




Monitor WUHD z ukrivljenim zaslonom Dell UltraSharp 40 – U4021QW

Uporabniški priročnik

Model: U4021QW
Običajen model: U4021QWt



-  **OPOMBA:** simbol za OPOMBO vas opozarja na pomembne informacije za učinkovitejšo uporabo računalnika.
-  **PREVIDNO:** simbol za PREVIDNOST opozarja na morebitno poškodbo strojne opreme ali izgubo podatkov zaradi neupoštevanja informacij.
-  **OPOZORILO:** simbol za OPOZORILO opozarja na možnost poškodbe lastnine, telesne poškodbe ali smrti.

Copyright © 2020 Dell Inc. ali njegova pridružena podjetja. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih pridruženih podjetij. Druge blagovne znamke so blagovne znamke njihovih lastnikov.

Vsebina

Varnostna navodila	5
O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Značilnosti izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled s sprednje strani	9
Pogled z zadnje strani	10
Pogled s spodnje strani	11
Tehnični podatki monitorja	12
Tehnični podatki za ločljivost	13
Vnaprej nastavljeni načini prikaza	14
Električni tehnični podatki	15
Tehnični podatki zvočnikā	16
Fizične lastnosti	16
Okoljske lastnosti	17
Video – pasovna širina	18
USB – pasovna širina	18
Razporeditev nožic	19
Plug-and-Play	25
Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah monitorja LCD	25
Ergonomija	26
Ravnanje z zaslonom in premikanje zaslona	28
Navodila za vzdrževanje	29
Čiščenje monitorja	29
Nastavitev monitorja	30
Priključitev stojala	30
Uporaba podaljška za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje	33



Podaljšek za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje	33
Priključitev Monitorja	34
Razporejanje kablov	38
Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno)	38
Odstranjevanje stojala za monitor.	39
Namestitev na steno (izbirno).	40
Uporaba monitorja	41
Vklop monitorja	41
Uporaba kontrolnika igralne palice	41
Uporaba funkcije za zaklepanje zaslonskega menija	43
Gumb na sprednji strani	46
Uporaba zaslonskega menija (OSD).	47
Dostop do sistema menijev.	47
Opozorilna sporočila zaslonskega menija	60
Nastavljanje največje ločljivosti	64
Nastavitev stikala KVM USB	65
Nastavitev možnosti Auto KVM (Samodejni KVM)	68
Odpravljanje težav	70
Samodejni preskus.	70
Vgrajena diagnostika.	71
Pogoste težave.	72
Težave, povezane z določenim izdelkom	74
Težave, specifične za univerzalno serijsko vodilo (USB)	78
Dodatek	80
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih	80
Obrnite se na Dell	80
Zbirka podatkov o izdelkih EU za energijsko nalepko in informacijski list izdelka	80



Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso v skladu s predpisanimi v tej dokumentaciji lahko povzroči izpostavljenost udaru, električno ogroženost in/ali nevarnost mehanskih poškodb.

- Monitor položite na trdno podlago in z njim skrbno ravnajte. Zaslona je lomljiv in se ob padcu ali stiku z ostrimi predmeti lahko poškoduje.
- Vedno se prepričajte, da monitor lahko priključite na lokalno električno napajanje.
- Monitor imejte v prostorih s sobno temperaturo. Izjemno hladni in vroči pogoji lahko imajo negativen učinek na tekoče kristale v zaslonu.
- Monitorja ne izpostavljajte pogojem, kjer obstaja tveganje za močne vibracije ali udarce. Na primer, monitorja ne postavljajte v avtomobilski prtljažnik.
- Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajanja.
- Zaradi preprečevanja električnega udara ne odstranjujte pokrovov in se ne dotikajte notranjosti monitorja.

Več informacij o varnostnih navodilih najdete v informacijah o varnosti, okolju in predpisih (SERI).



O monitorju




Vsebina paketa

Monitorju so ob dobavi priloženi v spodnji razpredelnici navedeni sestavni deli. Če manjka kakšen sestavni del, se obrnite na družbo Dell. Za več informacij si oglejte [Stopite v stik z družbo Dell](#).

OPOMBA: Nekateri sestavni deli so lahko izbirni in morda niso priloženi vašemu monitorju. Nekatere funkcije v določenih državah morda niso na voljo.

	Zaslon
	Stojalo z nastavitvijo višine
	Osnova stojala
	Napajalni kabel (se razlikuje po državah)
	Kabel DisplayPort (od vrat DisplayPort do vrat DisplayPort)
	Kabel SuperSpeed USB 3.2 Gen1 A–B za povratni tok (omogoči priključke USB na monitorju)



	<p>Kabel HDMI</p>
	<p>Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitro namestitev • Informacije o varnosti, okolju in predpisih • Poročilo o tovarniškem umerjanju



Značilnosti izdelka

Monitor z ukrivljenim zaslonom **Dell UltraSharp U4021QW** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitvijo z LED-diodami. Značilnosti monitorja so:

- Aktivno območje prikaza 100,859 cm (39,7 palca) (merjeno diagonalno), ločljivost 5120 x 2160 (21:9) in podpora za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti.
- Široki zorni koti z 98 % DCI-P3.
- Zmogljivosti nastavitve nagiba, vrtenja in navpičnega podaljšanja.
- Vgrajena zvočnika (2 x 9 W).
- Odstranljivo stojalo s podstavkom z luknjami za vgradnjo s 100 mm razmikom standarda Video Electronics Standards Association (VESATM) za prilagodljive namestitve.
- Izjemno tanek okvir zagotavlja manj razmaka med okvirji pri uporabi več monitorjev in omogoča enostavnejšo namestitev za elegantno izkušnjo gledanja.
- Razširjena digitalna povezljivost s kablom HDMI in DP zagotavlja, da bo monitor uporaben tudi v prihodnosti.
- En kabel Thunderbolt™ 3 (90 W) za napajanje združljivega prenosnega računalnika med sprejemanjem videosignala.
- Priključka Thunderbolt™ 3 (90 W) in RJ45 omogočata uporabo monitorja prek omrežja z enim samim kablom.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če vaš računalnik to podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za lažjo nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Zaklep gumbov za vklop/izklop in prilagajanja na zaslonu.
- Reža z varnostno ključavnico.
- ≤ 0,3 W v stanju pripravljenosti.
- Podpira tako način slike za sliko (PBP) kot tudi način slike v sliki.
- Uporabnik lahko preklopi na funkcijo USB KVM v načinu PBP.
- Monitor uporablja tehnologijo brez migetanja, ki odpravi očesu vidno migetanje, zagotavlja udobno izkušnjo gledanja ter preprečuje naprezanje očesa in utrujenost oči pri uporabnikih.
- Storitev Premium Panel Exchange za brezskrbno uporabo.
- Poskrbite za optimalno izkušnjo gledanja z zaslonom brez utripanja, ki minimizira oddajanje nevarne modre svetlobe.
- Monitor v načinu tovarniške ponastavitve/privzete nastavitve uporablja panel, ki oddaja nizko raven modre barve in je skladen s smernicami podjetja TÜV Rheinland (rešitev strojne opreme).
- Zmanjša stopnjo nevarne modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da zagotovi udobnejše gledanje.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe z zaslona lahko poškodujejo oči. Med drugim povzročajo utrujenost oči oz. obremenjujejo oči zaradi izpostavljenosti digitalnim napravam.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled s sprednje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	LED-indikator napajanja	Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje običajno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu pripravljenosti.



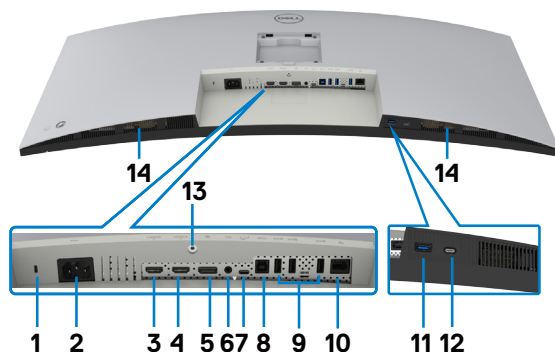
Pogled z zadnje strani




Oznaka	Opis	Uporaba
1	Luknje za vgradnjo VESA (100 mm x 100 mm za nameščenim pokrovom VESA)	Montaža monitorja na steno s kompletom za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA (100 x 100 mm).
2	Regulativna oznaka	Navedene so regulativne odobritve.
3	Gumb za sprostitev stojala	Sprosti stojalo z monitorja.
4	Gumb za vklop/izklop	Za vklop ali izklop monitorja.
5	Igralna palica	Uporabite jo za upravljanje zaslonskega menija. Več informacij najdete v poglavju Upravljanje monitorja .
6	Naslov MAC, črtna koda, serijska številka in nalepka s servisno številko	Na to nalepko se sklicujte, če potrebujete tehnično pomoč družbe Dell. Servisna oznaka je edinstven alfanumerični identifikator, ki servisnim tehnikom družbe Dell omogoča prepoznavanje sestavnih delov strojne opreme v vašem računalniku in dostop do podatkov o jamstvu.
7	Reža za upravljanje kablov	Uporabite jo za razporeditev kablov tako, da jih povlečete skozi režo.




