

Dell UltraSharp 40 zakriviljeni WUHD monitor-U4021QW

Uputstvo za korišćenje

Model: U4021QW
Regulatorni model: U4021QWt



-  **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 © 2020 Dell Inc. ili njene zavisne kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i ostali žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj paketa	6
Funkcije proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	9
Pogled spreda	9
Pogled sa zadnje strane	10
Pogled odozdo	11
Specifikacije Monitora	12
Specifikacije rezolucije	13
Unapred podešeni režimi prikaza	14
Električne specifikacije	15
Specifikacije zvučnika	16
Fizičke karakteristike	16
Ekološke karakteristike	17
Video – propusni opseg	18
USB – propusni opseg	18
Dodele pinova	19
Plug-and-Play	25
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	25
Ergonomija	26
Rukovanje i pomeranje ekrana	28
Smernice za održavanje	29
Čišćenje vašeg monitora	29
Podešavanje monitora	30
Povezivanje postolja	30
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine	33



Nagib, okretanje i podešavanje visine	33
Povezivanje monitora	34
Slaganje kablova	38
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)	38
Uklanjanje postolja monitora	39
Montiranje na zid (opciono)	40
Korišćenje monitora	41
Uključivanje monitora	41
Korišćenje kontrole putem džoystika	41
Upotreba funkcije zaključavanja prikaza na ekranu	43
Taster na prednjem panelu	46
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	47
Pristupanje sistemom menija	47
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	60
Podešavanje maksimalne rezolucije	64
Podešavanje funkcije KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje)	65
Podešavanje automatskog KVM	68
Rešavanje problema	70
Samostalni test	70
Ugrađena dijagnostika	71
Uobičajeni problemi	72
Problemi specifični za proizvod	74
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)	78
Dodatak	80
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	80
Kontaktiranje s kompanijom Dell	80
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	80



Bezbednosna uputstva

⚠ 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.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili snažno udari.
- Uvek proverite da li je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad s naizmeničnom strujom (AC) koja se koristi na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Okruženje koje je previše toplo ili hladno može da ima negativan efekat na tečni kristal ekrana.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg vremenskog perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije (SERI).



O vašem monitoru

Sadržaj paketa

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u tabeli u nastavku. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za detaljnije informacije pogledajte [Kontaktiranje s kompanijom Dell](#).

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

	Prikaz
	Nosač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	DisplayPort kabl (DisplayPort – DisplayPort)
	Super Speed USB 3.2 Gen1 A – B upstream kabl (omogućava USB portove na monitoru)



	HDMI kabl
	Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije • Izveštaj o fabričkoj kalibraciji



Funkcije proizvoda

Dell UltraSharp U4021QW zakrivljeni monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran aktivne površine od 100,859 cm (39,7 inča) (izmereno po dijagonalni), rezoluciju od 5120 x 2160 (21:9) i podršku za niže rezolucije na punom ekranu.
- Široke uglove gledanja s 98% DCI-P3.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja i visine.
- Ugrađene zvučnik (2 x 9 W).
- Uklonjivo postolje i otvor za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) od 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Ultra tanki okvir umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji sa više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Velike mogućnosti digitalnog povezivanja pomoću HDMI i DP konektora pomažu da vaš monitor bude relevantan i u budućnosti.
- Jedan Thunderbolt™ 3 (90 W) port za napajanje kompatibilnog notebook računara tokom prijema video signala.
- Thunderbolt™ 3 (90 W) 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.
- ≤ 0,3 W u režimu pripravnosti.
- Podržava režime Picture by Picture (Slika po slika) (PBP) / Picture in Picture (Slika u slici) (PIP).
- Omogućava korisniku da uključi USB KVM funkciju u režimu PBP.
- Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free (bez treperenja) koja uklanja vidljivo treperenje i omogućava udobno iskustvo gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju kod korisnika.
- 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 svetlom i ispunjava zahteve sertifikata TUV Rheinland (hardversko rešenje) za model koji je postavljen na podrazumevana fabrička podešavanja/podrazumevana podešavanja.
- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje.

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



Identifikacija delova i kontrola

Pogled spreda



Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režimu pripravnosti).

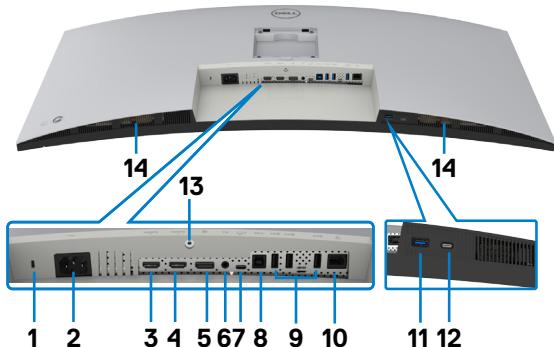


Pogled sa zadnje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvor za montiranje (100 mm x 100 mm – iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za odvajanje postolja	Odvaja postolje od monitora.
4	Taster za uključivanje/isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
5	Džoystik	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 nalepnici 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 odozgo



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Prorez za bezbednosnu bravu	Osigurava monitor sigurnosnom bravom (posebno se prodaje).
2	Konektor za napajanje	Povežite strujni kabl.
3	HDMI 1 port	Povezivanje vašeg računara pomoću HDMI kabla.
4	HDMI 2 port	Povezivanje vašeg računara pomoću HDMI kabla.
5	Ulažni DisplayPort	Povezivanje vašeg računara pomoću DisplayPort kabla.
6	Port audio izlaza	Priklučite zvučnike za reprodukciju audio signala koji dolazi preko HDMI ili DisplayPort audio kanala. Podržan je samo dvokanalni audio. NAPOMENA: Port audio izlaza ne podržava slušalice.
7	Thunderbolt™ 3 (90 W)/ DisplayPort	Povežite s vašim računarom pomoću Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivnog kabla. Port Thunderbolt™ 3 (90 W) obezbeđuje najveću brzinu prenosa i alternativni režim s podrškom za DP 1.4 i maksimalnu rezoluciju od 5120 x 2160 pri 60 Hz PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NAPOMENA: USB tip C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.
8	USB tip B upstream port	Povežite s računarom USB kabl koji je isporučen zajedno s vašim monitorom. Nakon što se poveže ovaj kabl, možete da koristite USB downstream konektore na monitoru.
9,11	Super Speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) (4)	Povežite svoj USB uređaj. Ove portove možete da koristite samo nakon što ste povezali računar i monitor pomoću USB kabla. Port sa ikonom baterije podržava punjenje baterije Rev. 1.2.



10	RJ-45 konektor	Povežite internet. Možete da surfujete internetom preko RJ45 samo nakon što povežete računar i monitor pomoću USB kabla (tip A – tip B ili tip C – tip C).
12	Super Speed USB 3.2 Gen2 10 Gbps tip C downstream port	Port sa ikonom  podržava 5 V / 3 A. Povežite svoj USB C uređaj. Možete da koristite ove portove samo nakon što povežete računar i monitor pomoću USB kabla (tip A – tip B ili tip C – tip C).
13	Bravica postolja.	Zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 8 mm (vijak nije priložen).
14	Ugrađeni zvučnici	Za izlaz zvuka sa audio ulaza.

Specifikacije Monitora

Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija „In-plane switching“
Odnos širina/visina	21:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	1008,59 mm (39,7 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	929,28 mm (36,59 in.)
Vertikalno	392,04 mm (15,44 in.)
Površina	364236,5 mm ² (564,95 in. ²)
Veličina piksela	0,1815 mm x 0,1815 mm
Broj piksela po inču (PPI)	140
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	300 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Zakrivenost	2500R
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	LED
Dubina boje	1,07 milijardi boja



Opseg boja*	98% (tipično) DCI-P3
Povezivanje	<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-bitno pri 30 Hz) • 1 x Thunderbolt™ 3 (90 W) (alternativni režim sa DisplayPort 1.4, Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) upstream port, Power Delivery PD najviše 90 W) • 1 x USB tip B upstream port • 1 x USB tip C downstream (15 W), Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) • 4 x Super speed USB tip A 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) • 1 x Super speed USB tip A 3.2 Gen2 s mogućnošću BC1.2 punjenja pri 2 A (maks.) • 1 x analogni 2.0 audio izlaz (konektor od 3,5 mm) • 1 x RJ45
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	11,3 mm
Levo/desno	11,3 mm
Dno	15,8 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	120 mm
Nagib	od -5° do 21°
Okrretanje	od -30° do 30°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa softverom Dell Display Manager	Easy Arrange (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).

Specifikacije rezolucije

Horizontalni opseg skeniranja	Od 27 kHz do 133,286 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 24 Hz do 86 Hz
Maksimalna unapred podešena rezolucija	5120 x 2160 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP i Thunderbolt™ 3 (90 W) alternativni režim)	480p, 560p, 720p, 1080i, 1080p



Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (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	+/-



Električne specifikacije

Ulagani video signali	<ul style="list-style-type: none">Digitalni video signal za svaku diferencijalnu linijuPo diferencijalnoj liniji pri impedansi od 100 omuDP/HDMI/Thunderbolt™ 3 (90 W) podrška za ulaz signala
Ulagani napon/frekvencija/struja	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 2,8 A (maksimalno)
Udarna struja	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)
Potrošnja energije	0,3 W (režim isključenosti) ¹ 0,3 W (režim pripravnosti) ¹ 41,3 W (režim uključenosti) ¹ 240 W (maks.) ² 44,81 W (P_{on}) ³ 140,86 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 ON (uključenom) režimu kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

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

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i održava performanse u laboratoriji. Vaš proizvod može raditi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih podataka. U skladu s tim, kupac ne treba da se oslanja na takve podatke prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili na neki drugi način. Ne garantuje se tačnost niti potpunost takvih podataka, bilo izričito ili podrazumevano.



NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.



Ovaj proizvod je kvalifikovan za standard ENERGY STAR kada se koriste fabrički podrazumevana podešavanja, koja se mogu obnoviti pomoću funkcije „Factory Reset“ (Uspostavljanje fabričkih vrednosti) u meniju prikaza na ekranu. Promena fabrički podrazumevanih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije koja bi mogla da prekorači ograničenje propisano standardom ENERGY STAR.



