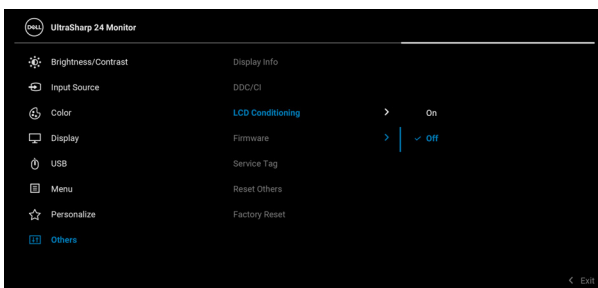
## DDC/CI

**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.

---

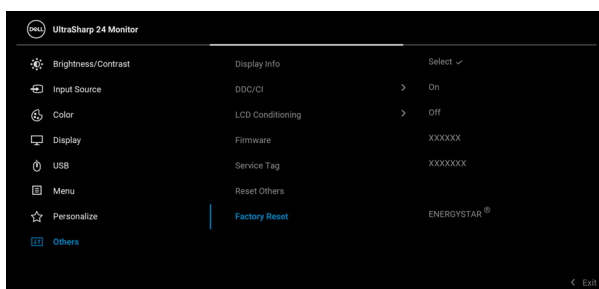
**Reset Others  
(Resetuj  
ostalo)**

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

---

**Factory Reset  
(Fabričko  
resetovanje)**

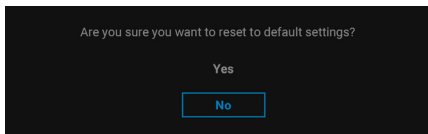
Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabrički podrazumevana podešavanja. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.



## OSD poruke

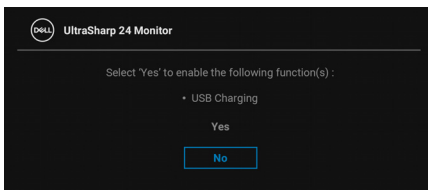
### Početno podešavanje

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

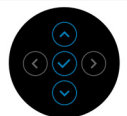
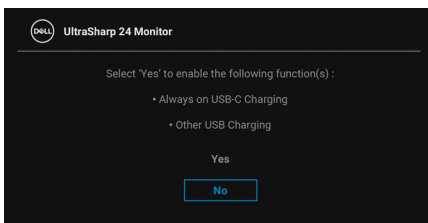


Ako se izabere **Yes (Da)**, pojavljuje se sledeća poruka.

Za U2422H/U2422HX:

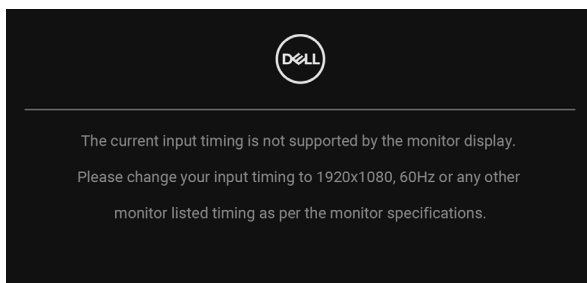


Za U2422HE:



## OSD poruke upozorenja

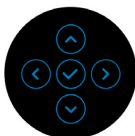
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



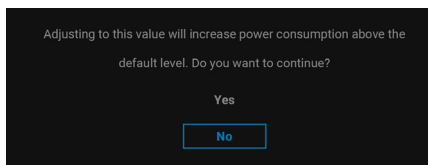
To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

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

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

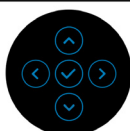
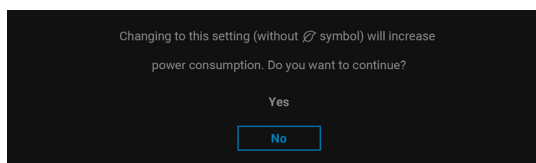


Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



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

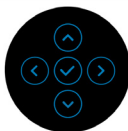
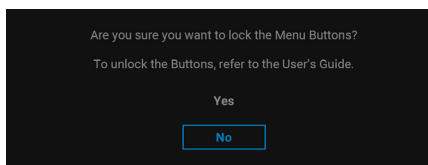
Kada prvi put menjate podrazumevano podešavanje funkcija za štednju energije, kao što je **USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90 W) (samo U2422HE)**, **Other USB Charging (Drugo USB punjenje) (samo U2422HE)** ili **USB Charging (USB punjenje) (samo U2422H/U2422HX)**, pojaviće se sledeća poruka:



