

Dell UltraSharp 43 4K monitor sa USB-C čvorištem – U4323QE

Uputstvo za korišćenje

Model: U4323QE
Regulatorni model: U4323QE^t



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj računar.
-  **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne slede uputstva.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Autorsko pravo © 2022-2023 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2023 – 02

Rev. A02

Sadržaj

| | |
|---|-----------|
| Bezbednosna uputstva | 5 |
| O vašem monitoru | 6 |
| Sadržaj paketa | 6 |
| Funkcije proizvoda | 7 |
| Identifikacija delova i kontrola | 9 |
| Pogled s prednje strane | 9 |
| Pogled sa zadnje strane | 10 |
| Pogled odozdo | 11 |
| Specifikacije Monitora | 13 |
| Specifikacije rezolucije | 15 |
| Unapred podešeni režimi prikaza | 15 |
| Električne specifikacije | 16 |
| Specifikacije zvučnika | 17 |
| Fizičke karakteristike | 17 |
| Ekološke karakteristike | 18 |
| Dodeljivanje pinova | 19 |
| Plug and play mogućnost | 26 |
| Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela | 26 |
| Smernice za održavanje | 27 |
| Čišćenje vašeg monitora | 27 |
| Podešavanje monitora | 28 |
| Instalacija postolja | 28 |
| Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine | 30 |
| Nagib, okretanje i podešavanje visine | 30 |
| Slaganje kablova | 31 |
| Povezivanje monitora | 32 |
| Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) | 35 |
| Povezivanje monitora za DPBS po prvi put | 38 |



| | |
|--|-----------|
| Upotreba funkcije DPBS | 39 |
| Povezivanje monitora za USB C | 41 |
| Uklanjanje postolja monitora | 43 |
| Montiranje na zid (opciono) | 44 |
| Upotreba monitora | 45 |
| Uključivanje monitora | 45 |
| Korišćenje kontrole putem džoystika | 45 |
| Upotreba pokretača menija | 46 |
| Taster- za prednji panel | 48 |
| Upotreba glavnog menija | 49 |
| Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu | 68 |
| Početno podešavanje | 71 |
| Poruke upozorenja prikaza na ekranu | 72 |
| Podešavanje maksimalne rezolucije | 76 |
| Rešavanje problema | 77 |
| Samostalni test | 77 |
| Ugrađena dijagnostika | 79 |
| Najčešći problemi | 80 |
| Problemi specifični za proizvod | 82 |
| Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB) | 85 |
| Informacije o propisima | 86 |
| FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije | 86 |
| Kontaktiranje s kompanijom Dell | 86 |
| Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu | 86 |



Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštitili svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da biste osigurali svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije napomenuto, svaki postupak u ovom dokumentu pretpostavlja da ste pročitali informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor.

 **NAPOMENA:** Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor i odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu radi buduće upotrebe.

-  **UPOZORENJE:** Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.
-  **UPOZORENJE:** Mogući dugotrajni efekat slušanja zvuka pri visokoj jačini tona putem slušalica (na monitoru koji ih podržava) može da prouzrokuje oštećenje sluha.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može se oštetiti ako ga ispuštite ili udarite oštrim predmetom.
- Uverite se da je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad sa AC strujom koja se koristi na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Okruženje koje je previše toplo ili hladno može da ima negativan efekat na tečne kristale ekrana.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini. Pogledajte [Connecting your monitor \(Povezivanje monitora\)](#).
- Ne stavljamte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljamte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva naznačena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid korišćenjem VESA kompleta za montiranje koji se posebno prodaje. Obavezno koristite pravilne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku montiranja na zid Korisničkog vodiča.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte dokument Bezbednosnih, ekoloških i regulatornih informacija (SERI) koji je isporučen s vašim monitorom.

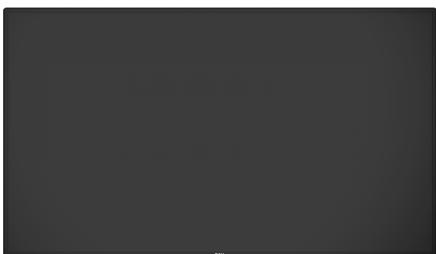


O vašem monitoru

Sadržaj paketa

Sledeća tabela navodi listu komponenata koje su isporučene s vašim monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za detaljnije informacije pogledajte [Kontaktiranje s kompanijom Dell](#).

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

| Slika komponente | Opis komponente |
|---|---|
|  | Prikaz |
|  | Nosač postolja |
|  | Osnova postolja |
|  | Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje) |
|  | DisplayPort 1.8 M kabl (DisplayPort – DisplayPort) |
|  | USB-C Gen2 1.0 M kabl (A u C) |



| | |
|---|--|
|  | USB C Gen2 PD3.0 1.0 M kabl |
|  | Premium High Speed HDMI 1,8 m kabl |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Kratki vodič za podešavanje Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije |

Funkcije proizvoda

Monitor **Dell UltraSharp U4323QE** ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran sa aktivnim područjem od 107,95 cm (42,51 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od 3840 x 2160 (16:9) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja i visine.
- Ugrađene zvučnik (2 x 8 W).
- Uklonjivo postolje i otvor za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) od 100 mm i 200 mm , za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Ultra tanki okvir koji umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji s više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Velike mogućnosti digitalnog povezivanja pomoću DP konektora pomažu da vaš monitor bude relevantan i u budućnosti.
- Jedan USB C Power Delivery (90W) konektor za napajanje kompatibilnog notebook računara tokom prijema video signala.
- USB-C i RJ45 portovi obezbeđuju iskustvo korišćenja s jednim kablom i povezanom mrežom.
- „Plug and play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Zaključavanje tastera za napajanje i prikaza na ekranu.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- $\leq 0,3$ W u Režim isključenosti.



- Podržava režime odabira Picture by Picture (Slika po slika) (PBP) i Picture in Picture (Slika u slici) (PIP).
- Podržava funkciju HDMI CEC.
- Podržava funkciju Wake On Lan S3/S4/S5* i MAPT (MAC Address Pass Through).
- Podržava internu funkciju MST (Multi-Stream Transport) (stavka podela ekrana u prikazu na ekranu) za DP port i tip C (video + podaci).
- Podržava funkciju USB KVM (USB x 4).
- Ovaj monitor je dizajniran s funkcijom Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) za kontrolu stanja napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora.**
- Usluga Premium Panel Exchange (zamene monitora) za bezbrižno korišćenje.
- Optimizacija udobnosti pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja što umanjuje štetnu emisiju plavog svetla.
- Monitor koristi ekran s niskim plavim svetлом. Kada se monitor vrati na fabrička podešavanja ili podrazumevana podešavanja (Unapred podešeni režim: Standardno), radi u skladu sa sertifikacijom TUV Rheinland (provajder hardverskih rešenja).
- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje.
- Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free (bez treperenja) koja uklanja vidljivo treperenje i omogućava udobno iskustvo gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju kod korisnika.

* Za Dell sisteme koji podržavaju ovu funkciju.

**Dell sistem koji podržava DPBS naveden je na veb-lokaciji kompanije Dell. Funkcija DPBS se može omogućiti u meniju prikaza na ekranu u okviru stavke Display (Prikaz).

⚠️ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući, ali se ne ograničavajući na zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju.



Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



| Oznaka | Opis | Upotreba |
|----------|--|--|
| 1 | LED indikator napajanja | Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i ispravno radi. Belo svetlo sa efektom „disanja“ označava da je monitor u režimu pripravnosti. |
| 2 | Brzi pristup – USB port 2: USB-C port za prenos podataka | Povežite USB uređaj. Port sa ikonom podržava 5 V / 3 A. |
| 3 | Brzi pristup – USB port 3: USB-A super speed 10 Gps (USB3.2 Gen 2) | Povežite USB uređaj. Port sa ikonom baterije podržava standard za punjenje baterije rev. 1.2. |

NAPOMENA: Ovaj port možete da koristite samo nakon što ste povezali USB kabl (A – C ili C – C) sa USB-C upstream portom na zadnjem delu monitora sa računarcem.



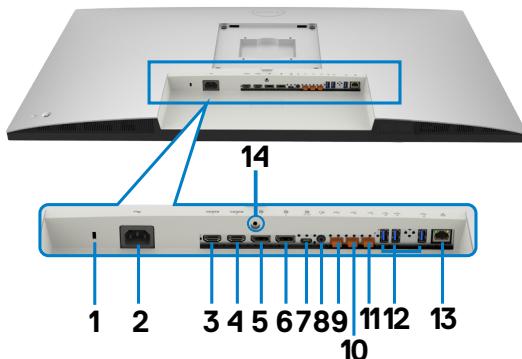
Pogled sa zadnje strane



| Oznaka | Opis | Upotreba |
|----------|---|---|
| 1 | VESA otvor za montiranje (100 mm x 100 mm i 200 mm x 200 mm – iza prikačenog VESA poklopca) | Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (100 mm x 100 mm i 200 mm x 200 mm). |
| 2 | Regulatorna oznaka | Navodi regulatorna odobrenja. |
| 3 | Dugme za odvajanje postolja | Odvaja postolje od monitora. |
| 4 | Dugme za uključivanje/isključivanje | Za uključivanje ili isključivanje monitora. |
| 5 | Džojstik | Koristite ga za kontrolu menija prikaza na ekranu. Za više informacija pogledajte Upotreba monitora . |
| 6 | MAC adresa, bar kod, serijski broj i oznaka za servisiranje | Pogledajte ovu nalepcnicu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji. |
| 7 | Otvor za provlačenje kablova | Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor. |



Pogled odozdo



| Oznaka | Opis | Upotreba |
|----------|--|---|
| 1 | Prorez za bezbednosnu bravu. (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot™) | Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena). |
| 2 | ~ Konektor za napajanje | Prikључivanje kabla za napajanje . |
| 3 | HDMI HDMI 1 port | |
| 4 | HDMI HDMI 2 port | Povezivanje vašeg računara pomoću HDMI kabla. |
| 5 | D DisplayPort ulazni 1 | |
| 6 | D DisplayPort ulazni 2 | Povezivanje vašeg računara pomoću DisplayPort kabla. |
| 7 | D USB-C 1 upstream port (video + podaci) <small>↳ 90W</small> | Povežite se sa računarcem pomoću USB-C kabla. Ulasak USB-C 1 upstream port nudi najbrži prenos podataka i alternativni režim sa DP 1.4 podrškom sa maksimalnom rezolucijom od 3840 x 2160 pri 60Hz , PD 20V/4.5A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. NAPOMENA: USB-C nije podržan u verzijama Windowsa starijim od Windowsa 10. |



| | | |
|-----------|--|---|
| 8 |  Port audio izlaza | Priklučite zvučnike za reprodukciju audio signala koji dolazi preko HDMI, USB-C (video + podaci) ili DisplayPort audio kanala. Podržan je samo dvokanalni audio. NAPOMENA: Port audio izlaza ne podržava slušalice. |
| 9 |  USB-C 2 upstream (Samo podaci)  | |
| 10 |  USB-C 3 upstream (Samo podaci)  | Povežite svoj računar pomoću kabla USB (A – C ili C – C). Nakon što se poveže ovaj kabl, možete da koristite USB downstream konektore na monitoru. NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor USB-C izlaza. |
| 11 |  USB-C 4 upstream (Samo podaci)  | |
| 12 |  10 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) (3) | Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (A – C ili C – C) sa računara na monitor. |
| 13 |  RJ45 priključak | Povežite internet. Možete da surfujete internetom preko RJ45 samo nakon što povežete računar i monitor pomoću USB kabla (A – C ili C – C). |
| 14 | Bravica postolja. | Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 6 mm (vijak nije priložen). |



Specifikacije Monitora

| | |
|----------------------------------|--|
| Tip ekrana | Aktivna matrica – TFT LCD |
| Tip panela | Tehnologija „In-plane switching“ |
| Odnos širina/visina | 16:9 |
| Dimenzije vidljive slike | |
| Dijagonalno | 107,95 cm (42,51 in.) |
| Aktivna površina | |
| Horizontalno | 941,184 mm (37,05 in.) |
| Vertikalno | 529,416 mm (20,84 in.) |
| Površina | 498277,868 mm ² (772,51 in. ²) |
| Veličina piksela | 0,2451 mm x 0,2451 mm |
| Broj piksela po inču (PPI) | 103,6 |
| Ugao gledanja | |
| Horizontalno | 178° (tipično) |
| Vertikalno | 178° (tipično) |
| Osvetljenost | 350 cd/m ² (tipično) |
| Odnos kontrasta | 1000 prema 1 (tipično) |
| Premaz ekrana displeja | Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (2H) tvrdi premaz |
| Pozadinsko osvetljenje | LED |
| Vreme odziva (iz sive u sivu) | 5 ms (brzi režim) 8 ms (NORMALNI režim) |
| Dubina boje | 1,07 milijardi boja |
| Opseg boja* | sRGB 95% (min.) |



| | |
|---|---|
| Povezivanje | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x DP 1,4 • 2 x HDMI 2.1 (TMDS)** • 1 x USB-C (DP 1.4 HBR3 (2 linije)/HBR2 (4 linije), PD 90 W, prebacivanje 2/4 linije) , USB 3.2 Gen 2 10 Gbps) upstream • 3 x USB-C (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps, KVM) upstream • 1 x analogni 2,0 audio linijski izlaz (priključak od 3,5 mm) • 3 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) downstream • 1 x RJ45 (PXE boot, MAC address pass thru, WoL, 1 Gbps) <p>Brzi pristup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) downstream s BC 1.2 • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, 15W) downstream |
| Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti) | |
| Vrh | 12,99 mm |
| Levo/desno | 13,01 mm |
| Dno | 18,10 mm |
| Mogućnost podešavanja | |
| Postolje podesivo po visini | 60 mm |
| Nagib | od -5° do 10° |
| Okretanje | od -20° do 20° |
| Pivot | NA |
| Slaganje kablova | Da |
| Kompatibilnost sa softverom Dell Display Manager | Jednostavno Uređivanje i druge ključne funkcionalnosti |
| Bezbednost | Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno prodaje) |

*Samo u izvornoj rezoluciji panela, u okviru unapred podešene vrednosti Custom Mode (Prilagođenog režima).