Specifikacije zvučnika

Nazivna snaga zvučnika	2 x 9 W
Frekvencijski odziv	100 Hz - 20 kHz
Impedansa	8 oma

Fizičke karakteristike

Tip konektora	<ul style="list-style-type: none">• DP konektor• HDMI konektor• Thunderbolt™ 3 (90 W) konektor• Audio izlaz• RJ45 konektor• USB tip C downstream konektor x 1 (Port sa ikonom  podržava 5 V/3 A)• Super speed USB tip A 3.2 Gen2 downstream konektor porta x 4 (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2.)
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• DP – DP kabl 1,8 m• HDMI 1,8 m kabl• Super Speed USB 3.2 Gen1 (A – B) kabl 1,8 m• Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl 1,5 m
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	577,3 mm (22,73 in.)
Visina (uvučeno)	457,8 mm (18,02 in.)
Širina	946,6 mm (37,27 in.)
Dubina	248,0 mm (9,76 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	419,1 mm (16,50 in.)
Širina	946,6 mm (37,27 in.)
Dubina	59,6 mm (2,35 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	438,3 mm (17,26 in.)
Visina (uvučeno)	391,5 mm (15,41 in.)
Širina	334,5 mm (13,17 in.)



Dubina	248,0 mm (9,76 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	21,6 kg (47,62 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	13,8 kg (30,42 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova)	9,5 kg (20,94 lb)
Težina sklopa postolja	4,3 kg (9,48 lb)

Ekološke karakteristike

Usaglašenost sa standardima

- ENERGY STAR sertifikovan monitor.
- Registrovano u EPEAT gde je primenljivo. Registracija u EPEAT se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Pogledajte www.epeat.net za status registracije po zemljama.
- TCO sertifikovani ekran.
- Usaglašen sa RoHS.
- Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove).
- Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom curenja.
- Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel.

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

818,91 BTU/sat (maksimalna)
140,92 BTU/sat (režim uključeno)



Video – propusni opseg

Host	Video kabl	Rezolucija
USB-C (Alternativni režim DP1.2)	USB-C Gen1 kabl	
	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	5120 x 2160 pri 30 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	
USB-C (Alternativni režim DP1.4)	USB-C Gen2 kabl	5120 x 2160 pri 60 Hz
	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
TBT3 (Alternativni režim DP1.2)	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	5120 x 2160 pri 30 Hz
TBT3 (Alternativni režim DP1.4)	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
HDMI 2.0	HDMI 2.0 kabl	5120 x 2160 pri 30 Hz
HDMI 1.4	HDMI 2.0 kabl	3840 x 2160 pri 30 Hz

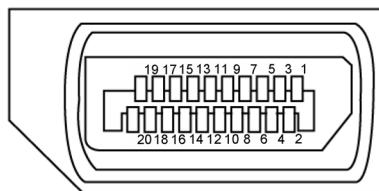
USB – propusni opseg

Host	USB upstream kabl	USB uređaj povezan sa USB A ili C downstream
USB A (5 Gbps)	A – C kabl	Podržano, USB 2.0/3.2 Gen1
	A – B kabl	
USB C (5 Gbps samo podaci)	USB C Gen1/2 kabl	Podržano, USB 2.0/3.2 Gen1
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	
	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	Podržano, samo USB 2.0
USB C (Alt Mode DP1.2)	USB C Gen1/2 kabl	
	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	Podržano, samo USB 2.0
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	
USB C (Alt Mode DP1.4)	USB C Gen1/2 kabl	
	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	Podržano, samo USB 2.0
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	
TBT3	Thunderbolt™ 3 aktivni kabl (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktivni kabl (40G)	Podržano USB3.2 Gen2



Dodele pinova

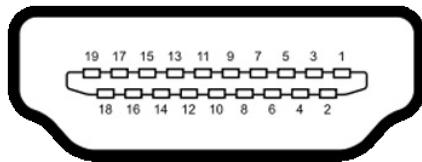
DP port (ulazni)



Broj pina	20-pinska 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 (Detekcija priključivanja tokom rada)
19	Povratni
20	DP_PWR



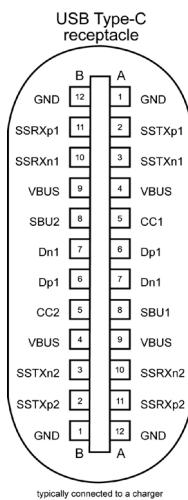
HDMI port



Broj pina	19-pinska 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	Rezervisano (N.C. na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	HOT PLUG DETECT (Detekcija priključivanja tokom rada)



Thunderbolt™ 3 (USB tip C) port



Pin	Signal	Pin	Signal
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 daje informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA:** Najviše 2 A na USB downstream portu (port sa ikonom  baterije) za uređaje koji podržavaju BC 1.2; najviše 1,0 A na druga 2 USB downstream porta; Najviše 3 A na USB downstream portu (portu sa ikonom ) za uređaje koji podržavaju 5 V / 3 A.

Monitor ima sledeće USB konektore:

- 5 downstream – 3 na dnu, 2 s brzim pristupom
- 1 upstream

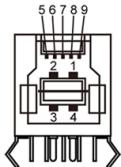
Port za punjenje – portovi sa ikonom  baterije podržavaju brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa BC 1.2. USB tip C downstream port sa ikonom  podržava brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa 5 V / 3 A.

 **NAPOMENA:** USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti. U režimu pripravnosti, ako je USB kabl (tip C – tip C) uključen, USB portovi mogu normalno da rade. U suprotnom, pogledajte podešavanje prikaza na ekranu za USB, ako je podešavanje „**Uključeno u režimu pripravnosti**“ , onda USB može normalno da radi, u suprotnom USB je onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može da bude potrebljano nekoliko sekundi da bi povezani periferni uređaji nastavili s normalnim radom.

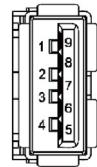
Brzina transfera	Brzina prenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (svaki port)
Super Speed USB 3.2 Gen2	10 Gbps	4,5 W
Super Speed USB 3.2 Gen1	5 Gbps	4,5 W
Hi-Speed	480 Mbps	2,5 W
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W



USB upstream port



USB downstream port

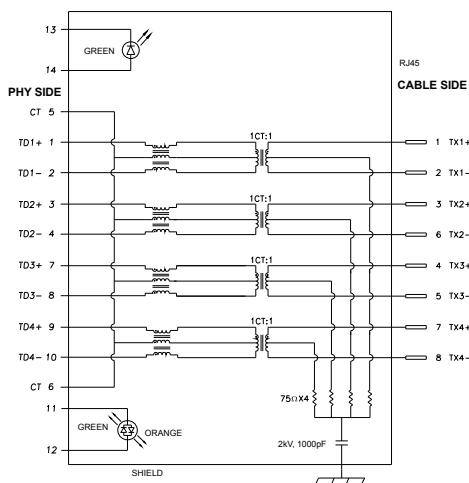


Broj pina	Ime signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

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



RJ45 port (strana konektora)



Pin	Signal	Pin	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	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN

Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver (Upravljački program za mrežni kontroler) za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji www.dell.com/support u okviru odeljka „Driver and download“ (Upravljački programi i preuzimanja).

Network (RJ45) prenos podataka preko USB-C ima maksimalnu brzinu od 1000 Mbps.

NAPOMENA: Ovaj mrežni (LAN) port je usaglašen sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava funkciju Pass-thru MAC adrese (odštampana na etiketi modela), funkciju Wake-on-LAN (WOL) iz režima pripravnosti (samo S3) i funkciju PXE Boot; ove tri funkcije zavise od podešavanja u BIOS-u i verzije operativnog sistema.



Status svetleće diode konektora RJ45:

LED	Boja	Opis
Desni LED	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none">• Narandžasto uključeno – 1000 Mbps• Zeleno uključeno – 100 Mbps• Isključeno – 10 Mbps
Levi LED	Zeleno	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

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem 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 [Korišćenje 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 politici o pikselima LCD monitora pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomija

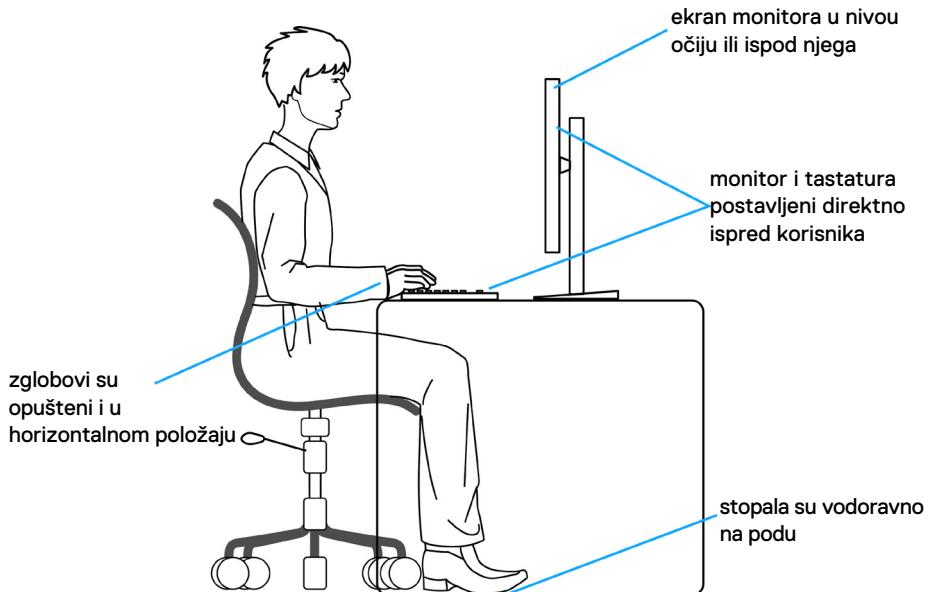
- △ **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**
- △ **OPREZ: Rad s monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.**

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja radne stanice računara:

- Postavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police pomoću kojih možete da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata/ruku/leđa/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:
 1. Ekran treba da bude udaljen između 50 i 70 cm (20 – 28 inča) od vaših očiju.
 2. Često trepcite da biste ovlažili oči ili ovlažite oči vodom posle dugotrajne upotrebe monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 20 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
 5. Uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena tokom pauze.
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i osvetljenosti.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo leđa.
- Držite podlaktice vodoravno tako da zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostor za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.



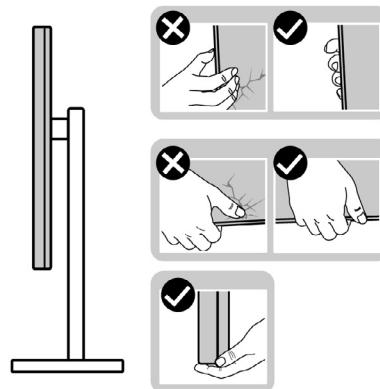
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.