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

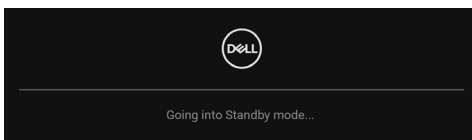


Pre nego što se onemogućí funkcija **Lock (Zaključavanje)**, videćete sledeću poruku:



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

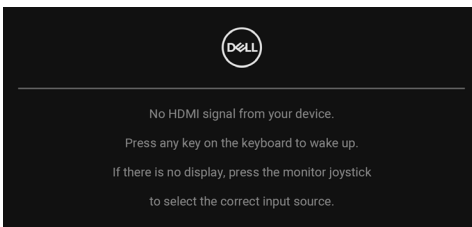
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



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:



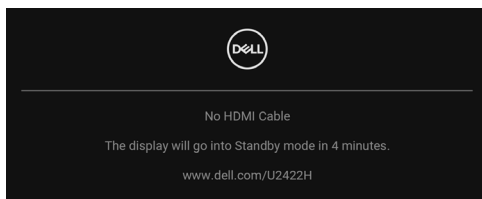
### **NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do [OSD](#).

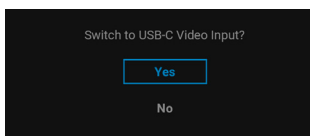
 **NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**

Ukoliko se izabere USB-C (samo U2422HE), 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.**

Za U2422HE, kada je monitor povezan DP/HDMI konekcijom i kada je USB-C kabl povezan sa notebook računarom koji podržava DP alternativni režim, ako je [Auto Select for USB-C \(Automatski izbor za USB-C\) \(samo U2422HE\)](#) omogućen, pojavljuje se sledeća poruka:



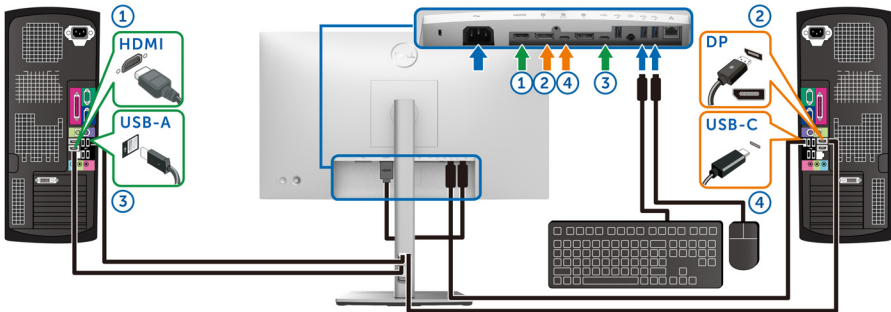
Pogledajte [Rešavanje problema](#) za više informacija.



## Podešavanje KVM prekidača (samo U2422HE)

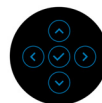
Ugrađeni KVM prekidač vam omogućava da kontrolirate do 2 računara putem jednog kompleta tastature i miša koji su povezani na monitor.

- a. Kada povezujete **HDMI + USB-C2** na računar 1 i **DP + USB-C1** & **90W** na računar 2:



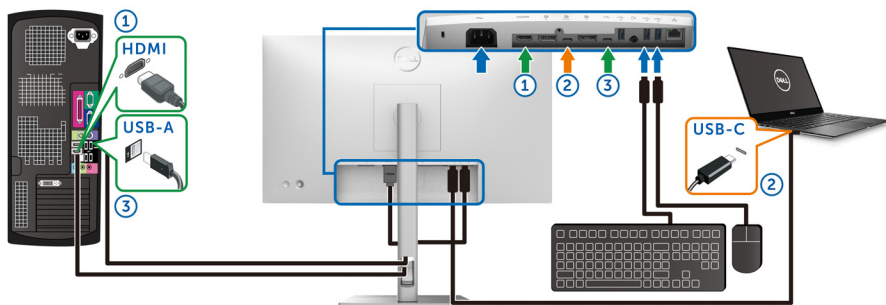
**NAPOMENA: USB priključak tipa C trenutno podržava samo prenos podataka.**

Pobrinite se da **USB** za **HDMI** bude dodeljen na **USB-C2** i da **DP** bude dodeljen na **USB-C1** & **90W**.



