




Dell UltraSharp 40 zakrivljeni WuHD monitor - U4021QW

Korisnički priručnik

Model: U4021QW
Regulatorni model: U4021QWt



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite računalo na bolji način.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesnu ozljedu ili smrt.

Autorska prava © 2020 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i drugi trgovački znakovi trgovački su znakovi za Dell Inc. ili njegove podružnice. Ostali trgovački znakovi mogu biti trgovački znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2020 - 12

Rev. A00

Sadržaj

| | |
|---|-----------|
| Sigurnosne upute | 5 |
| Više o monitoru | 6 |
| Sadržaj pakiranja | 6 |
| Obilježja proizvoda | 8 |
| Identifikacija dijelova i upravljanja | 9 |
| Pogled s prednje strane | 9 |
| Pogled sa stražnje strane | 10 |
| Pogled s donje strane | 11 |
| Podaci monitora | 12 |
| Podaci o razlučivosti | 14 |
| Unaprijed postavljeni načini prikaza | 14 |
| Električni podaci | 15 |
| Podaci o zvučniku | 16 |
| Fizičke karakteristike | 16 |
| Karakteristike okruženja | 17 |
| Video - širina pojasa | 18 |
| USB - širina pojasa | 18 |
| Raspored kontakata | 19 |
| Plug-and-Play | 25 |
| Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela | 25 |
| Ergonomija | 26 |
| Rukovanje sa zaslonom i njegovo pomicanje | 28 |
| Smjernice za održavanje | 29 |
| Čišćenje monitora | 29 |
| Podešavanje monitora | 30 |
| Spajanje stalka | 30 |
| Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine | 33 |



| | |
|--|-----------|
| Nagibanje, zakretanje i povećavanje visine | 33 |
| Povezivanje monitora | 34 |
| Organiziranje kabela | 38 |
| Zaštita uređaja korištenjem Kensington brave (opcija). | 38 |
| Uklanjanje stalka monitora | 39 |
| Ugradnja na zid (opcija) | 40 |
| Rad s monitorom | 41 |
| Uključite monitor | 41 |
| Korištenje upravljačke palice | 41 |
| Uporaba funkcije za zaključavanje OSD izbornika | 43 |
| Gumb na prednjoj ploči | 46 |
| Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika | 47 |
| Pristup sustavu izbornika | 47 |
| Poruke upozorenja OSD izbornika | 60 |
| Podešavanje maksimalne razlučivosti | 64 |
| Podešavanje KVM USB zamjene | 65 |
| Postavljanje funkcije Auto KVM | 68 |
| Uklanjanje problema | 70 |
| Samoprovjera | 70 |
| Ugrađeni alat za dijagnostiku | 71 |
| Uobičajeni problemi | 72 |
| Problemi karakteristični za proizvod | 74 |
| Karakteristični problemi s univerzalnom serijskom sabirnicom (USB). | 79 |
| Dodatak | 81 |
| FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije | 81 |
| Kontaktiranje tvrtke Dell. | 81 |
| EU baza podataka proizvoda za energetska naljepnica i za tehničke podatke o proizvodu. | 81 |



Sigurnosne upute

⚠ UPOZORENJE: Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i postupajte s njim pažljivo. Zaslون je osjetljiv i može se oštetiti ako vam ispadne ili ako se naglo udari.
- Nazivni podaci monitora moraju odgovarati izmjeničnom naponu vaše mreže.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Pretjerano hladni ili topli uvjeti mogu štetno utjecati na tekuće kristale u zaslonu.
- Monitor nemojte izvirgavati jakim vibracijama ili udarcima. Primjerice, nemojte stavljati monitor u prtljažnik automobila.
- Odsvojite monitor ako ga tijekom većeg razdoblja ne namjeravate koristiti.
- Kako biste izbjegli električni udar, nemojte pokušavati ukloniti neki od poklopaca ili dirati unutrašnjost monitora.

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI).



Više o monitoru



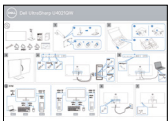


Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje s dijelovima navedenima u donjoj tablici. Ako bilo koji dio nedostaje, obratite se tvrtki Dell. Više informacija potražite u [Kontakt s tvrtkom Dell](#).

NAPOMENA: Neke komponente mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke možda nisu dostupne u određenim državama.

| | |
|---|--|
|  | Zaslon |
|  | Podizač stalka |
|  | Postolje stalka |
|  | Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji) |
|  | DisplayPort kabel (DisplayPort na DisplayPort) |



| | |
|--|--|
|  | <p>Super Speed USB 3.2 Gen1 A na B kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)</p> |
|  | <p>HDMI kabel</p> |
|  | <p>Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktivni kabel</p> |
|    | <ul style="list-style-type: none"> • Brzi vodič za postavljanje • Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima • Izvešće o tvorničkoj kalibraciji |



Obilježja proizvoda

Dell UltraSharp U4021QW zakrivljeni monitor ima aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko svjetlo. Značajke monitora uključuju:

- Aktivno područje zaslona od 100,859 cm (39,7 inča) (mjereno po dijagonali) razlučivosti 5120 x 2160 (21:9) i podršku prikaza na punom zaslonu za manje razlučivosti.
- Široki kutovi gledanja s 98% DCI-P3.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja i povećavanja visine.
- Ugrađeni zvučnici (2x9 W)
- Skidljivi stalak postolja i rupe za ugradnju na razmaku od 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilnu ugradnju.
- Ultra-tanki ukrasni okvir smanjuje razmak između okvira prilikom korištenja višestrukih monitora što omogućuje lakše postavljanje s ugodnim doživljajem pregledavanja.
- Ekstenzivna digitalna povezivost uz HDMI i DP osigurava očuvanje tehnološke suvremenosti monitora.
- Jedan Thunderbolt™ 3 (90 W) za napajanje kompatibilnog prijenosnog računala tijekom primanja video signala.
- Thunderbolt™ 3 (90 W) i RJ45 priključci omogućuju doživljaj povezanosti s mrežom s jednim kabelom.
- Mogućnost za Plug and play ako to računalo podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Zaključavanje gumba za napajanje i OSD-a.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- ≤0,3 W u stanju pripravnosti.
- Podržava odabir načina rada slika pored slike (Picture by Picture, PBP) i slika u slici (Picture in Picture, PIP).
- Omogućuje korisniku zamjenu funkcije USB KVM u PBP načinu rada.
- Monitor se koristi tehnologijom bez titranja koja uklanja oku vidljivo titranje, donosi udobnost u iskustvo gledanja i onemogućuje naprezanje i zamor očiju korisnika.
- Premium za zamjenu ploče zaslona osigurat će vam miran san.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja čime se smanjuje emisija opasne plave svjetlosti.
- Monitor upotrebljava ploču s niskom razinom plave svjetlosti koji je sukladan s TUV Rheinland (rješenje hardvera) uz model s tvorničkim/zadanim postavkama.
- Smanjuje razinu opasnost od plave svjetlosti emitirane iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni učinci emitiranja plavog svjetla iz monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju, uključujući zamor ili digitalno naprezanje očiju.



Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled s prednje strane



| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|-------------------------|--|
| 1 | LED indikator napajanja | Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost. |



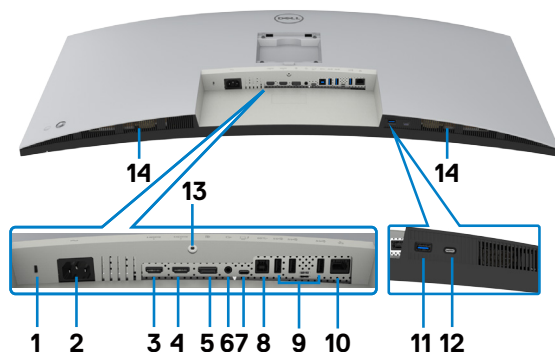
Pogled sa stražnje strane



| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|---|--|
| 1 | VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova) | Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Regulativna oznaka | Prikazuje popis regulativnih odobrenja. |
| 3 | Gumb za otpuštanje postolja | Oslobađa stalak od monitora. |
| 4 | Gumb za uključivanje/isključivanje | Uključivanje i isključivanje monitora. |
| 5 | Upravljačka palica | Koristite je za upravljanje OSD izbornikom. Više informacija potražite u odjeljku Rad s monitorom . |
| 6 | Mac adresa, crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake | Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku. Servisna oznaka jedinstveni je alfanumerički identifikator pomoću kojeg servisni tehničari tvrtke Dell mogu prepoznati hardverske komponente u vašem računalu i pristupiti podacima o jamstvu. |
| 7 | Utor za pričvršćenje kabela | Koristite ga kako biste organizirali kabele provlačenjem kroz utor. |





Pogled s donje strane



| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|---|--|
| 1 | Utor za sigurnosno zaključavanje | Pričvršćuje monitor bravom za sigurnosno uže (prodaje se zasebno). |
| 2 | Priključak za napajanje | Spojite kabel za napajanje. |
| 3 | HDMI 1 priključak | Spojite računalo putem HDMI kabela. |
| 4 | HDMI 2 priključak | Spojite računalo putem HDMI kabela. |
| 5 | Ulaz za DisplayPort | Spojite računalo putem DisplayPort kabela. |
| 6 | Izlazni linijski audio priključak | Spojite zvučnike za reprodukciju zvuka putem HDMI ili DisplayPort audio kanala. Podržan je samo dvokanalni zvuk. NAPOMENA: Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice. |
| 7 | Thunderbolt™ 3 (90 W)/ DisplayPort | Priključite se na računalo uz pomoć Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktivnog kabela. Thunderbolt™ 3 (90 W) priključak pruža najveću brzinu prijenosa, a alternativni način s podrškom za DP 1.4 omogućuje maksimalnu razlučivost od 5120 x 2160 at 60 Hz PD 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NAPOMENA: USB Type-C nije podržan na verzijama sustava Windows koje su starije od Windows 10. |
| 8 | USB Type-B priključak za odlazni prijenos | Priključite USB kabel koji ste dobili s monitorom na računalo. Kada je ovaj kabel povezan, možete koristiti dolazne USB priključke na monitoru. |



| | | |
|-------------|--|--|
| 9,11 | Super Speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) (4) | Priključite USB uređaj. Ove priključke možete koristiti tek kada na monitor priključite USB kabel s računala. Priključak s  ikonom baterije podržava Battery Charging Rev. 1.2. |
| 10 | Priključak za RJ-45 | Povezivanje s internetom. Internetom možete surfati preko RJ45 samo nakon spajanja USB kabela (Type-A na Type-B ili Type-C na Type-C) između računala i monitora. |
| 12 | Super Speed USB 3.2 Gen2 10 Gb/s Type-C priključak za dolazni prijenos | Priključak s  ikonom podržava 5 V/ 3 A. Spojite USB-C uređaj. Ove priključke možete upotrebljavati samo nakon spajanja USB kabela (Type-A na Type-C ili Type-C na Type-C) između računala i monitora. |
| 13 | Fiksiranje stalka | Fiksirajte stalak na monitor vijkom M3 x 8 mm (vijak se ne isporučuje). |
| 14 | Ugrađeni zvučnici | Slanje zvuka iz izlaza za zvuk. |

Podaci monitora

| | |
|-----------------------------|--|
| Vrsta zaslona | Aktivna matrica - TFT LCD |
| Vrsta ploče | Tehnologija preklapanja u ravnini |
| Aspect Ratio (Format slike) | 21:9 |
| Dimenzije vidljive slike | |
| Dijagonalno | 1008,59 mm (39,7 inča) |
| Aktivno područje | |
| Vodoravni | 929,28 mm (36,59 inča) |
| Vertikalno | 392,04 mm (15,44 inča.) |
| Površina | 364236,5 mm ² (564,95 inča ²) |
| Veličina piksela | 0,1815 mm x 0,1815 mm |
| Piksela po inču (PPI) | 140 |
| Kut gledanja | |
| Vodoravni | 178° (tipično) |
| Vertikalni | 178° (tipično) |
| Svjetlina | 300 cd/m ² (tipično) |
| Omjer kontrasta | 1000 do 1 (tipično) |
| Zakrivljenost | 2500R |



| | |
|---|--|
| Premaz zaslona | Zaštitni sloj protiv blještanja prednjeg polarizatora (3H) |
| Pozadinsko svjetlo | LED |
| Dubina boje | 1,07 milijardi boja |
| Gama boja* | 98% (tipično) DCI-P3 |
| Povezivost | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1.4 (HDCP 2.2) (10-bitna boja pri 60 Hz) • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) (10-bitna pri 30 Hz) • 1 x Thunderbolt™ 3 (90 W) (alternativni način rada s DisplayPort 1.4, Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s) priključak za odlazni prijenos, Power Delivery PD do 90 W) • 1 x USB priključak za odlazni prijenos • 1 x USB Type-C priključak za dolazni prijenos (15 W), Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s) • 4 x Super speed USB Type-A 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) • 1 x Super speed USB Type-A 3.2 Gen2 s BC1.2 mogućnošću punjenja s 2 A (maksimalno) • 1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključnica od 3,5 mm) • 1 x RJ45 |
| Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja) | |
| Gore | 11,3 mm |
| Lijevo/Desno | 11,3 mm |
| Dolje | 15,8 mm |
| Podesivost | |
| Stalak s podesivom visinom | 120 mm |
| Nagib | -5° do 21° |
| Zakretanje | -30° do 30° |
| Organizacija kabela | Da |
| Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM) | Jednostavno podešavanje i ostale ključne značajke |
| Sigurnost | Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno) |

* Samo na ploči prirodno u prilagođenom načinu rada.