Pogled s spodnje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža z varnostno ključavnico	Zaklene monitor z varnostno ključavnico za kable (naprodaj ločeno).
2	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
3	Priključek HDMI 1	Za priključitev računalnika s kablom HDMI.
4	Priključek HDMI 2	Za priključitev računalnika s kablom HDMI.
5	Vhod za DisplayPort	Za priključitev računalnika s kablom DisplayPort.
6	Izhodni priključek za zvok	Priključite zvočnike za predvajanje zvoka prek zvočnih kanalov HDMI ali DisplayPort. Podprta je samo možnost dvokanalnega zvoka. OPOMBA: Na izhodni priključek za zvok ne smete priključiti slušalk.
7	Thunderbolt™ 3 (90 W)/ DisplayPort	Priključite računalnik z aktivnim kablom Thunderbolt™ 4 (USB Type-C). Priključek Thunderbolt™ 3 (90 W) zagotavlja najhitrejši prenos in izmenični način s podporo DP 1.4 za največjo ločljivost 5120 x 2160 pri 60 Hz PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OPOMBA: Priključek USB Type-C ni podprt v različicah sistema Windows, ki so starejše od različice Windows 10.
8	Priključek USB Type-B za povratni tok	Kabel USB, ki je priložen monitorju, priključite na računalnik. Ko je kabel priključen, lahko uporabite izhodne priključke USB na monitorju.
9,11	SuperSpeed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) (4)	Za priključitev naprave USB. Te priključke lahko uporabite šele po priključitvi kabla USB na računalnik in monitor. Priključek z ikono baterije  podpira polnjenje iz baterije razl.1.2.



10	Priključek RJ-45	Priključite kabel za internetno povezavo Po internetu lahko prek priključka RJ45 brskate šele, ko na računalnik in monitor priključite kabel USB (iz Type-A v Type-B ali iz Type-C v Type-C).
12	Priključek za sprejemni tok SuperSpeed USB 3.2 Gen2 Type-C, ki podpira hitrost prenosa 10 Gb/s	Priključek z ikono  podpira 5 V/ 3 A. Za priključitev naprave USB-C. Te priključke lahko uporabite šele po priključitvi kabla USB (iz Type-A v Type-B ali iz Type-C v Type-C) na računalnik in monitor.
13	Zaklep stojala	Zaklenite stojalo na monitor z vijakom M3 x 8 mm (vijak ni priložen).
14	Vgrajeni zvočniki	Za izhod zvoka prek vhoda za zvok.

Tehnični podatki monitorja

Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta plošče	Tehnologija preklapljanja v ravnini
Razmerje med višino in širino	21 : 9
Vidne velikosti slike	
Diagonalno	1008,59 mm (39,7 palca)
Aktivno območje	
Vodoravno	929,28 mm (36,59 palca)
Navpično	392,04 mm (15,44 palca)
Območje	364236,5 mm ² (564,95 palca ²)
Razdalja med slikovnimi pikami	0,1815 mm x 0,1815 mm
Razmik med slikovnimi pikami na palec (PPI)	140
Vidni kot	
Vodoravno	178° (običajno)
Navpično	178° (običajno)
Brightness (Svetlost)	300 cd/m ² (običajno)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (običajno)
Ukrivljenost	2500R
Premaz zaslona	Sprednji polarizator z učinkom proti bleščanju (3H), trd premaz
Osvetlitev ozadja	LED
Barvna globina	1,07 milijarde barv



Barvni obseg*	98% (običajna) DCI-P3
Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1.4 (HDCP 2.2) (10-bitna barva pri 60 Hz) • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) (10-bitna barva pri 30 Hz) • 1 x Thunderbolt™ 3 (90 W) (izmenični način s priključkom DisplayPort 1.4, priključek SuperSpeed USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s) za povratni tok, napajanje prek USB-ja do 90 W) • 1 x priključek USB Type-B za povratni tok • 1 x USB Type -C za sprejemni tok (15 W), SuperSpeed USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s) • 4 x SuperSpeed USB Type-A (10 Gb/s) (USB 3.2 Gen2) • 1 x SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen2 z zmogljivostjo polnjenja BC1.2 pri 2 A (največ) • 1 x analogni vhod za izhod zvoka 2.0 (vtičnica 3,5 mm) • 1 x RJ45
Širina roba (rob monitorja do aktivnega območja)	
Zgoraj	11,3 mm
Levo/desno	11,3 mm
Spodaj	15,8 mm
Prilagodljivost	
Stojalo, nastavljivo po višini	120 mm
Nagib	-5° do 21°
Vrtenje	-30° do 30°
Upravljanje kablov	Da
Združljivost Dell Display Manager (DDM)	Enostavna razporeditev in druge ključne funkcije
Varnost	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kable je v prodaji ločeno)

* Samo pri izvorni plošči, vnaprej nastavljena v načinu prilagajanja po meri.

Tehnični podatki za ločljivost

Razpon pregleda vodoravno	27 kHz do 133,286 kHz
Razpon pregleda navpično	24 Hz do 86 Hz
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	5120 x 2160 pri 60 Hz
Možnosti prikaza videoposnetkov (izmenjujoči način HDMI, DP in Thunderbolt™ 3 (90 W))	480p, 560p, 720p, 1080i, 1080p



Vnaprej nastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična)
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 tehnični podatki

Video vhodni signali	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni videosignal za vsako razlikovalno vrstico Na razlikovalno vrstico pri 100 ohmov upora• Podpora za vhodni signal DP/HDMI/Thunderbolt™ 3 (90 W)
Vhodna napetost/frekvenca/tok	100–240 V izmeničnega toka/50 ali 60 Hz ± 3 Hz/2,8 A (največ)
Dovodni tok:	120 V: 42 A (največ) 240 V: 80 A (največ)
Poraba energije	0,3 W (ko je monitor izklopljen) ¹ 0,3 W (v stanju pripravljenosti) ¹ 41,3 W (ko je monitor vklopljen) ¹ 240 W (največ) ² 44,81 W (P_{on}) ³ 140,86 kWh (TEC) ³

¹ Kot je opredeljeno v uredbah EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

² Največja svetlost in kontrast pri največji obremenitvi napajanja na vseh priključkih USB.

³ P_{on} : Poraba energije v vklopljenem načinu, kot je opredeljeno v različici Energy Star 8.0.
TEC: Skupna poraba energije v kWh, kot je opredeljeno v različici Energy Star 8.0.

Ta dokument je zgolj informativen, v njem pa so navedeni podatki o delovanju v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od programske opreme, sestavnih delov in zunanjih naprav, ki ste jih naročili, družbi Dell pa ni treba posodobiti teh informacij. Uporabnik se zato pri sprejemanju odločitev o električnih tolerancah ali drugih zadevah ne sme zanašati na te informacije. Družba Dell ne daje nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva glede točnosti ali popolnosti informacij.

 **OPOMBA: Ta monitor je overjen po programu ENERGY STAR.**





Izdelek se kvalificira za certifikat ENERGY STAR, če uporablja tovarniško privzete nastavitve, ki jih lahko obnovite s funkcijo »Tovarniška ponastavitev« v zaslonskem meniju. S spreminjanjem tovarniških privzetih nastavitvev ali omogočanjem drugih funkcij se lahko poveča poraba energije, ki lahko preseže omejitve, ki jo določa certifikat ENERGY STAR.