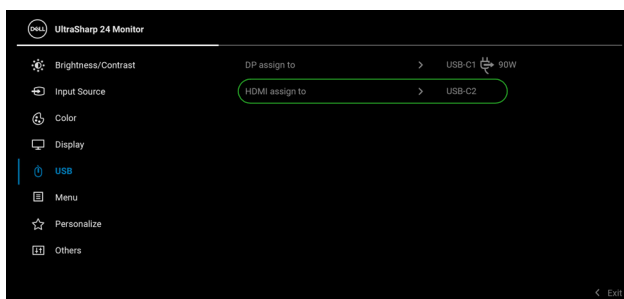



b. Kada povezujete **HDMI + USB-C2** na računar 1 i **USB-C ↻ 90W** na računar 2:



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

Pobrinete se da **USB** za **HDMI** bude dodeljen na **USB-C2**.



**NAPOMENA: Kako USB-C port za otpremanje  podržava Alternativni režim za DisplayPort, nije potrebno da podešavate USB za USB-C ↻ 90W.**

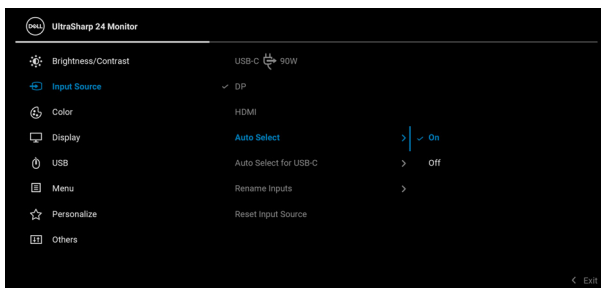
**NAPOMENA: Kad povezujete različite izvore video ulaza koji nisu prikazani gore, sledite isti način za pravilno podešavanje opcije USB za uparivanje portova.**



## Podešavanje Automatski KVM (samo U2422HE)

Sledeća uputstva možete pratiti da biste podesili **Auto KVM (Automatski KVM)** na svom monitoru:

1. Pobrinite se da **Auto Select (Automatski izbor)** bude **On (Uključeno)** i da **Auto Select for USB-C 90W (Automatski izbor za USB-C 90 W)** bude **Yes (Da)**.



2. Pobrinite se da USB portovi i video ulazi budu upareni u skladu sa tim.



**NAPOMENA:** Za priključak USB-C 90W nisu potrebna dalja podešavanja.

## 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 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 **1920 x 1080**.
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 **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 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):

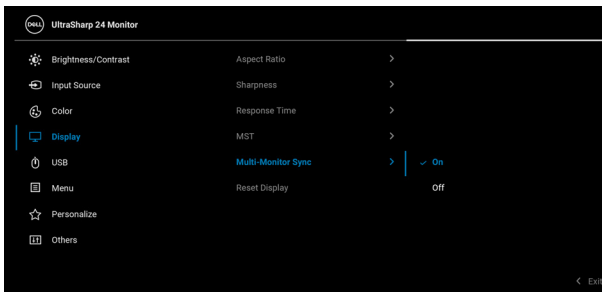
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

## Sinhronizacija više monitora (MMS)

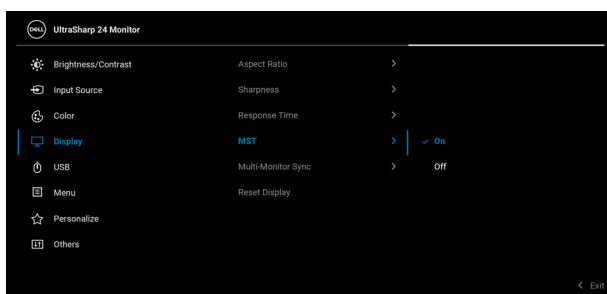
Sinhronizacija više monitora omogućava da se više monitora poveže u lanac preko DisplayPort-a da bi se u pozadini sinhronizovala predefinisana grupa OSD podešavanja.