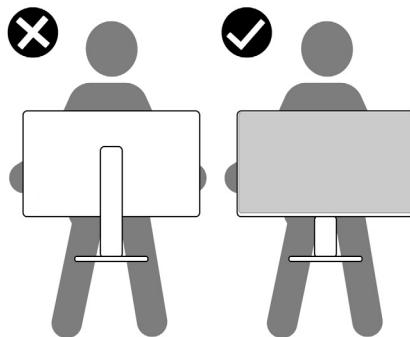
Rukovanje i pomeranje ekrana

Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite dole navedene smernice:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju, koristeći originalne materijale za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i stranu monitora, a da pri tom ne pritiskate prejako monitor prilikom podizanja ili premeštanja.



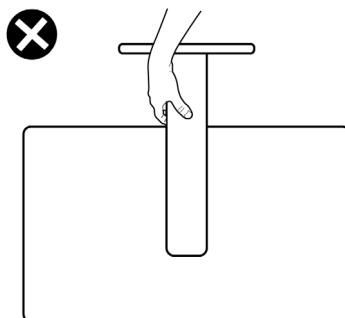
- Kada podižete ili pomerate monitor ekran treba da bude okrenut od vas i pri tom ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili potrese monitora.



- Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte ga okretati naopako dok držite bazu postolja ili nosač. To može imati za posledicu slučajno oštećenje monitora ili prouzrokovati ličnu povredu.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

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

Za najbolje prakse pratite ova uputstva u dolenavedenoj listi prilikom raspakivanja i čišćenja monitora ili rukovanja vašim monitorom:

- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće, koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje niti kompresovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite meku, blago nakvašenu krpu. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- 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

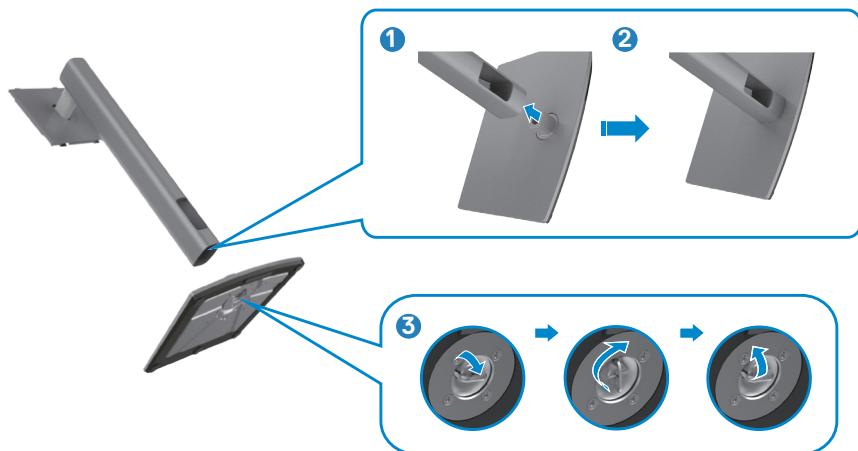
Povezivanje postolja

 **NAPOMENA:** Nosač i osnova postolja su odvojeni od monitora kada se šalje iz fabrike.

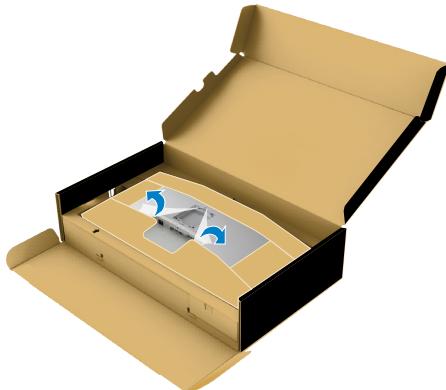
 **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Da biste montirali postolje monitora:

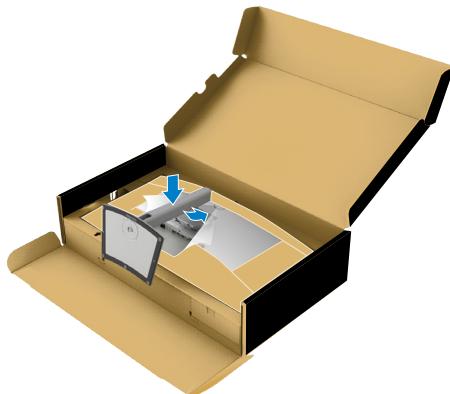
1. Poravnajte i postavite nosač na bazu postolja.
2. Otvorite ručicu vijka na dnu baze postolja i okrenite ga u smeru kretanja kazaljki na satu da biste fiksirali sklop postolja.
3. Zatvorite ručicu s vijkom.



4. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru za pristup VESA prorezu na monitoru.



5. Povucite jezičke na nosaču u otvore na zadnjem poklopcu monitora i spustite sklop postolja da biste ga fiksirali na mesto.

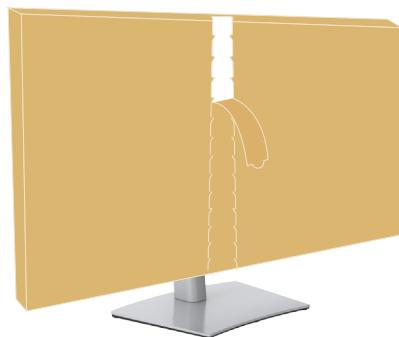


- 6.** Držite nosač postolja i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Čvrsto držite nosač prilikom podizanja monitora da biste izbegli slučajno oštećenje.

- 7.** Odvojite papirno jastuče sa monitora.

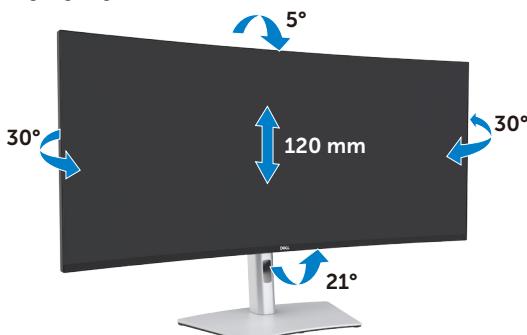


Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine

 **NAPOMENA:** Sledеćа 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 je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.



Povezivanje monitora

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

Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite svoj računar.
2. Povežite vaš monitor s računarcem pomoću DisplayPort ili HDMI kabla i Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivnog kabla.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući izvor ulaza s menija na ekranu monitora i zatim uključite računar.

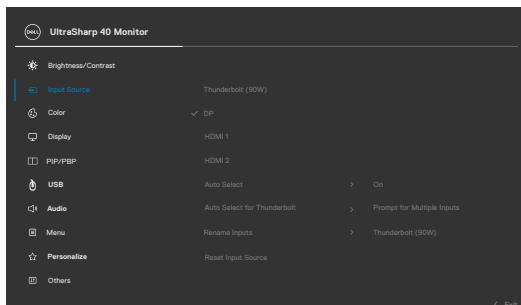
💡 NAPOMENA: Podrazumevano podešavanje za U4021QW je DisplayPort 1.4. DisplayPort 1.1 grafička kartica možda neće normalno prikazati. Pogledajte „[Problemi specifični za proizvod – nema slike kada koristite Thunderbolt™ vezu s računarcem](#)“ da biste promenili podrazumevano podešavanje.

Povezivanje HDMI kabla

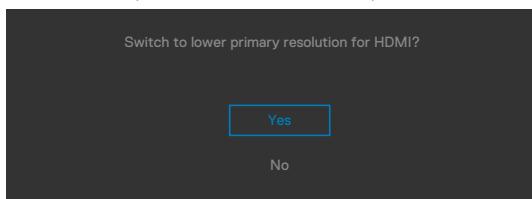


Prebacivanje na nižu / višu primarnu rezoluciju

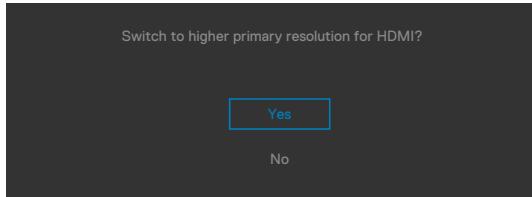
1. Pritisnite dugme džoystika da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu.
2. Pomerite džoystik da biste izabrali **input source** (**Izvor ulaza**).



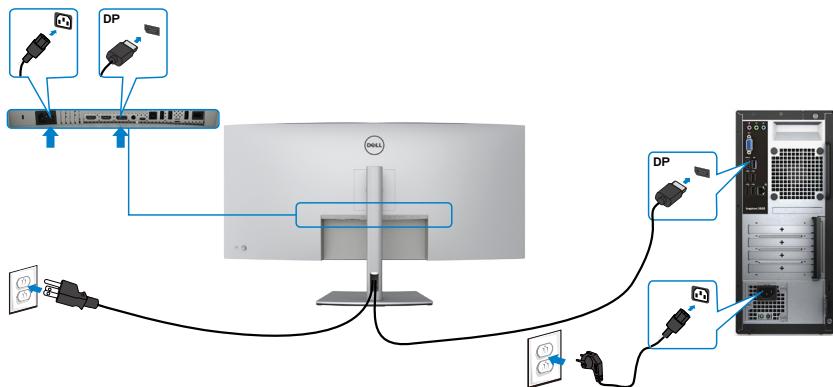
3. Pomerite džoystik nagore ili nadole da biste izabrali **HDMI 1/HDMI 2**, pritisnite i držite džoystik 8 sekundi, prikazaće se sledeća poruka:



4. Izaberite **Yes (Da)** da biste prebacili sa HDMI 2.0 (podrazumevano) na HDMI 1.4 (ili izaberite No (Ne) da biste otkazali ovu operaciju).
5. Ponovite ponovo korake 3 i 4 da biste prebacili sa HDMI 1.4 na HDMI 2.0.



Povezivanje DP kabla



Povezivanje USB kabla



Povezivanje Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivnog kabla



Thunderbolt™ 3 (90 W) port na vašem monitoru:

- Može se koristiti kao Thunderbolt™ 3 ili DisplayPort 1.4, alternativno.
- Podržava USB Power Delivery (PD) napajanje preko USB-a, s profilima do najviše 90 W.

 **NAPOMENA:** Bez obzira na zahtev u vezi s napajanjem / stvarnu potrošnju energije vašeg laptopa ili preostalo vreme korišćenja napajanja baterije, monitor Dell U4021QW je dizajniran tako da obezbedi napajanje do najviše 90 W za vaš laptop.