Tehnični podatki zvočnika

Nazivna moč zvočnika	2 x 9 W
Frekvenčni odziv	100 Hz–20 kHz
Impedanca	8 ohmov

Fizične lastnosti

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">• Priključek DP• Priključek HDMI• Priključek Thunderbolt™ 3 (90 W)• Izhod za zvoka• Priključek RJ45• 1 x priključek USB Type-C za sprejemni tok (Priključek z ikono  podpira 5 V/3 A)• 4 x priključek SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen2 za sprejemni tok (Priključek z ikono baterije  podpira standard BC 1.2.)
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">• Kabel iz DP v DP, 1,8 m• Kabel HDMI, 1,8 m• Kabel SuperSpeed USB 3.2 Gen1 (A–B), 1,8m• Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C), 1,5 m
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (raztegnjen)	577,3 mm (22,73 palca)
Višina (zložen)	457,8 mm (18,02 palca)
Širina	946,6 mm (37,27 palca)
Globina	248,0 mm (9,76 palca)
Dimenzije (brez stojala)	
Višina	419,1 mm (16,50 palca)
Širina	946,6 mm (37,27 palca)
Globina	59,6 mm (2,35 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (raztegnjen)	438,3 mm (17,26 palca)
Višina (zložen)	391,5 mm (15,41 palca)
Širina	334,5 mm (13,17 palca)



Globina	248,0 mm (9,76 palca)
Teža	
Teža z embalažo	21,6 kg (47,62 lb)
Teža s stojalom in kabli	13,8 kg (30,42 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	9,5 kg (20,94 lb)
Teža stojala	4,3 kg (9,48 lb)

Okoljske lastnosti

Standardi za skladnost	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor s certifikatom ENERGY STAR. • Registracija EPEAT, kjer se uporablja. Registracija EPEAT se razlikuje po posamezni državi. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu www.epeat.net. • Zaslon, overjen v programu TCO.. • Skladen z direktivo RoHS. • Monitor brez BFR/PVC (zunanji kabli niso upoštevani). • Izpolnjuje zahteve NFPA 99 glede odvodnega toka. • Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra. 	
Temperatura	
Delovanje	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
V času nedelovanja	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Delovanje	10% do 80% (nekondenzirajoče)
V času nedelovanja	5% do 90% (nekondenzirajoče)
Višina	
Delovanje	5000 m (16.404 čevljev) (največ)
V času nedelovanja	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Oddajanje toplote	818,91 BTU/uro (največ) 140,92 BTU/uro (ko je monitor vklopljen)



Video – pasovna širina

Gostitelj	Videokabel	Ločljivost
USB-C (Izmenični način DP1.2)	Kabel USB-C Gen1	5120 x 2160 pri 30 Hz
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
USB-C (Izmenični način DP1.4)	Kabel USB-C Gen2	5120 x 2160 pri 60 Hz
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
TBT3 (Izmenični način DP1.2)	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	5120 x 2160 pri 30 Hz
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
TBT3 (Izmenični način DP1.4)	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	5120 x 2160 pri 60 Hz
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
HDMI 2.0	Kabel HDMI 2.0	5120 x 2160 pri 30 Hz
HDMI 1.4	Kabel HDMI 2.0	3840 x 2160 pri 30 Hz

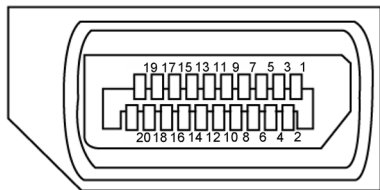
USB – pasovna širina

Gostitelj	Kabel USB za povratni tok	Naprava USB, priključena na priključek USB-A ali C za sprejemni tok
USB-A (5 Gb/s)	Kabel A-C	Podprt, USB 2.0/3.2 Gen1
	Kabel A-B	
USB-C (5 Gb/s samo za prenos podatkov)	Kabel USB-C Gen1/2	Podprt, USB 2.0/3.2 Gen1
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	Podprt, samo USB 2.0
USB-C (izmenični način DP1.2)	Kabel USB-C Gen1/2	Podprt, samo USB 2.0
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
USB-C (izmenični način DP1.4)	Kabel USB-C Gen1/2	Podprt, samo USB 2.0
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	
TBT3	Aktivni kabel Thunderbolt™ 3 (40G)	Podprt, USB3.2 Gen2
	Aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (40G)	



Razporeditev nožic

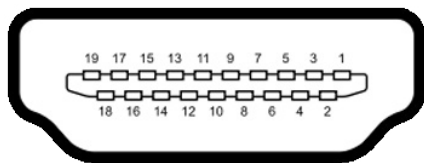
Priključek DP (vhod)



Številka nožice	Priključen signalni kabel z 20 nožicami
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	Zaznavanje vročega vtiča
19	Povratak
20	DP_PWR



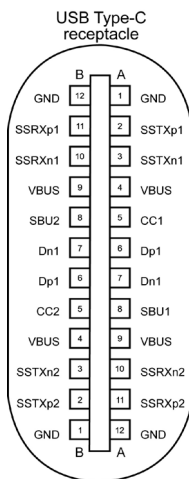
Vrata HDMI



Številka nožice	Priključen signalni kabel z 19 nožicami
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	Rezervirano (N.C. na napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Ozemljitev DDC/CEC
18	NAPAJANJE +5 V
19	ZAZNAVANJE VROČEGA VTIČA



Priključek Thunderbolt™ 3 (USB Type-C)






typically connected to a charger through a Type-C cable

Nožica	Signal	Nožica	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





Univerzalno serijsko vodilo (USB)


V tem poglavju najdete informacije o priključkih USB, ki so na voljo na monitorju.

 **OPOMBA:** do 2 A na priključku USB za sprejemni tok: (priključek z ikono baterije ) z napravami, ki podpirajo BC 1.2; do 1,0 A na drugih dveh priključkih USB za sprejemni tok; do 3 A na priključku USB za sprejemni tok (priključek z ikono ) z napravami, ki podpirajo 5 V/3 A .

Na vašem računalniku so na voljo ti vhodi USB:

- 5 priključkov za sprejemni tok – 3 na spodnjem delu in 2 za hitri dostop
- 1 priključek za povratni tok

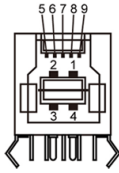
Priključek za napajanje – priključki z ikono baterije  podpirajo zmogljivost hitrega polnjenja s tokom, če naprava podpira BC 1.2. Priključek USB Type-C za sprejemni tok z ikono  podpira zmogljivost hitrega polnjenja s tokom, če naprava podpira 5 V/3 A.

 **OPOMBA:** Vrata USB monitorja delujejo le, ko je monitor vklopljen ali v načinu pripravljenosti. Če je v načinu pripravljenosti kabel USB (tip C do tip C) priključen, lahko vhodi USB delujejo kot običajno. V nasprotnem primeru upoštevajte nastavitev zaslonskega menija za vhod USB. Če je nastavitev »**Vklopljeno v stanju pripravljenosti**«, vhod USB deluje kot običajno, sicer je vhod USB onemogočen. Če izklopite monitor in ga nato znova vklopite, lahko traja nekaj sekund, da zunanje naprave začnejo delovati kot običajno.

Hitrost prenosa	Hitrost podatkov	Največja poraba energije (posamezen priključek)
SuperSpeed USB 3.2 Gen2	10 Gb/s	4,5 W
SuperSpeed USB 3.2 Gen1	5 Gb/s	4,5 W
Hi-Speed	480 MB/s	2,5 W
Full speed	12 MB/s	2,5 W

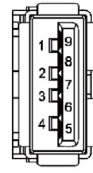


Vhodna vrata USB



Številka nožice	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+
Lupina	Ščit

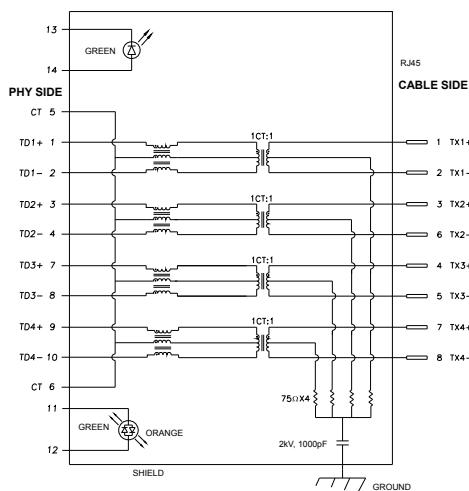
Izhodna vrata USB



Številka nožice	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+
Lupina	Ščit



Priključek RJ45 (na strani konektorja)



Nožica	Signal	Nožica	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

Namestitev gonilnika

Namestite gonilnik ethernetnega gonilnika Realtek USB GBE, ki je na voljo za vaš sistem. Ta gonilnik lahko prenesete s spletnega mesta www.dell.com/support v razdelku »Gonilnik in prenosiki«.

Hitrost prenosa podatkov prek omrežja (RJ45) prek priključka USB-C je največ 1000 Mb/s.

OPOMBA: Ta priključek LAN je združljiv s 1000Base-T IEEE 802.3az in podpira prepustnost naslova MAC ter aktiviranje prek lokalnega omrežja (WOL) iz stanja pripravljenosti (samo S3) in funkcijo zagona PXE. Te 3 funkcije so odvisne od nastavitve BIOS-a in različice operacijskega sistema.