Podaci o razlučivosti

| | |
|--|--------------------------------|
| Horizontalno područje skeniranja | 27 kHz do 133,286 kHz |
| Vertikalno područje skeniranja | 24 Hz do 86 Hz |
| Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost | 5120 x 2160 pri 60 Hz |
| Mogućnosti video prikaza (HDMI & DP & Thunderbolt™ 3 (90 W) alternativni način rada) | 480p, 560p, 720p, 1080i, 1080p |

Unaprijed postavljeni načini prikaza

| Način prikaza | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Takt piksela (MHz) | Polaritet sinkronizacije (horizontalna/vertikalna) |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,50 | 70,00 | 28,30 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,50 | 60,00 | 25,20 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,90 | 60,30 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,90 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,40 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,00 | 75,00 | 78,80 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 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 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04 | 60,00 | 154,00 | +/- |
| VESA, 2048 x 1152 | 70,99 | 60,00 | 156,75 | +/- |
| VESA, 2048 x 1280 | 78,92 | 60,00 | 174,25 | +/- |
| VESA, 2560 x 1080 | 66,64 | 60,00 | 181,25 | +/- |
| VESA, 1024 x 2160 | 133,24 | 60,00 | 157,75 | +/- |
| VESA, 1280 x 2160 | 133,15 | 60,00 | 191,75 | +/- |
| VESA, 2560 x 2160 | 133,27 | 60,00 | 362,50 | +/- |
| VESA, 3840 x 2160 | 65,58 | 30,00 | 262,75 | +/- |



| | | | | |
|-------------------|--------|-------|--------|-----|
| VESA, 3840 x 2160 | 135,00 | 60,00 | 594,00 | +/- |
| VESA, 3840 x 2160 | 133,31 | 60,00 | 533,25 | +/- |
| VESA, 4096 x 2160 | 65,67 | 30,00 | 279,50 | +/- |
| VESA, 4096 x 2160 | 133,28 | 60,00 | 567,25 | +/- |
| VESA, 5120 x 2160 | 65,72 | 30,00 | 347,00 | +/- |
| VESA, 5120 x 2160 | 133,27 | 60,00 | 703,75 | +/- |

Električni podaci

| | |
|---------------------------------|--|
| Ulazni video signali | <ul style="list-style-type: none"> • Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije • Podrška za ulaz signala za DP/HDMI/ Thunderbolt™ 3 (90 W) |
| Ulazni napon/frekvencija/struja | 100-240 VAC / 50 ili 60 Hz ± 3 Hz/2,8 A (maksimalno) |
| Struja pokretanja | 120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.) |
| Potrošnja snage | 0,3 W (isključeni način rada) ¹ 0,3 W (u stanju pripravnosti) ¹ 41,3 W (uključeni način rada) ¹ 240 W (Maks.) ² 44,81 W (P _{on}) ³ 140,86 kWh (TEC) ³ |


¹ Kako je definirano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta s maksimalnom snagom opterećenja na USB priključcima.

³ P_{on}: Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u izdanju Energy Star 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja snage u kWh definirana je u izdanju Energy Star 8.0.

Ovaj dokument je informativan i prikazuje performanse u laboratorijskom okruženju. Proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste naručili i nema obvezu ažurirati takve informacije. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili na neki drugi način. Ni jedno jamstvo za točnost ili potpunost nije izraženo ili podrazumijevano.

 **NAPOMENA: Ovaj monitor ima certifikat ENERGY STAR.**





Ovaj je proizvod kvalificiran za ENERGY STAR u tvorničkim postavkama, što se može povratiti pomoću funkcije „Factory Reset“ u OSD izborniku. Mijenjanjem tvorničkih postavki ili omogućavanjem drugih značajki može se povećati potrošnja energije i premašiti ograničenje ENERGY STAR standarda.



Podaci o zvučniku

| | |
|------------------------|-----------------|
| Nazivna snaga zvučnika | 2 x 9 W |
| Frekvencijski opseg | 100 Hz – 20 kHz |
| Impedancija | 8 ohma |

Fizičke karakteristike

| | |
|------------------------|--|
| Vrsta priključka | <ul style="list-style-type: none">• DP priključak• HDMI priključak• Thunderbolt™ 3 (90 W) priključak• Audio linijski izlaz• Priključak za RJ45• USB Type-C priključak za dolazni prijenos x1 (Priključak s ikonom  podržava 5 V/ 3 A)• Super speed USB Type-A 3.2 Gen2 priključak za dolazni prijenos x 4 (Priključak s ikonom baterije  podržava BC 1.2.) |
| Vrsta signalnog kabela | <ul style="list-style-type: none">• Kabel DP na DP od 1,8 m• HDMI kabel 1,8 m• Super Speed USB 3.2 Gen1 (A to B) kabel od 1,8 m• Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktivni kabel od 1,5 m |
| Dimenzije (sa stalkom) | |
| Visina (produženo) | 577,3 mm (22,73 inča) |
| Visina (zbijeno) | 457,8 mm (18,02 inča) |
| Širina | 946,6 mm (37,27 inča) |
| Dubina | 248,0 mm (9,76 inča) |
| Dimenzije (bez stalka) | |
| Visina | 419,1 mm (16,50 inča) |
| Širina | 946,6 mm (37,27 inča) |
| Dubina | 59,6 mm (2,35 inča) |
| Dimenzije stalka | |
| Visina (produženo) | 438,3 mm (17,26 inča) |
| Visina (zbijeno) | 391,5 mm (15,41 inča) |



| | |
|--|-----------------------|
| Širina | 334,5 mm (13,17 inča) |
| Dubina | 248,0 mm (9,76 inča) |
| Težina | |
| Težina s pakiranjem | 21,6 kg (47,62 lb) |
| Težina sa sklopom stalka i kabelima | 13,8 kg (30,42 lb) |
| Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela) | 9,5 kg (20,94 lb) |
| Težina sklopa stalka | 4,3 kg (9,48 lb) |

Karakteristike okruženja

| | |
|---|---|
| Zadovoljeni standardi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Monitor s ENERGY STAR certifikatom. • EPEAT registracija dodjeljuje se ako je to primjenjivo. EPEAT registracija ovisi o državi. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi. • Zasloni s TCO certifikatom. • Usklađen za RoHS. • Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele). • Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju. • Staklo bez arsena i žive samo za ploču zaslona. | |
| Temperatura | |
| U radu | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| U mirovanju | -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) |
| Vlažnost | |
| U radu | 10% do 80% (bez kondenzacije) |
| U mirovanju | 5% do 90% (bez kondenzacije) |
| Nadmorska visina | |
| U radu | 5.000 m (16.404 ft) (maksimalno) |
| U mirovanju | 12.192 m (40.000 ft) (maksimalno) |
| Rasipanje topline | 818,91 BTU/sat (maksimalno) 140,92 BTU/sat (u uključenom stanju) |



Video - širina pojasa

| Glavno računalo | Video kabel | Razlučivost |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| USB-C (Alt način rada DP1.2) | USB-C Gen1 kabel | 5120 x 2160 pri 30 Hz |
| | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |
| USB-C (Alt način rada DP1.4) | USB-C Gen2 kabel | 5120 x 2160 pri 60 Hz |
| | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | 5120 x 2160 pri 60 Hz |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | 5120 x 2160 pri 60 Hz |
| TBT3 (Alt način rada DP1.2) | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | 5120 x 2160 pri 30 Hz |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |
| TBT3 (Alt način rada DP1.4) | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | 5120 x 2160 pri 60 Hz |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |
| HDMI 2,0 | HDMI 2.0 kabel | 5120 x 2160 pri 30 Hz |
| HDMI 1,4 | HDMI 2.0 kabel | 3840 x 2160 pri 30 Hz |

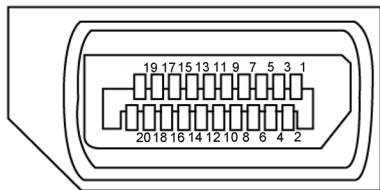
USB - širina pojasa

| Glavno računalo | USB kabel za odlazni prijenos | USB uređaj spojen na USB-A ili C priključak za dolazni prijenos |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| USB-A (5 Gb/s) | A-C kabel | podrжан, USB 2.0/3.2 Gen1 |
| | A-B kabel | |
| USB-C (5 Gb/s samo prijenos podataka) | USB-C Gen1/2 kabel | podrжан, USB 2.0/3.2 Gen1 |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | podrжан, samo USB 2.0. |
| | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | |
| USB-C (Alt način rada DP1.2) | USB-C Gen1/2 kabel | podrжан, samo USB 2.0. |
| | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |
| USB-C (Alt način rada DP1.4) | USB-C Gen1/2 kabel | podrжан, samo USB 2.0. |
| | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |
| TBT3 | Thunderbolt™ 3 aktivni kabel (40G) | podrжан USB3.2 Gen2 |
| | Thunderbolt™ 4 aktivni kabel (40G) | |



Raspored kontakata

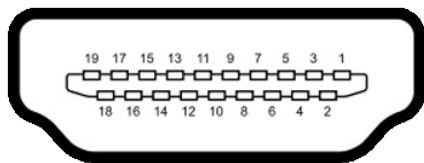
DP priključak (ulazni)



| Broj kontakta | Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata |
|---------------|--|
| 1 | ML3(n) |
| 2 | MASA |
| 3 | ML3(p) |
| 4 | ML2(n) |
| 5 | MASA |
| 6 | ML2(p) |
| 7 | ML1(n) |
| 8 | MASA |
| 9 | ML1(p) |
| 10 | ML0(n) |
| 11 | MASA |
| 12 | ML0(p) |
| 13 | CONFIG1 |
| 14 | CONFIG2 |
| 15 | AUX CH (p) |
| 16 | MASA |
| 17 | AUX CH (n) |
| 18 | Detekcija brzog ukapčanja |
| 19 | Povrat |
| 20 | DP_PWR |



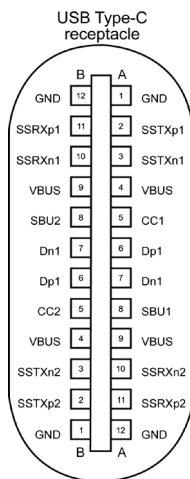
HDMI priključak



| Broj kontakta | Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata |
|---------------|--|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 OKLOP |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 OKLOP |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | TMDS DATA 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 OKLOP |
| 9 | TMDS DATA 0- |
| 10 | TMDS TAKT+ |
| 11 | TMDS TAKT OKLOP |
| 12 | TMDS TAKT- |
| 13 | CEC |
| 14 | Rezervirano (nije spojeno na uređaju) |
| 15 | DDC TAKT (SCL) |
| 16 | DDC PODACI (SDA) |
| 17 | DDC/CEC uzemljenje |
| 18 | NAPAJANJE +5 V |
| 19 | DETEKCIJA BRZOG UKAPČANJA |



Thunderbolt™ 3 (USB Type-C) priključak






| Kontakt | Signal | Kontakt | Signal |
|---------|--------|---------|--------|
| A1 | MASA | B12 | MASA |
| 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 | MASA | B1 | MASA |





Univerzalna serijska sabirnica (USB)


U ovom odjeljku nalaze se podaci o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA: Do 2 A na USB priključku za dolazni prijenos (priključak s ikonom  baterije) s uređajima sukladnima s BC 1.2; do 1,0 A na druga 2 USB dolazna priključka; Do 3 A na USB dolaznom priključku (priključak s ikonom ) s uređajima sukladnima s 5 V/3 A.**

Računalo ima sljedeće USB priključke:

- 5 dolazni prijenos - 3 s donje strane, 2 za brzi pristup
- 1 za odlazni prijenos

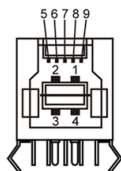
Priključak za napajanje - priključci s ikonom  baterije podržavaju mogućnost brzog napajanja za BC 1.2 sukladne uređaje. USB Type-C priključak za dolazni prijenos s ikonom  podržava mogućnost brzog napajanja za 5 V / 3 A kompatibilne uređaje.

 **NAPOMENA: USB priključci monitora rade samo kad je monitor uključen ili u načinu rada u pripravnosti. U načinu rada u pripravnosti, USB kabel (Type-C na Type-C) je uključen, USB priključci mogu funkcionirati normalno. U protivnom, odaberite OSD postavku USB-a. Ako je postavka „On in Standby Mode“ (Uključeno u načinu rada u pripravnosti), USB može funkcionirati normalno ili će USB biti onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.**

| Brzina prijenosa | Brzina prijenosa podataka | Maksimalna potrošnja energije (pojedini priključak) |
|--------------------------|---------------------------|---|
| Super Speed USB 3.2 Gen2 | 10 Gb/s | 4,5 W |
| Super Speed USB 3.2 Gen1 | 5 Gb/s | 4,5 W |
| Visoka brzina | 480 Mb/s | 2,5 W |
| Puna brzina | 12 Mb/s | 2,5 W |

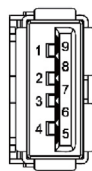


USB odlazni priključak



| Broj kontakta | Naziv signala |
|---------------|---------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | MASA |
| 5 | StdB_SSTX- |
| 6 | StdB_SSTX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdB_SSRX- |
| 9 | StdB_SSRX+ |
| Shell | Oklop |

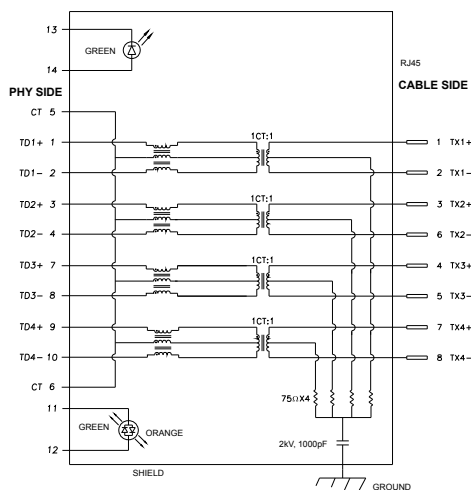
USB priključak za dolazni prijenos



| Broj kontakta | Naziv signala |
|---------------|---------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | MASA |
| 5 | StdA_SSRX- |
| 6 | StdA_SSRX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdA_SSTX- |
| 9 | StdA_SSTX+ |
| Shell | Oklop |



RJ45 priključak (strana konektora)



| Kontakt | Signal | Kontakt | Signal |
|---------|--------|---------|------------------|
| 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 | ZELENA |
| 7 | TD3+ | 14 | ZELENA |

Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte upravljački program za Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver dostupan za vaš sustav. Ovo je dostupno za preuzimanje na www.dell.com/support pod odjeljkom „Upravljački program i preuzimanje“.