Nazivna snaga (na laptopovima koji imaju Thunderbolt™ 3 (90 W) sa opcijom PowerDelivery / napajanje)	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)



Slaganje kablova



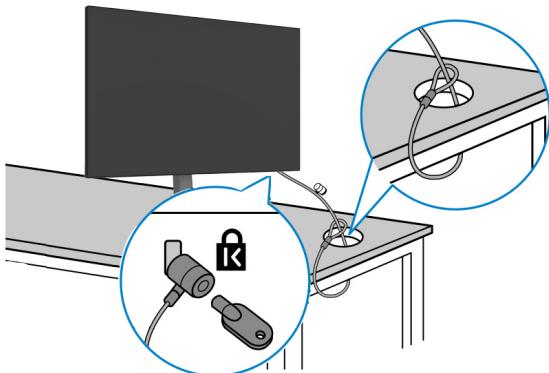
Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prorez za bezbednosnu bravu se nalazi sa strane monitora. (Pogledajte [Prorez za bezbednosnu bravu](#))

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (posebno se kupuje) pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz bravu.

Pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington sigurnosne brave.



 **NAPOMENA:** Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled brave se može razlikovati.



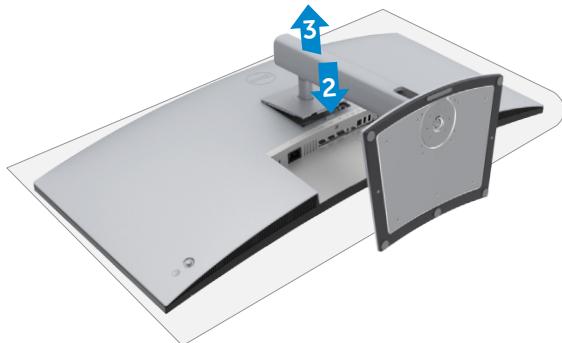
Uklanjanje postolja monitora

OPREZ: Da biste spričili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja nosača, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.

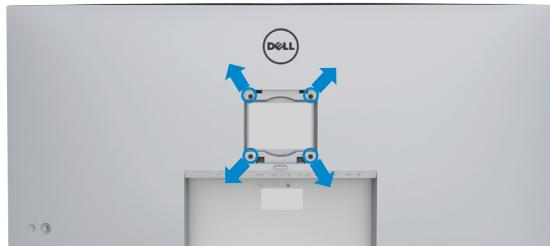
NAPOMENA: Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Da biste 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 M4 x 10 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 krpnu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje.
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 kao što je opisano u dokumentaciji 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 38 kg (83,76 lb).



Korišćenje monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.

Korišćenje kontrole putem džojstika

Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja prikaza na ekranu.



1. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu.
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama.
3. Pritisnite dugme džojstika ponovo da biste potvrdili podešavanja i izašli.

Džojstik Opis



- Kada je meni prikaza na ekranu uključen, pritisnite dugme da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja.
 - Kada je meni prikaza na ekranu isključen, pritisnite dugme da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu. Pogledajte [Pristup sistemom menija](#).
-



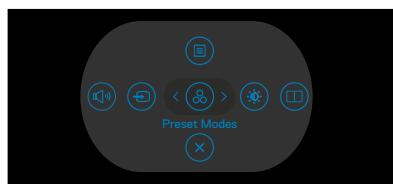
- Za dvosmernu navigaciju (levo i desno).
 - Pomerite nadesno za ulazak u podmeni.
 - Pomerite nalevo za izlazak iz podmenija.
 - Povećava (desno) ili smanjuje (levo) parametre izabrane stavke menija.
-



- Za dvosmernu navigaciju (gore i dole).
 - Prebacivanje između stavki menija.
 - Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.
-



Koristite kontrolu pomoću džoystika na zadnjoj strani monitora da biste podešili vrednosti slike. Kada koristite dugme da promenite podešavanja; prikaz na ekranu prikazuje numeričke vrednosti promene svake karakteristike.



Opcije	Opis
1 	Koristite ovo dugme Menu (Meni) da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali meni prikaza na ekranu.
2 	Koristite ovo dugme da biste podešili jačinu zvuka ugrađenih zvučnika.
3 	Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste izvora ulaza .
4 	Koristite ovaj taster da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima boje .
5 	Za direktni pristup klizačima podešavanja za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) .
6 	Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste Slika u slici / Slika pored slike .
7 	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija prikaza na ekranu.

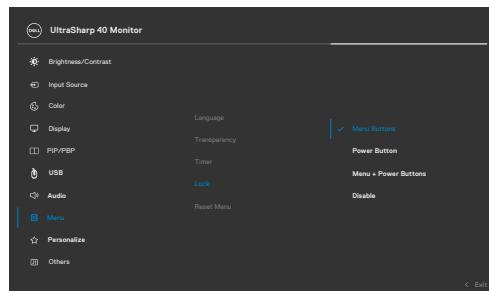


Upotreba funkcije zaključavanja prikaza na ekranu

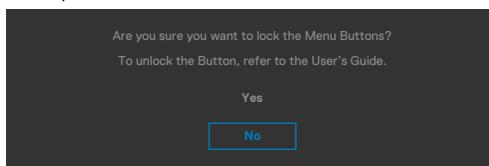
Možete da zaključate dugmad za kontrolu na prednjem panelu da biste sprečili pristup meniju prikaza na ekranu i/ili dugmetu za napajanje.

Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

- Izaberite jednu od sledećih opcija.



- Pojavljuje se sledeća poruka.

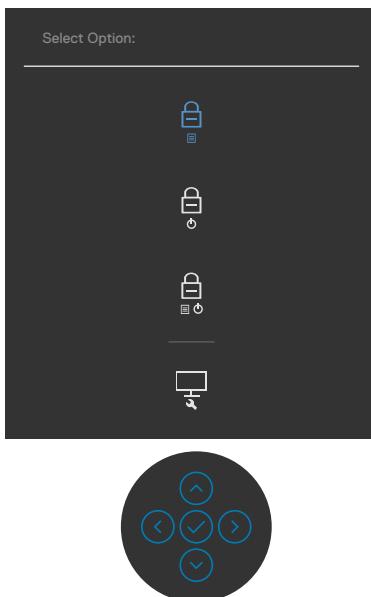


- Izaberite **Yes (Da)** da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja



Koristite džojstik da biste zaključali dugmad.

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



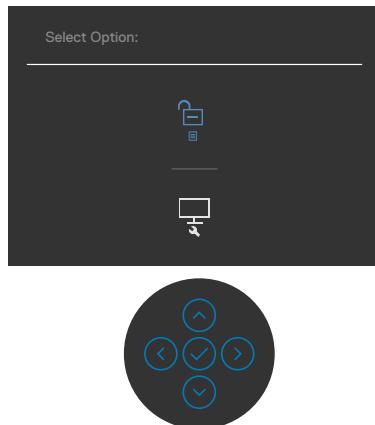
Izaberite jednu od sledećih opcija:

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.
4 	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .



Da biste otključali dugmad.

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

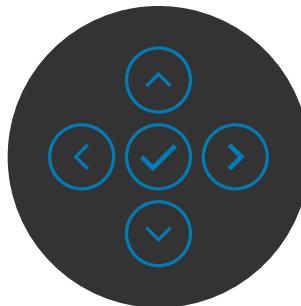


Opcije	Opis
1 	Koristite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2 	Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora.
3 	Koristite ovu opciju da biste otključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.



Taster na prednjem panelu

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



Dugme 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 Sledеće	Koristite dugme Sledеće da biste potvrdili svoj izbor.
4 Kvačica	Koristite dugme kvačice da biste potvrdili svoj izbor.



Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje sistemu menija

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Osvetljenost/ Kontrast	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) .
		
	Osvetljenost	Brightness (Osvetljenost) podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100). Pomerite džoystik nagore da biste povečali osvetljenost. Pomerite džoystik nadole da biste smanjili osvetljenost.
Kontrast		Prvo podesite Brightness (Osvetljenost) , a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džoystik nagore da biste povečali kontrast, a pomerite ga nadole da biste smanjili kontrast (između 0 i 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenoosti i osvetljenosti na ekranu monitora.

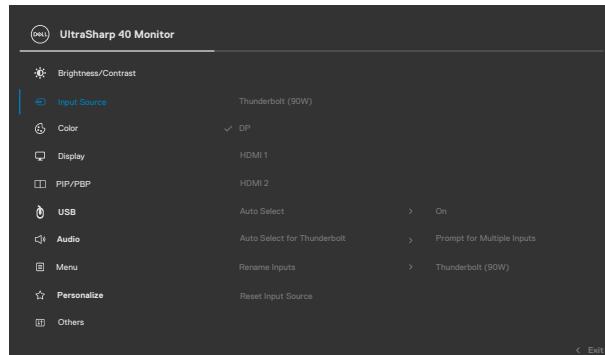


Ikona Meni i podmeniji Opis



Izvor ulaza

Koristite meni **Input Source (Izvor ulaza)** da biste birali između različitih video signala koji su povezani s vašim monitorom.



Thunderbolt™ (90 W)

Izaberite ulaz **Thunderbolt™ (90 W)** kada koristite konektor **Thunderbolt™ 3 (90 W)**. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

DP

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

HDMI 1

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

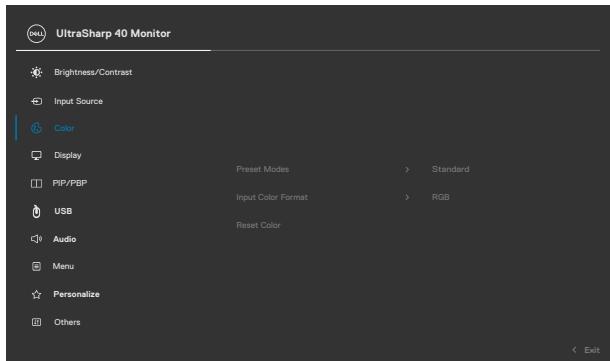
HDMI 2

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

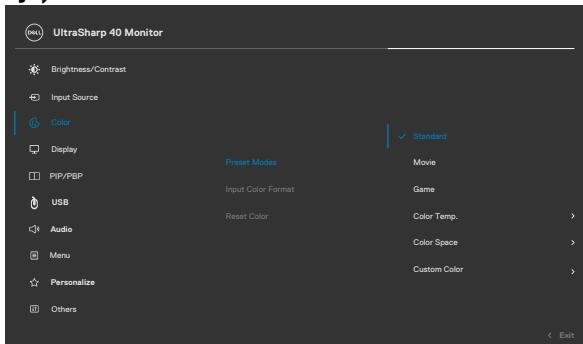
Automatski izbor

Uključite funkciju da biste omogućili da monitor automatski skenira dostupne izvore ulaza. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
Automatski izbor za Thunderbolt™	Omogućava vam da podešite automatski izbor za Thunderbolt™ na:	<ul style="list-style-type: none"> Poruka za više ulaza: uvek prikaži poruku video ulaza Prebac na Thunderbolt™ kako bi korisnik mogao da izabere da li da prebac ili ne. Da: Monitor uvek prebacuje na Thunderbolt™ video bez postavljanja pitanja kada je Thunderbolt™ 3 povezan. Ne: Monitor NEĆE automatski prebaciti na Thunderbolt™ video s drugog dostupnog ulaza.
Preimenuj ulaze	Omogućava vam da preimenujete ulaze.	
Poništi izvor ulaza	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Input Source (Izvor ulaza) na fabrički podrazumevane vrednosti.	
Boja 	Koristite meni Color (Boja) za promenu režima podešavanja boje.	 