Stanje lučke LED priključka RJ45:

LED	Barva	Opis
Desna lučka LED	Oranžna ali zelena	Indikator hitrosti: <ul style="list-style-type: none">• Sveti oranžno – 1000 Mb/s• Sveti zeleno – 100 Mb/s• Ne sveti – 10 Mb/s
Leva lučka LED	Zelena	Indikator povezave/aktivnosti: <ul style="list-style-type: none">• Utripa – priključek je aktiven.• Sveti neprekinjeno zeleno – v teku je vzpostavljanje povezave.• Ne sveti – povezava ni vzpostavljena.

 **OPOMBA:** Kabel RJ45 ni standardna dodatna oprema, priložena izdelku.

Plug-and-Play

Monitor lahko namestite v kateri koli sistem, ki podpira funkcijo Plug-and-Play. Monitor samodejno priskrbi računalniškemu sistemu podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se lahko računalnik sam prilagodi in optimizira nastavitve monitorja. Večina nastavitvev monitorja se izvede samodejno, lahko pa izberete drugačne nastavitve. Več informacij o spreminjanju nastavitvev monitorja najdete v poglavju [Uporaba monitorja](#).

Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah monitorja LCD

Včasih se zgodi, da se med izdelavo monitorja LCD ena ali več slikovnih pik fiksira na enem mestu v nespremenljivem stanju, kar je težko opaziti in ne vpliva na uporabnost ali kakovost zaslona. Če želite več informacij o pravilniku o slikovnih pikah monitorja LCD, obiščite spletno mesto s podporo za izdelke Dell na naslovu:

www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomija

△ PREVIDNO: Nepravilna ali dolgotrajna uporaba tipkovnice lahko povzroči poškodbe.

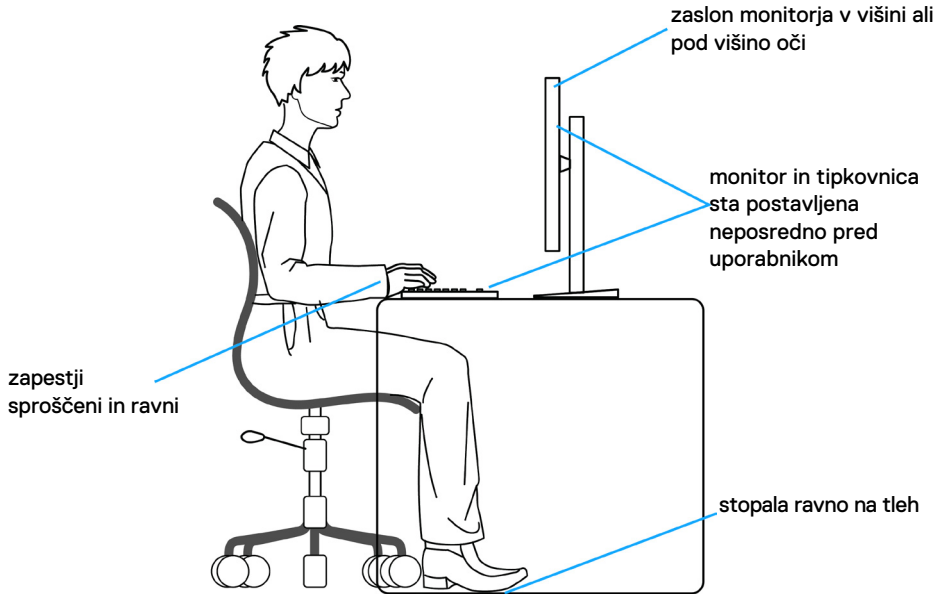
△ PREVIDNO: Dolgotrajno zrenje v zaslon monitorja lahko povzroča obremenitev oči.

Za zagotavljanje udobja in učinkovitosti pri nastavljanju in uporabi računalniške delovne postaje upoštevajte naslednje smernice:

- Računalnik postavite tako, da sta monitor in tipkovnica med delom neposredno pred vami. Pravilen položaj tipkovnice lahko zagotovite s posebnimi policami, ki so dostopne na trgu.
- Če želite zmanjšati tveganje za obremenitev oči in bolečino v vratu/rokah/hrbtu/ramenih zaradi dolgotrajne uporabe monitorja, predlagamo naslednje:
 1. Razdalja med zaslonom in očmi naj bo od 50 do 70 cm (od 20 do 28 palcev).
 2. Pri daljši uporabi monitorja pogosto pomežiknite, da navlažite oči, ali pa zmočite oči z vodo.
 3. Redno na vsaki dve uri naredite 20 minutni premor.
 4. Med odmori ne glejte v monitor, ampak najmanj 20 sekund opazujte predmet, ki je pribl. 600 cm oddaljen od vas.
 5. Med odmori izvedite nekaj vaj za raztezanje, da sprostite napetost v vratu, roki, hrbtu in ramenih.
- Poskrbite, da je zaslon monitorja v višini oči ali rahlo nižje, ko sedite pred monitorjem.
- Prilagodite nagib monitorja ter nastavitve kontrasta in svetlosti.
- Prilagodite osvetlitev vaše okolice (stropna razsvetljava, namizne luči in zavese ali senčila na bližnjih oknih) tako, da zmanjšate odseve in bleščanje zaslona monitorja.
- Uporabite stol, ki nudi ustrezno podporo ledvenemu delu hrbtenice.
- Med uporabo tipkovnice ali miške naj bodo podlakti vodoravne glede na zapestje in v nevtralnem, udobnem položaju.
- Vedno pustite dovolj prostora, na katerem si lahko med uporabo tipkovnice ali miške odpočijete roke.
- Nadlakti naj bodo na obeh straneh v naravnem položaju.
- Poskrbite, da bodo stopala ravno na tleh.
- Med sedenjem poskrbite, da je teža nog na stopalih in ne na sprednjem delu sedeža. Prilagodite višino stola ali po potrebi uporabite naslon za stopala, ki pomagal pri ohranjanju pravilne drže.
- Med delom dejavnosti opravljajte izmenično. Delo poskusite organizirati tako, da preprečite dolgotrajno sedenje in delo. V rednih presledkih vstanite in se sprehodite.



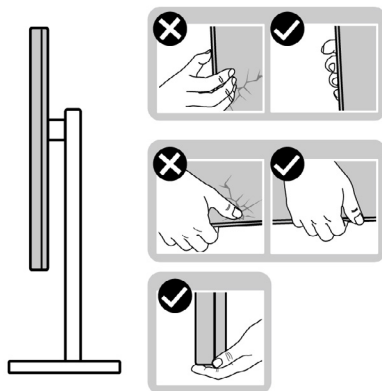
- Področje pod mizo naj bo brez ovir in kablov ali napajalnih kablov, ki bi lahko vplivali na vaše udobje pri sedenju oz. predstavljali nevarnost spotikanja.



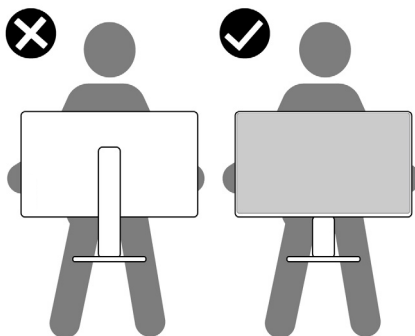
Ravnanje z zaslonom in premikanje zaslona

Da zagotovite pravilno ravnanje z monitorjem med dviganjem in premikanjem upoštevajte spodnje smernice:

- Pred premikanjem ali dviganjem monitorja izklopite računalnik in monitor.
- Z monitorja odklopite vse kable.
- Monitor postavite v originalno škatlo skupaj z originalnim embalažnim materialom.
- Monitor trdno primete za spodnji rob in ob strani ter ga med dviganjem ali premikanjem ne stiskajte premočno.



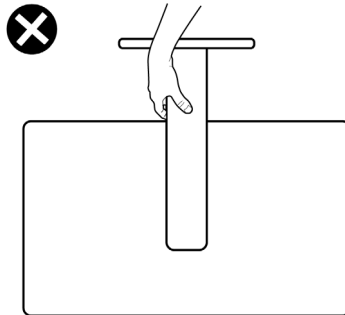
- Med dviganjem ali premikanjem monitorja zagotovite, da je zaslon obrnjen stran od vas in ne pritiskajte nanj, da preprečite praske ali poškodbe.



- Pri prevažanju monitorja preprečite nenadne udarce ali vibracije.