**Ne podržava HDMI 2.1 opcionalnu specifikaciju, uključujući HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard za 3D format i rezolucije, standard za 4K rezoluciju digitalnog bioskopa, HDR, Fixed Rate Link(FRL), Enhanced audio return channel (eARC) , Variable Refresh Rate (VRR) , Quick Media Switching (QMS) ,Quick Frame Transport (QFT) , Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) i Source-Based Tone Mapping (SBTM).



Specifikacije rezolucije

| | |
|--|---------------------------------------|
| Horizontalni opseg skeniranja | Od 30 kHz do 140 kHz |
| Vertikalni raspon skeniranja | Od 29 Hz do 76 Hz |
| Maksimalna unapred podešena rezolucija | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
| Mogućnosti video prikaza (HDMI) | 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p |
| Mogućnosti video prikaza (DP i USB tip C alternativni režim) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p |

Unapred podešeni režimi prikaza

| Režim prikaza | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Takt piksela (MHz) | Polarizacija sinhronizacije (horizontalna /vertikalna) |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| VGA, 720 x 400 | 31,47 | 70,00 | 28,32 | -/+ |
| VGA, 640 x 480 | 31,47 | 60,00 | 25,18 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,00 | 40,00 | +/- |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,00 | 78,75 | +/- |
| MAC, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/- |
| CVT, 1280 x 800 | 49,70 | 60,00 | 83,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00 | 60,00 | 108,00 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00 | 75,00 | 135,00 | +/- |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00 | 60,00 | 162,00 | +/- |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 60,00 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/- |
| CVT, 1920 x 1200 | 74,04 | 60,00 | 154,00 | +/- |
| CVT, 2048 x 1152 | 71,58 | 60,00 | 197,00 | +/- |
| CVT, 3840 x 2160 | 133,00 | 60,00 | 533,25 | +/- |



Električne specifikacije

| | |
|----------------------------------|---|
| Ulagani video signali | <ul style="list-style-type: none">Digitalni video signal za svaku diferencijalnu linijuPo diferencijalnoj liniji pri impedansi od 100 omuPodrška za ulagani signal DP/HDMI/USB-C |
| Ulagani napon/frekvencija/struja | Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 2,6 A (maksimalno) |
| Udarna struja | 120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.) Udarna struja je izmerena pri temperaturi okruženja od 0 °C. |
| Potrošnja energije | 0,3 W (Režim isključenosti) ¹ 0,3 W (Režim pripravnosti) ¹ 0,7 W (Mrežni režim pripravnosti) ¹ 52,1 W (Režim uključenosti) ¹ 250 W (maks) ² $37,59 \text{ W (P}_{\text{on}}\text{)}^3$ 119,24 kWh (TEC) ³ |

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

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.

³ P_{on} : Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

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

Ovaj dokument služi isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugaćnjim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletност.

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



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



Specifikacije zvučnika

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Nominalna snaga zvučnika | 2 x 8 W |
| Frekventni odgovor | 100 Hz - 20 kHz |
| Impedanca | 6 ohm |

Fizičke karakteristike

| | |
|--------------------------|---|
| Tip konektora | <ul style="list-style-type: none">• DP konektor• HDMI konektor• USB-C konektor• Audio linijski izlaz• USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) upstream konektor x 3• USB-A(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) downstream konektor porta x 4(Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)• RJ45 konektor• USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps, 15W) downstream konektor porta |
| Tip signalnog kabla | <ul style="list-style-type: none">• DP u DP 1.8 M kabl• Premium High Speed HDMI 1,8 m kabl• USB 3.2 Gen 2 C – C 1,0 m kabl |
| Dimenzije (s postoljem) | |
| Visina (izvučeno) | 655,20 mm (25,80 in.) |
| Visina (uvučeno) | 595,20 mm (23,43 in.) |
| Širina | 967,21 mm (38,08 in.) |
| Dubina | 256,40 mm (10,09 in.) |
| Dimenzije (bez postolja) | |
| Visina | 560,50 mm (22,07 in.) |
| Širina | 967,21 mm (38,08 in.) |
| Dubina | 64,08 mm (2,52 in.) |
| Dimenzije postolja | |
| Visina (izvučeno) | 499,50 mm (19,67 in.) |
| Visina (uvučeno) | 439,50 mm (17,30 in.) |
| Širina | 320,00 mm (12,60 in.) |
| Dubina | 256,40 mm (10,09 in.) |
| Osnova | 320,00 mm x 249,00 mm (12,60 in. x 9,80 in.) |



| Težina | |
|---|---------------------|
| Težina sa ambalažom | 25,23 kg (55,62 lb) |
| Težina sa sklopom postolja i kablovima | 18,55 kg (40,90 lb) |
| Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova) | 13,16 kg (29,01 lb) |
| Težina sklopa postolja | 4,95 kg (10,91 lb) |

Ekološke karakteristike

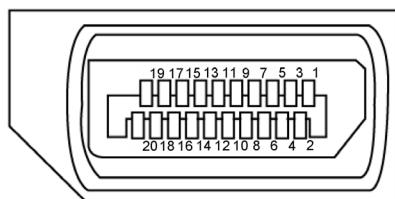
| Usaglašenost sa standardima | |
|---|--|
| • Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom | |
| • Registrovano u EPEAT gde je primenljivo. Registracija u EPEAT se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte lokaciju https://www.epeat.net .za status registracije po zemljama. | |
| • Saglasan sa RoHS | |
| • Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove) | |
| • Ispunjava zahteve NFPA 99 u vezi sa strujom curenja | |
| • Staklo bez arsena i panel bez žive | |

| Temperatura | |
|---------------------|---|
| Radna | Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) |
| Van rada | Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) |
| Vlažnost vazduha | |
| Radna | Od 10% do 80% (nekondenzujuće) |
| Van rada | Od 5% do 90% (nekondenzujuće) |
| Nadmorska visina | |
| Radna | 5.000 m (16.404 ft) (maksimalno) |
| Van rada | 12.192 m (40.000 ft) (maksimalno) |
| Termalna disipacija | 853,04 BTU/sat (maksimalna) 177,77 BTU/sat (tipična) |



Dodeljivanje pinova

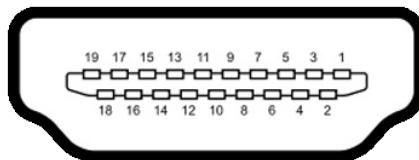
DP konektor (ulazni)



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



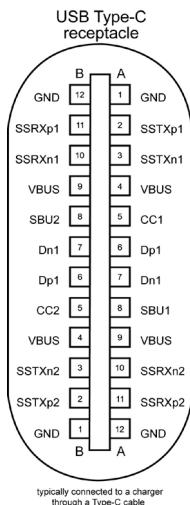
HDMI konektor



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



USB-C konektor



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



Univerzalna serijska magistrala (USB)

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

 **NAPOMENA:** Do 2 A na dovodnom USB portu (port sa ikonom baterije ) sa uređajima u skladu sa standardom za punjenje baterija rev. 1.2; do 0,9 A na drugim dovodnim USB portovima. Do 3 A na USB tip C downstream portu (port s ikonom ) za uređaje koji podržavaju 5 V / 3 A.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

- 4 upstream – sa zadnje strane.
- 5 downstream – 2 s donje strane, 3 sa zadnje strane.

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije  podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1,2. USB-C downstream port s ikonom  podržava mogućnost brzog punjenja ako je uređaj kompatibilan s 5V/3A.

 **NAPOMENA:** USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti. Ako je USB kabl (A – C ili C – C) uključen, USB portovi normalno rade. U suprotnom, pogledajte podešavanje prikaza na ekranu za Other USB Charging (Drugo USB punjenje), ako je podešavanje „On in Standby Mode“ (Uključeno u režimu pripravnosti), onda USB portovi normalno rade, u suprotnom USB je onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može biti potrebno nekoliko sekundi da bi povezani periferni uređaji nastavili s normalnim radom.

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Uredaj

| Brzina transfera | Brzina prenosa podataka | Maksimalna potrošnja energije (svaki port) |
|------------------|-------------------------|--|
| SuperSpeed+ | 10 Gbps | 4,5 W |
| SuperSpeed | 5 Gbps | 4,5 W |
| Hi-Speed* | 480 Mbps | 2,5 W |
| Puna brzina* | 12 Mbps | 2,5 W |

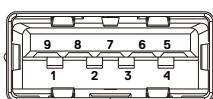
 **NAPOMENA:** Brzina uređaja kada je izabrana visoka rezolucija.

USB 2.0 Uredaj

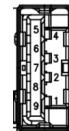
| Brzina transfera | Brzina prenosa podataka | Maksimalna potrošnja energije (svaki port) |
|------------------|-------------------------|--|
| Hi-Speed | 480 Mbps | 2,5 W |
| Puna brzina | 12 Mbps | 2,5 W |
| Niska brzina | 1,5 Mbps | 2,5 W |



USB 3.2 Gen2 (10Gbps)
downstream port(donje strane)



USB 3.2 Gen2 (10Gbps)
downstream port(zadnje strane)

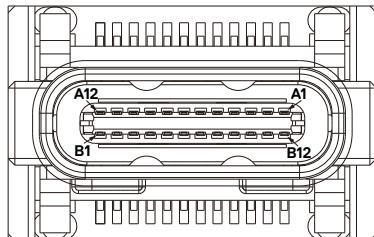


| Broj pina | Ime signala |
|--------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdB_SSTX- |
| 6 | StdB_SSTX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdB_SSRX- |
| 9 | StdB_SSRX+ |
| Shell | Shield |

| Broj pina | Ime signala |
|--------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdA_SSRX- |
| 6 | StdA_SSRX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdA_SSTX- |
| 9 | StdA_SSTX+ |
| Shell | Shield |

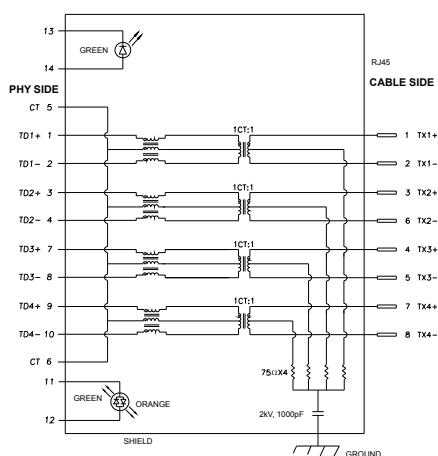


USB-C downstream port(donje strane)



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

RJ45 port (strana konektora)



| Pina | signala | Pina | signala |
|------|---------|------|--------------|
| 1 | TD1 + | 8 | TD3 - |
| 2 | TD1 - | 9 | TD4 + |
| 3 | TD2 + | 10 | TD4 - |
| 4 | TD2 - | 11 | GREEN_ORANGE |
| 5 | CT | 12 | GREEN_ORANGE |
| 6 | CT | 13 | GREEN |
| 7 | TD3 + | 14 | GREEN |



Instalacija upravljačkog programa

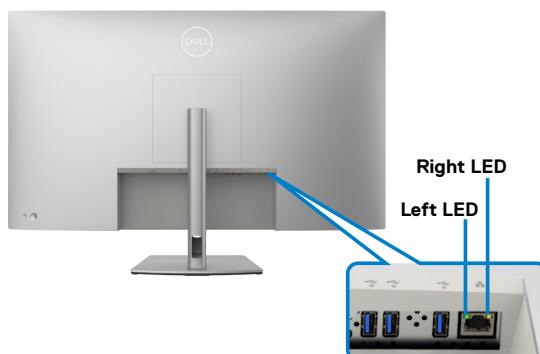
Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller upravljački program dostupan za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji <https://www.dell.com/support> u okviru odeljka „Upravljački programi i preuzimanja“.

Brzina prenosa podataka u mreži (RJ45) preko USB-C za: 1000 Mbps

 **NAPOMENA:** Ovaj mrežni (LAN) port je usaglašen sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava funkciju Pass-thru (MAPT) MAC adrese (odštampana na etiketi modela), funkciju Wake-on-LAN (WOL) (podržava S3/S4/S5) i funkciju UEFI* PXE Boot [funkcija UEFI PXE Boot nije podržana na Dell Desktop računarima (osim za OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Ove tri funkcije zavise od podešavanja u BIOS-u i verzije operativnog sistema. Funkcionalnost se može razlikovati na računarama koje nije proizvela kompanija Dell.

*UEFI je skraćenica za Unified Extensible Firmware Interface (ujedinjeni ekstenzionni firmver interfejs).