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
Unapred podešeni režimi	Kada birate unapred podešene režime, sa liste možete da odaberete Standard (Standardno) , Movie (Film) , Game (Igra) , Color Temp (Temperatura boje) , Color Space (Prostor boje) ili Custom Color (prilagođena boja) .	 

• **Standard (Standardno):** Podrazumevano podešavanje boje, ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetлом i ima TUV certifikat za smanjenje emisije plavog svetla radi kreiranja opuštenije i manje stimulativne slike prilikom čitanja sadržaja na ekranu.

• **Movie (Film):** Idealno za filmove.

• **Game (Igre):** Idealno za većinu gejming aplikacija.

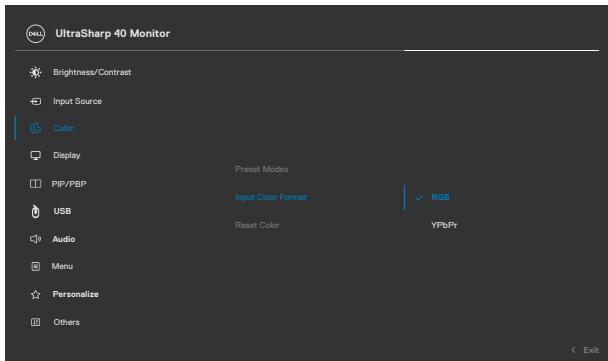
• **Color Temp. (Temperatura boje):** Kada je klizač postavljen na 5.000 K ekran izgleda toplij i ima crvenu/žutu nijansu ili izgleda hladniji i ima plavu nijansu kada je klizač postavljen na 10.000 K.

• **Color Space (Prostor boje):** Omogućava korisnicima da izaberu prostor boje: sRGB i DCI-P3, podrazumevano podešavanje je sRGB.

NAPOMENA: Kada izaberete DCI-P3 kao prostor boje, svetlina pozadinskog osvetljenja će podrazumevano biti 50 cd/m² (tipično). Možete ručno da podesite svetlinu pozadinskog osvetljenja korišćenjem funkcije Brightness (Osvetljenost) u okviru opcije Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast).

• **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno izmenite podešavanja boje. Pritisnite levo i desno dugme džojstika da biste podesili vrednosti za crvenu, zelenu i plavu i kreirali sopstveni režim unapred podešene boje.



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
Format boje ulaza	Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:	<ul style="list-style-type: none"> • RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom (ili DVD plejerom) pomoću Thunderbolt™, DP, HDMI kabla. • YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz. 
Nijansa	Pritisnite džoystik nagore ili nadole da biste podešili nijansu u rasponu od 0 do 100.	
Zasićenje	Pritisnite džoystik nagore ili nadole da biste podešili zasićenje u rasponu od 0 do 100.	
Poništi boju	Resetuje podešavanja boje monitora na fabrički podrazumevana podešavanja.	

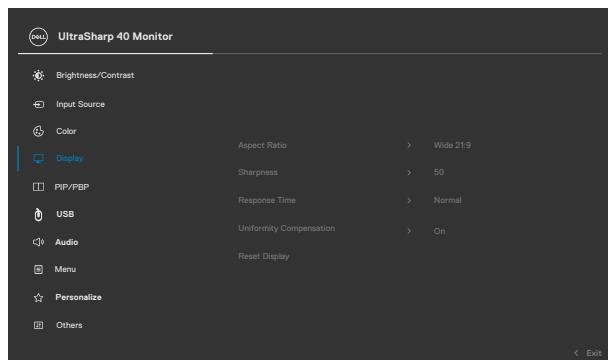


Ikona Meni i podmeniji Opis



Prikaz

Koristite meni Display (Prikaz) da biste podešili sliku.



Odnos širina/visina Podešava odnos slike na **Široki 21:9, Automatska promena veličine, 4:3 i Piksel za piksel.**

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 podešite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Kompenzacija ujednačenosti

Izaberite podešavanja kompenzacije ujednačenosti ekrana. Kompenzacija ujednačenosti podešava različite oblasti ekrana u odnosu na centar da bi se postiglo ujednačena osvetljenost i boja na celom ekranu. Za optimalne performanse ekrana **Brightness and Contrast (Osvetljenost i kontrast)** za pojedine unapred podešene režime (**Standard (Standardno), Color Temp. (Temperatura boje)**) biće onemogućeno kada je Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti) uključena.

NAPOMENA: Korisnicima se preporučuje da koriste podešavanja podrazumevanih fabričkih vrednosti kada je uključena **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)**. Kod ostalih podešavanja nivoa osvetljenosti, performanse ujednačenosti mogu da odstupaju od podataka prikazanih u Izveštaju o fabričkoj kalibraciji.

Poništi prikaz

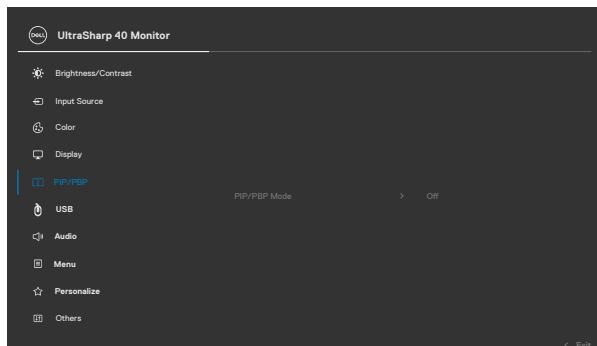
Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Display (Prikaz)** na fabrički podrazumevane vrednosti.



Ikona Meni i podmeniji Opis



Slika u slici / Slika pored slike Možete da gledate više slika istovremeno.



Glavni prozor	Potprozor			
	Thunderbolt™ (90 W)	DP	HDMI 1	HDMI 2
Thunderbolt™ (90 W)	x	v	v	v
DP	v	x	v	v
HDMI 1	v	v	x	v
HDMI 2	v	v	v	x

PIP/PBP režim Podešava režim PIP (slika u slici) ili PBP (slika po slici). Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije isključeno.

**Slika u slici/
slika po slika
(potprozor)** Birajte između različitih video signala koji mogu da budu povezani s vašim monitorom za potprozor PIP/PBP.

**USB
prebacivanje** Izaberite da biste prebacivali između USB upstream izvora u režimu PBP.

**Prebacivanje
video** Prebacivanje između videa u glavnom prozoru i potprozoru.

**Kontrast
(potprozor)** Promena podešavanja kontrasta videa u potprozoru.

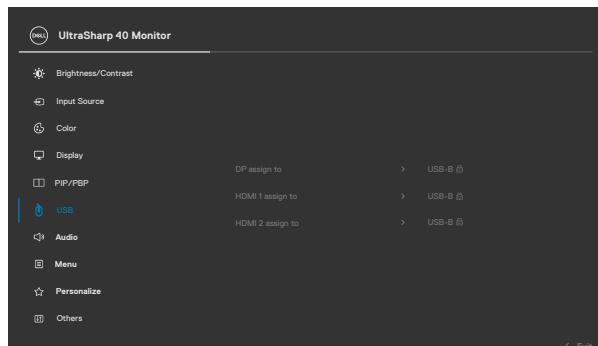


Ikona Meni i podmeniji Opis

USB



Možete da gledate više slika istovremeno.



DP dodela za

HDMI 1 dodela

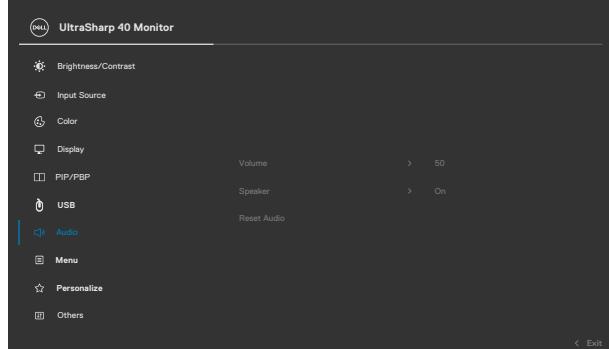
za

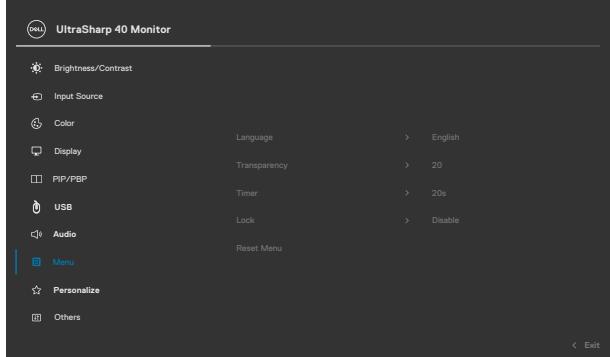
HDMI 2 dodela

za

Dodata za USB B ili Thunderbolt™ (90 W).

Zvuk



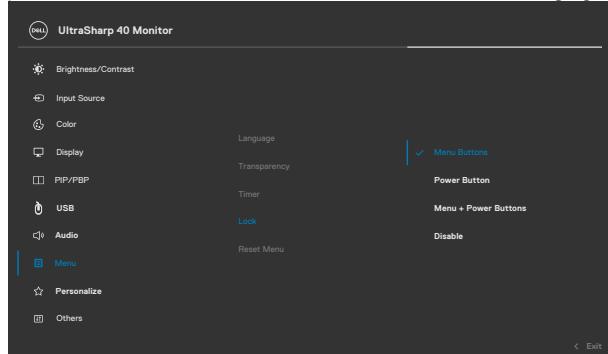
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
Jačina tona		Omogućava vam da podešite nivo jačine tona izlaza za slušalice. Koristite džojstik da biste podešili jačinu tona u rasponu od 0 do 100.
Zvučnik		Izaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno) za funkciju zvučnika.
Poništi audio		Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija Audio (Zvuk) na fabrički podrazumevane vrednosti.
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.  
Jezik		Podesite prikaz menija na ekranu na neki od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Prozirnost		Izaberite ovu opciju da biste promenili prozirnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (min. 0 / maks. 100).
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 podešili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



Ikona Meni i podmeniji Opis

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.