Brzina mrežnog (RJ45) prijenosa preko USB-C maksimalna brzina je 1000 Mb/s.

NAPOMENA: Ova LAN priključak je usklađen za 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava lozinku s Mac adresom (otisnuto na naljepnici modela) i Wake-on-LAN (WOL) iz stanja pripravnosti (samo S3) i funkciju PXE pokretanja, ove 3 značajke ovise o postavci BIOS-a i verziji OS-a.



LED status RJ45 priključka:

| LED | Boja | Opis |
|------------|-----------------|---|
| Desni LED | Žuta ili zelena | Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none">• Narančasto uključeno - 1000 Mb/s• Zeleno uključeno - 100 Mb/s• Isključeno - 10 Mb/s |
| Lijevi LED | Zeleni | Indikator veze/aktivnosti: <ul style="list-style-type: none">• Trepće - aktivnost na priključku.• Svijetli zeleno - veza se uspostavlja.• Isključeno - veza nije uspostavljena. |

 **NAPOMENA:** RJ45 kabel nije standardni pribor i ne isporučuje se.

Plug-and-Play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se računalo može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski; prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Rad s monitorom](#)

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivom stanju, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o pravilima u vezi piksela LCD monitora potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomija

△ OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tipkovnice može uzrokovati ozljede.

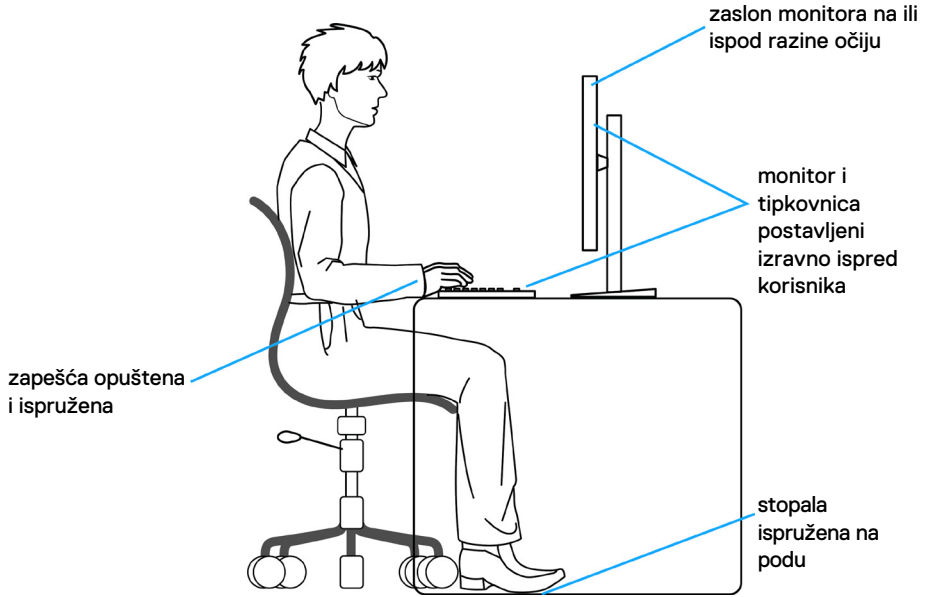
△ OPREZ: Dugotrajno gledanje zaslona monitora može dovesti do naprezanja očiju.

Zbog udobnosti i učinkovitosti, pratite sljedeće smjernice prilikom postavljanja i upotrebe radne postaje računala:

- Postavite monitor tako da se za vrijeme rada nalazi točno ispred vas, zajedno s tipkovnicom. Možete kupiti posebne police koje olakšavaju pravilno postavljanje tipkovnice.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja oka i bolova u vratu/leđima/ramenima uslijed korištenja monitora u dugim vremenskim periodima, predlažemo sljedeće:
 1. Postavite zaslon na udaljenost od 50 - 70 cm (20 do 28 inča) od očiju.
 2. Često trepćite kako biste održavali vlažnost očiju ili navlažite vodom nakon dugotrajnog korištenja monitora.
 3. Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svaka dva sata.
 4. Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je od vas udaljen barem 6 m.
 5. Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- Pobrinite se da je zaslon monitora u ravnini očiju ili blago ispod kada sjedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora, kontrast i svjetlinu.
- Prilagodite svjetlo u okolini (svjetla iznad glave, stolne svjetiljke i zastore ili zavjese blizu prozora) kako biste smanjili odbлесак i sjaj na zaslonu monitora.
- Koristite stolac koji dobro podupire donji dio leđa.
- Držite podlaktice horizontalno postavljene, sa zapešćima u neutralnom, udobnom položaju prilikom upotrebe tipkovnice ili miša.
- Uvijek ostavite prostora za odmor ruku prilikom korištenja tipkovnice i miša.
- Neka gornji dio ruku prirodno leži na obje strane.
- Stopala položite ravno na pod.
- Kada sjedite, prebacite težinu nogu na stopala, a ne na prednji dio sjedala. Prilagodite visinu stolca ili koristite oslonac za stopala ako je potreban za održavanje pravilnog položaja tijela.
- Mijenjajte radne aktivnosti. Pokušavajte organizirati posao tako da ne morate dugo sjediti i raditi. Redovito ustanite i prošetajte uokolo.



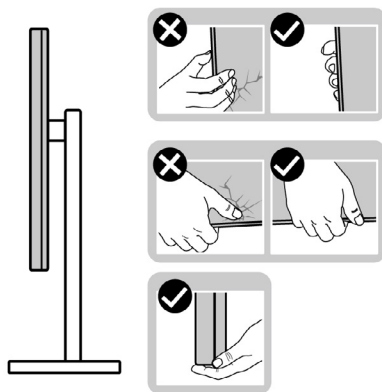
- Na područje ispod stola ne smije biti prepreka i kabela ili električnih kabela koji mogu narušavati udobnost pri sjedenju ili koji predstavljaju opasnost od spoticanja.



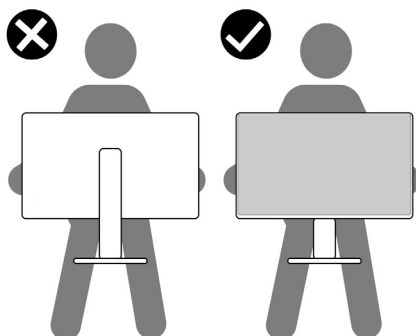
Rukovanje sa zaslonom i njegovo pomicanje

Kako biste osigurali sigurnu potrebu monitora prilikom njegova podizanja ili pomicanja, slijedite smjernice iz nastavka:

- Prije pomicanja ili podizanja monitora, isključite računalo i monitor.
- Iskopčajte sve kablove iz monitora.
- Postavite monitor u izvornu kutiju s izvornim ambalažnim materijalom.
- Prilikom podizanja ili pomicanja monitora, čvrsto držite donji rub i bočnu stranu monitora bez primjene prevelike sile.



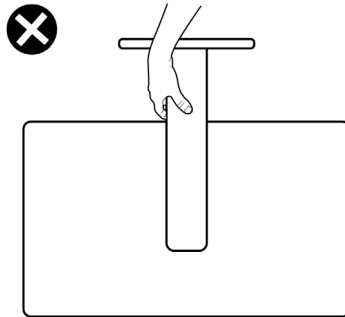
- Prilikom podizanja ili pomicanja monitora, pazite da je zaslon uvijek okrenut od vas i nemojte pritisnuti područje zaslona kako ga ne biste ogrebali ili oštetili.



- Pri transportu monitora, pazite da ne bude izložen iznenadnim udarcima ili vibracijama.



- Prilikom podizanja ili pomicanja monitora, nemojte ga preokretati držeći ga za stalak ili podizač stalka. To može dovesti do nehotičnog oštećenja monitora ili do tjelesnih ozljeda.



Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora, odspojite kabel monitora za napajanje iz zidne utičnice.
- ⚠ **OPREZ:** Pročitajte **Sigurnosne upute** prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.



Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za antistatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, meku krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



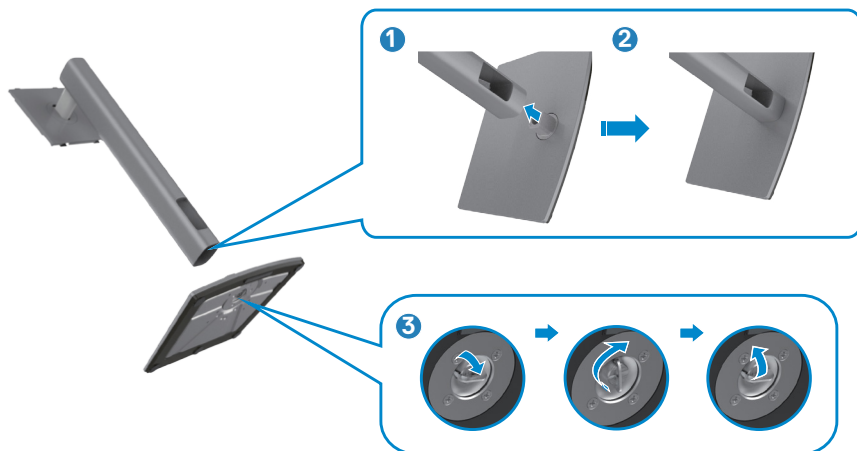
Podešavanje monitora

Spajanje stalka

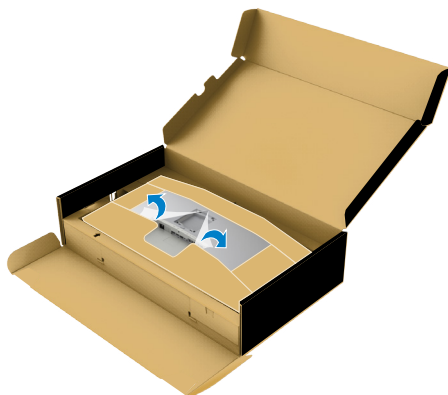
-  **NAPOMENA:** Podizač stalka i baza stalka odvojeni su prilikom isporuke monitora iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Sljedeće upute vrijede samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

Pričvršćivanje stalka monitora:

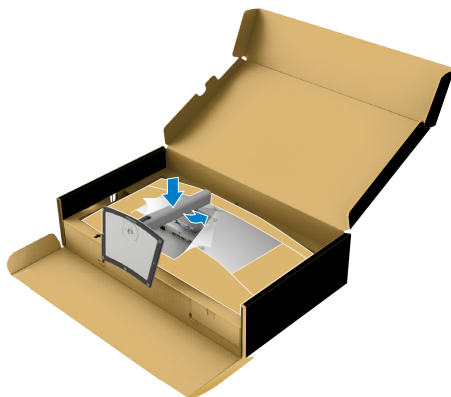
1. Poravnajte i postavite podizač na stalak.
2. Otvorite ručicu vijka na dnu stalka i okrenite je u smjeru kazaljke za učvršćenje sklopa stalka.
3. Zatvorite ručicu vijka.



4. Otvorite zaštitni poklopac monitora kako biste oslobodili pristupi VESA utora na monitoru.



5. Gurnite umetke na podizaču stalka u utore na stražnjem poklopcu zaslona i spustite sklop stalka tako da sjedne na mjesto.

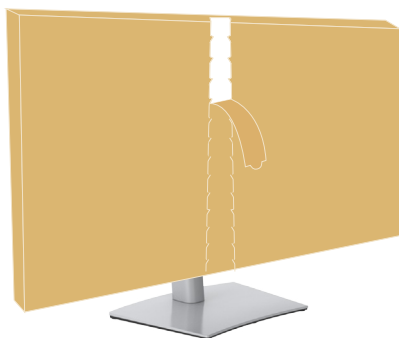


6. Držeći podizač stalka pažljivo podignite monitor, zatim ga postavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Čvrsto držite podizač stalka prilikom podizanja monitora kako ne bi došlo do nehotećnog oštećenja.

7. Skinite zaštitni papir s monitora.

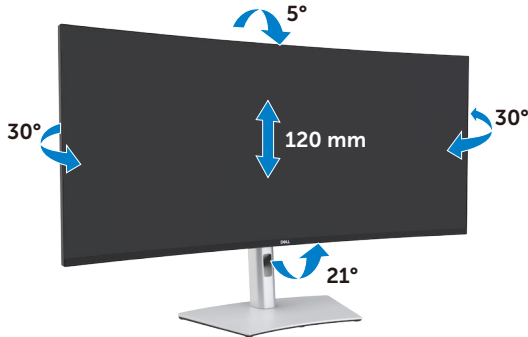


Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

Nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.