Status svetleće diode konektora RJ45:



| LED | Boja | Opis |
|-----------|------------------------|---|
| Desni LED | Narandžasta ili zelena | Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none">Narandžasta, uključeno – 1000 MbpsZelena, uključeno – 100 MbpsIsključeno – 10 Mbps |
| Levi LED | Zelena | Indikator veze / aktivnosti: <ul style="list-style-type: none">Treptanje – aktivnost na portu.Zelena, uključeno – veza se uspostavlja.Isključeno – veza nije uspostavljena. |

 **NAPOMENA:** Kabl RJ45 nije standardni dodatak u kutiji.



Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da povežete s bilo kojim sistemom koji je kompatibilan s funkcijom „Plug and Play“. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte **Upotreba Monitora**.

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromjenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost ekrana. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

⚠️ **OPREZ:** Pročitajte sledeća [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.

⚠️ **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.

Za najbolji učinak pratite uputstva na listi u nastavku kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- Koristite čistu krpu koja je neznatno pokvašena vodom da očistite sklop postolja, ekrana i kućišta vašeg Dell monitora. Ako je moguće, koristite maramice ili sredstvo za čišćenje ekrana koji su pogodni za čišćenje Dell monitora.
- Nakon što očistite površinu stola, uverite se da je površina potpuno suva i da na njoj nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što na nju postavite svoj Dell monitor.

⚠️ **OPREZ:** Nemojte koristiti deterdžente niti druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstava za čišćenje, alkohol ili komprimovani vazduh.

⚠️ **OPREZ:** Korišćenje sredstva za čišćenje može da dovede do promena u izgledu monitora, poput izbleđivanja boje, pojave mlečnog filma na ekranu, deformacije, neujednačene tamne nijanse i ljuštenja površine ekrana.

⚠️ **UPOZORENJE:** Nemojte direktno prskati sredstvo za čišćenje ili čak vodu na površinu monitora. Direktnim prskanjem tečnosti na ekran ona će pasti na dno ekrana i izazvati koroziju elektronike što će imati za posledicu trajno oštećenje. Umesto toga, nanesite sredstvo ili vodu na materijal meke krpe.

 **NAPOMENA:** Oštećenje monitora prouzrokovano neodgovarajućim načinima čišćenja i upotreboom benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, dovešće do oštećenja koje je izazvao kupac (CID). CID nije pokriveno standardnom Dell garancijom.

- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte s monitorom, pošto monitori tamnije boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.



Podešavanje monitora

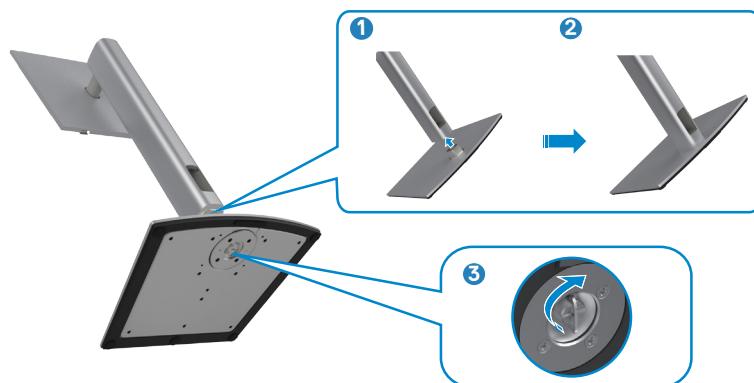
Instalacija postolja

 **NAPOMENA:** Postolje nije instalirano u fabriki prilikom otpreme.

 **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

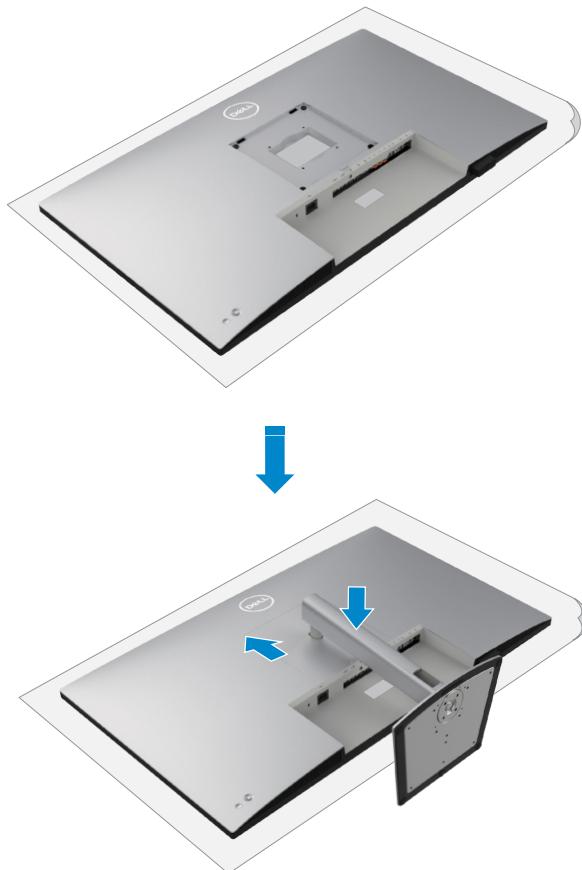
Da biste montirali postolje monitora:

1. Poravnajte isturene blokove osnove postolja s odgovarajućim otvorom na postolju.
2. Ubacite blokove osnove postolja celom dužinom u otvor nosača.
3. Podignite dršku vijka i okrećite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
4. Nakon što potpuno pritegnete vijak, savijte dršku vijka ravno unutar udubljenja.



Da biste montirali postolje monitora:

1. Postavite monitor tako da bude okrenut licem nadole, podignite poklopac da biste otkrili VESA površinu za sklop postolja.
2. Postavite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj stani monitora.
3. Pritisnite nosač nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.

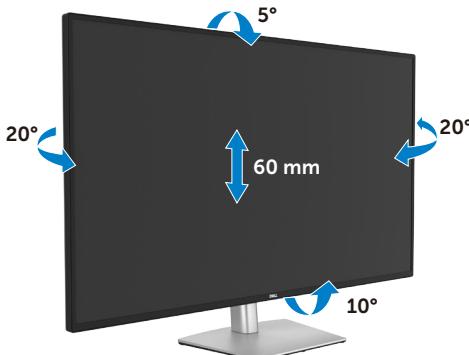


Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine

 **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Nagib, okretanje i podešavanje visine

Kada je postolje povezano s monitorom, možete da nagnete ili okrećete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja.



 **NAPOMENA:** Postolje nije instalirano u fabriki prilikom otpreme.



Slaganje kablova



Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

Ako kabl ne može da dosegne vaš računar, možete ga povezati direktno s računarom bez provlačenja kroz otvor na nosaču monitora.



Povezivanje monitora

- ⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- 💡 NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad s kablovima koje kompanija Dell isporučuje u kutiji. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako se ne koriste Dell kablovi.
- 💡 NAPOMENA:** Usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete.
- 💡 NAPOMENA:** Nemojte istovremeno povezivati sve kablove sa računarcem.
- 💡 NAPOMENA:** Slike služe isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor s računarcem:

1. Isključite svoj računar.
2. Povežite monitor s računarcem pomoću DisplayPort ili HDMI i USB-C kabla.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući izvor ulaza s menija na ekranu monitora i zatim uključite računar.

- 💡 NAPOMENA:** Podrazumevano podešavanje za U4323QE je DisplayPort 1.4. Grafička kartica sa DisplayPort 1.1 možda neće obezrediti normalan prikaz. Pogledajte „[Problemi specifični za proizvod – nema slike kada koristite DP vezu s računarcem](#)“ da biste promenili podrazumevano podešavanje.

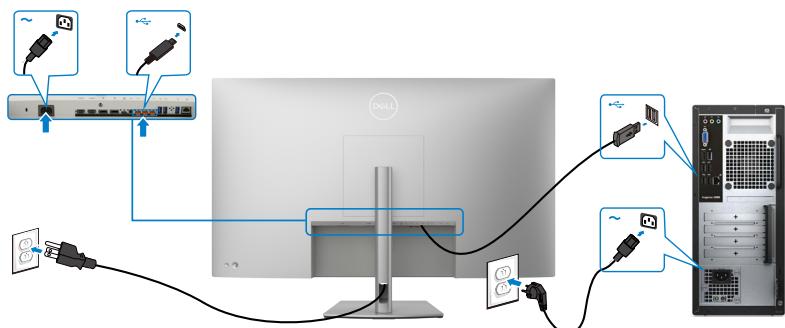
Povezivanje HDMI kabla



Povezivanje DP kabla



Povezivanje USB-C kabla (A – C)



NAPOMENA: Za ovo povezivanje su dostupni samo podaci, ali ne i video.
Potrebna vam je druga video veza za prikaz.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor USB-C izlaza.



Povezivanje USB-C kabla (C – C)



USB-C port na vašem monitoru:

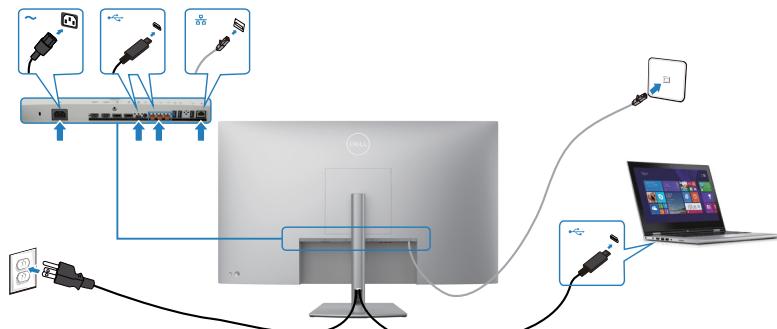
- Može se koristiti kao USB-C, DisplayPort 1.4 ili alternativno kao .
- Podržava isporuku napajanja putem USB-a (USB Power Delivery, PD), sa profilima do 90 W.



NAPOMENA: Bez obzira na potrebno napajanje/stvarnu potrošnju vašeg laptopa, ili na preostalo trajanje baterije, monitor Dell U4323QE je dizajniran da vašem laptopu pruža napajanje jačine do 90 W.

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

Povezivanje monitora s kablom RJ45 (opciono)



Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS)

- Dell U4323QE monitor je dizajniran s funkcijom Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) kako biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora. Ova funkcija je kompatibilna s Dell platformama koje podržavaju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB-C.

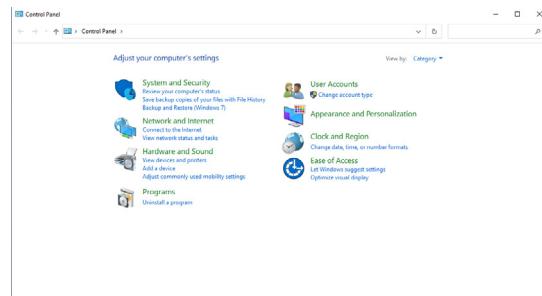


- Da biste bili sigurni da će funkcija DPBS početi da radi, potrebno je da prvo obavite sledeće korake za Dell platforme koje podržavaju DPBS u **Control Panel (Kontrolnoj tabli)**.

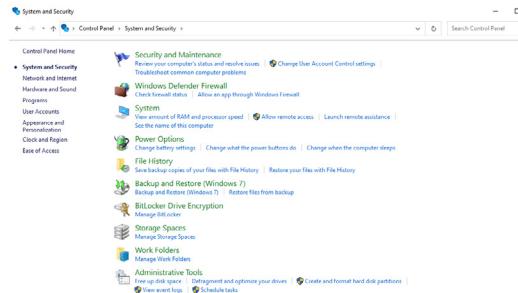
NAPOMENA: DPBS podržava samo port sa ikonom .

NAPOMENA: DPBS je podrazumevano isključeno (OFF), da biste ga omogućili, idite u podmeni za Dell Power Button Sync (Dell dugme za napajanje – sinhronizacija) u okviru stavke Display (Prikaz) u prikazu na ekranu.

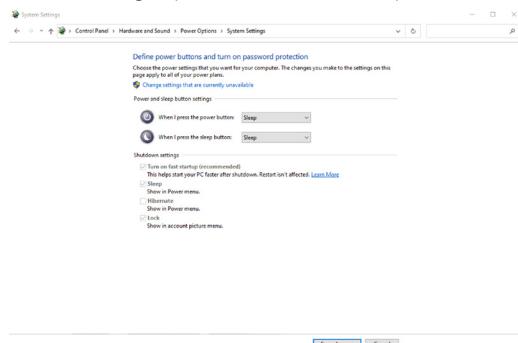
1. Idite u **Control Panel (Kontrolnu tablu)**.



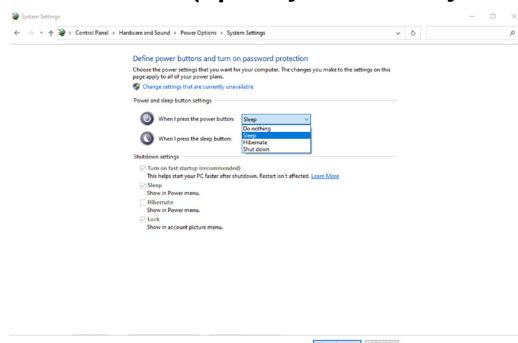
2. Izaberite **Hardware and Sound (Hardver i zvuk)**, a zatim **Power Options (Opcije napajanja)**.