- **Menu Buttons (Tasteri menija):** Preko prikaza na ekranu za zaključavanje tastera menija.
- **Power Button (Taster za napajanje):** Preko prikaza na ekranu za zaključavanje tastera napajanja.
- **Menu + Power Buttons (tasteri menija + napajanja)** Preko prikaza na ekranu za zaključavanje svih tastera menija i napajanja.
- **Disable (Deaktiviraj):** Pomerite džojstik nalevo i držite 4 sek.

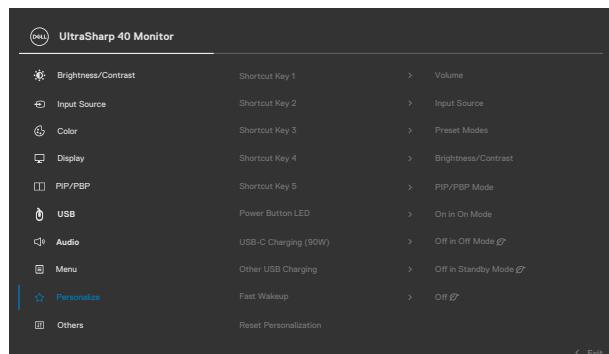
Poništavanje menija

Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru **Reset Menu (Poništavanje menija)** na fabrički podrazumevane vrednosti.





Personalizacija



Exit

**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 podesite je kao taster prečice.

LED svetlo dugmeta za napajanje

Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.

Punjjenje preko USB C (90 W)

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

Druge USB punjenje

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju **Other USB Charging (Druge USB punjenje)** u režimu pripravnosti monitora.

Brzo buđenje

Ubrzava vreme oporavka iz režima spavanja.

Ponovno postavljanje

Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Personalize (Personalizacija)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

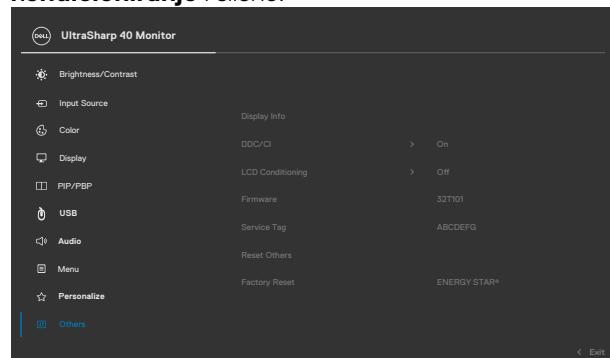


Ikona Meni i podmeniji Opis



Ostalo

Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja prikaza na ekranu kao što su **DDC/CI**, **LCD kondicioniranje** i slično.

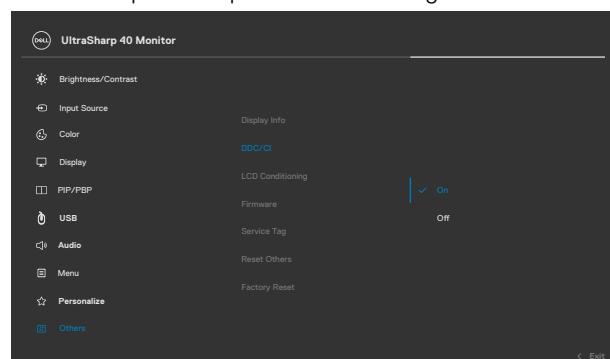


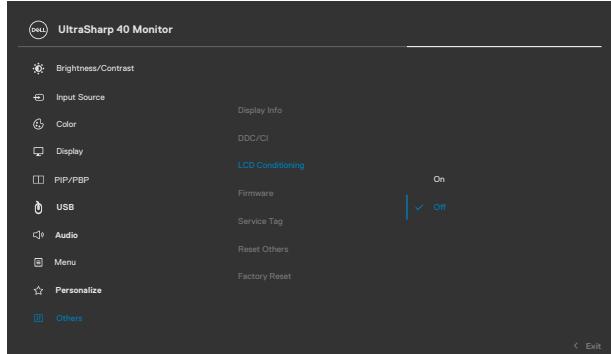
Prikaz informacija

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

DDC/CI

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

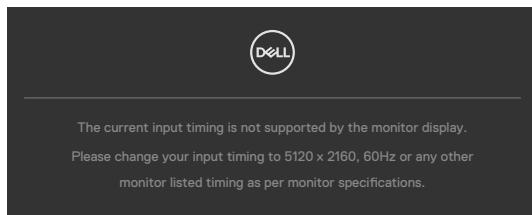


Ikona	Meni i podmeniji	Opis
LCD kondicioniranje	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršavanje programa. Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije On (Uključeno) .	
Firmver	Prikazuje verzija firmvera monitora.	
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 poklopcu.	
Poništi ostalo	Poništava sva podešavanja u okviru menija Others (Ostalo) na fabrički podrazumevane vrednosti.	
Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.	



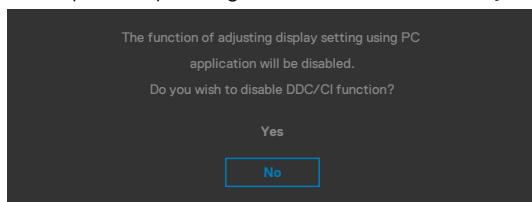
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

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

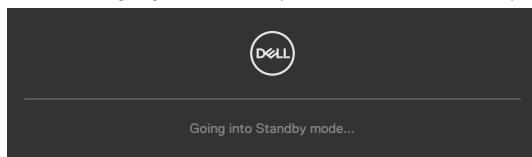


To znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji se prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije Monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 5120 x 2160.

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

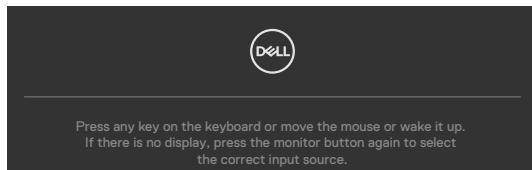


Kada monitor pređe u **Režim pripravnosti**, pojavljuje se sledeća poruka:



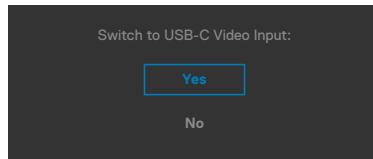
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD (prikaz na ekranu)**.

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



Prikazuje se poruka kada je kabl koji podržava alternativni režim DP povezan s monitor u okviru sledećih uslova:

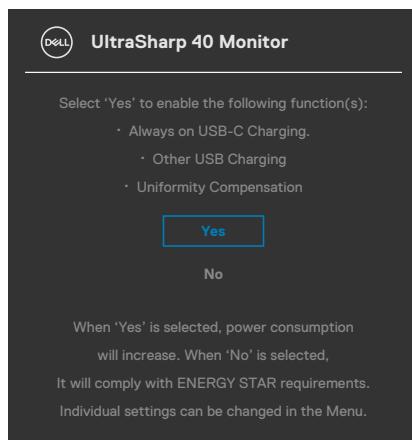
- Kada je **Automatski izbor za Thunderbolt** podešeno na **Upit za višestruke ulaze**.
- Kada je DP kabl povezan s monitorom.



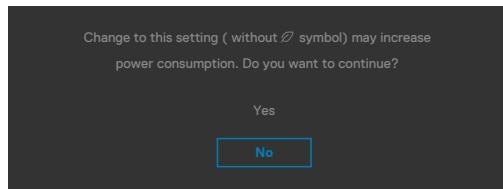
Kada izaberete stavke prikaza na ekranu za **Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti** u okviru funkcije Ostalo, prikazaće se sledeća poruka:



Kada izaberete „**Yes**“ (**Da**) za ponovno postavljanje na podrazumevana podešavanja, prikazaće se sledeća poruka:



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



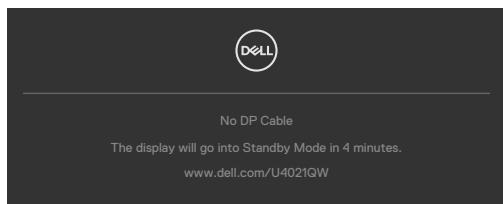
Ako podešite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:



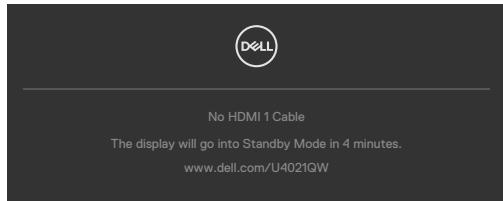
- Kada korisnik izabere „Yes“ (Da), poruka o potrošnji energije se prikazuje samo jednom.
- Kada korisnik izabere „No“ (Ne), poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati.
- Poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati samo ako korisnik izvrši Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti iz menija prikaza na ekranu.



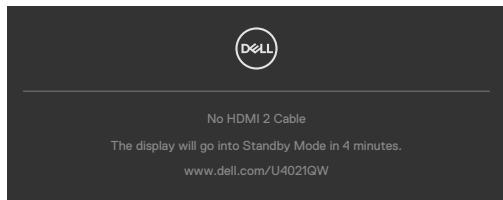
Ako je izabran ulaz Thunderbolt™ (90 W), DP, HDMI, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se pokretni dijalog kao što je prikazano ispod.



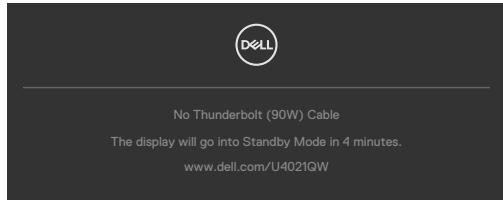
ili



ili



ili



Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).



Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo u operativnom sistemu Windows 8/Windows 8.1: izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu. U operativnim sistemima Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Rezolucija ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Podešavanja prikaza**.
2. Kliknite na **Napredna podešavanja prikaza**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ako ne vidite **5120 x 2160** kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell stoni ili prenosivi računar:

- Idite na lokaciju <http://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):

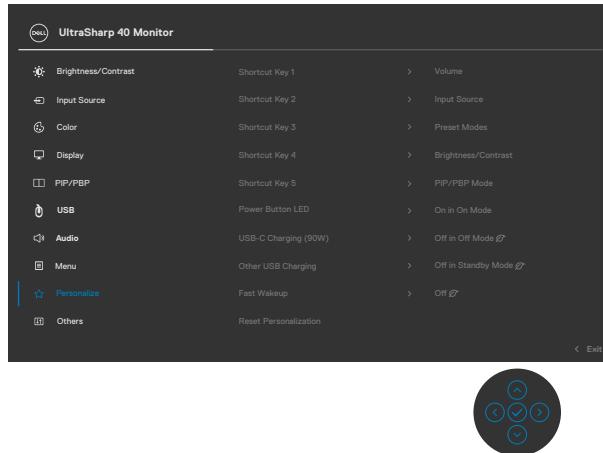
- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.