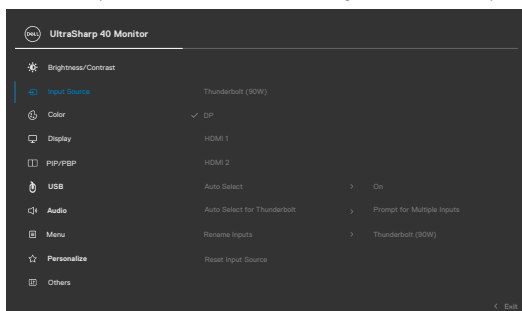


NAPOMENA: Stalak je odvojen prilikom isporuke monitora iz tvornice.

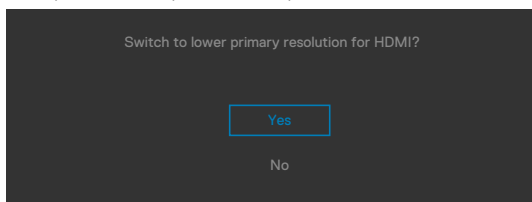


Prijelaz na nižu/višu razlučivost

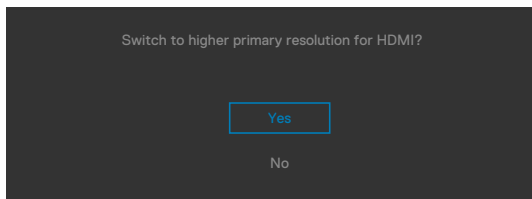
1. Pritisnite gumb na upravljačkoj palici da pokrenete glavni OSD izbornik.
2. Pomaknite upravljačku palicu da odaberete **input source (ulazni izvor)**.



3. Pomaknite upravljačku palicu gore ili dolje da odaberete **HDMI 1/HDMI 2**, pritisnite i držite upravljačku palicu 8 s, prikazat će se sljedeća poruka:



4. Odaberite **Yes (Da)** za prijelaz s HDMI 2.0 (zadano) na HDMI 1.4 (ili odaberite Ne za otkazivanje postupka).
5. Ponovite opet korake 3 i 4 za prijelaz s HDMI 1.4 na HDMI 2.0.



Spajanje DP kabela



Spajanje USB kabela



Spajanje Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktivnog kabela



Thunderbolt™ 3 (90 W) priključak na monitoru:

- Može se koristiti kao Thunderbolt™ 3 ili DisplayPort 1.4, naizmjenično.
- Podržava električno napajanje (PD) putem USB-a s profilom do 90 W.

NAPOMENA: Bez obzira na potrebnu snagu/stvarnu potrošnju energije vašeg prijenosnog računala ili preostalu izdržljivost baterije, monitor Dell U4021QW osmišljen je za napajanje vašeg prijenosnog računala do 90 W.

| Nazivna snaga (na prijenosnim računalima koji imaju Thunderbolt™ 3 (90 W) i PowerDelivery) | Maksimalna snaga punjenja |
|--|---------------------------|
| 45 W | 45 W |
| 65 W | 65 W |
| 90 W | 90 W |
| 130 W | Nije podržano |

Spajanje monitora za RJ45 kabel (opcija)



Organiziranje kabela



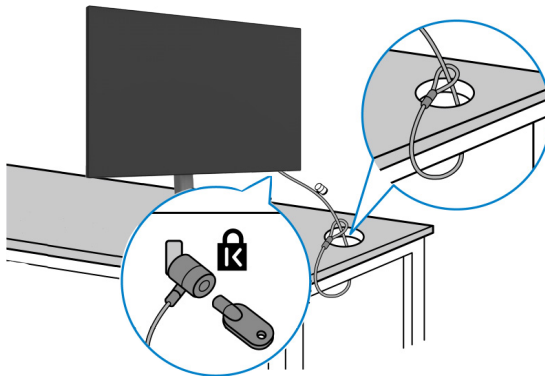
Nakon pričvršćivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za pričvršćivanje kabela) organizirajte sve kabele kao što je prethodno prikazano.

Zaštita uređaja korištenjem Kensington brave (opcija)

Sigurnosna brava nalazi se na dnu monitora. (Pogledajte [Utor za sigurnosno zaključavanje](#))

Više informacija o korištenju Kensington brave (kupuje se zasebno) potražite u dokumentaciji isporučenoj uz bravu.

Pričvrstite monitor za stol koristeći Kensington sigurnosnu bravu.



NAPOMENA: Slika se koristi samo kao referenca. Izgled brave može se razlikovati.



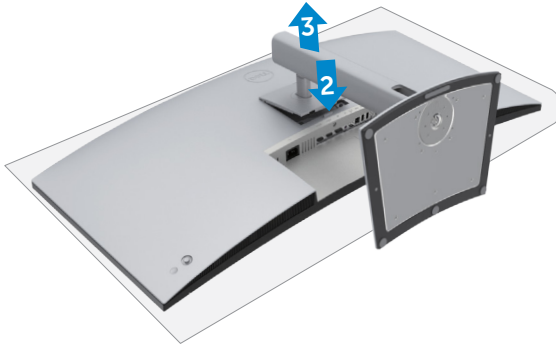
Uklanjanje stalka monitora

△ OPREZ: Da biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu prilikom uklanjanja postolja, uvjerite se da je monitor postavljen na mekanu, čistu površinu.

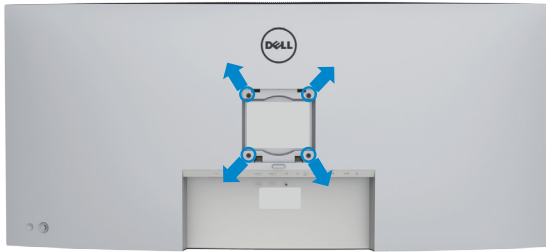
📎 NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na mekanu krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite postolje iznad i dalje od monitora.



Ugradnja na zid (opcija)



NAPOMENA: Koristite M4 x 10 mm vijke za pričvršćivanje monitora na komplet za ugradnju na zid.

Pogledajte upute koje ste dobili s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.


1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Uklonite stalak.
3. Križnim odvijačem uklonite četiri vijka kojima je pričvršćen plastični pokrov.
4. Nosače za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
5. Ugradite monitor na zid prateći upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.

NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 38 kg (83,76 lb).



Rad s monitorom

Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.

Korištenje upravljačke palice

Koristite upravljačku palicu na stražnjoj strani monitora za podešavanja postavki OSD izbornika.



1. Pritisnite gumb na upravljačkoj palici da pokrenete glavni OSD izbornik.
2. Pomičite upravljačku palicu gore/dolje/lijevo/desno za prijelaz između opcija.
3. Ponovno pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu postavki i izlaz.

Upravljačka palica

| Opis |
|------|
|------|



- Kad je OSD izbornik isključen, pritisnite ovaj gumb za potvrdu izbora ili spremanje postavki.
- Kad je OSD izbornik isključen, pritisnite ovaj gumb za pokretanje OSD izbornika. Pogledajte [Pristupanje sustavu izbornika](#).



- Koristi se za pomicanje u 2 (udesno i ulijevo) smjera.
- Pomaknite udesno za ulaz u podizbornik.
- Pomaknite ulijevo za izlaz iz podizbornika.
- Koristi se za povećavanje (udesno) i smanjenje (ulijevo) parametara odabrane stavke izbornika.



- Koristi se za pomicanje u 2 (gore i dolje) smjera.
- Služi za pomicanje između stavki izbornika.
- Koristi se za povećavanje (gore) i smanjenje (dolje) parametara odabrane stavke izbornika.



Koristite upravljačke gumbе palice na stražnjoj strani monitora za podešavanje postavki zaslona. Dok koristite gumb za namještanje postavki, u OSD izborniku bit će prikazane brojevne vrijednosti svake značajke onako kako se mijenjaju.



| | Opcije | Opis |
|---|---|--|
| 1 |  Tipkovnički prečac: Izbornik | Ovaj gumb Izbornik koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. |
| 2 |  Tipkovnički prečac: Glasnoća | Ovaj gumb koristite za podešavanje glasnoće ugrađenih zvučnika. |
| 3 |  Tipkovnički prečac: Ulazni izvor | Ovaj gumb koristite za odabir s popisa ulaznih izvora . |
| 4 |  Tipkovnički prečac: Unaprijed postavljeni načini rada | Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje . |
| 5 |  Tipkovnički prečac: Svjetlina/kontrast | Za izravan pristup klizačima za podešavanje postavki Svjetlina/kontrast . |
| 6 |  Tipkovnički prečac: PIP/PBP | Ovaj gumb koristite za odabir s popisa PIP/PBP . |
| 7 |  Izlaz | Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili izlaz iz OSD glavnog izbornika. |

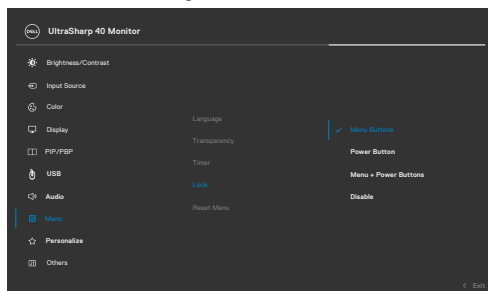


Uporaba funkcije za zaključavanje OSD izbornika

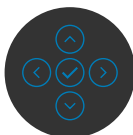
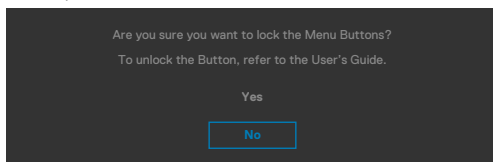
Upravljačke gume na prednjoj ploči možete zaključati kako biste onemogućili pristup OSD izborniku i/ili gumbu napajanja.

Na izborniku za zaključavanje zaključajte gume.

1. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.



2. Prikazuje se sljedeća poruka:

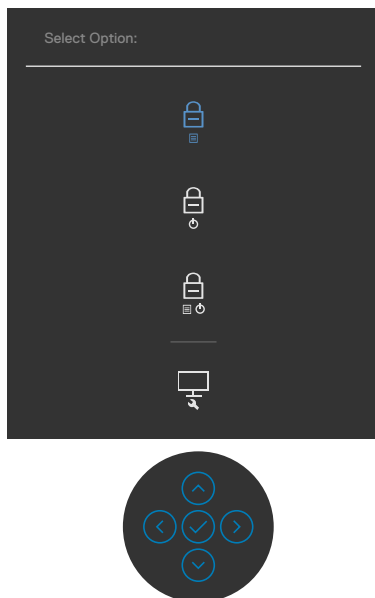


3. Odaberite **Yes (Da)** za zaključavanje gumba. Nakon zaključavanja, pritiskom na upravljački gumb prikazat će se ikona lokota







S pomoću upravljačke palicezaključajte gumbе.

Pritisnite i četiri sekunde zadržite lijevi gumb smjera na palici, na zaslonu će se prikazati izbornik.



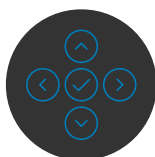
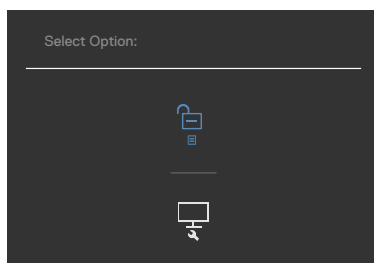
Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:




| Opcije | Opis |
|---|---|
| 1  Zaključavanje gumba izbornika | Odaberite ovu opciju za zaključavanje funkcije OSD izbornika. |
| 2  Zaključavanje gumba za napajanje | Upotrijebite ovu opciju za zaključavanje gumba napajanja. Time će se spriječiti da korisnik gumbom za napajanje isključi monitor. |
| 3  Zaključavanje gumba izbornika i gumba za napajanje | Upotrijebite ovu opciju za zaključavanje OSD izbornika i gumba za napajanje radi isključivanja monitora. |
| 4  Ugrađeni alat za dijagnostiku | Upotrijebite ovu opciju za pokretanje ugrađene dijagnostike, pogledajte Ugrađeni alat za dijagnostiku . |



Otključavanje gumba.

Pritisnite i četiri sekunde držite lijevi navigacijski gumb smjera na palici dok se na zaslonu ne prikaže izbornik. Sljedeća tablica sadrži opis mogućnosti otključavanja upravljačkih gumba na prednjoj ploči.

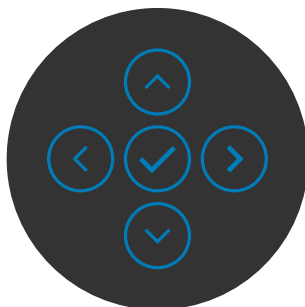







| Opcije | Opis |
|---|--|
| 1  Otključavanje gumba izbornika | Upotrijebite ovu opciju za otključavanje funkcije OSD izbornika. |
| 2  Otključavanje gumba za napajanje | Upotrijebite ovu opciju za otključavanje gumba za napajanje radi isključivanja monitora. |
| 3  Otključavanje gumba izbornika i gumba za napajanje | Upotrijebite ovu opciju za otključavanje OSD izbornika i gumba za napajanje radi isključivanja monitora. |



Gumb na prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.




| Gumb na prednjoj ploči | Opis |
|--|--|
| 1   Gore Dolje | Koristite tipke Gore (povećavanje) i Dolje (smanjenje) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku. |
| 2  Prethodno | Gumb Prethodno koristite za povratak na prethodni izbornik. |
| 3  Sljedeće | Gumb Sljedeće koristite za potvrđivanje odabira. |
| 4  Kvačica | Gumb Kvačica koristite za potvrđivanje odabira. |



Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika

Pristup sustavu izbornika

| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|--|---------------------------|---|
|  | Svjetlina/kontrast | Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast) . |



Svjetlina

Brightness (Svjetlina) prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.

(minimalno 0; maksimalno 100).

Pomaknite upravljačku palicu prema gore za povećavanje svjetline.