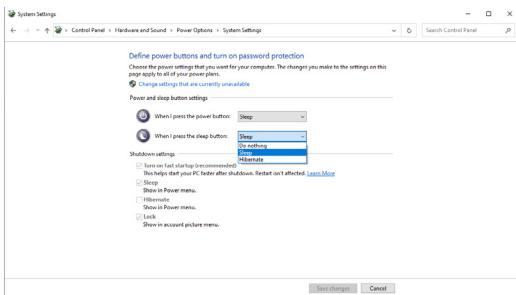


3. Idite u **System Settings (Postavke sistema)**



4. U padajućem meniju **When I press the power button (Kada pritisnem dugme za napajanje)**, postoji nekoliko opcija koje se mogu izabrati, pre svega **Do nothing / Sleep / Hibernate / Shut down (Ne radi ništa / Spavanje / Hibernacija / Isključivanje)**, a zatim možete da izaberete **Sleep / Hibernate / Shut down (Spavanje/ Hibernacija / Isključivanje)**.

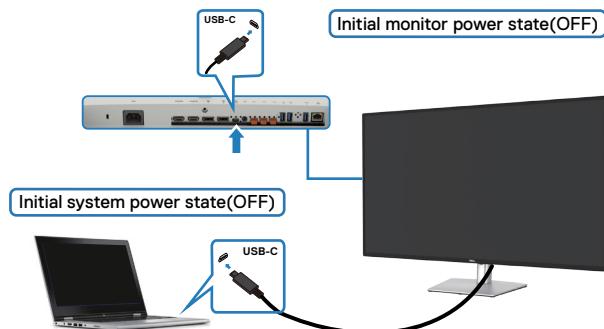




NAPOMENA: Nemojte izabrati Do nothing (Ne radi ništa), u suprotnom dugme za napajanje monitora neće moći da se sinhronizuje sa stanjem napajanja računarskog sistema.



Povezivanje monitora za DPBS po prvi put



Kada prvi put podešavate funkciju DPBS, pratite sledeće korake u nastavku:

1. Pronadite stavku Dell Power Button Sync (Dell dugme za napajanje – sinhronizacija) u okviru stavke Display (Prikaz) i omogućite je.
2. Uverite se da su i računar i monitor ISKLJUČENI.
3. Povežite računar i monitor pomoću kabla USB-C.
4. Pritisnite dugme za napajanje monitora da biste UKLJUČILI monitor.
5. I monitor i računar će se odmah UKLJUČITI. Sačekajte malo (približno 6 sekundi) i računar i monitor će se ISKLJUČITI.
6. Pritisnite ili dugme za napajanje na monitoru ili dugme za napajanje na računaru i računar i monitor će se UKLJUČITI. Stanje napajanja računara je sinhronizovano s dugmetom za napajanje monitora.

 **NAPOMENA:** Kada su monitor i računar prvi put u stanju ISKLJUČENO, preporučuje se da prvo UKLJUČITE monitor i zatim povežete računar i monitor pomoću kabla USB-C.

 **NAPOMENA:** Možete da napajate Dell PC* platformu pomoću njegovog adaptera jednosmerne struje (DC). Alternativno, možete da napajate Dell PC* platformu koristeći USB-C kabl monitora pomoću funkcije Power Delivery / Napajanje (PD); podesite opciju USB-C Charging  90 W (Punjjenje preko USB-C 90 W) na On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti).

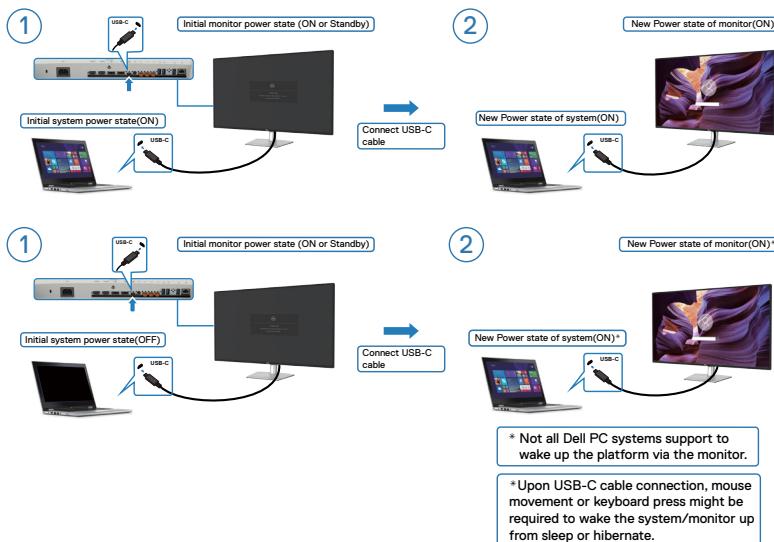
* Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.



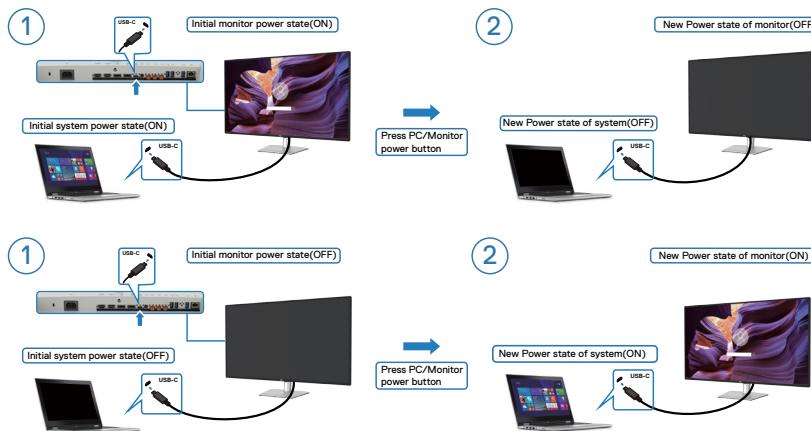
Upotreba funkcije DPBS

Waking on the USB-C cable (Buđenje koristeći kabl USB-C)

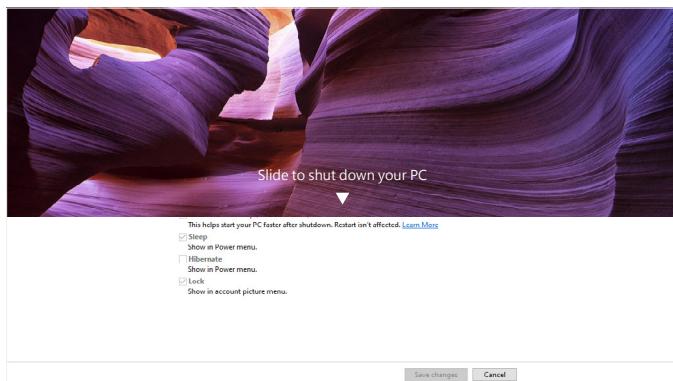
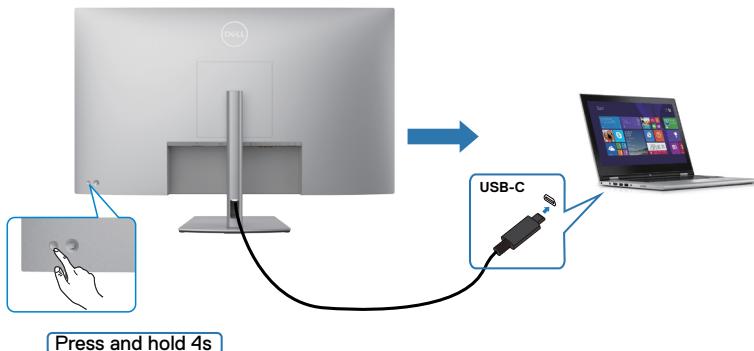
Kada povežete kabl USB-C, stanje monitora/računara je sledeće:



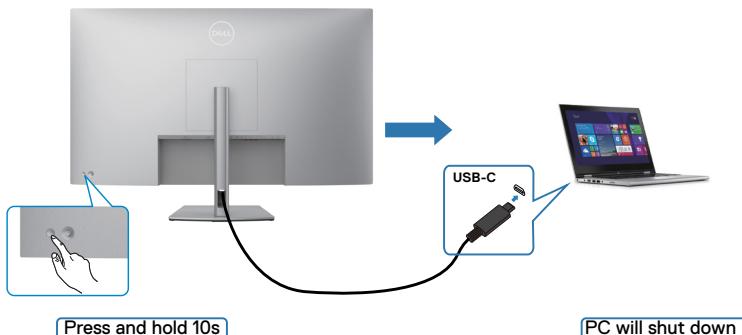
Kada pritisnete dugme za napajanje monitora ili dugme za napajanje računara, stanje monitora/računara je sledeće:



Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, kada pritisnete i držite **dugme za napajanje na monitoru 4 sekunde**, na ekranu će se pojaviti dijalog s pitanjem da li želite da isključite računar.



Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, kada **pritisnete i držite dugme za napajanje na monitoru 10 sekundi**, računar će se isključiti.



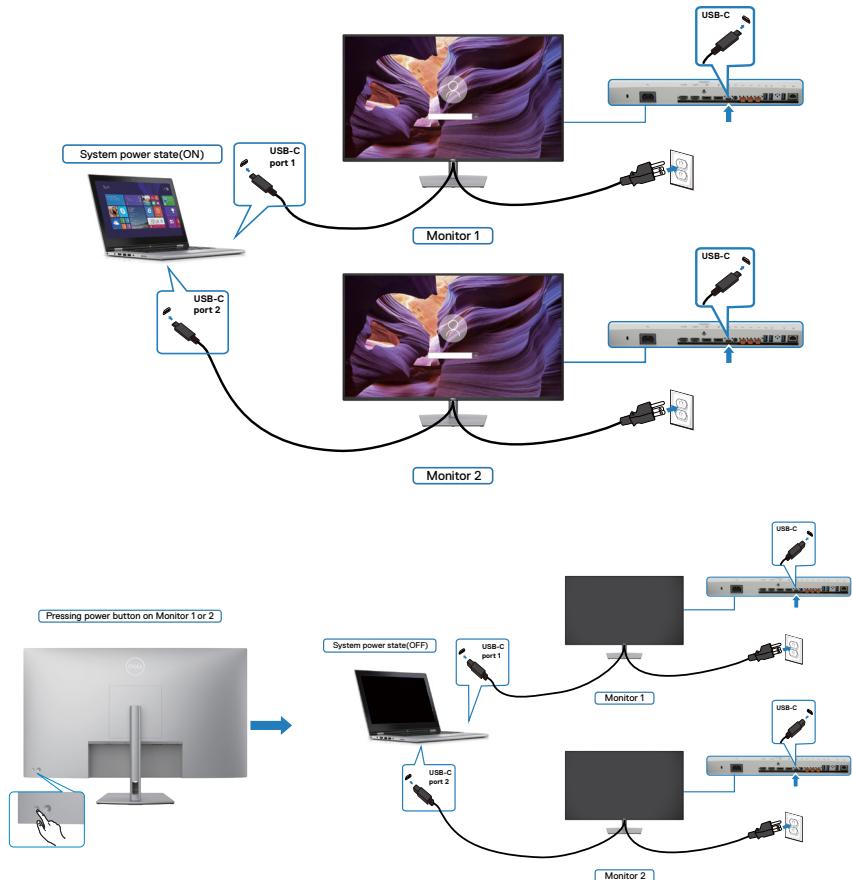
Povezivanje monitora za USB C

Platforma Dell PC* ima dva porta USB-C, tako da se stanje napajanja i Monitora 1 i Monitora 2 može sinhronizovati s računarom.

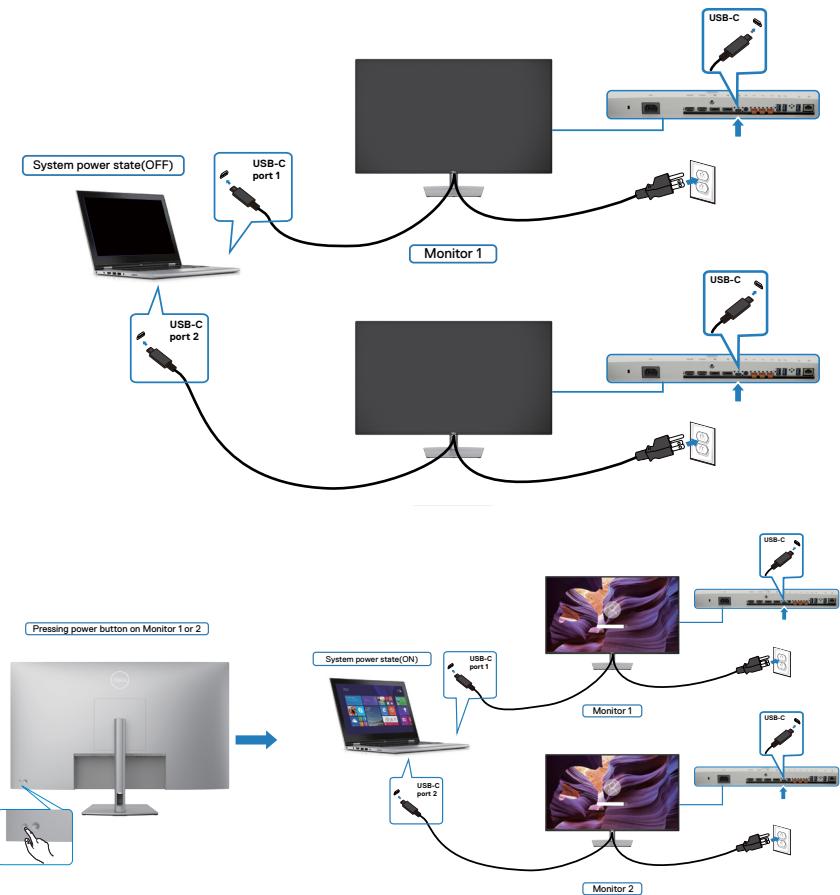
Kada su računar i dva monitora početno u stanju UKLJUČENO, pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 ISKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.

* Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

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



Obavezno podešite opciju **USB-C Charging**  **90 W(Punjjenje preko USB C)** na On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti). Kada su računar i dva monitora početno u stanju ISKLJUČENO, pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 UKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.



Uklanjanje postolja monitora

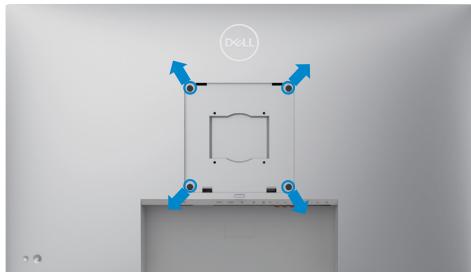
-  **OPREZ:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja nosača, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sledеća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja.
3. Podignite postolje nagore i od monitora.



Montiranje na zid (opciono)



NAPOMENA: Koristite vijke M6 x 35 mm (200 mm x 200 mm) ili M4 x 12 mm (100 mm x 100 mm) da biste povezali monitor na komplet za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni komplet za montiranje na zid.

1. Postavite monitor na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje. Za više informacija pogledajte [Uklanjanje postolja monitora](#).
3. Koristite Phillips krstasti odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno s kompletom za montiranje na zid.

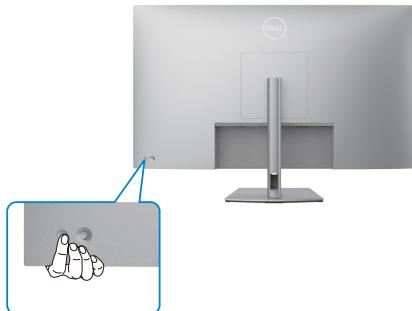
NAPOMENA: Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 52,64 kg (116,05 lb)



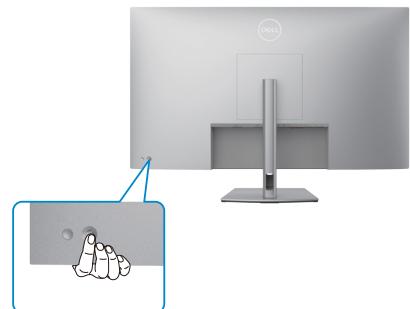
Upotreba monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



Korišćenje kontrole putem džojstika



Da biste izmenili podešavanja prikaza na ekranu pomoću džojstika za kontrolu na zadnjem delu monitora, uradite sledeće:

1. Pritisnite džojstik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).
2. Pomerajte džojstik gore/dole/sredina/levo/desno za kretanje među opcijama menija prikaza na ekranu.



Funkcije džoystika

Funkcije Opis



Pritisnite džoystik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).



Za navigaciju nadesno i nalevo.



Za navigaciju nagore i nadole.

Upotreba pokretača menija

Pritisnite džoystik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).



pokretač menija

- Pritisnite džoystik nagore da biste otvorili glavni meni.
- Pritisnite džoystik nalevo ili nadesno da biste izabrali željene tastere prečice.
- Pritisnite džoystik nadole da biste izašli.



Detalji pokretača menija

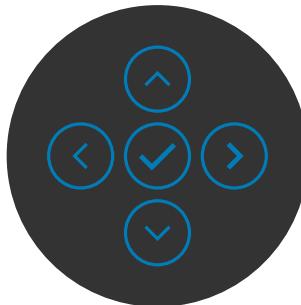
Sledeća tabela opisuje ikone pokretača menija:

| Ikone pokretača menija | Opis |
|---|--|
|  | Otvara prikaz na ekranu (OSD). Za više informacija pogledajte odeljak Upotreba glavnog menija . |
|  | USB Switch (USB prebacivanje) (Taster prečice 1) Izaberite da biste prebacivali između USB upstream izvora u režimu PBP. |
|  | Input Source(Izvor ulaza) (Taster prečice 2) Podešava Input Source (Izvor ulaza) . |
|  | Preset Modes (Unapred podešeni režimi) (Taster prečice 3) Omogućava vam da odaberete sa spiska Preset color modes (Unapred podešenih režima boje) . |
|  | Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) (Taster prečice 4) Za direktni pristup klizačima podešavanja za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) . |
|  | PIP/PBP/Mode (Taster prečice 5) Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste Slika u slici / Slika pored slike . |
|  | Exit (Izlaz) Zatvara glavni meni prikaza na ekranu. |



Taster- za prednji panel

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podešili vrednosti slike.



Taster na prednjem panelu Opis

- | | | | |
|---|------------------|-------------|---|
| 1 | Gore | Dole | Koristite dugmad Gore (povećanje) i Dole (smanjenje) da biste podešili stavke u meniju prikaza na ekranu. |
| 2 | Prethodno | | Koristite dugme Prethodno za povratak na prethodni meni. |
| 3 | Sledeće | | Koristite dugme Sledeće da biste prešli na sledeći nivo ili izabrali opciju. |
| 4 | Izaberi | | Koristite dugme Izaberi da biste potvrdili svoj izbor. |
-



Upotreba glavnog menija

| Ikona | Meni i podmeniji | Opis |
|--|--|--|
|  | Brightness/ Contrast (Osvetljenost/ Kontrast) | Aktivira podešavanje za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast).   |
| | Brightness (Osvetljenost) | Podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja (Opseg: 0 – 100). Pomerite džoystik nagore da biste povećali osvetljenost. Pomerite džoystik nadole da biste smanjili osvetljenost. |
| | Contrast (Kontrast) | Prvo podesite Brightness (Osvetljenost) , a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džoystik nagore da biste povećali kontrast, a pomerite ga nadole da biste smanjili kontrast (Opseg: 0 – 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. |

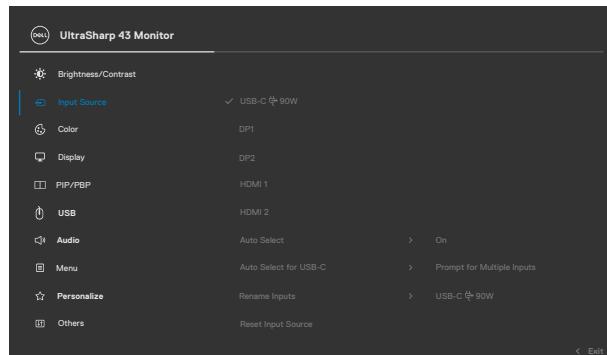


Ikona Meni i podmeniji Opis



Input Source (Izvor ulaza)

Bira između različitih video ulaza koji su povezani s vašim monitorom.



USB-C 90 W

Odaberite **USB-C 90 W** C ulaz kada koristite **USB-C 90 W** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

DP 1

Izaberite **DP 1** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort)** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

DP 2

Izaberite **DP 2** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort)** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

HDMI 1

Izaberite **HDMI 1** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

HDMI 2

Izaberite **HDMI 2** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Auto Select (Automatski izbor)

Omogućava vam da skenirate dostupne izvore ulaza. Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju.



Ikona Meni i podmeniji Opis

Auto Select for USB-C (Automatsko biranje za USB-C)

Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju:

- **Podrška za višestruke ulaze :** uvek prikazuje poruku „Switch to USB -C Video Input“ („Prebac na USB-C video ulaz“) kako bi korisnik odabroa da li da prebaci ili ne.
- **Da:** Delitelj (Scaler) uvek prebacuje na USB-C video bez pitanja dok je USB-C povezan.
- **Ne:** Delitelj (Scaler) NEĆE automatski da prebaci na USB-C video sa drugog dostupnog ulaza.

Rename Inputs (Preimenuj ulaze)

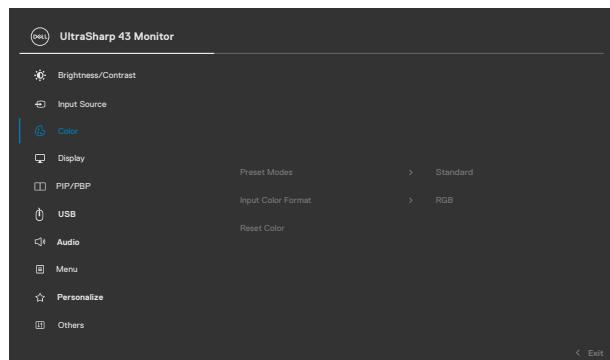
Omogućava vam da preimenujete ulaze.

Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)

Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Input Source (Izvor ulaza)** na fabrički podrazumevane vrednosti.Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju.

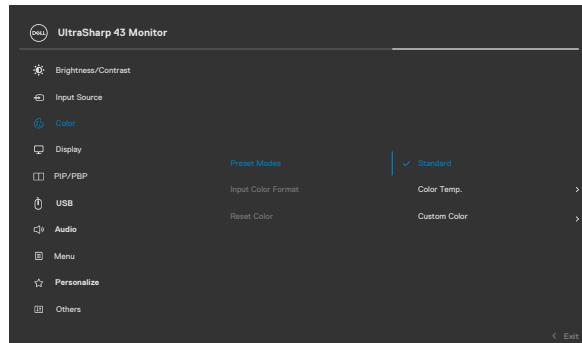
Color (Boja)

Podešava režim podešavanja boje.



Ikona Meni i podmeniji Opis

| | |
|---|---|
| Preset Modes (Unapred podešeni režimi) | Kada birate unapred podešene režime, sa liste možete da izaberete Standard (Standardni), Color Temp. (Temperatura boje) ili Custom Color (Prilagođena boja). |
|---|---|



- **Standardno:** Podrazumevano podešavanje boje, ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom i ima TUV sertifikat za smanjenje emisije plavog svetla radi kreiranja opuštenije i manje stimulativne slike prilikom čitanja sadržaja na ekranu.
 - **Temperatura boje.:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K.
 - **Korisnički uređena boja:** Omogućava vam da ručno izmenite podešavanja boje. Pritisnite levo i desno dugme džoystika da biste podesili vrednosti za crvenu, zelenu i plavu i kreirali sopstveni režim unapred podešene boje.
-

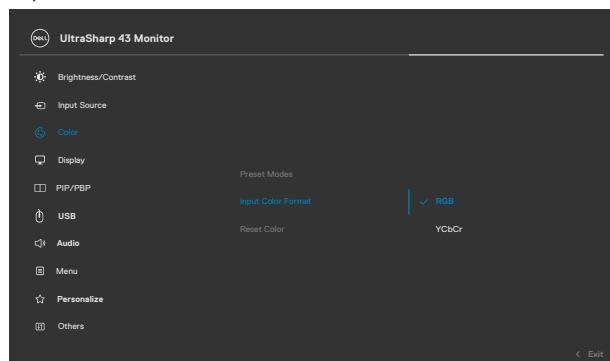


Input Color

Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili plejerom medija koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr:** Odaberite ovu opciju ukoliko vaš medija plejer podržava samo YCbCr izlaz.



< Exit



Reset Color

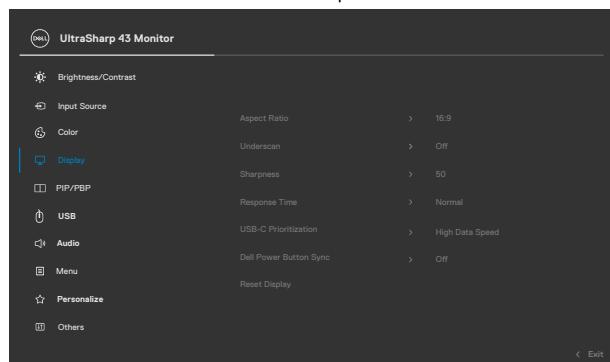
(Resetujte boju)

Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju.



Display (Prikaz)

Koristite meni Prikaz da biste podešili sliku.



< Exit



| Ikona | Meni i podmeniji | Opis |
|--|---|------|
| Aspect Ratio (Odnos širina/ visina) | Podešava odnos slike na 16:9, Auto Resize (Automatska promena veličine), 4:3, 1:1. | |
| Underscan (Smanjena slika) | Izaberite On (Uključeno) za smanjenje od 2% radi pokrivanja informacija koje nedostaju na ivici panela. | |
| Sharpness (Oština) | Čini da slika izgleda oštija ili mekša. Pomerajte džojstik nagore i nadole da biste podešavali oštinu od „0“ do „100“. | |
| Vreme odziva | Omogućava vam da podesite vreme odziva na Normalno ili Brzo . | |
| USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) | Omogućava vam da odredite prioritet za prenos podataka s visokom rezolucijom (High Resolution (Visoka rezolucija)) ili visokom brzinom (High Data Speed (Visoka brzina prenosa podataka)) kada koristite port USB-C. | |
| Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje | Da biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija tastera za napajanje). NAPOMENA: Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB-C. | |
| Reset Display (Poništi prikaz) | Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija Display (Prikaz) na fabrički podrazumevane vrednosti. | |

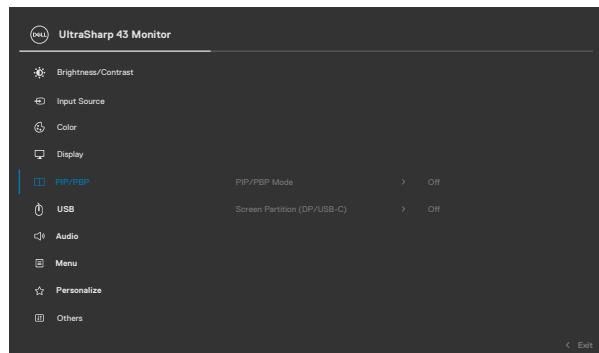


Ikona Meni i podmeniji Opis



PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog izvora ulaza.