- Pri dviganju ali premikanju monitorja, ga pri obračanju navzdol ne držite za osnovo stojala ali stojalo z nastavitvijo višine. To lahko povzroči nenamerno poškodbo zaslona ali telesne poškodbe.



Navodila za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

⚠ OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja odklopite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

⚠ PREVIDNO: Pred čiščenjem monitorja preberite in upoštevajte **Varnostna navodila**.



Če želite zagotoviti najboljše delovanje monitorja, upoštevajte opisana navodila za odpiranje embalaže, čiščenje ali uporabo monitorja:

- za čiščenje antistatičnega zaslona rahlo navlažite mehko, čisto krpo z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpo za čiščenje zaslona ali raztopino, ki je primerna za antistatične prevleke. Ne uporabljajte benzola, razredčevalca, amoniaka, jedkih čistil ali stisnjenega zraka.
- Monitor očistite z rahlo vlažno, mehko krpo. Izogibajte se uporabi kakršnihkoli čistil, saj lahko nekatera čistila pustijo na monitorju mlečno sled.
- Če med odstranjevanjem embalaže monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj so bele praske na temnejšem monitorju opaznejše kot na svetlem monitorju.
- Za vzdrževanje najboljše kakovosti slike na monitorju uporabite dinamično spreminjajoč ohranjevalnik zaslona in izklopite monitor, ko ga ne uporabljate.



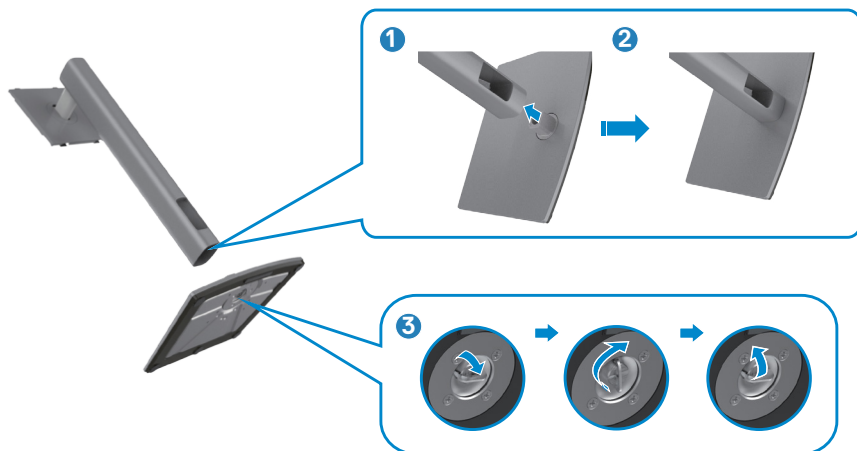
Nastavitev monitorja

Priključitev stojala

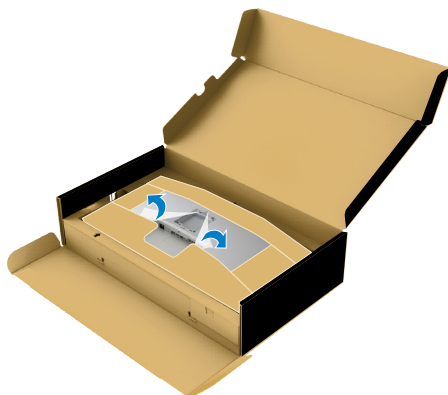
-  **OPOMBA:** stojalo z nastavitvijo višine in osnova stojala sta pri odpremi monitorja iz tovarne odstranjena.
-  **OPOMBA:** Naslednja navodila veljajo samo za stojalo, ki je bilo ob dobavi priloženo monitorju. Če želite priključiti stojalo, ki ste ga kupili drugje, sledite navodilom za nastavljanje, ki so bila priložena stojalu.

Pritrjevanje stojala monitorja:

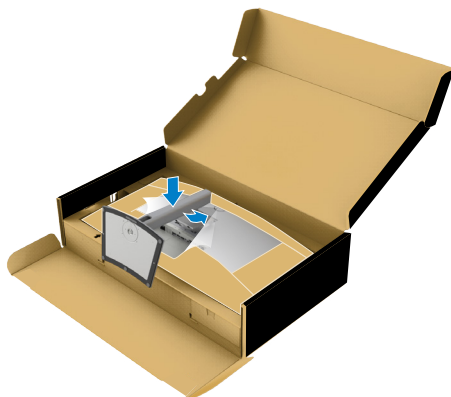
1. Stojalo z nastavitvijo višine poravnajte in ga namestite na osnovo stojala.
2. Odprite vijačno ročico na spodnji strani osnove stojala in jo obrnite v smeri urinega kazalca, da pritrdite sklop stojala.
3. Zaprite vijačno ročico.



4. Odprite zaščitni pokrov monitorja, da lahko dostopate do reže VESA na monitorju.



5. Jezičke na stojalu z nastavitvijo višine potisnite v reže na zadnjem pokrovu zaslona in sklop stojala potisnite navzdol, da se zaskoči na mestu.

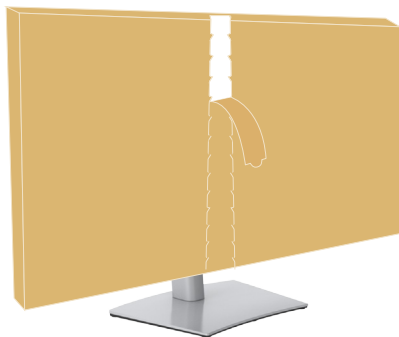


6. Držite stojalo z nastavitvijo višine in previdno dvignite monitor, nato pa ga postavite na ravno površino.



OPOMBA: Med dviganjem monitorja trdno držite stojalo z nastavitvijo višine, da preprečite nenamerne poškodbe.

7. Odtrgajte papirnato blazino z monitorja.

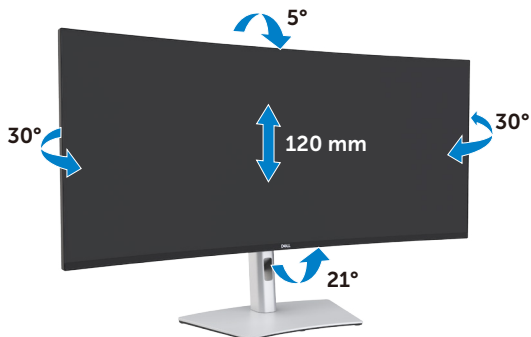


Uporaba podaljška za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje

OPOMBA: Naslednja navodila veljajo samo za stojalo, ki je bilo ob dobavi priloženo monitorju. Če želite priključiti stojalo, ki ste ga kupili drugje, sledite navodilom za nastavljanje, ki so bila priložena stojalu.

Podaljšek za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje

Ko je monitor nameščen na stojalu, ga lahko nagnete in tako nastavite najudobnejši zorni kot.



OPOMBA: stojalo je pri odpremi monitorja iz tovarne odstranjeno.



Priključitev Monitorja

⚠ OPOZORILO: preden se lotite kakršnih koli postopkov v tem poglavju, upoštevajte **Varnostna navodila**.

Priključitev monitorja na računalnik:

1. Izklopite računalnik.
2. Na monitor in računalnik priključite kabel DisplayPort ali HDMI ter aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C).
3. Vključite monitor.
4. V zaslonskem meniju monitorja izberite ustrezen vir vhodnega signala in nato vklopite računalnik.

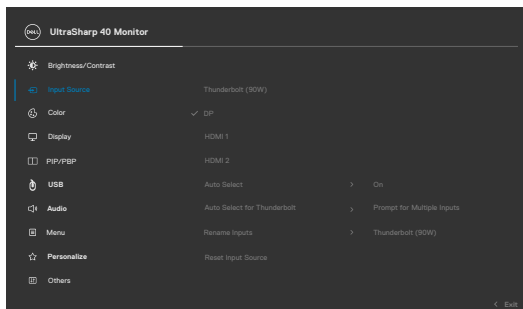
✎ OPOMBA: Privzeta nastavitve za U4021QW je DisplayPort 1.4. Grafična kartica za DisplayPort 1.1 morda ne bo normalo delovala. Navodila za spreminjanje privzete nastavitve najdete v poglavju »**Težave, povezane z določenim izdelkom – pri uporabi povezave Thunderbolt™ z računalnikom slika ni prikazana**«.