Pomaknite upravljačku palicu prema dolje za smanjenje svjetline.

Kontrast

Prvo prilagodite **Brightness (Svjetlina)**, a zatim prilagodite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.

Pomaknite upravljačku palicu prema gore za povećanje kontrasta, a pomaknite je dolje za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.



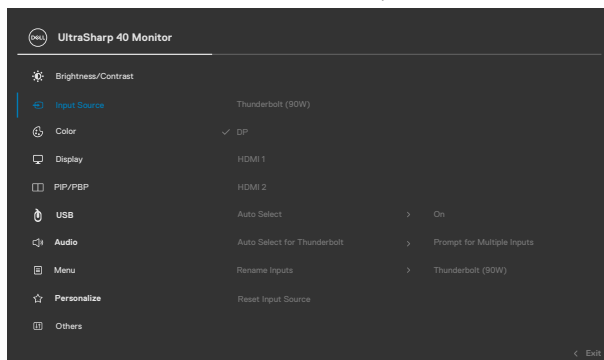
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis



Ulazni izvor

Izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir između različitih video ulaza koji su povezani s monitorom.



Thunderbolt™ (90 W)

Odaberite ulaz **Thunderbolt™ (90 W)** kada koristite priključak **Thunderbolt™ 3 (90 W)**. Pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu odabira.

DP

Odaberite **DP** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort)** konektor. Pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu odabira.

HDMI 1

Odaberite **HDMI 1** ulaz kad koristite HDMI priključke. Pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu odabira.


HDMI 2

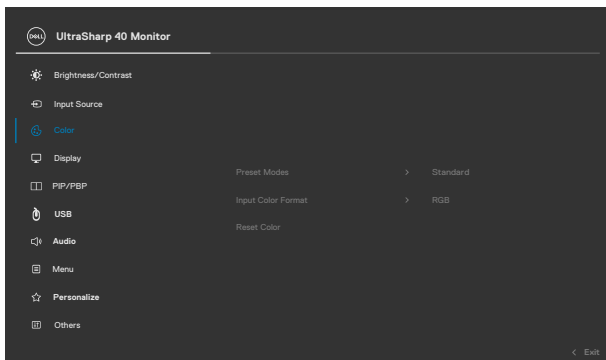
Odaberite **HDMI 2** ulaz kad koristite HDMI priključke. Pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu odabira.

Automatski odabir

Uključite funkcije kako bi monitor mogao automatski tražiti dostupne ulazne izvore. Pritisnite gumb upravljačke palice za potvrdu odabira.

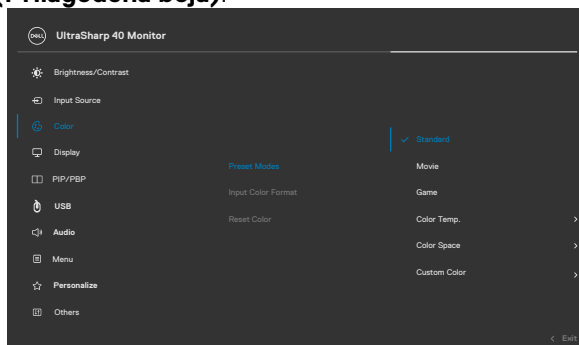


| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|--|--|--|
| | Automatski odabir za Thunderbolt™ | <p>Omogućuje da automatski odabir za Thunderbolt™ postavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upit za više ulaza: prikaži poruku o prebacivanju na Thunderbolt™ video ulaz kako bi korisnik odabrao ili odbio prebacivanje. • Da: Monitor uvijek prelazi na Thunderbolt™ video bez pitanja kada je spojen Thunderbolt™ 3. • Ne: Monitor NEĆE automatski prijeći na Thunderbolt™ video s drugog dostupnog ulaza. |
| | Preimenovanje ulaza | Omogućuje preimenovanje ulaza |
| | Poništi ulazni izvor | Vraća sve postavke u izborniku Input Source (Ulazni izvor) na tvornički zadane vrijednosti. |
|  | Boja | Koristite izbornika Color (Boja) za prilagođavanje načina podešavanja boje. |



**Unaprijed
postavljeni
načini rada**

Kada odaberete unaprijed postavljene načine rada, na popisu možete odabrati **Standard (Standardni)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Color Temp. (Temperatura boje)**, **Color Space (Dubina boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)**.

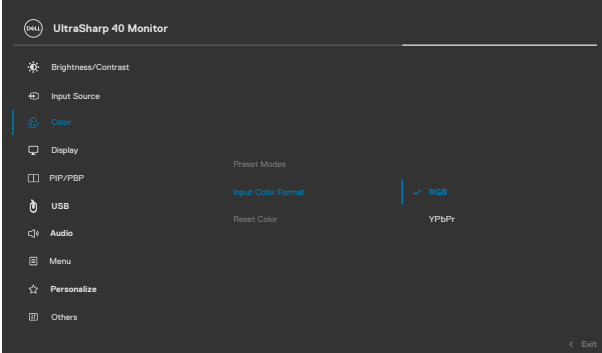



- **Standard (Standardni):** Zadana postavka boje. Ovaj monitor koristi ploču s niskom razinom plave svjetlosti i ima certifikat TUV za smanjenu emisiju plave svjetlosti i stvara opuštavajuću i manje stimulirajuću sliku pri čitanju sadržaja na zaslonu.
- **Movie (Film):** Idealno za filmove.
- **Game (Igra):** Idealno za većinu igračih aplikacija.
- **Color Temp. (Temperatura boje):** Zaslom izgleda toplije uz nijansu crvene/žute, s klizačem postavljenim na 5.000 K ili hladnije uz nijansu plave, s klizačem postavljenim na 10.000 K.
- **Color Space (Dubina boje):** Korisnicima omogućuje odabir prostora boja: sRGB i DCI-P3, zadana postavka je sRGB.

NAPOMENA: Kada odaberete DCI-P3 kao dubinu boje, jačina pozadinskog svjetla postaviti će se na zadanu vrijednost od 50 cd/m² (tipično). Jačinu pozadinskog svjetla može ručno podesiti s pomoću funkcije Svjetlina u Svjetlina/Kontrast u OSD izborniku.

- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje ručno prilagođavanje postavki boja. Pritisnite lijevi i desni gumb upravljačke palice za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.



| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Format ulazne boje | Format ulazne boje | <p>Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo (ili DVD player) pomoću kabela Thunderbolt™, DP, HDMI. ♦ YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz. |
| | |  |
| | |  |
| | Nijansa | <p>Pomaknite palicu gore ili dolje za prilagođavanje nijanse od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Prilagodba nijanse je moguća samo za načine Film i Igra.</p> |
| | Zasićenje | <p>Pomaknite palicu gore ili dolje za prilagođavanje zasićenja od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Prilagodba zasićenja je moguća samo za načine Film i Igra.</p> |
| | Reset Color | <p>Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p> |



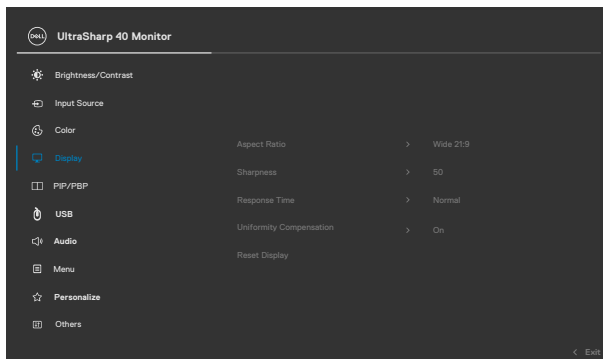
Ikona Izbornici i podizbornici



Zaslon

Opis

Koristite izbornik Zaslon za prilagođavanje slike.



Format slike

Prilagodite format slike na **Široko 21:9, Automatska promjena veličine, 4:3 i Piksel za piksel.**

Oštrina

Čini sliku oštrijom ili mekšom.

Pomaknite upravljačku palicu gore i dolje za prilagodbu oštirine na vrijednost između '0' i '100'.

Vrijeme odziva


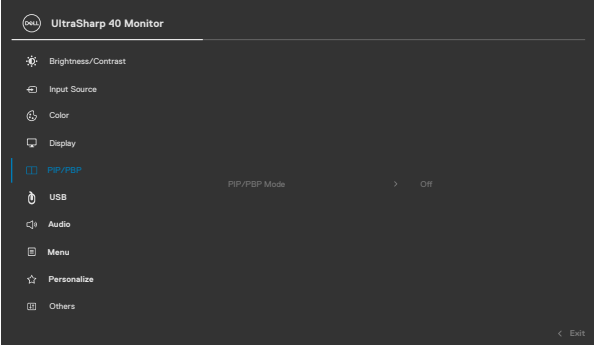

Dopušta vam da podesite **Response Time (Vrijeme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Kompenzacija ujednačenosti

Odaberite postavke za podešavanje ujednačenosti zaslona. Kompenzacija ujednačenosti prilagođava različita područja zaslona u odnosu na središnji dio za postizanje ujednačene svjetline i boje preko cijelog zaslona. Radi optimalnog rada zaslona, **Brightness and Contrast (Svjetlina/Kontrast)** u nekim unaprijed zadanim načinima rada (**Standard, Color Temp. (Standardni, Temperatura boje)**) bit će onemogućeni kada je uključeno Kompenzacija ujednačenosti.

NAPOMENA: Korisniku se savjetuje da koristi tvornički zadanu postavku za svjetlinu kada je uključeno **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)**. Za podešavanje drugih razina svjetline, karakteristike ujednačenosti mogu odstupati od prikazanih podataka u tvorničkom izvješću o kalibraciji.



| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis | | |
|--|--|---|-----------|-----------|
| | Poništi zaslon | Vraća sve postavke u izborniku Display (Prikaz) na tvornički zadane vrijednosti. | | |
|  | PIP/PBP | Možete istovremeno gledati više slika. | | |
| |  |  | | |
| | Pod-prozor | | | |
| Glavni prozor | Thunderbolt™ (90 W) | DP | HDMI 1 | HDMI 2 |
| Thunderbolt™ (90 W) | x | √ | √ | √ |
| DP | √ | x | √ | √ |
| HDMI 1 | √ | √ | x | √ |
| HDMI 2 | √ | √ | √ | x |
| PIP/PBP način rada | Prilagođava način PIP ili PBP (Picture by Picture). Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete Isključeno. | | | |
| PIP/PBP (Sub) | Odaberite između različitih video signala koji mogu biti povezani na monitor za PIP/PBP podprozor. | | | |
| Zamjena USB priključka | Odaberite za prijelaz između USB odlaznih izvora u PBP načinu rada. | | | |
| Zamjena videa | Zamjena glavnog i pod-videa. | | | |
| Kontrast (pod-video) | Promjena postavke kontrasta podvidea. | | | |



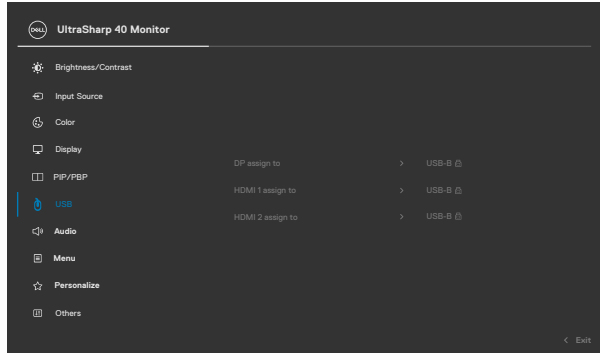
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis



USB

Možete istovremeno gledati više slika.



DP dodijeljeno za

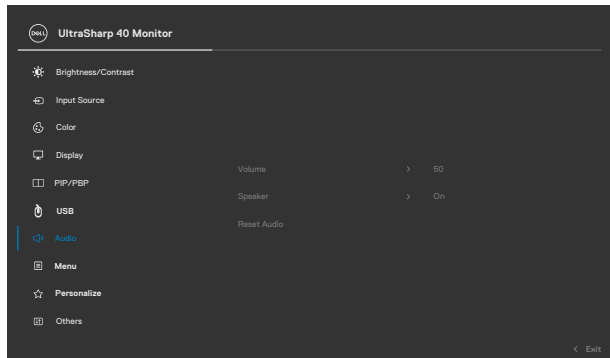
HDMI 1 dodijeljeno za


HDMI 2 dodijeljeno za

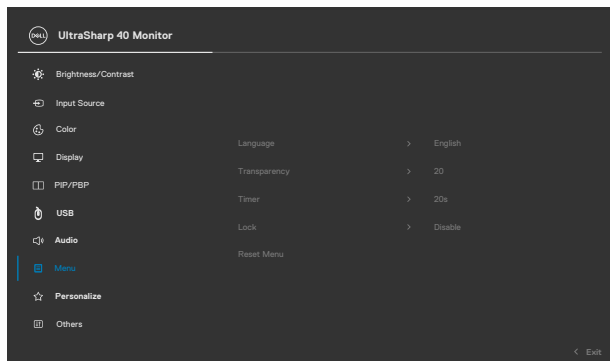
Dodijeljeno za USB-B ili Thunderbolt™ (90 W).