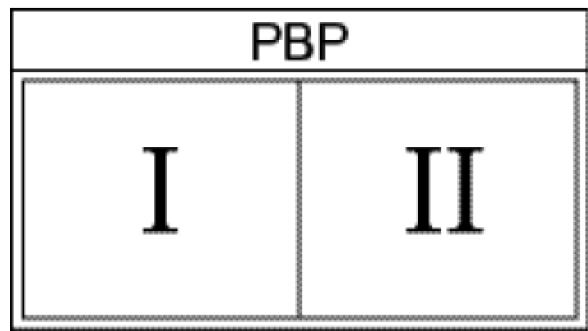
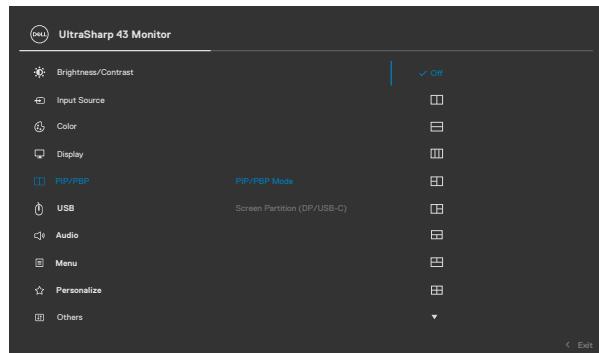
| Glavni prozor | Potprozor | | | | |
|---------------|-----------|------|------|--------|--------|
| | USB-C | DP 1 | DP 2 | HDMI 1 | HDMI 2 |
| USB-C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DP 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DP 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

NAPOMENA: Slike u režimu PBP će biti prikazane u sredini ekrana, ne na celom ekranu.



Ikona Meni i podmeniji Opis

- PIP/PBP Mode
(Režim PIP/
PBP)** Podešava režim PIP ili PBP (slika po slika).
Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije Off (isključeno).



| Ikona | Meni i podmeniji | Opis |
|---|------------------|---|
| Screen Partition (Podela ekrana) (DP/ USB-C) | | Izvorne frekvencije za režime funkcije Screen Partition (Podela ekrana): |
| | Režim 1: | 1920 x 2160 pri 60 Hz (x2) |
| | Režim 2: | 3840 x 1080 pri 60 Hz (x2) |
| | Režim 3: | 1280 x 2160 pri 60 Hz (x3) |
| | Režim 4: | Levo: 1920 x 1080 pri 60 Hz (x2), Desno: 1920 x 2160 pri 60 Hz (x1) |
| | Režim 5: | Levo: 1920 x 2160 pri 60 Hz (x1), Desno: 1920 x 1080 pri 60 Hz (x2) |
| | Režim 6: | Gore: 3840 x 1080 pri 60 Hz (x1), Dole: 1920 x 1080 pri 60 Hz (x2) |
| | Režim 7: | Gore: 1920 x 1080 pri 60 Hz (x2), Dole: 3840 x 1080 pri 60 Hz (x1) |
| | Režim 8: | 1920 x 1080 pri 60 Hz (x4) |

| DP Screen Partition (Podela ekrana) (DP/USB-C*) | |
|---|---|
| Režimi za Screen Partition (Podela ekrana) (IMST) | Sve Windows izvorne frekvencije koje se podržavaju. Da** |

NAPOMENA:

* Kada se USB-C 1 port koristi kao upstream port, a omogućena je opcija Screen Partition (Podela ekrana), „USB-C prioritization“ (Određivanje prioriteta USB-C) neće biti dostupno. Prenos podataka i brzine mreže preko USB-C 1 biće smanjeni. Za optimalan prednji deo ekrana, brzine prenosa podataka i mreže kada je omogućena podela ekrana, preporučuje se da koristite DisplayPort kao video ulaz, a USB-C (samo prenos podataka) kao upstream port.

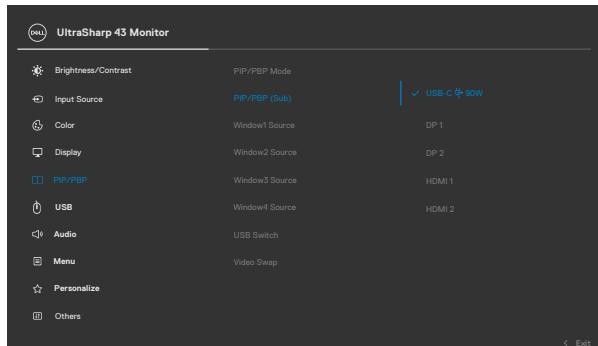
** Ako su mogućnosti i propusni opseg grafičke kartice vašeg sistema dovoljni, monitor može da dostigne maksimalno 4 izvorne frekvencije aktivnih prozora podele u zavisnosti od izabranog režima podele ekrana. U suprotnom, ako mogućnosti i propusni opseg grafičke kartice sistema nisu dovoljni, neki od prozora podele možda neće dostići svoju izvornu rezoluciju ili se možda neće uključiti. Proverite mogućnosti grafičke kartice sistema.



Ikona Meni i podmeniji Opis

PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (potprozor))

Birate između različitih video signala koji mogu da budu povezani s vašim monitorom za potprozor PBP. Pritisnite dugme da biste izabrali izvorni signal PBP potprozora.



**Window1 Source
(Izvor prozora 1)** Izbor izvora prozora 1.

**Window2 Source
(Izvor prozora 2)** Izbor izvora prozora 2.

**Window3 Source
(Izvor prozora 3)** Izbor izvora prozora 3.

**Window4 Source
(Izvor prozora 4)** Izbor izvora prozora 4.

**USB Switch
(USB
prebacivanje)** Izaberite da biste prebacivali između USB upstream izvora u režimu PBP. Pomerajte džojstik da biste prebacivali između USB upstream izvora u režimu PBP.

**Video Swap
(Prebacivanje
videoa)** Izaberite da biste prebacivali video između glavnog prozora i potprozora u režimu PBP. Pomerajte džojstik da biste prebacivali između glavnog prozora i potprozora.



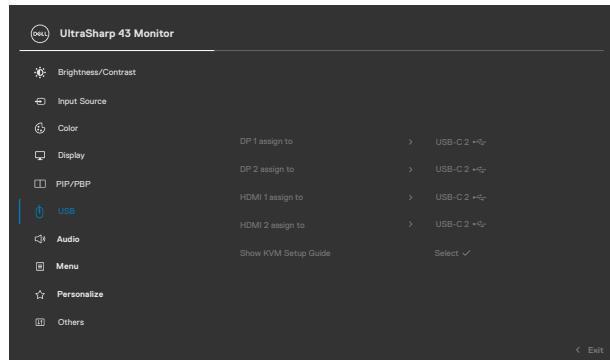
Ikona Meni i podmeniji Opis



USB

Omogućava vam da podešite USB upstream port za DP/HDMI ulazne signale, tako da USB downstream port monitora (Npr. tastatura i miš) mogu da koriste trenutni ulazni signali kada povezujete računar s bilo kojim upstream portom.

Kada koristite samo jedan upstream port, povezani upstream port je aktivan.



NAPOMENA: Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre promene USB upstream portova, uverite se da računar NE koristi nijedan USB skladišni uređaj koji je povezan na neki od upstream portova monitora.

Prikaži Vodič za podešavanje KVM-a

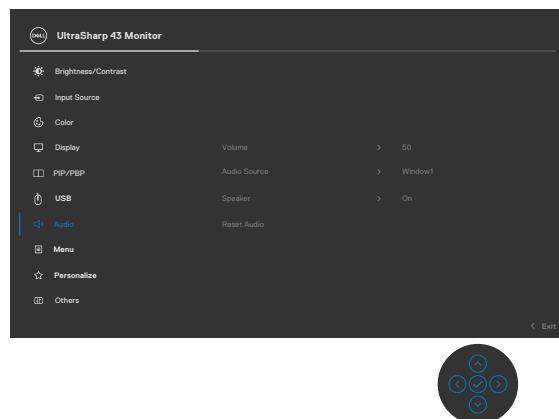
Odaberite ovu opciju i sledite korake ako želite da povežete više računara na monitor i koristite jedan set tastature i miša.



Ikona Meni i podmeniji Opis



Audio (Zvuk)



Volume (Ton)

Omogućava vam da podešite nivo jačine tona izlaza za zvučnika.

Koristite džojstik da biste podešili jačinu tona u rasponu od 0 do 100.

Audio Source (Izvor audija)

Omogućava vam da podešite izvor zvuka iz glavnog Prozora 1, Prozora 2, Prozora 3 ili Prozora 4.

Speaker (Zvučnik)

Izaberite **On (Uključeno)** ili **Off (Isključeno)** za funkciju zvučnika.

Reset Audio (Poništi audio)

Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Audio (Zvuk)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

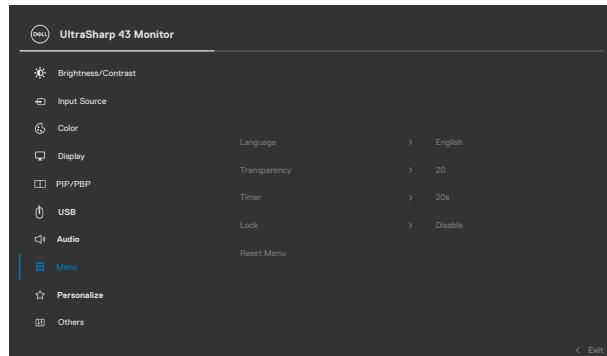


Ikona Meni i podmeniji Opis



Menu (Meni)

Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su jezici prikaza na ekranu, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.



Language (Jezik) Podesite prikaz menija na ekranu na neki od osam jezika.

(engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost) Izaberite ovu opciju da biste promenili prozirnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (Opseg: 0 – 100).

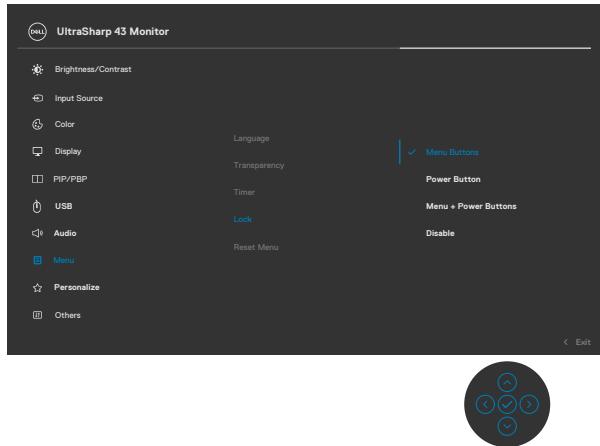
Timer (Tajmer)

OSD Hold Time (Vreme zadržavanja prikaza na ekranu): Podešava dužinu vremena tokom kojeg prikaz na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete neki taster. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



Ikona Meni i podmeniji Opis

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lock (Zaključavanje) | Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti da druge osobe imaju pristup kontrolama. To takođe sprečava slučajno aktiviranje u postavci više monitora koji se nalaze jedan do drugog. |
|---------------------------------------|---|



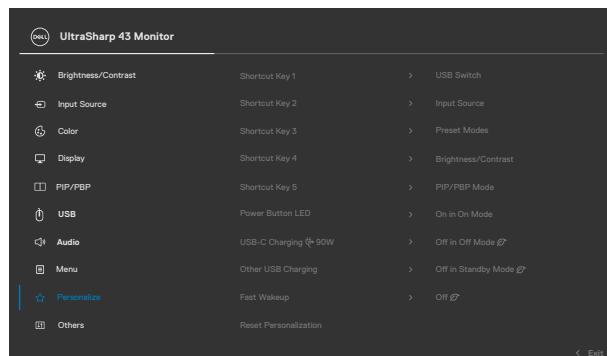
- **Tasteri za meni:** Zaključavanje tastera menija preko menija na ekranu.
- **Taster za napajanje:** Zaključavanje tastera za napajanje preko menija na ekranu.
- **Tasteri za meni + napajanje:** Zaključavanje svih tastera menija i tastera za napajanje preko menija na ekranu.
- **Onemogućavanje:** Pomerite džojstik nalevo i držite 4 sekunde.

| | |
|---|--|
| Reset Menu (Poništavanje menija) | Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija Reset (Ponovo postavi) na fabrički podrazumevane vrednosti. Pritisnite  da biste izabrali ovu funkciju. |
|---|--|





Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1

(Taster prečice 1)

Možete da izaberete neku od sledećih funkcija: **Preset Modes** (Unapred podešeni režimi), **Brightness/Contrast** (Osvetljenost/kontrast), **Input Source** (Izvor ulaza), **Aspect Ratio** (Odnos širina/visina), **PIP/PBP Mode** (Režim PIP/PBP), **USB Switch** (USB prebacivanje), **Video Swap** (Prebacivanje videa), **Volume** (Jačina tona), **Display Info** (Prikaz informacija) i **Screen Partition** (Podela ekrana) (DP/USB-C) i podesite je kao taster prečice.