Priključitev kabla HDMI

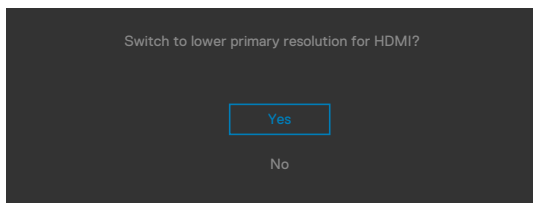


Stikalo za povišanje/znižanje primarne ločljivosti

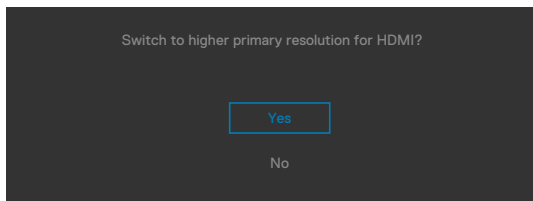
1. Pritisnite gumb na igralni palici, da zaženete glavni zaslonski meni.
2. Premaknite igralno palico, da izberete **Input source (Vir vhodnega signala)**.



3. Igralno palico premaknite navzgor ali navzdol, da izberete **HDMI 1/HDMI 2**, pritisnite igralno palico in jo držite 8 sekund, da se prikaže to sporočilo:



4. Izberite **Yes (Da)**, da preklopite s HDMI 2.0 (privzeto) na HDMI 1.4 (ali izberite No (Ne), da prekličete postopek).
5. Ponovite 3. in 4. korak, da preklopite s HDMI 1.4 na HDMI 2.0.



Priključitev kabla DP



Priključitev kabla USB



Priključitev aktivnega kabla Thunderbolt™ 4 (USB Type-C)



Priključek Thunderbolt™ 3 (90 W) na monitorju:

- Lahko izmenično uporabljate kot priključek Thunderbolt™ 3 ali DisplayPort 1.4.
- Podpira zagotovljeno moč USB s profili do 90 W.

OPOMBA: ne glede na zahtevano moč/dejansko porabo energije vašega prenosnika ali preostali čas delovanja vaše baterije je monitor Dell U4021QW zasnovan tako, da dovaja v prenosnik moč do 90 W.

Nazivna moč (v prenosnikih, opremljenih s priključkom Thunderbolt™ 3 (90 W), ki podpira PowerDelivery)	Največja moč napajanja
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Ni podprto

Priključitev kabla RJ45 na monitor (dodatna oprema)



Razporejanje kablov



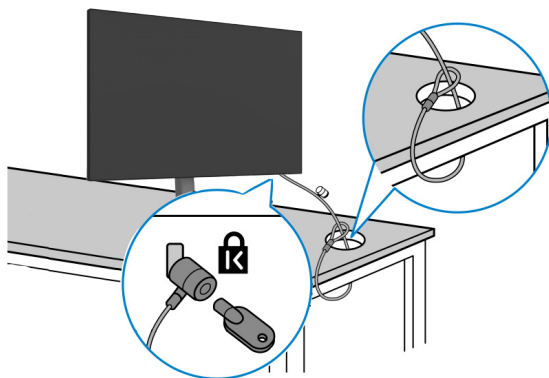
Ko na monitor in računalnik priključite vse potrebne kable (informacije o priključitvi kablov najdete v poglavju [Priključitev monitorja](#)), razporedite vse kable tako, kot je prikazano zgoraj.

Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno)

Reža za varnostno ključavnico kabla je na spodnji strani monitorja. (Glejte [Reža z varnostno ključavnico](#))

Za več informacij o uporabi ključavnice Kensington (v prodaji ločeno) so oglejte dokumentacijo, priloženo ključavnici.



Monitor z varnostno ključavnico Kensington pritrdite na mizo.



 **OPOMBA:** Slika je namenjena samo za ponazoritev. Videz ključavnice je lahko drugačen.

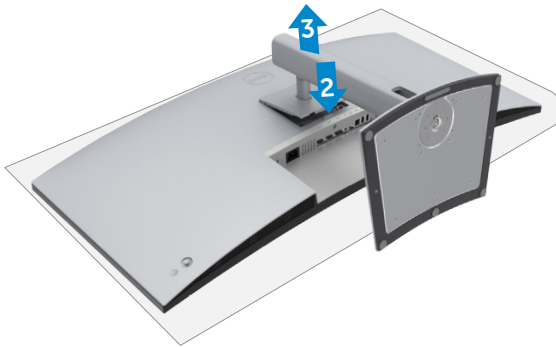


Odstranjevanje stojala za monitor

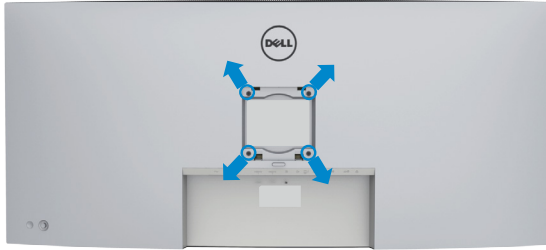
-  **PREVIDNO:** Praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.
-  **OPOMBA:** Naslednja navodila veljajo samo za stojalo, ki je bilo ob dobavi priloženo monitorju. Če želite priključiti stojalo, ki ste ga kupili drugje, sledite navodilom za nastavljanje, ki so bila priložena stojalu.

Odstranjevanje stojala:

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitev stojala.
3. Dvignite stojalo navzgor in stran od monitorja.



Namestitev na steno (izbirno)



OPOMBA: Z vijaki M4 x 10 mm pritrдите monitor na komplet za namestitev na steno.

Upoštevajte navodila, priložena kompletu za namestitev na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino na trdni in ravni mizi.
2. Odstranite stojalo.
3. S križnim izvijačem Phillips odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastičen pokrov.
4. Na monitor pritrдите nosilec za vgradnjo, ki ga dobite v kompletu za namestitev monitorja na steno.
5. Monitor namestite na steno skladno z navodili v dokumentaciji, ki je priložena kompletu za namestitev monitorja na steno.

OPOMBA: Uporabite lahko le montažne nosilce z oznako UL, CSA ali GS z najmanjšo nosilnostjo 38 kg (83,76 funta).



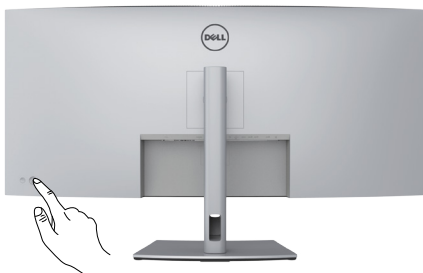
Uporaba monitorja

Vklop monitorja

Pritisnite gumb , da vklopite monitor.

Uporaba kontrolnika igralne palice

Za prilagoditve zaslonskega menija uporabite kontrolnik igralne palice na zadnji strani monitorja.



1. Pritisnite gumb na igralni palici, da zaženete glavni zaslonski meni.
2. Za preklapljanje med možnostmi igralno palico premakajte gor/dol/levo/desno.
3. Znova pritisnite gumb na igralni palici, da potrdite nastavitve in zaprete meni.

Igralna palica Opis



- Ko je zaslonski meni vklopljen, pritisnite gumb, da potrdite izbiro ali shranite nastavitve.
- Ko je zaslonski meni izklopljen, pritisnite gumb, da zaženete glavni zaslonski meni. Glejte **Dostop do sistema menija**.



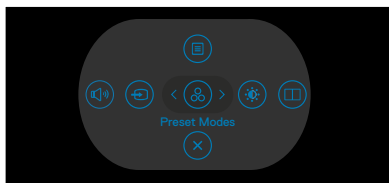
- Za dvosmerno (desno in levo) usmerjeno krmarjenje.
- Premaknite v desno, da odprete podmeni.
- Premaknite v levo, da zaprete podmeni.
- Poveča (desno) ali zmanjša (levo) parametre izbranega elementa menija.










- Za dvosmerno (navzgor in navzdol) usmerjeno krmarjenje.
 - Preklopi med elementi menija.
 - Poveča (navzgor) ali zmanjša (navzdol) parametre izbranega elementa menija.
-



Za prilagoditev nastavitve prikaza uporabite kontrolnik igralne palice na zadnji strani monitorja. Ko s tem gumbom prilagajate nastavitve, se v zaslonskem meniju prikažejo številске vrednosti posamezne funkcije, ki jo spreminjate.



Možnosti	Opis
1  Bližnjična tipka: Meni	S tem gumbom Meni lahko zaženete prikaz zaslonskega menija in ga izberete.
2  Bližnjična tipka: Glasnost	S tem gumbom nastavite glasnost vgrajenih zvočnikov.
3  Bližnjična tipka: Vir vhodnega signala	S tem gumbom izberete možnost na seznamu Vir vhodnega signala .
4  Bližnjična tipka: Vnaprej nastavljeni načini	S tem gumbom lahko izberete možnost na seznamu vnaprej nastavljenih barvnih načinov .
5  Bližnjična tipka: Svetlost/kontrast	Za neposreden dostop do drsnikov za prilagajanje možnosti Svetlost/kontrast .
6  Bližnjična tipka: PIP/PBP	S tem gumbom izberete možnost na seznamu PIP/PBP .
7  Izhod	S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija.