OSD opcija, **Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora)**, u meniju Display (Displej) omogućava korisniku da omogući/onemogući sinhronizaciju.

 **NAPOMENA: HDMI port ne podržava MMS.**



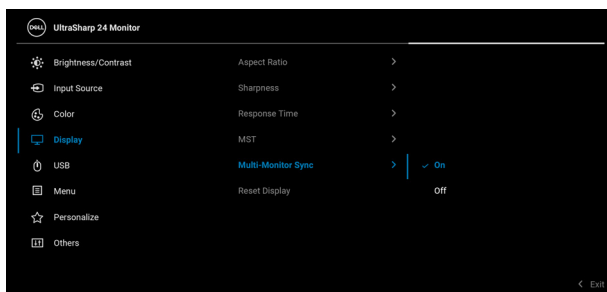
Kada je monitor 1 MST podešen na **On (Uključeno)** prvi put (Na primer tokom povezivanja monitora 2), MMS će biti postavljen na **On (Uključeno)**.



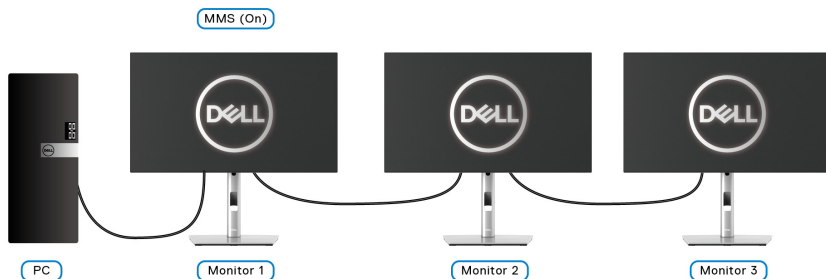
**NAPOMENA: Sledeća OSD podešavanja biće sinhronizovana: Brightness (Svetlina), Contrast (Kontrast), Preset Modes (Unapred određeni režimi), Color Temp. (Temperatura boje), Custom Color (Prilagođena boja) (RGB pojačanje), Hue (Nijansa) (režim Movie (Film), Game (Igra)), Saturation (Zasićenje) (režim Movie (Film), Game (Igra)), Response Time (Vreme odziva) i Sharpness (Oštrina).**

### Podešavanje sinhronizacije više monitora (MMS)

Tokom prvog uključivanja ili povezivanja novog monitora, korisničko podešavanje sinhronizacije se pokreće samo ako je MMS **On (Uključeno)**. Svi monitori treba da sinhronizuju podešavanja za monitor 1.



Nakon prve sinhronizacije, naredne sinhronizacije se inicijalizuju promenama u predefinisanoj grupi OSD podešavanja iz bilo kog čvora u lancu. Bilo koji čvor može da inicijalizuje promene u smeru prethodnih i u smeru narednih čvorova.



# Rešavanje problema

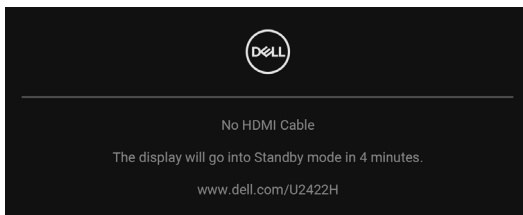
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## 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.



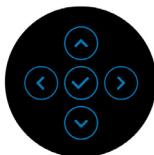
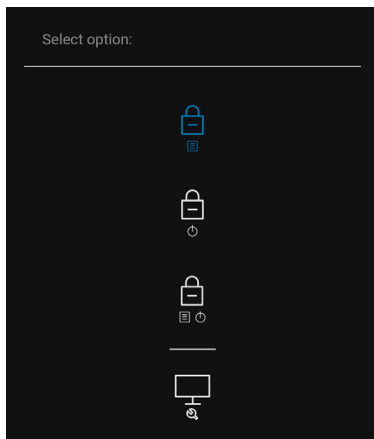
## Meni za uključivanje i isključivanje i ugrađena dijagnostika

### Zaključavanje dugmadi za uključivanje i isključivanje i džojstika

Možete da zaključate džojstik i dugmad za uključivanje/isključivanje da bi se sprečio pristup OSD meniju i/ili uključivanju i isključivanju.