Zvuk





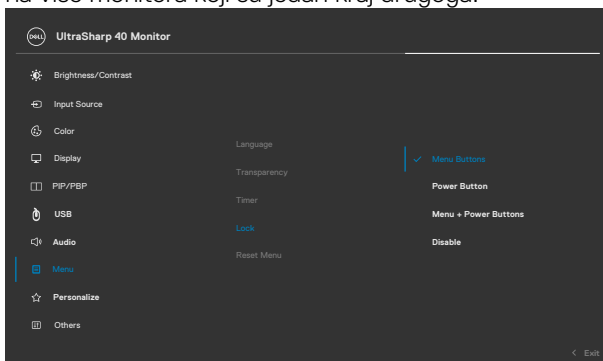
| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|--|--------------------------|--|
| | Glasnoća | Omogućuje postavljanje glasnoće u slušalicama. Koristite upravljačku palicu za prilagođavanje glasnoće na vrijednost između '0' i '100'. |
| | Zvučnik | Odaberite On (Uključivanje) ili Off (Isključivanje) the funkcije zvučnika. |
| | Poništi zvuk | Vraća sve postavke u izborniku Audio (Zvuk) na tvornički zadane vrijednosti. |
|  | Izbornik | Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično. |



| | |
|------------------------|--|
| Jezik | Postavite OSD zaslona na jedan od osam jezika. (Engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski). |
| Transparentnost | Odaberite ovu opciju za promjenu transparentnosti izbornika pomicanjem upravljačke palice gore ili dolje (min. 0/maks. 100). |
| Mjerač vremena | OSD Hold Time (Vrijeme zadržavanja OSD): Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba. Koristite upravljačku palicu za prilagodbu klizača u pomacima od 1 sekunde, u rasponu od 5 do 60 sekundi. |



| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|---|--------------------------|---|
|  | Zaključavanje | Kada su upravljački gumbi na monitoru zaključani, možete spriječiti pristup upravljačkim elementima. Na taj način se onemogućuje slučajna aktivacija na više monitora koji su jedan kraj drugoga. |
|  | Poništi izbornik | Vraća sve postavke u Reset Menu (Poništi izbornik) na tvornički zadane vrijednosti. |



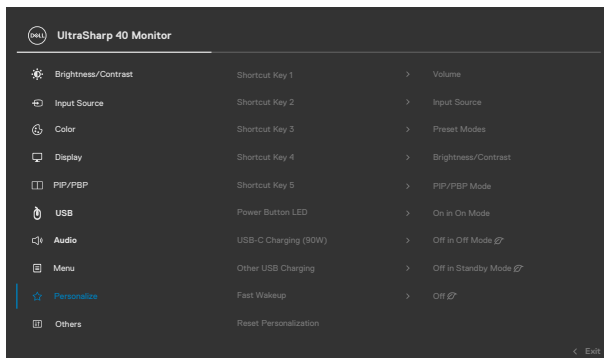
- ◆ **Menu Buttons (Gumbi izbornika):** Putem OSD-a za zaključavanje gumba Izbornika.
- ◆ **Power Button (Gumb napajanja):** Putem OSD-a za zaključavanje gumba za napajanje.
- ◆ **Menu + Power Buttons (Izbornik + gumb za napajanje):** Putem OSD-a za zaključavanje svih gumba Izbornika i gumba napajanja.
- ◆ **Disable (Onemogućiti):** Pomaknite upravljačku palicu ulijevo i držite ju 4 sekunde.



Ikona Izbornici i podizbornici Opis



Osobna prilagodba



Tipka prečaca 1

Odaberite postavljanje tipke prečaca između **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format slike)**, **PIP/PBP Mode (način PIP/PBP)**, **USB Switch (Zamjena USB-a)**, **Video Swap (Zamjena videa)** i **Volume (Glasnoća)**, **Display Info (Informacije o zaslonu)**.

Tipka prečaca 2

Tipka prečaca 3

Tipka prečaca 4

Tipka prečaca 5

LED gumba za napajanje

Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.

USB-C punjenje (90 W)

Služi za omogućavanje i onemogućavanje funkcije punjenja putem funkcije **USB-C Charging (90 W) (USB-C punjenje (90 W))** kada je monitor isključen.

Ostalo USB punjenje

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje funkcije **Other USB Charging (Ostalo USB punjenje)** tijekom stanja pripravnosti monitora.

Brzo buđenje

Ubrzava se povratak iz stanja mirovanja.

Poništi osobnu prilagodbu

Vraća sve postavke u izborniku postavki **Personalize (Osobna prilagodba)** na tvornički zadane vrijednosti.



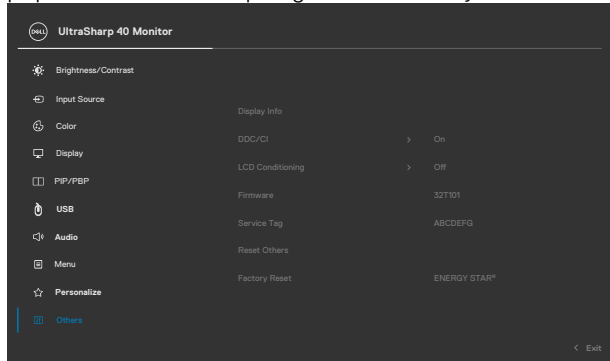
Ikona Izbornici i podizbornici



Ostalo

Opis

Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu OSD postavki, poput **DDC/CI**, **LCD** prilagodbe i tako dalje.

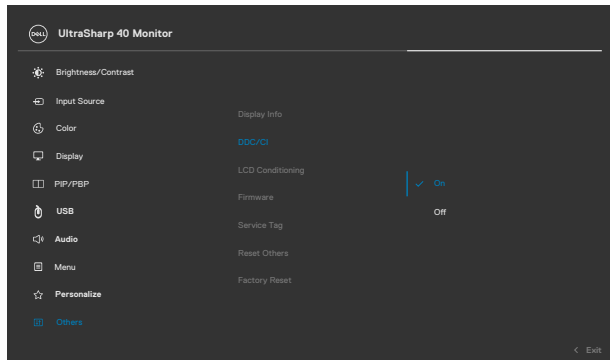


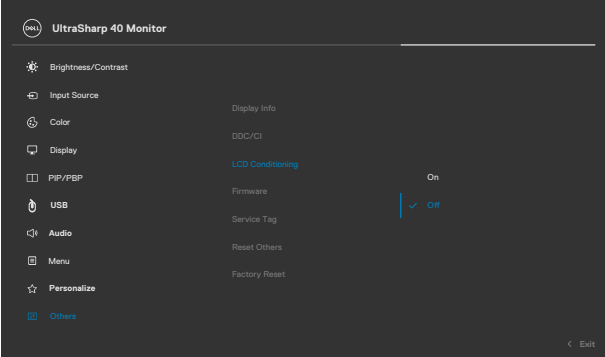

Informacije o zaslону

DDC/CI

Prikazuje trenutne postavke monitora.

DDC/CI (Podatkovni kanal zaslona / sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu. Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalnu izvedbu vašeg monitora.

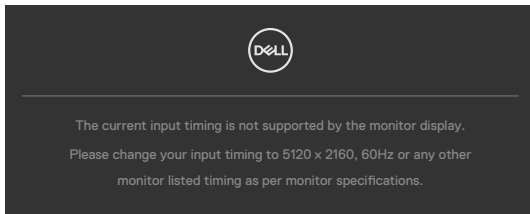


| Ikona | Izbornici i podizbornici | Opis |
|---------------------------------------|--|---|
| LCD poboljšanje | Pomaže u smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, pokretanje programa može potrajati neko vrijeme. Ovu značajku možete aktivirati ako odaberete On (Uključeno) . |  |
| Firmver | Prikazuje verziju firmvera monitora. |  |
| Servisna oznaka | Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu. NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici na stražnjoj strani pokrova. | |
| Poništi ostalo | Vraća sve postavke u izborniku Others (Ostalo) na tvornički zadane vrijednosti. | |
| Vraćanje na tvorničke postavke | Vraća sve zadane vrijednosti na tvorničke postavke. To su ujedno i postavke testiranja za ENERGY STAR® . | |



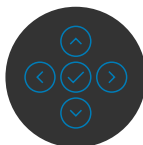
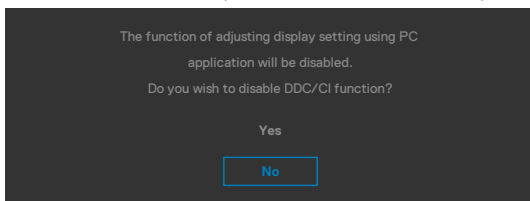
Poruke upozorenja OSD izbornika

Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

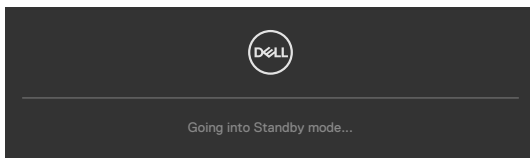


Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte odjeljak **Podaci monitora** kako biste se upoznali s rasponima horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 5120 x 2160.

Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:

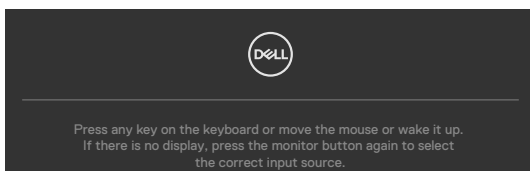


Kada monitor uđe u **način rada u pripravnosti**, prikazat će se sljedeća poruka:



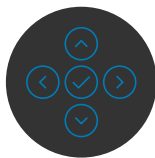
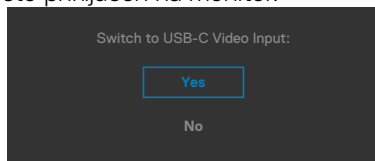
Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup **OSD izborniku**.

Ako pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumba za napajanje, prikazat će se ova poruka ovisno o odabranom ulazu:

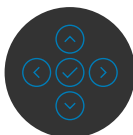
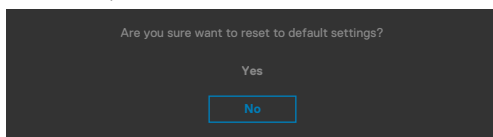


Prikazuje se poruka dok je kabel koji podržava alternativni način povezan s monitorom u sljedećim uvjetima:

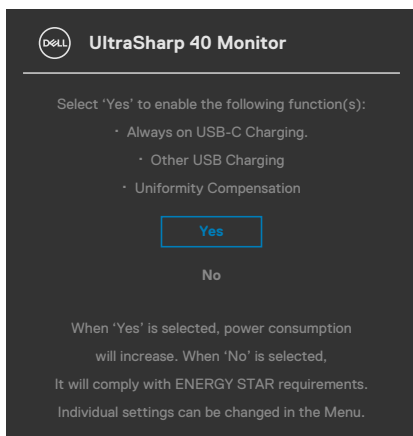
- Kada je **Automatski odabir za Thunderbolt** postavljen na **Upit za više ulaza**.
- Kada je USB kabel čvrsto priključen na monitor.



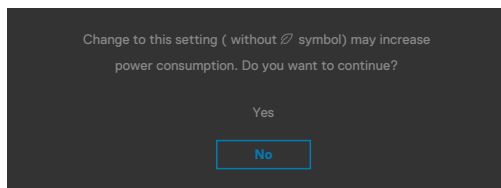
Odaberite stavke OSD izbornika **Vraćanje na tvorničke postavke** unutar značajke Ostalo, prikazat će se sljedeća poruka:



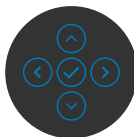
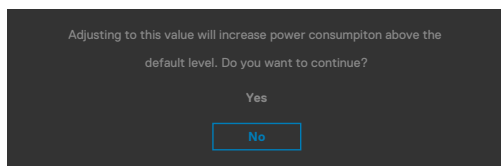
Kada odaberete **Yes (Da)** za resetiranje zadanih postavki, prikazat će se sljedeća poruka:



Odaberite stavku zaslonskog izbornika **Uključeno u načinu rada u pripravnosti** u funkciji Prilagodi osobno, prikazat će se sljedeća poruka:



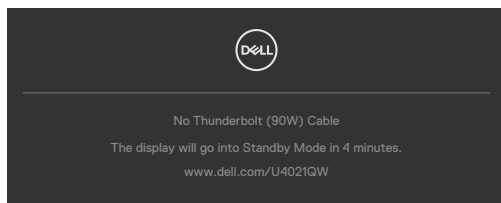
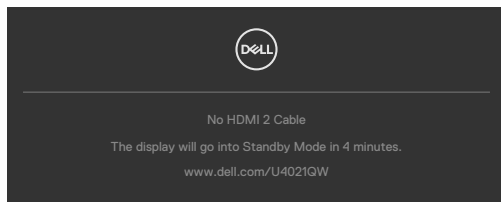
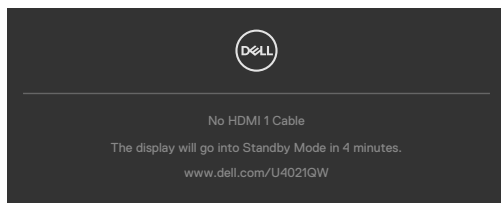
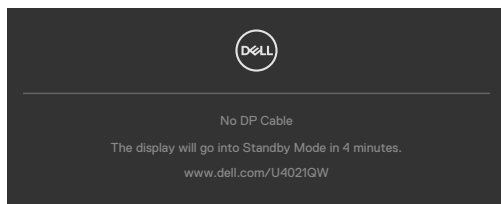
Ako podesite razinu za Svjetlina iznad zadane vrijednosti od 75% , prikazat će se sljedeća poruka:



- Kada korisnik odabere „Da“ , samo jednom će se prikazati poruka o napajanju.
- Kada korisnik odabere „Ne“ , opet će se prikazati skočna poruka o napajanju.
- Poruka upozorenja o napajanju opet će se prikazati kada korisnik učini vraćanje na tvorničke postavke u OSD izborniku.



Ako je odabran ulaz Thunderbolt™ (90 W), DP, HDMI i kabel nije povezan, prikazat će se donji pomični dijaloški okvir.



Više informacija potražite u [Rješavanje problema](#).