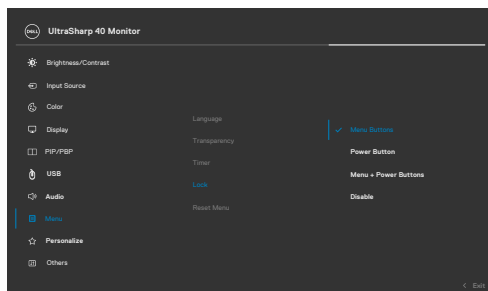


Uporaba funkcije za zaklepanje zaslonskega menija

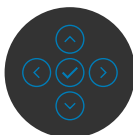
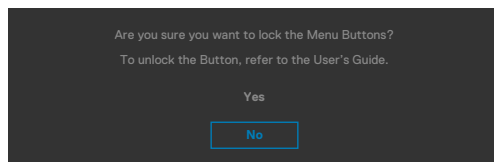
Krmilne gube na sprednji plošči lahko zaklenete, da preprečite dostop do zaslonskega menija in/ali gumba za vklop/izklop.

Gumbe zaklenete v meniju »Lock« (Zaklep).

1. Izberite eno od teh možnosti.



2. Prikaže se to sporočilo.

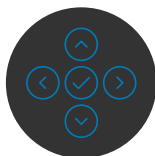
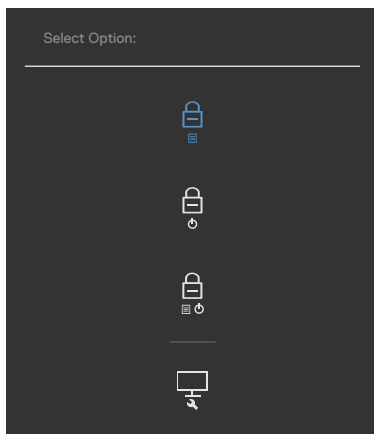


3. Izberite **Yes (Da)**, da zaklenete gumbe. Ko so zaklenjeni, se ob pritisku katerega koli krmilnega gumba prikaže ikona ključavnice.







Gumbe zaklenete z igralno palico.

Pritisnite levo puščično tipko za krmarjenje na igralni palici in jo držite štiri sekunde, da odprete meni na zaslonu.



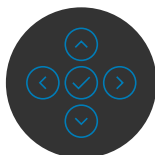
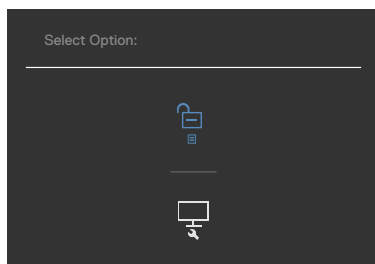
Izberite eno od naslednjih možnosti:




Možnosti	Opis
1  Zaklep menijskega gumba	S to možnostjo zaklenete zaslonski meni.
2  Zaklep gumba za vklop/ izklop	S to možnostjo zaklenete gumb za vklop/izklop. Uporabnik v tem primeru ne bo mogel izklopiti monitorja z gumbom za vklop/izklop.
3  Zaklep menijskega gumba in gumba za vklop/izklop	S to možnostjo zaklenete zaslonski meni in gumb za vklop/izklop za izklop monitorja.
4  Vgrajena diagnostika	To možnost uporabite, če želite zagnati vgrajeno diagnostiko (glejte Vgrajena diagnostika).



Odklepanje gumbov

Pritisnite levo puščično tipko za krmarjenje na igralni palici in jo držite štiri sekunde, da odprete meni na zaslonu. V spodnji tabeli so opisane možnosti za odklepanje krmilnih gumbov na sprednji plošči.

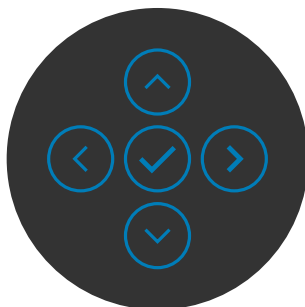







Možnosti	Opis
1  Odklep menijskega gumba	S to možnostjo odklenete zaslonski meni.
2  Odklep gumba za vklop/ izklop	S to možnostjo odklenete gumb za vklop/izklop za izklop monitorja.
3  Odklep menijskega gumba in gumba za vklop/izklop	S to možnostjo odklenete zaslonski meni in gumb za vklop/izklop za izklop monitorja.



Gumb na sprednji strani

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



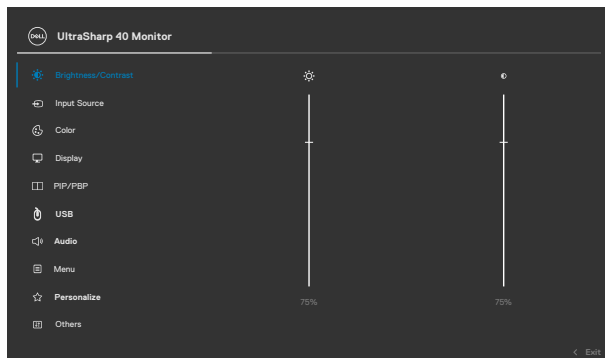
Gumb na sprednji strani	Opis
1   Gor Dol	S puščičnima gumboma gor (povečanje) in dol (zmanjšanje) prilagodite elemente v zaslonskem meniju.
2  Nazaj	Z gumbom Nazaj se vrnete v prejšnji meni.
3  Naprej	Z gumbom Naprej potrdite izbrano možnost.
4  Kljukica	Z gumbom Kljukica potrdite izbrano možnost.



Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do sistema menijev

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Svetlost/kontrast	V tem meniju lahko prilagodite Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast) .



Svetlost

Z možnostjo **Brightness (Svetlost)** prilagodite svetilnost osvetlitve.
(najmanj 0; največ 100).

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate svetlost.
Premaknite igralno palico navzdol, da zmanjšate svetlost.

Kontrast

Najprej prilagodite možnost **Brightness (Svetlost)** in če je potrebna še dodatna prilagoditev, prilagodite še možnost **Contrast (Kontrast)**.

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate kontrast in navzdol, da kontrast zmanjšate (med 0 in 100).

S funkcijo **Contrast (Kontrast)** prilagodite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi območji slike.



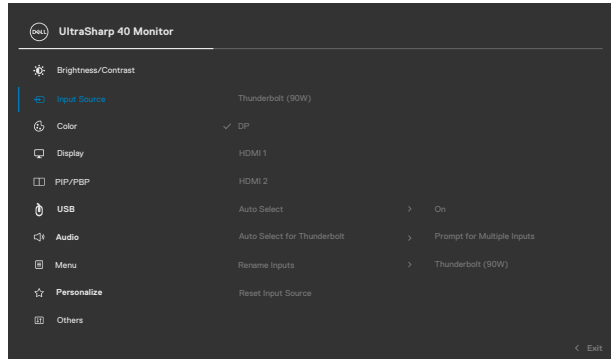
Ikona Meni in podmeniji



Vir vhodnega signala

Opis

V meniju **Input Source (Vir vhodnega signala)** lahko izbirate med različnimi video vhodi, ki so povezani z monitorjem.