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 svetlo

dugmata za
napajanje)

Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.

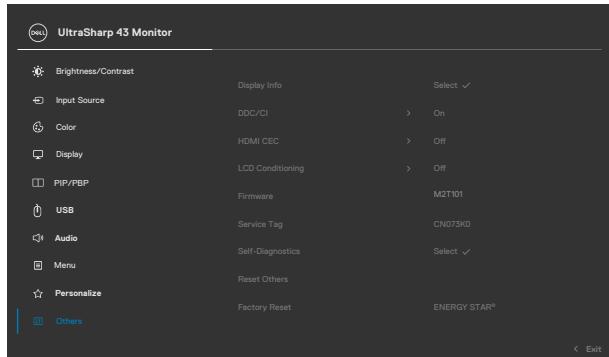
USB-C Charging

↳ 90W (USB-C
punjenje ↳ 90W)

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju punjenja **USB-C Charging** ↳ 90 W (USB-C punjenje ↳ 90W) u režimu kada je monitor isključen.

NAPOMENA: Kada je ova funkcija omogućena, moći će da punite svoj notebook računar ili mobilne uređaje preko kabla USB-C čak i kada je monitor isključen.



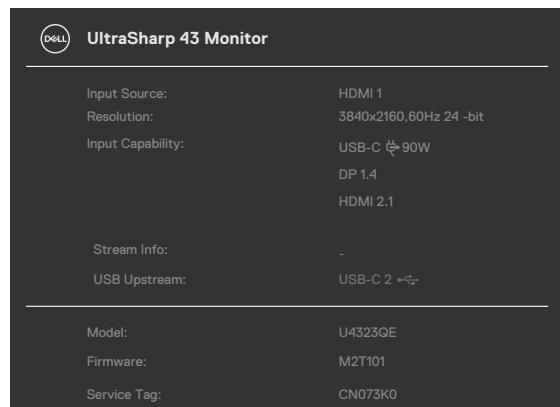
| Ikona | Meni i podmeniji | Opis |
|--|---|------|
| Other USB Charging (Drugo USB punjenje) | Omoćava vam da omogućite ili onemogućite funkciju Other USB Charging (Drugo USB punjenje) u režimu pripravnosti monitora. | |
| | NAPOMENA: Kada je ova funkcija omogućena, moći ćete da punite svoj mobilni telefon preko kabla USB-A čak i kada je monitor u režimu pripravnosti. | |
| Fast Wakeup (Brzo buđenje) | Ubrzava vreme oporavka iz režima spavanja. | |
| Reset Personalization (Poništavanje personalizacije) | Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Personalize (Personalizacija) na fabrički podrazumevane vrednosti. Pritisnite  da biste izabrali ovu funkciju. | |
| Others (Ostalo) | Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) itd. | |
|  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> | | |
| HDMI CEC | Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju HDMI CEC . Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije On (Uključeno) . | |



Ikona Meni i podmeniji Opis

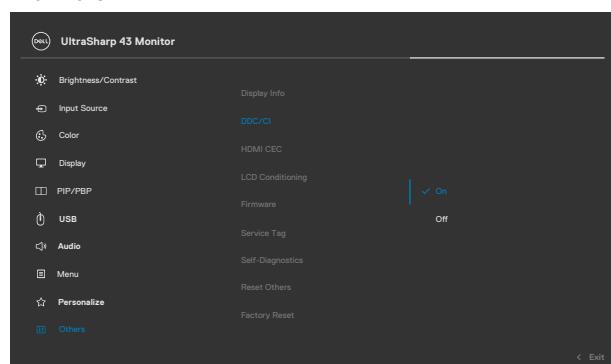
Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.
Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju.



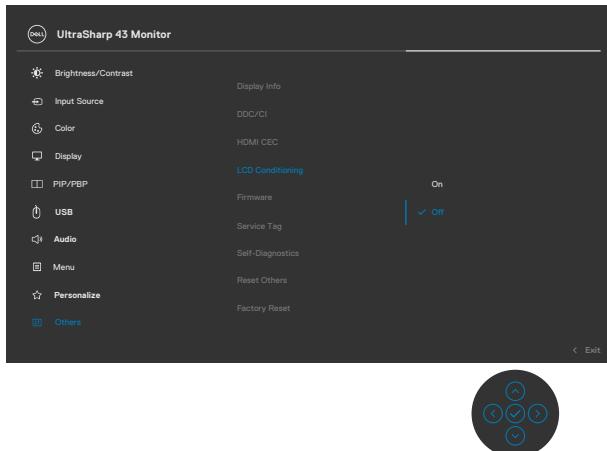
DDC/CI

DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) omogućava da se podeši parametri monitora (osvetljenje, balans boje itd) pomoću softvera na vašem računaru. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.



Ikona Meni i podmeniji Opis

LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršavanje programa. Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije **On (Uključeno)**.



Firmware (Firmver)

Prikazuje verzija firmvera monitora.

Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identifikuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji.

NAPOMENA: Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na zadnjem delu poklopca.

Samostalna dijagnostika

Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte **Diagnostics (Ugrađena dijagnostika)**.

Reset Others (Poništi ostalo)

Poništava sva podešavanja u okviru menija **Others (Ostalo)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

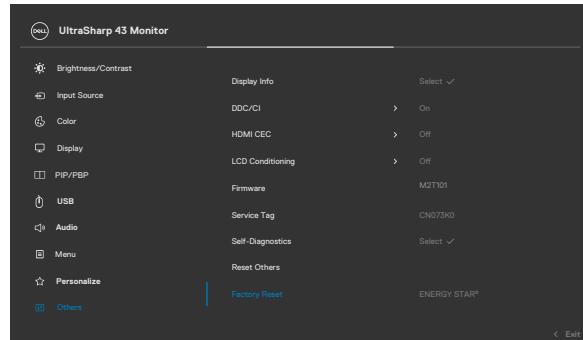
Pritisnite da biste izabrali ovu funkciju.



Ikona Meni i podmeniji Opis

Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)

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

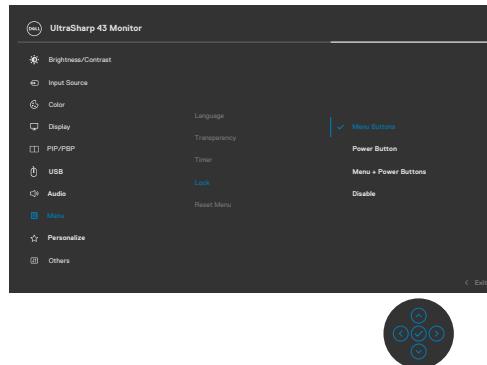


Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu

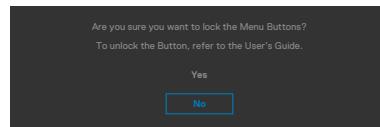
Možete da zaključate dugmad za kontrolu na prednjem panelu da biste sprečili pristup meniju prikaza na ekranu i/ili dugmetu za napajanje.

Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

- Izaberite jednu od sledećih opcija.



Pojavljuje se sledeća poruka.

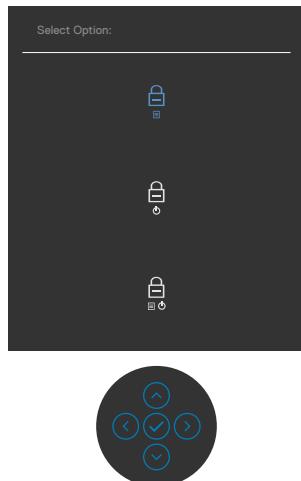


- Izaberite **Da** da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja



Koristite džojstik da biste zaključali dugmad.

Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džojstika četiri sekunde; na ekranu se prikazuje meni.



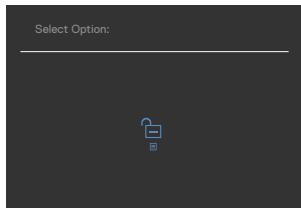
Izaberite jednu od sledećih opcija:

| Opcije | Opis |
|--|---|
| 1  | Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija prikaza na ekranu. |
| 2  | Koristite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. Ovo će sprečiti korisnika da isključi monitor pomoću dugmeta za napajanje. |
| 3  | Koristite ovu opciju da biste zaključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora. |



Da biste otključali dugmad.

Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džoystika četiri sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni. Sledeća tabela opisuje opcije za otključavanje dugmadi na prednjem panelu.

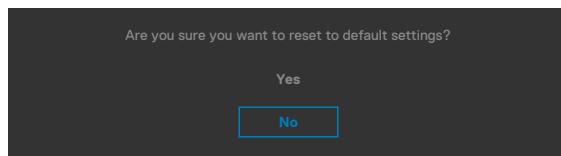


| Opcije | Opis |
|--------------|---|
| 1 | Koristite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu. |
| 2 | Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora. |
| 3 | Koristite ovu opciju da biste otključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora. |

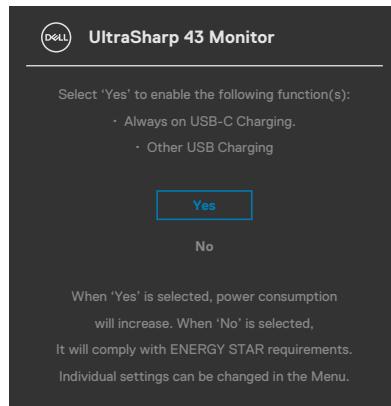


Početno podešavanje

Kada izaberete stavke prikaza na ekranu za **Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)** u okviru funkcije Other (Ostalo), pojavljuće se sledeća poruka:

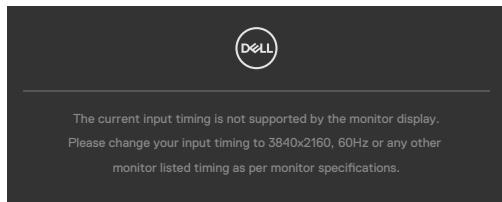


Kada odaberete **'Yes' (Da)** da vratite na podrazumevana podešavanja, pojavljuje se sledeća poruka:



Poruke upozorenja prikaza na ekranu

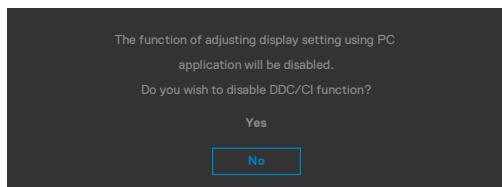
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, možete da vidite sledeću poruku:



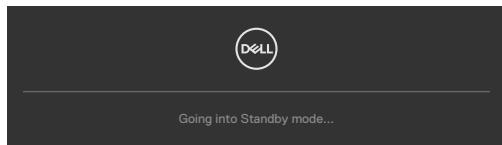
To znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji se prima sa računara.

Pogledajte [Specifikacije Monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je **3840 x 2160**.

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

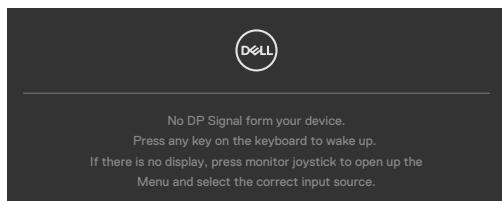


Kada monitor pređe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



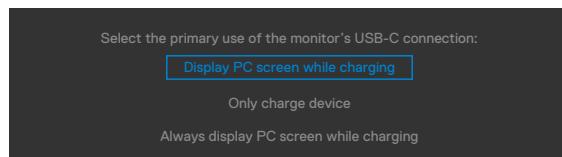
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.

Ako pritisnute bilo koji taster izuzev tastera za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:

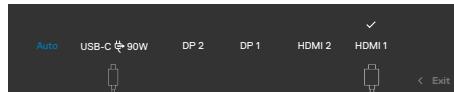


Poruka je prikazana dok je kabl koji podržava naizmenični režim DP-a povezan sa monitorom pod sledećim uslovima:

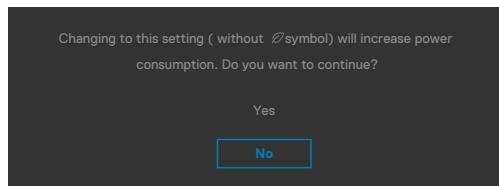
- Kada je Automatski izbor za **USB-C** podešen na Pitaj za više ulaza.
- Kada je USB-C kabl povezan sa monitorom.



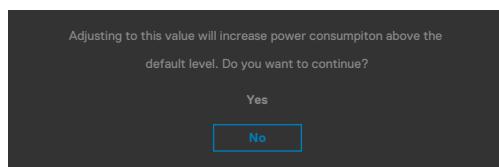
Ako se monitor povezuje s dva ili više portova, kada je izabранo **Auto (Automatski)** za Input Source (Izvor ulaza), prebacíće se na sledeći port sa signalom.



Izaberite stavke prikaza na ekranu **Uključeno u režimu pripravnosti** pomoću funkcije Personalizuj i prikazaće se sledeća poruka:



Ako podesite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:

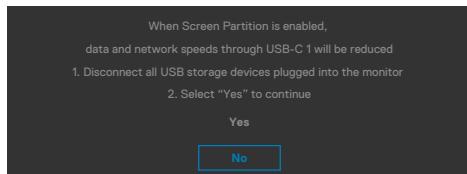


- Kada korisnik izabere „Da“, poruka o potrošnji energije se prikazuje samo jednom.
- Kada korisnik izabere „Ne“, poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati.
- Poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati samo ako korisnik izvrši Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti iz menija prikaza na ekranu.