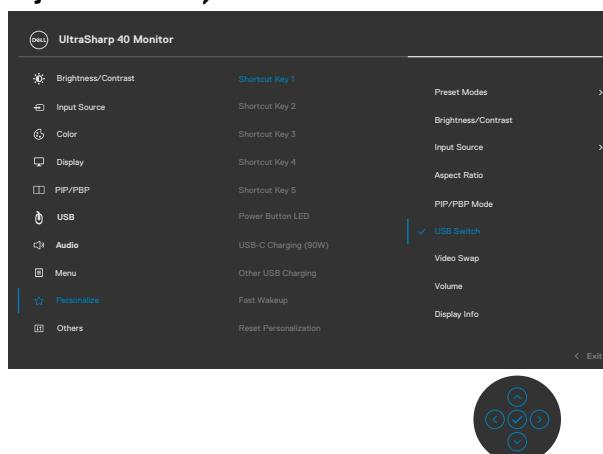
Podešavanje funkcije KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje)

Da biste podešili KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje) kao taster prečice za monitor:

1. Pritisnite dugme džoystika da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu.
2. Pomerite džoystik da biste izabrali **Personalize (Personalizacija)**.



3. Pomerite džoystik nadesno da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pomerite džoystik nadesno da biste aktivirali opciju **Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)**.
5. Pomerite džoystik nagore ili nadole da biste izabrali **USB Select Switch (Prebacivanje izbora USB)**.



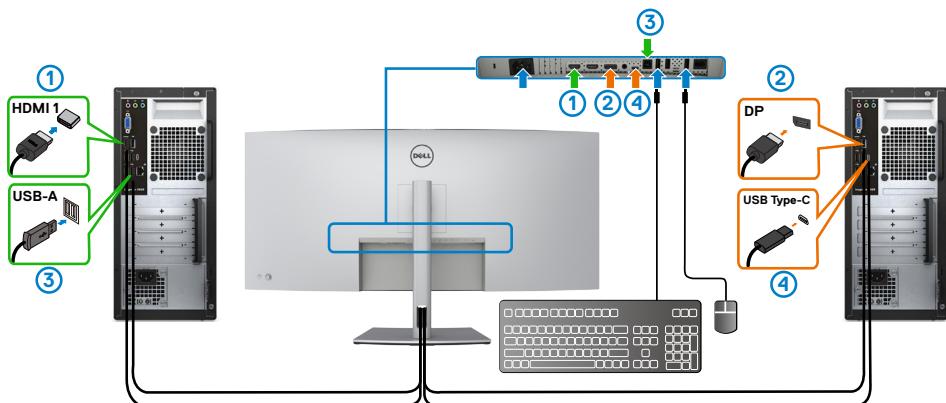
6. Pritisnite džoystik da biste potvrdili izbor.

NAPOMENA: Funkcija KVM USB prebacivanja radi samo u okviru režima PBP.



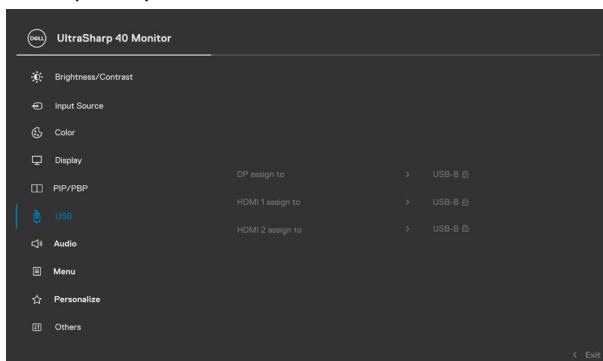
Slede ilustracije više scenarija povezivanja i njihovih podešavanja menija izbora USB-a, kao što je ilustrovano u odgovarajućim okvirima u boji.

1. Kada se povezuje **HDMI 1 + USB B** s računarom 1 i **DP + Thunderbolt™ (90W)** s računaram 2:

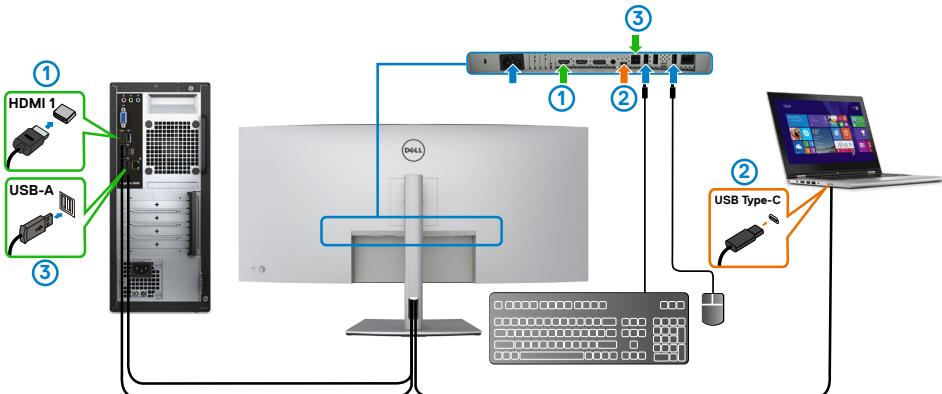


NAPOMENA: Thunderbolt™ (90 W) veza trenutno podržava samo prenos podataka.

Uverite se da je izbor USB-a za **HDMI 1** podešen na **USB B**, a DP je podešen na **Thunderbolt™ (90 W)**.

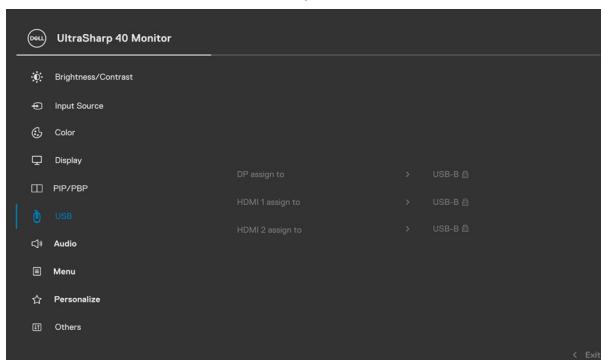


2. Kada se povezuje **HDMI 1 + USB B** s računarcem 1, a **Thunderbolt™ (90 W)** s računarcem 2.



NAPOMENA: Thunderbolt™ (90 W) veza trenutno podržava prenos video signala i podataka.

Uverite se da je izbor USB-a za **HDMI 1** podešen na **USB B**.



NAPOMENA: Budući da Thunderbolt™ 3 (90 W) port podržava alternativni režim DisplayPort-a, nema potrebe da se podešava izbor USB-a za Thunderbolt™ (90W).

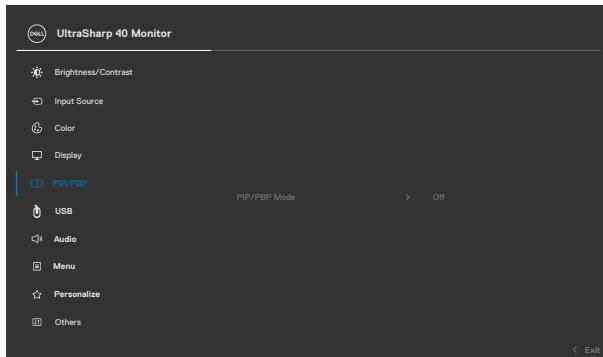
NAPOMENA: Prilikom povezivanja različitih izvora video ulaza koji nisu prikazani iznad, pratite isti metod da biste obavili pravilno podešavanje za izbor USB-a kako biste uparili portove.



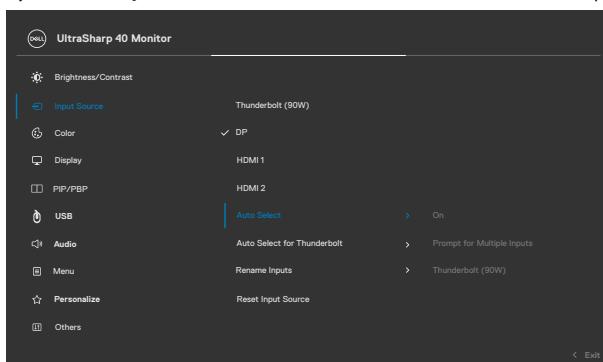
Podešavanje automatskog KVM

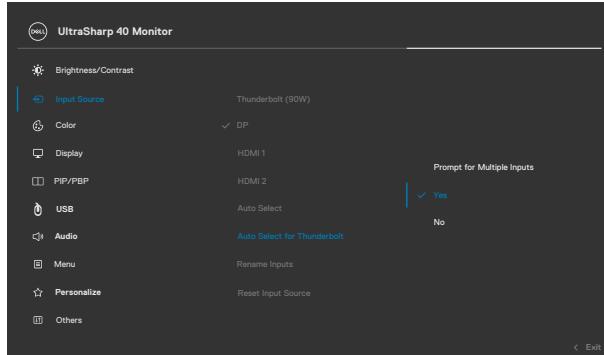
Možete da pratite uputstva ispod da biste podešili automatski KVM za vaš monitor:

- Uverite se da je **PIP Mode (Režim PBP)** podešen na **Off (Isključeno)**.

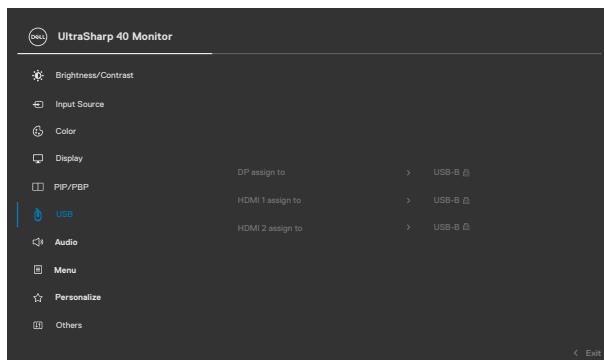


- Uverite se da je **Auto Select (Automatski izbor)** podešeno na **On (Uključeno)**, kao i da je **Automatski izbor za Thunderbolt™** podešeno na Da.





3. Uverite se da su USB portovi i video ulazi odgovarajuće upareni.



NAPOMENA: Za Thunderbolt™ (90 W) vezu dalje podešavanje nije potrebno.