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Za operativne sustave Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
2. Kliknite desnom tipkom na radnu površinu pa kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis **Razlučivost zaslona** i odaberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnom tipkom na radnu površinu pa kliknite **Postavke zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
3. Kliknite padajući popis **Razlučivost** pa odaberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite **5120 x 2160**

kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

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

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

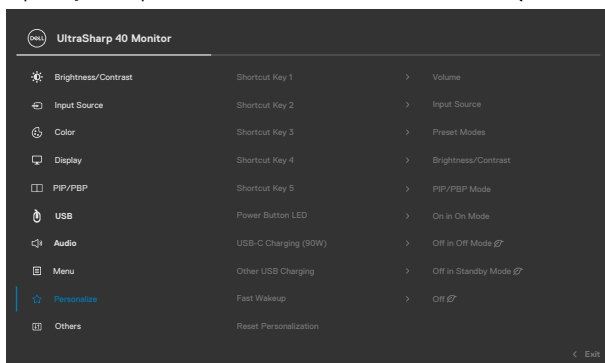
- Idite na internetsku stranicu za podršku proizvođača računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.



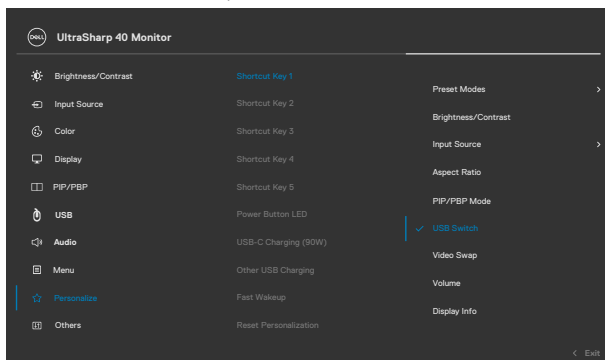
Podešavanje KVM USB zamjene

Ako želite postaviti KVM USB zamjenu kao tipkovnički prečac za monitor:

1. Pritisnite gumb na upravljačkoj palici da pokrenete glavni OSD izbornik.
2. Pomaknite upravljačku palicu da odaberete **Personalize (Osobna prilagodba)**.



3. Pomaknite upravljačku palicu udesno za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pomaknite upravljačku palicu udesno za aktiviranje opcije **Shortcut Key 1 (Tipkovnički prečac 1)**.
5. Pomaknite upravljačku palicu gore ili dolje da odaberete **USB Select Switch (Preklopka za odabir USB-a)**.



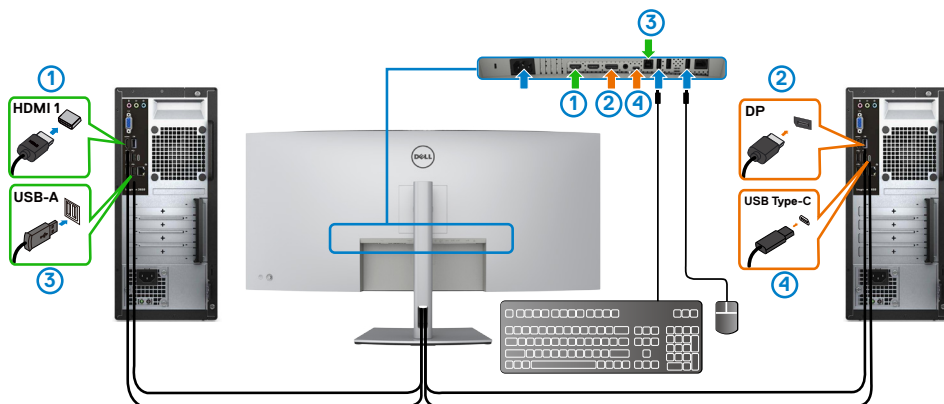
6. Pritisnite upravljačku palicu za potvrdu odabira.

 **NAPOMENA: Funkcija KVM USB zamjena radi samo u PBP načinu rada.**



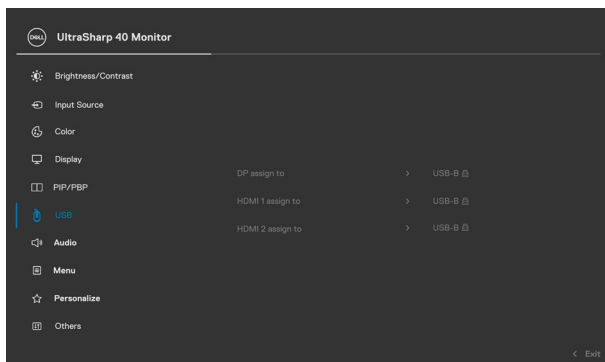
Ovo su ilustracije nekoliko scenarija povezivanja i njihovih postavki izbornika za odabir USB-a, kao što je prikazano u odgovarajućim okvirima u boji.

1. Kada se spaja **HDMI 1 + USB-B** na računalo 1 i **DP + Thunderbolt™ (90W)** na računalo 2:

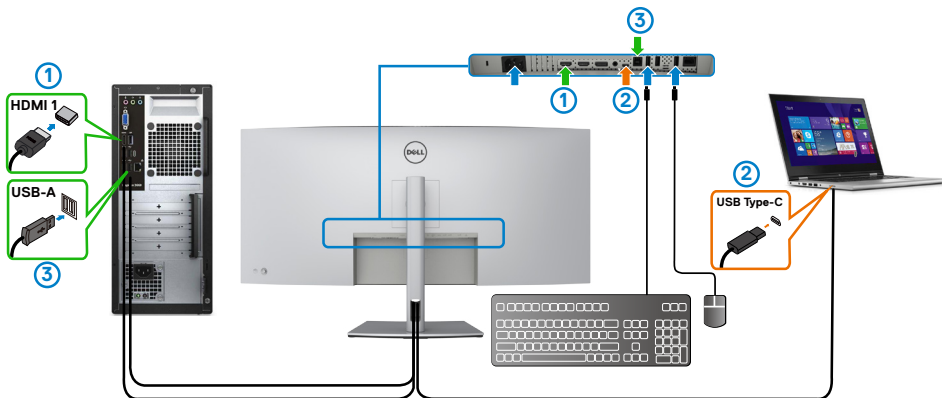


NAPOMENA: Priključak Thunderbolt™ (90 W) trenutno podržava samo prijenos podataka.

Pazite da USB odabir za **HDMI 1** bude postavljen na **USB-B** i da DP bude postavljen na **Thunderbolt™ (90 W)**.

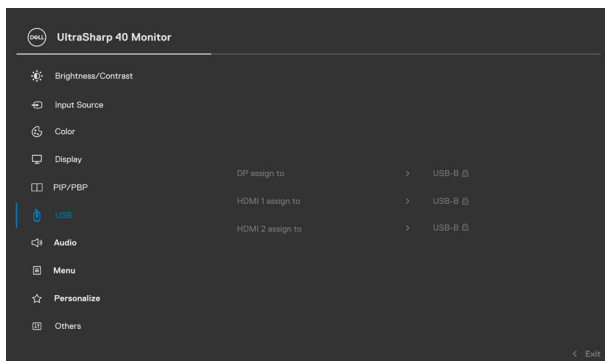


2. Kada se spaja **HDMI 1 + USB-B** na računalo 1 i **Thunderbolt™ (90 W)** na računalo 2.



NAPOMENA: Priključak Thunderbolt™ (90 W) trenutno podržava prijenos videa i podataka.

Pazite da USB odabir za **HDMI 1** bude postavljen na **USB-B**.



NAPOMENA: Budući da Thunderbolt™ 3 (90 W) priključak podržava DisplayPort alternativni način rada, nema potrebe postavljati USB odabir za Thunderbolt™ (90 W).

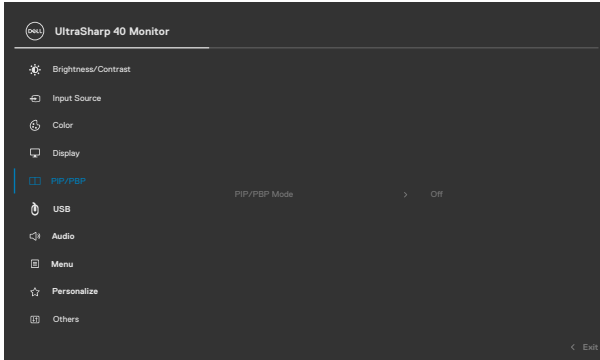
NAPOMENA: Kada se spajate na različite ulazne video izvore koji nisu prikazani gore, slijedite istu metodu da biste podesili ispravne postavke za USB Odabir za uparivanje priključaka.



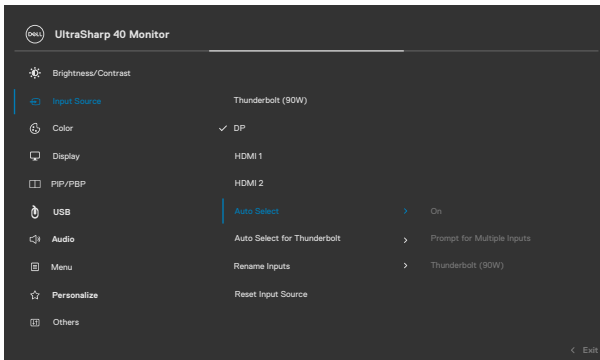
Postavljanje funkcije Auto KVM

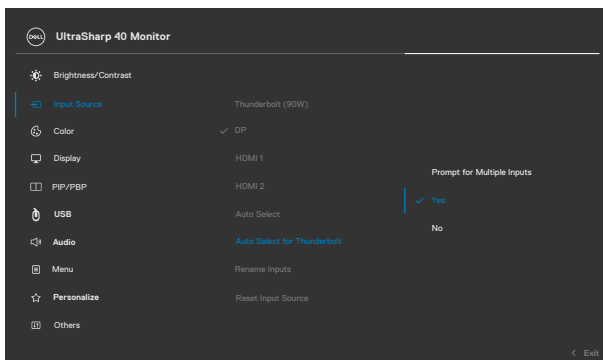
Pri podešavanju funkcije Autom KVM za monitor možete slijediti upute u nastavku:

1. Pazite da **PBP Mode (PBP način rada)** bude **Off (Isključen)**.

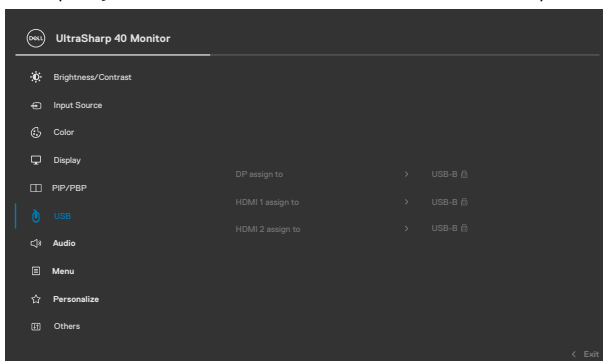


2. Pazite da **Auto Select (Automatski odabir)** bude **On (Uključen)** i da je **Automatski odabir za Thunderbolt™** postavljen na Da.





3. Pazite da USB priključci i video ulazi budu sukladno tome upareni.



NAPOMENA: Za priključak Thunderbolt™ (90 W) nije potrebno nikakvo daljnje podešavanje.



Uklanjanje problema

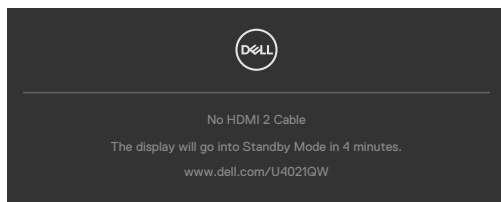
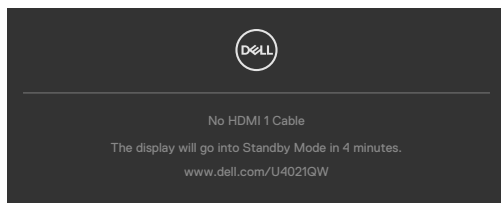
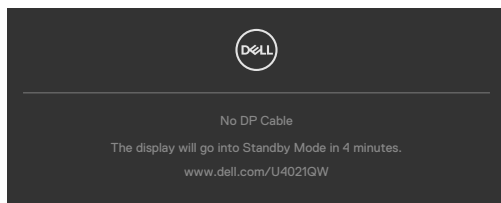
 **UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku slijedite **Sigurnosne upute**.

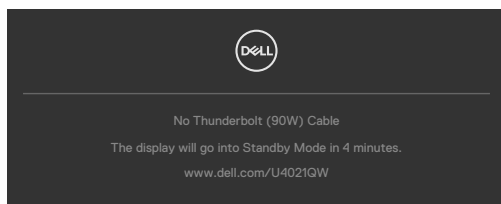
Samoprovjera

Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala. Ako želite osigurati propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Na zaslonu će se prikazati pomični dijaloški okvir (preko crne pozadine) ako monitor ne prepoznaje video signal, a radi ispravno. Za vrijeme načina samotestiranja, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz zaslon.



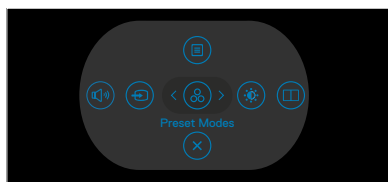


4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.


Ako monitor ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Pritisnite i četiri sekunde zadržite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desnodok se na zaslonu ne prikaže izbornik.
3. Koristeći upravljačku palicu, označite opciju Dijagnostika  i pritiskom gumba na upravljačkoj palici pokrenite dijagnostiku. Prikazat će se sivi zaslon.
4. Provjerite ima li na zaslonu oštećenja ili nepravilnosti.
5. Još jednom pritisnite upravljačku palicu kako bi se prikazao crveni zaslon.
6. Provjerite ima li na zaslonu oštećenja ili nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 tako da se zaslon prikazuje u zelenoj, plavoj, crnoj i bijeloj boji. Zabilježite sve nepravilnosti i oštećenja.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite upravljačku palicu.