Za blokadu tastera:

1. Pomerite i zadržite džojstik **nagore** ili **nadole** ili **ulevo** ili **udesno** oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



2. Izaberite jednu od sledećih opcija:

- **Menu Buttons (Dugmad Meni):** Sve funkcije džojstika su zaključane i korisnik im ne može pristupiti.
- **Power Buttons (Dugmad 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.





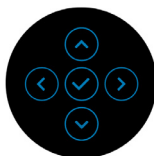
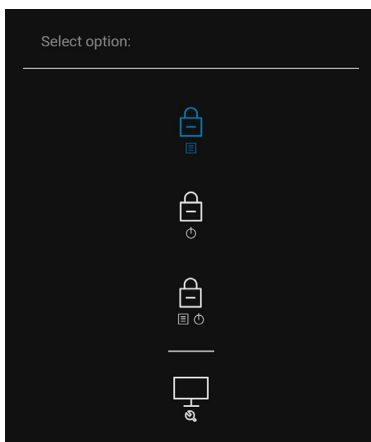
Da biste otključali taster(e), pritisnite i zadržite džojstik **nagore** ili **nadole** ili **ulevo** ili **udesno** oko 4 sekunde. Izaberite ikonu **Deblokiraj** da deblokirate taster(e).

## Ugrađena dijagnostika

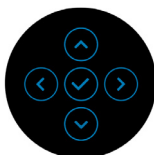
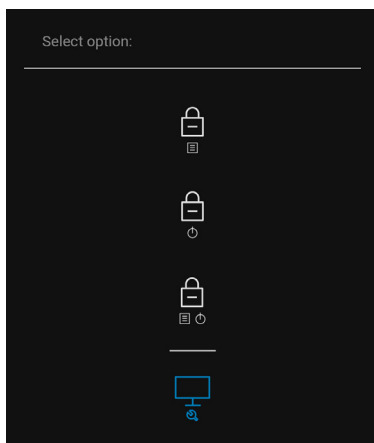
Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

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 Diagnostics (Dijagnostika), a zatim pritisnite džojstik i pojaviće 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 uključeno USB-C punjenje (samo U2422HE)

Monitor vam omogućuje da napunite svoj notebook računar ili mobilni uređaj preko USB-C kabla čak i kada je monitor isključen. Pogledajte [USB-C Charging 90W \(USB punjenje 90 W\) \(samo U2422HE\)](#) za više informacija.

## Ažuriranje firmvera monitora

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/U2422H](http://www.dell.com/U2422H), [www.dell.com/U2422HX](http://www.dell.com/U2422HX) ili [www.dell.com/U2422HE](http://www.dell.com/U2422HE).

## 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 <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> 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>• Piksela 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 ispreuran 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 ispreurani 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>• Isprobajte različite <b>Preset Modes (Unapred određeni režimi)</b> u OSD postavkama <b>Color (Boja)</b>. Podesite vrednosti <b>R/G/B</b> pod stavkom <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u OSD postavkama <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promenite <b>Input Color Format (Unos formata boje)</b> u <b>RGB</b> ili <b>YCbCr/YPbPr</b> u OSD postavkama <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 (Odnos 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 ispunji 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  portu	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 kabl iz hardverskog ključa/bazne stanice, zatim priključite Thunderbolt kabl na notebook uređaj. Priključite HDMI/DisplayPort kabl 7 sekundi kasnije.</li> </ul>
Nema video signala na USB-C port  (samo U2422HE)	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 USB-C iz hardverskog ključa/bazne stanice, zatim priključite Thunderbolt kabl na notebook uređaj. Priključite USB-C kabl 7 sekundi kasnije.</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-C port ne obezbeđuje napajanje (samo U2422HE)	USB periferijski uređaji ne mogu da se pune	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je povezan uređaj u skladu sa USB-C specifikacijom. USB-C port  podržava USB 3.2 Gen2 i izlaznu snagu od 90 W.</li><li>• Proverite da li koristite USB-C kabl koji je isporučen uz monitor.</li></ul>
Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) interfejs je spor	Super brzi USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) 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 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2).</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>
--	--	--

---



# 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

U2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/414164>

U2422H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/419925>

U2422HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/414161>