Rešavanje problema

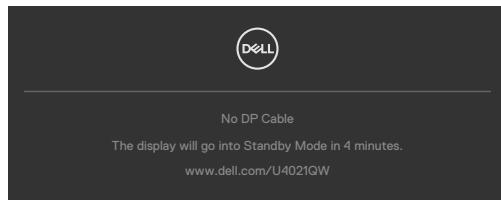
⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samostalni test

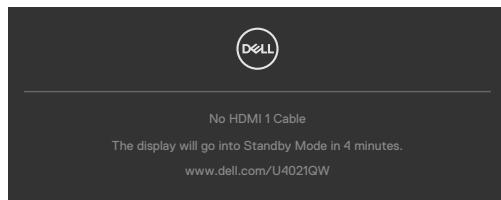
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

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.

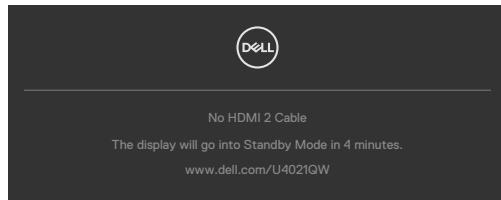
Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će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



ili

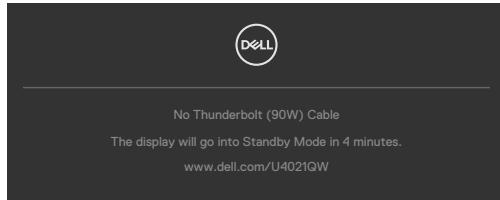


ili



ili





4. Ovaj dijalog se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl izvuče ili ošteći.
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. Pritisnite i držite nagore ili nadole ili nalevo ili nadesno četiri sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni.
3. Pomoću kontrole džojstika označite opciju Diagnostics (Dijagnostika)  i 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.



Uobičajeni problemi

Sljedeća 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 Input Source (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 Input Source (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: 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: 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.



Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
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.
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 računarcem 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 računarcem 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"> Promenite podešavanja za Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu u zavisnosti od aplikacije. 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 YPbPr 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 ekranca. 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

 **NAPOMENA:** Thunderbolt™ nije podržan u operativnom sistemu Windows 7.

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 videa ili prikaza na HDMI portu	Nema videa prilikom povezivanja priključne stанице, dongla ili Blu-rej DVD plejera	<ul style="list-style-type: none">Zbog stare platforme koja ne može da prepozna ili prikaže 5120 x 2160, preporučujemo da prebacite na nižu rezoluciju da biste otklonili ovaj problem kompatibilnosti:<ol style="list-style-type: none">Uklonite sve ulazne kablove, pritisnite i držite smer Gore ili Dole ili Levo ili Desno 4 sekunde. (Pogledajte odeljak Ugrađena dijagnostika za brojeve tastera)Izaberite „Enable“ (Omogući) na iskačućem ekranu i promenite maksimalnu rezoluciju sa 5120 x 2160 na 3840 x 2160.



Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika prikazana na monitoru u rezolucionu 2560 x 1080 pri 60 Hz	Prikazana slika nije u rezolucionu 5120 x 2160 pri 30 Hz / 60 Hz zbog režima dupliranja	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite tastere „Windows“ + „P“, izaberite ili „Extend Mode“ (Proširen režim) ili „second screen only“ (Samo drugi ekran). Idite na podešavanje ekrana, izaberite 5120 x 2160.
Slika prikazana na monitoru nije u rezolucionu 5120 x 2160	Prikazana slika nije u rezolucionu 5120 x 2160 prilikom povezivanja s priključnim uređajem	<ul style="list-style-type: none"> Da bi rezolucionu 5120 x 2160 bila podržana, proverite da li priključni uređaj ispunjava jedno od sledećeg: <ol style="list-style-type: none"> DP1.2 ili viši Tip C alternativni režim DP1.2 ili viši HDMI 2,0
Crni ekran u operativnom sistemu Chrome OS na HDMI portu	Crni ekran posle prebacivanja u PBP režim 80/20	<ul style="list-style-type: none"> Upravljački program grafičke kartice ne podržava rezolucionu 4096 x 2160. Prebacite na PBP 75/25 ili 50/50
Nema prikaza ili USB ne radi	Nema prikaza ili USB ne radi u operativnom sistemu Windows 7	<ul style="list-style-type: none"> Operativni sistem Windows 7 nije podržan. Prebacite na operativni sistem Windows 10.
Uđite u meni podešavanja BIOS-a i HDMI porta	Nije moguće ući u meni podešavanja BIOS-a	<ul style="list-style-type: none"> isključite HDMI kabl ili isključite monitor
Crn ekran u PBP režimu i HDMI portu	Prebacivanjem u režim PBP 80/20 nema prikazane slike na HDMI portu kada je povezan s priključnim uređajem	<ul style="list-style-type: none"> Pojedini priključni uređaji ne podržavaju rezolucionu 80/20 (4096 x 2160). Prebacite PBP režim na 75/25 ili 50/50 Uključite/isključite HDMI kabl Promenite izvor ulaza na DP port
Prikažite sliku u rezolucionu 5120 x 2160 pri 30 Hz na HDMI portu	Nije moguće izabrati 5120 x 2160 pri 60 Hz u grafičkom kontrolnom panelu za HDMI port	<ul style="list-style-type: none"> Usled hardverskog ograničenja propusnog opsega stare platforme HDMI 2.0, može da podrži samo 5120 x 2160 pri 30 Hz. Prebacite na DP 1.2 ili viši



Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika prikazana na monitoru u rezoluciji 3840 x 2160 pri 60 Hz	Nije moguće izabrati 5120 x 2160 u grafičkom kontrolnom panelu	<ul style="list-style-type: none"> Usled hardverskog ograničenja stare platforme, rezolucija 5120 x 2160 nije podržana. Da bi rezolucija 5120 x 2160 pri 60 Hz bila podržana, proverite da li platforma ispunjava jedno od sledećeg: <ol style="list-style-type: none"> DP1.2 ili viši. Tip C alternativni režim DP1.2 ili viši. HDMI 2.0.
Monitor prikazuje sliku u rezoluciji 3840 x 2160 pri 60 Hz kada se koristi Intel grafička kartica	Nije moguće izabrati rezoluciju 5120 x 2160 pri 60 Hz u slučaju: kada se koristi Intel CPU Gen10 ili nižeg i verzije upravljačkog programa grafičke kartice Intel Graphic Driver x.7584 i više.	<ul style="list-style-type: none"> Upravljački program grafičke kartice Intel Graphic Driver ima onemogućenu podršku za 5K režim od verzije V7584 do 7916. Instalirajte/reinstalirajte upravljački program za Intel grafičku karticu posle verzije v.7925 ili više.
Slika prikazana na monitoru u rezoluciji 5120 x 2160 pri 30 Hz prilikom povezivanja sa Intel grafičkom karticom preko TBT porta	Nije moguće izabrati 5120 x 2160 pri 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> Zbog ograničenja propusnog opsega starog Intel procesora. Intel procesori 10. (Ice Lake) ili 11. generacije (Tiger Lake) ili noviji procesori (DP 1.4) podržavaju 5120 x 2160 pri 60 Hz.
Nema slike kada koristite Thunderbolt™ 3 vezu s računarom, laptopom itd.	Crn ekran	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li Thunderbolt™ interfejs uređaja podržava DP alternativni režim. Proverite da li uređaj zahteva snagu napajanja veću od 90 W. Thunderbolt™ interfejs uređaja ne podržava DP alternativni režim. Podesite Windows u režim Projection (Projekcija). Uverite se da Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl nije oštećen.



Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema punjenja kada koristite Thunderbolt™ 3 vezu s računarom, laptopom itd.	Punjene ne funkcioniše	<ul style="list-style-type: none"> Uverite se da uređaj podržava jedan od profila punjenja 5 V/9 V/15 V/20 V. Proverite da li laptop zahteva adapter za napajanje >90 W. Ako laptop zahteva adapter za napajanje >90 W, ne može se puniti pomoću Thunderbolt™ 3 veze. Proverite da li koristite isključivo adapter koji je odobrila kompanija Dell ili adapter koji je isporučen uz proizvod. Uverite se da Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl nije oštećen.
Prekidi u punjenju kada koristite Thunderbolt™ 3 vezu s računarom, laptopom itd.	Prekidi u punjenju	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja veća od 90 W. Proverite da li koristite isključivo adapter koji je odobrila kompanija Dell ili adapter koji je isporučen uz proizvod. Uverite se da Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl nije oštećen.
Nema slike kada koristite Thunderbolt™ vezu s računarom.	Crn ekran	<ul style="list-style-type: none"> Proverite za koji je Thunderbolt™ standard (DP 1.2 ili DP 1.4) vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. Pojedine DP 1.2 grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore. Idite u meni prikaza na ekranu i u okviru izbora Input Source (Izvor ulaza), pritisnite i držite taster za izbor Thunderbolt™ <input checked="" type="checkbox"/> 8 sekundi da biste promenili podešavanje monitora sa DP 1.4 na DP 1.2.
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 Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni kabl i kabl za napajanje monitora. Zatim, uključite računar, uključite kabl za napajanje monitora i Thunderbolt™ 4 (USB tip C) aktivni 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. Uverite se da je USB izbor pravilno podešen u meniju USB. Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom. Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor). Izklučite monitor, a zatim ga ponovo uključite. Ponovo pokrenite računar. Neki USB uređaji kao što su eksterni prenosivi hard disk zahtevaju višu električnu struju; povežite taj uređaj direktno na računarski sistem. Pojedini USB uređaji kao što su čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računаром. Izklučite jedan upstream USB kabl kada koristite dve upstream veze.



Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB tip C port ne obezbeđuje napajanje.	Nije moguće puniti USB periferne uređaje	<ul style="list-style-type: none"> Uverite se da je povezani uređaj usaglašen sa USB C specifikacijom. USB tip C port podržava USB 2.0 i izlaz od 90 W. Obavezno koristite USB tip C kabl koji je isporučen s vašim monitorom.
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 korektni USB port. Ponovo povežite upstream kabl s vašim računaram. Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor). Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se ukliječi 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.
USB ne radi	Nema USB funkcionalnosti	Proverite izvor ulaza i tabelu USB uparivanja.



Dodatak

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za obaveštenja od FCC i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usaglašenosti koja se nalazi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje s kompanijom Dell

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

 **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 www.dell.com/support/monitors.

Da biste kontaktirali s kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike:

1. Posetite www.dell.com/support.
2. Potvrđite svoju zemlju ili region u padajućem meniju „Choose A Country/Region“ (Izaberite zemlju/region) u donjem desnom uglu stranice.
3. Kliknite na „Contact Us“ (Obratite nam se) pored padajuće liste sa zemljama.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način na koji želite da kontaktirate s kompanijom Dell koji vam najviše odgovara.

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

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