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.



Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o općenitim problemima monitora koji se mogu pojaviti i moguća rješenja:

| Uobičajeni simptomi | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|--|-----------------------------------|---|
| Nema videosignala/ LED napajanje isključeno | Nema slike | <ul style="list-style-type: none">• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor i računalo ispravno povezan i osiguran.• Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme.• Pobrinite se da je gumb napajanja potpuno pritisnut.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source. |
| Nema videosignala/ LED indikator napajanja uključen | Nema slike ili nema svjetline | <ul style="list-style-type: none">• Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.• Odaberite funkciju samoprovjere značajki.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source. |
| Nedostaju pikseli | LCD zaslon ima točke. | <ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Zaglavljeni pikseli | LCD zaslon ima svijetle točke | <ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Problemi sa svjetlinom | Slika je pretamna ili presvijetla | <ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na tvorničke postavke.• Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a. |



| Uobičajeni simptomi | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|---|--|---|
| Problemi povezani uz sigurnost | Vidljivi znakovi dima ili iskrenja | <ul style="list-style-type: none"> · Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. · Odmah se obratite tvrtki Dell. |
| Povremeni problemi | Monitor malo radi ispravno, malo ne | <ul style="list-style-type: none"> · Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. · Vratite monitor na tvorničke postavke. · Provedite značajku provjere samotestiranja monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu samotestiranja. |
| Nedostaje boja | Slika kojoj nedostaje boja | <ul style="list-style-type: none"> · Provedite samoprovjeru monitora. · Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. · Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. |
| Pogrešna boja | Boja slike nije dobra | <ul style="list-style-type: none"> · Promijenite postavke Unaprijed postavljeni načini u OSD izborniku Boje, ovisno o aplikaciji. · Prilagodite vrijednost R/G/B u odjeljku Prilagođena boja u postavkama OSD izbornika Boje. · Promijenite Format ulazne boje na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Boje. · Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |
| Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje | Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu | <ul style="list-style-type: none"> · Podesite zaslon na isključivanje nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. Ovo se može podesiti u postavci Windows mogućnosti napajanja ili u Mac štednja energije. · Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona. |



Problemi karakteristični za proizvod

NAPOMENA: Thunderbolt™ nije podržan u Windows 7.

| Problem | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|--|---|---|
| Slika na zaslonu je premala | Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza | <ul style="list-style-type: none">· Provjerite postavku Aspect Ratio (Format slike) u OSD izborniku Display (Zaslon).· Vratite monitor na tvorničke postavke. |
| Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči | OSD se ne pojavljuje na zaslonu | <ul style="list-style-type: none">· Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja monitora, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor. |
| Nema ulaznog signala kad su pritisnuti korisnički upravljački elementi | Nema slike, LED svjetlo je bijelo | <ul style="list-style-type: none">· Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.· Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.· Vratite računalo ili video player na početne postavke. |
| Slika ne popunjava cijeli zaslon. | Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona | <ul style="list-style-type: none">· Zbog različitih video formata (formata slike) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon.· Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. |
| Nema videa ili prikaza na HDMI priključku | Nema videa kada se spaja priključna stanica, vanjski modul ili Blu-ray DVD player | <ul style="list-style-type: none">· Zato što starija platforma ne može prepoznati ili prikazati 5120 x 2160, predlažemo da prijedete na nižu razlučivost kako bi se riješio taj problem kompatibilnosti:<ol style="list-style-type: none">1. Uklonite sve ulazne kabele, pritisnite i 4 sekunde držite smjer Gore, Dolje, Lijevo ili Desno. (Brojeve gumba potražite u Ugrađeni alat za dijagnostiku)2. Odaberite "Omogući" na SKOČNOM zaslonu kako biste promijenili maksimalnu razlučivost s 5120 x 2160 na 3840 x 2160. |



| Problem | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|--|---|--|
| Monitor prikazuje sliku na 2560 x 1080 pri 60 Hz | Prikazana slika nije 5120 x 2160 pri 30 Hz / 60 Hz zbog dupliciranog načina rada | <ul style="list-style-type: none"> · Pritisnite tipke "Windows" + "P", odaberite "Prošireni način rada" ili "samo drugi zaslon". · Otvorite podešavanje prikaza i odaberite 5120x2160. |
| Monitor prikazuje sliku koja nije 5120x2160 | Prikazana slika nije 5120 x 2160 kada je spojena priključna stanica | <ul style="list-style-type: none"> · Za podršku 5120x2160, provjerite da priključna stanica podržava nešto od sljedećega: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 ili noviji 2. Type-C Alt Mode DP1.2 ili noviji 3. HDMI 2.0 |
| Crni zaslon na Chrome OS uz HDMI priključak | Crni zaslon nakon prelaska na PBP način rada 80/20 | <ul style="list-style-type: none"> · Upravljački program grafičke kartice ne može podržati razlučivost 4096 x 2160. · Prijedite na PBP 75/25 ili 50/50 |
| Nema prikaza ili USB ne radi | Nema prikaza ili USB ne radi pod sustavom Windows 7 | <ul style="list-style-type: none"> · Windows 7 nije podržan. Prijedite na Windows 10. |
| Otvorite izbornik za podešavanje BIOS-a uz HDMI priključak | Ne može se otvoriti izbornik za podešavanje BIOS-a | <ul style="list-style-type: none"> · iskopčajte HDMI kabel ili odvojite monitor |
| Crni zaslon u PBP načinu rada uz HDMI | Prijelaz na PBP 80/20 način rada ne prikazuje sliku na HDMI kada je spojena priključna stanica | <ul style="list-style-type: none"> · Neke priključne stanice ne podržavaju razlučivost 80/20 (4096 x 2160). · Promijenite PBP način rada na 75/25 ili 50/50 · Ukopčajte/iskopčajte HDMI kabel · Promijenite ulazni izvor na DP priključak |
| Prikaz slike na 5120 x 2160 pri 30 Hz za HDMI priključak. | Ne može se odabrati 5120 x 2160 pri 60 Hz na upravljačkoj ploči grafičke kartice na HDMI priključku | <ul style="list-style-type: none"> · Zbog ograničenja propusnosti starije platforme HDMI 2.0 HW, ona može podržavati samo 5120 x 2160 pri 30 Hz. · Prijedite na DP 1.2 ili noviji |



| Problem | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|--|---|--|
| Monitor prikazuje sliku na 3840 x 2160 pri 60 Hz | Ne može se odabrati 5120 x 2160 na upravljačkoj ploči grafičke kartice | <ul style="list-style-type: none"> • Zbog ograničenja starije platforme HW, ona ne podržava 5120 x 2160. • Za podršku 5120x2160 pri 60 Hz, provjerite da platforma podržava nešto od sljedećega: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 ili noviji 2. Type-C Alt Mode DP1.2 ili noviji. 3. HDMI 2.0. |
| Monitor prikazuje sliku na 3840 x 2160 pri 60 Hz kada se koristi Intel grafička kartica | Ne može se odabrati 5120 x 2160 pri 60 Hz uz: Intel CPU Gen10 ili stariji i Intel Graphic Driver x.7584 i noviji. | <ul style="list-style-type: none"> • Intel grafički upravljački program je onemogućio podršku za 5K način rada od V7584 do 7916. • Instalirajte/ponovno instalirajte Intel grafički upravljački program nakon v.7925 ili noviji. |
| Monitor prikazuje sliku na 5120 x 2160 pri 30 Hz kada je spojen na Intel grafičku karticu preko TBT priključka | Ne može se odabrati 5120 x 2160 pri 60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> • zbog naslijeđenog ograničenja propusnosti ta Intel CPU. • Intel CPU 10. generacije(Ice Lake) ili 11. generacije (Tiger Lake) ili noviji CPU (DP 1.4) podržava 5120 x 2160 pri 60 Hz. |
| Nema slike kada se koristi Thunderbolt™ 3 veza s računalom, prijenosnim računalom itd. | Crni zaslon | <ul style="list-style-type: none"> • Provjerite podržava li sučelje uređaja Thunderbolt™ alternativni način DP. • Provjerite je li za napajanje prijenosnog računala potrebno više od 90 W. • Thunderbolt™ sučelje uređaja ne podržava alternativni način DP. • Postavite sustav Windows na način Projekcija. • Provjerite da aktivni Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) kabel nije oštećen. |



| Problem | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|---|-----------------------------------|---|
| Nema punjenja kada se koristi Thunderbolt™ 3 veza s računalom, prijenosnim računalom itd. | Ne puni se | <ul style="list-style-type: none"> • Potvrdite podržava li uređaj jedan od sljedećih profila napajanja: 5 V/ 9 V/ 15 V/ 20 V. • Provjerite je li za prijenosno računalo potreban > 90 W adapter napajanja. • Ako je za prijenosno računalo potreban > 90 W adapter napajanja, neće raditi punjenje putem Thunderbolt™ 3 priključka. • Koristite samo odobreni adapter robne marke Dell ili adapter koji ste dobili s proizvodom. • Provjerite da aktivni Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) kabel nije oštećen. |
| Isprekidano punjenje kada se koristi Thunderbolt™ 3 veza s računalom, prijenosnom računalu itd. | Isprekidano punjenje | <ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li maksimalna potrošnja energije uređaja viša od 90 W. • Koristite samo odobreni adapter robne marke Dell ili adapter koji ste dobili s proizvodom. • Provjerite da aktivni Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) kabel nije oštećen. |
| Nema slike kad se koristi Thunderbolt™ veza s računalom | Crni zaslon | <ul style="list-style-type: none"> • Provjerite za koji standard Thunderbolt™ (DP 1.2 ili DP 1.4) je certificirana vaša grafička kartica. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Neke DP 1.2 grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore. Uđite u OSD izbornik, u odabir ulaznog izvora, pritisnite i 8 sekundi zadržite tipku za odabir Thunderbolt™ ✓ kako biste postavku monitora promijenili sa DP 1.4 na DP 1.2. |
| Nema mrežne veze | Mreža je pala ili je u prekidu | <ul style="list-style-type: none"> • Nemojte uključivati/isključivati gumb napajanja kada je mreža spojena, gumb napajanja treba biti stalno uključen. |



| Problem | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|-------------------------------|---|--|
| LAN priključak ne funkcionira | Problem s postavkom OS-a ili vezom kabela | <ul style="list-style-type: none"> • Osigurajte da su na računalu instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi. • Osigurajte da je u Windows upravitelju uređaja instaliran RealTek Gigabit Ethernet kontroler. • Ako BIOS postava ima mogućnost LAN/GBE Omogućeno/Onemogućeno, pobrinite se da je postavljena na Omogućeno. • Pobrinite se da Ethernet kabel bude čvrsto spojen na monitor i koncentrator/usmjerivač/vatrozid. • Provjerite LED statusa Ethernet kabela da biste potvrdili povezivost. Ako LED ne svijetli, ponovno priključite oba kraja Ethernet kabela. • Prvo isključite računalo i iskopčajte aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) i kabel napajanja monitora. Zatim uključite računalo, ukopčajte kabel napajanja monitora i aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C). |



Karakteristični problemi s univerzalnom serijskom sabirnicom (USB)

| Karakteristični simptomi | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|--|---|---|
| USB sučelje ne radi | USB periferni uređaji ne rade | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li zaslon uključen.• Pazite da USB odabir bude postavljen propisno u USB izborniku.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor).• Isključite monitor i zatim ga opet uključite.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.• Određeni USB uređaji, poput prijenosnih tvrdih pogona, zahtijevaju izvor jačeg napajanja; spojite pogon izravno u računalo.• Odvojite jedan USB kabel za odlazni prijenos kada upotrebljavate dva priključka za odlazni prijenos. |
| USB Type-C priključak ne daje napajanje | USB vanjski uređaji se ne mogu puniti | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li spojeni uređaj sukladan USB-C specifikacijama. USB Type-C priključak podržava USB 2.0 i izlaz od 90 W.• Provjerite da upotrebljavate USB Type-C kabel koji ste dobili s monitorom. |
| Super Speed USB 3.2 Gen2 sučelje je sporo. | Vanjski uređaji Super Speed USB 3.2 Gen2 rade sporo ili ne rade uopće | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.0.• Neka računala imaju priključke USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor).• Ponovno pokrenite računalo. |



| Karakteristični simptomi | Problem na koji ste naišli | Moguća rješenja |
|---|---|--|
| Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.0 uređaj ukopča | Bežični USB vanjski uređaji sporo reagiraju ili rade samo ako se udaljenost između njih i prijemnika smanji | <ul style="list-style-type: none"> · Povećajte udaljenost između USB 3.0 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika. · Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima. · Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.0 priključka. |
| USB ne radi | Nema USB funkcionalnosti | Pogledajte tablicu za Uparivanje ulaznih izvora i USB-a |



Dodatak

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kupce u Sjedinjenim Američkim Državama, nazovite, call 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.**

Dell raspolaže s nekoliko internetskih i telefonskih službi i servisnih centara. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

Posjetite www.dell.com/support/monitors.

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Otvorite www.dell.com/support.
2. Potvrdite vašu državu ili regiju u padajućem izborniku Choose a Country/Region (Odaberite državu/regiju) s padajućim popisom u donjem desnom dijelu stranice.
3. Kliknite Kontaktirajte nas pokraj padajućeg popisa s državama.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

EU baza podataka proizvoda za energetska naljepnicu i za tehničke podatke o proizvodu.

U4021QW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/390236>