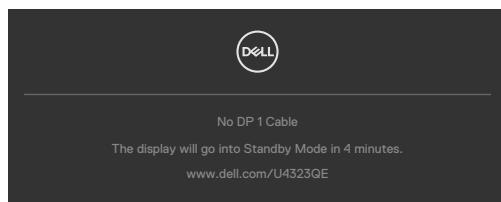


Kada je na monitoru omogućena funkcija **Screen Partition (Podela ekrana)**, prikazaće se sledeća poruka:

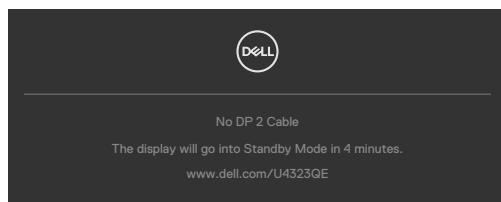
- Kada korisnik izabere „Yes“ (Da), stavka USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) biće postavljena na High Resolution (Visoka rezolucija).



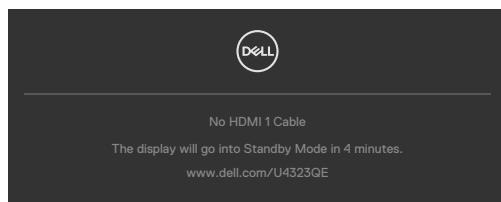
Ako je izabran DP 1/DP 2/HDMI 1 /HDMI 2/USB-C ulaz, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se pokretni dijalog kao što je prikazano ispod.



ili



ili



ili





No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.

www.dell.com/U4323QE

ili



No USB-C Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.

www.dell.com/U4323QE

Za više informacija pogledajte **Rešavanje problema**.



Podešavanje maksimalne rezolucije

 **NAPOMENA:** Koraci se mogu neznatno razlikovati u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows koju imate.

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 8.1:

1. Za Windows 8.1 izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **U4323QE**.
4. Kliknite na padajuću listu **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)** i izaberite **3840 x 2160**.
5. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows 10 ili Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display Settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **U4323QE**.
3. Kliknite na padajući spisak za Display Resolution (Rezoluciju prikaza) i izaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite na Keep changes (Zadrži promene).

Ako ne vidite **3840 x 2160** kao opciju, morate da ažurirate upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju.

Ako imate Dell desktop ili laptop:

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

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili stoni):

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara koji nije proizvela kompanija Dell i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb-lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.



Rešavanje problema

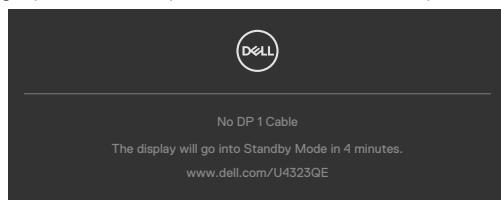
⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samostalni test

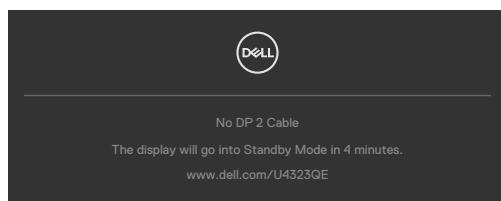
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl sa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testiranja, uklonite sve digitalne i analogne kablove sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

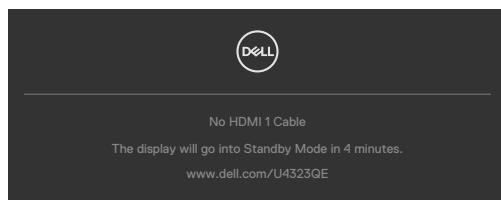
Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.



ili

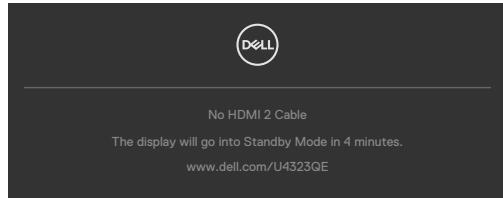


ili

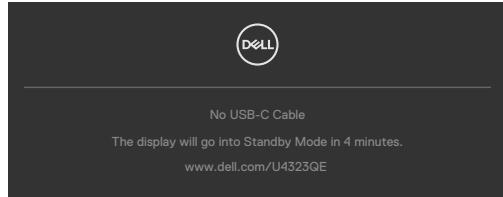


ili





ili



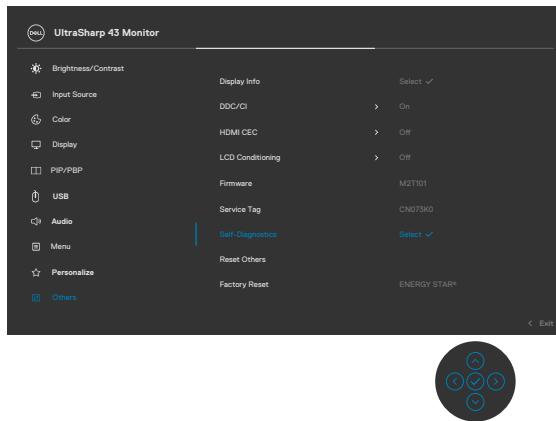
- 4.** Ovaj dijalog se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl izvuče ili ošteti.
- 5.** Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ako ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodnog postupka, proverite vašu video karticu i računar jer vaš monitor radi ispravno.



Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže da utvrdite da li je greška ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem s vašim računarcem i video karticom.



Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Odaberite stavke OSD-a za samostalnu dijagnostiku u funkciji Others (Ostalo).
3. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli dijagnostiku. Prikazuje se sivi ekran.
4. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
5. Pomerite džojstik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
6. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 dok ekran ne prikaže zelenu, plavu, crnu i belu boju.
Zabeležite bilo kakve greške ili nepravilnosti.

Test je završen kada se prikaže ekran s tekstrom. Da biste izašli, pomerite džojstik još jednom.

Ako ne otkrijete nijednu nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.



Najčešći problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da nađete, kao i moguća rešenja:

| Najčešći simptomi | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|--|---|---|
| Nema video signala/isključen LED indikator napajanja | Nema slike | <ul style="list-style-type: none">Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i učvršćen.Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza. |
| Nema video signala/uključen LED indikator napajanja | Nema slike ili nema osvetljenja | <ul style="list-style-type: none">Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko prikaza menija na ekranu.Izvršite funkciju samostalne provere monitora.Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza. |
| Pikseli nedostaju | LCD ekran ima tačkice | <ul style="list-style-type: none">Isključite i uključite napajanje.Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: https://www.dell.com/pixelguidelines. |
| Zaglavljeni pikseli | LCD ekran ima svetle tačkice | <ul style="list-style-type: none">Isključite i uključite napajanje.Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: https://www.dell.com/pixelguidelines. |
| Problemi sa osvetljenjem | Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla | <ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja.Podesite kontrole osvetljenja i kontrasta preko prikaza na ekranu. |
| Pitanja vezana za bezbednost | Vidljivi znaci dima ili varnica | <ul style="list-style-type: none">Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.Odmah se obratite kompaniji Dell. |



| Najčešći simptomi | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|--|---|--|
| Povremeni problemi | Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi | <ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s računarom pravilno povezan i učvršćen. Vratite monitor na fabrička podešavanja. Pokrenite funkciju samostalnog testiranja monitora i utvrdite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja. |
| Nedostaje boja | Slici nedostaje boja | <ul style="list-style-type: none"> Izvršite funkciju samostalne provere monitora. Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s računarom pravilno povezan i učvršćen. Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. |
| Pogrešna boja | Boja slike nije dobra | <ul style="list-style-type: none"> Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u prikazu na ekranu podešavanja opcije Color (Boja). Podesite vrednost R/G/B (crvena/zelena/plava) pomoću opcije Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu. Promenite opciju Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YCbCr u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |
| Zadržavanje slike zbog statične slike koja je previše dugo ostala na monitoru. | Na ekranu se pojavljuje bleda senka statične slike koja je bila prikazana | <ul style="list-style-type: none"> Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Opcijama napajanja ili Mac Energy Saver-u. U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja. |



Problemi specifični za proizvod

| Problem | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|---|---|---|
| Slika ekrana je premala | Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza | <ul style="list-style-type: none">Proverite podešavanje za Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u meniju Display (Prikaz) prikaza na ekranu.Vratite monitor na fabrička podešavanja. |
| Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na prednjem panelu | Meni na ekranu se ne pojavljuje | <ul style="list-style-type: none">Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga utaknite, a zatim uključite monitor. |
| Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole | Nema slike, svetlost lampice je bela. | <ul style="list-style-type: none">Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu za uštedu energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen. Ako je potrebno, ponovo priključite signalni kabl.Ponovo pokrenite računar ili video plejer. |
| Slika ne ispunjava ceo ecran | Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana | <ul style="list-style-type: none">Zbog različitih video formata (odnosa širina/visina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |
| Nema slike kada koristite DP vezu s računarom | Crn ekran | <ul style="list-style-type: none">Proverite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.Pojedine DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore. |
| Nema slike kada se koristi USB tip-C konekcija sa računarcem, laptopom itd. | Crni ekran | <ul style="list-style-type: none">Proverite da li USB-C interfejs uređaja može da podrži naizmenični režim DP-a.Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 90 W.USB-C interfejs uređaja ne može da podrži naizmenični režim DP-a.Podesite Windows na režim projekcije.Uverite se da USB-C kabl nije oštećen. |



| Problem | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|--|---|---|
| Punjene ne funkcioniše kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl. | Nema punjenja | <ul style="list-style-type: none"> Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5 V/9 V/15 V/20 V. Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W. Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W, on se možda neće napuniti preko USB konekcije tipa C. Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. Uverite se da USB-C kabl nije oštećen. |
| Intermitentno punjenje kada se koristi USB-C veza sa računarom, laptopom i sl. | Intermitentno punjenje | <ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 90 W. Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. Uverite se da USB-C kabl nije oštećen. |
| Nema slike prilikom korišćenja USB-C MST-a | Crni ekran ili 2. DUT nisu u Primarnom režimu | <ul style="list-style-type: none"> USB-C ulaz, idite na meni na ekranu, pod opcijom Display Info (Informacije o prikazu) proverite da je Link Rate (Brzina veze) HBR2 ili HBR3. Ukoliko je Link Rate (Brzina veze) HBR2, predlažemo korišćenje USB-C u DP kabla da se uključi MST. |
| Nema mrežne veze | Prekid ili povremeni gubitak mrežne veze | <ul style="list-style-type: none"> Ne pritiskajte dugme za napajanje Off/On (Isključeno/uključeno) kada je mreža povezana, držite dugme za napajanje uključenim. |



| Problem | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|----------------------------------|---|--|
| Mrežni (LAN) port ne funkcioniše | Problem s podešavanjem operativnog sistema ili povezivanjem kabla | <ul style="list-style-type: none">Uverite se da su na vašem računaru instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi.Uverite se da je RealTek Gigabit Ethernet Controller instaliran u Windows Device Manager-u.Ako vaša konfiguracija BIOS-a ima opciju LAN/GBE Enabled/Disabled (Omogućeno/Onemogućeno), obavezno je podešite na Enabled (Omogućeno).Uverite se da je mrežni (Ethernet) kabl čvrsto povezan s monitorom i čvorишtem/ruterom/zaštitnim zidom.Proverite LED indikator statusa mrežnog kabla da biste potvrdili povezanost. Ponovo povežite oba kraja mrežnog kabla ako LED indikator nije uključen.Prvo isključite računar i isključite tip C kabl i kabl za napajanje monitora. Zatim, uključite računar, uključite kabl za napajanje monitora i tip C kabl. |



Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

| Specifični simptomi | Problem koji se javlja | Moguća rešenja |
|---|---|--|
| USB interfejs ne radi | USB periferni uređaji ne rade | <ul style="list-style-type: none">Proverite da li je vaš monitor uključen.Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarcem.Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite.Ponovo pokrenite računar.Pojedini USB uređaji kao što su čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računarcem. |
| Super speed USB 3.2 Gen2 interfejs je spor. | Super speed USB 3.2 Gen2 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade | <ul style="list-style-type: none">Proverite da li vaš računar podržava USB 3.0.Neki računari imaju portove USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Proverite da se koristi korektan USB port.Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarcem.Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).Ponovo pokrenite računar. |
| Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se uključi USB 3.0 uređaj | Bežični USB periferni uređaji se sporo odazivaju ili rade samo kada se razdaljina između njih i njihovog prijemnika smanji. | <ul style="list-style-type: none">Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB perifernim uređajima.Koristite USB produžni kabl da biste pozicionirali USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.0 porta. |



Informacije o propisima

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za obaveštenja od FCC i druge regulatorne informacije pogledajte veb-lokaciju, Regulatornu usaglašenost pogledajte na

https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje s kompanijom Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama – pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355)

-  **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na računu, fakturi, pakovanju ili u katalogu proizvoda kompanije Dell.

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od države i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne na vašem području.

- Da biste dobili sadržaj podrške za monitor na internetu:Pogledajte lokaciju <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Da biste kontaktirali s kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike pogledajte <https://www.dell.com/contactdell>.

Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu

U4323QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260604>