Thunderbolt™ (90 W)

Vhod **Thunderbolt™ (90 W)** izberite, če uporabljate priključek **Thunderbolt™ 3 (90 W)**. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

DP

Izberite vhod **DP**, ko uporabljate priključek **DP (DisplayPort)**. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

HDMI 1

Vhod **HDMI 1** izberite, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

HDMI 2

Vhod **HDMI 2** izberite, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

Samodejna izbira

Vklop te funkcije omogoča, da lahko monitor samodejno pregleda, ali so na voljo razpoložljivi viri vhodnega signala. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

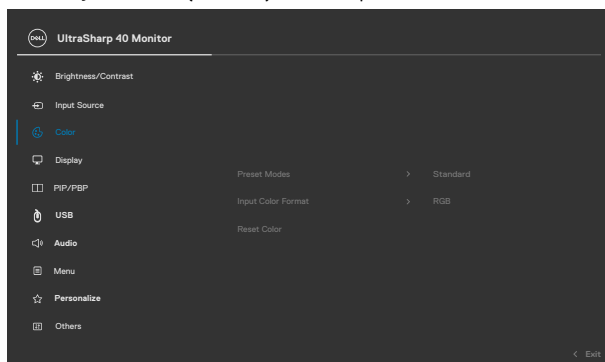


Ikona Meni in podmeniji	Opis
Samodejna izbira za Thunderbolt™	<p>Omogoča, da možnost »Auto Select for Thunderbolt™« (Samodejno izberi za Thunderbolt) nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prikaži poziv za več vhodov: uporabniku se vedno prikaže sporočilo »Switch to Thunderbolt™ Video Input« (Preklopite na videovhod Thunderbolt), da lahko izbere, ali bo izvedel prekllop. • Da: monitor vedno preklopi na videovhod Thunderbolt™ brez poziva, kadar je priključen Thunderbolt™ 3. • Ne: monitor NE preklopi samodejno na videovhod Thunderbolt™ z drugega vhoda, ki je na voljo.
Preimenuj vhode	<p>Omogoča, da preimenujete vhode.</p>
Ponastavi vir vhodnega signala	<p>Vse nastavitve v meniju Input Source (Vir vhodnega signala) ponastavi na tovarniške nastavitve.</p>

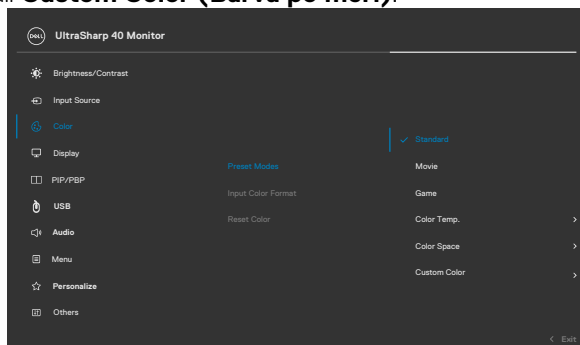


Barva

V meniju **Color (Barva)** lahko spremenite nastavitve barv.



Če izberete »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti **Standard (Standardno)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Color Temp (Temperatura barve)**, **Color Space (Barvni prostor)** ali **Custom Color (Barva po meri)**.



- ♦ **Standard (Standardno):** Nastavitev »Default Color« (Privzeta barva) – ta monitor je opremljen s zaslonom, ki oddaja manj modre svetlobe, in ima certifikat TUV za zmanjšanje oddajanja modre svetlobe, tako da je vsebina na zaslonu med branjem bolj sproščujoča in manj stimulira.
- ♦ **Movie (Film):** najprimernejša za filme.
- ♦ **Game (Igra):** najprimernejše za igre.
- ♦ **Color Temp. (Temperatura barve):** Zaslona je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši, če drsnik nastavite na 5000 K, oziroma hladnejši zaradi modrega odtenka, če drsnik nastavite na 10.000 K.
- ♦ **Color Space (Barvni prostor):** Omogoča uporabnikom, da izberejo barvni prostor sRGB in DCI-P3. Privzeta nastavitev je sRGB.

OPOMBA: Če za barvni prostor izberete DCI-P3, je svetilnost osvetlitve ozadja privzeto nastavljena na 50 cd/m² (običajno). Svetilnost osvetlitve ozadja lahko ročno nastavite s funkcijo »Brightness« (Svetlost) v zasloonskem meniju »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast).

- ♦ **Custom Color (Barva po meri):** Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve. Pritisnite levi in desni gumb na igralni palici, da nastavite vrednosti za rdečo, zeleno in modro barvo ter ustvarite način vnaprej nastavljenih barv.



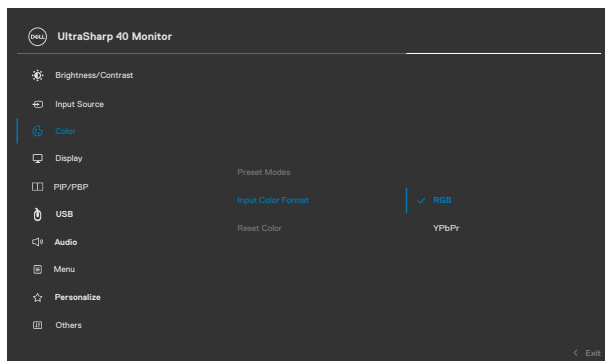
Ikona Meni in podmeniji

Opis

Vhodna oblika zapisa barv

Omogoča, da način vhoda videosignalov nastavite na:

- ♦ **RGB:** To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD-jev) s kablom Thunderbolt™, DP ali HDMI.
- ♦ **YPbPr:** To možnosti izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira le izhod YPbPr.



Odtenek

Z gumbom gor ali dol na igralni palici prilagodite vrednost odtenka od 0 do 100.

OPOMBA: Odtenek lahko prilagodite le, če izberete način »Movie« (Film) ali »Game« (Igra).

Nasičenost

Z gumbom gor ali dol na igralni palici prilagodite vrednost nasičenosti od 0 do 100.

OPOMBA: Nasičenost lahko prilagodite le, če izberete način »Movie« (Film) ali »Game« (Igra).

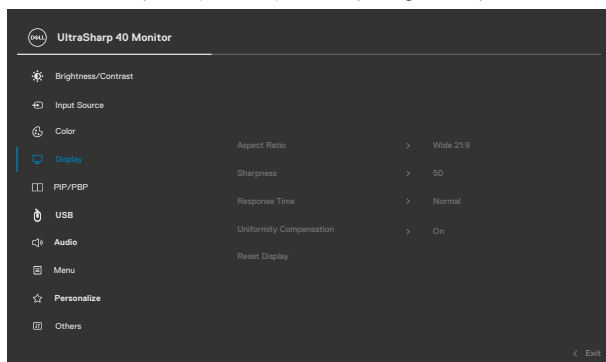
Ponastavi barve

Barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.





V meniju Display (Zaslon) lahko prilagodite prikaz slike.



Razmerje med višino in širino

Razmerje slike lahko nastavite na **Široko 21 : 9**, **Samodejno spremeni velikost, 4:3** in **Slikovna pika za slikovno piko**.

Ostrina

Z nastavitvijo izostrite sliko ali jo naredite mehkejšo. Premaknite igralno palico navzgor, nastavite ostrino od »0« do »100«.

Odzivni čas

Omogoča, da možnost **Response Time (Odzivni čas)** nastavite na **Normal (Navadno)** ali **Fast (Hitro)**.

Izravnava enakomernosti

Izberite nastavitve izravnave enakomernosti. Izravnava enakomernosti prilagodi različna območja zaslona glede na sredino, da doseže enakomerno svetlost in barve na celotnem zaslonu. Če je izravnava enakomernosti vklopljena, sta zaradi optimalnega delovanja **Brightness and Contrast (Svetlost in Kontrast)** za nekatere vnaprej nastavljene načine (**Standard (Standardno)**, **Color Temp. (Temperatura barve)**) izklopljena.

OPOMBA: Če je možnost **Uniformity Compensation (Izravnava enakomernosti)** vklopljena, priporočamo, da uporabite privzete tovarniške nastavitve svetlosti. V primeru uporabe druge nastavitve ravni svetlosti lahko delovanje izravnave odstopa od podatkov, prikazanih v poročilu o tovarniškem umerjanju.

Reset Display (Ponastavi zaslon)

Vse nastavitve v meniju **Display (Zaslon)** ponastavi na tovarniške nastavitve.



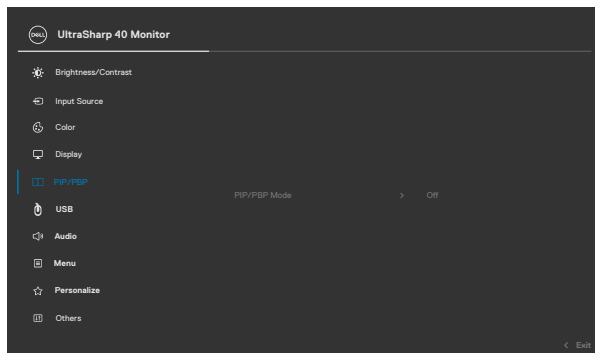
Ikona Meni in podmeniji



PIP/PBP

Opis

Zdaj lahko gledate več slik hkrati.



Glavno okno	Podokno			
	Thunderbolt™ (90 W)	DP	HDMI 1	HDMI 2
Thunderbolt™ (90 W)	x	✓	✓	✓
DP	✓	x	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	x	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	x

Način PIP/BPB

Prilagodi način PIP ali PBP (slika za sliko).

To funkcijo onemogočite tako, da izberete "Off" (Izklop).

PIP/PBP (podokno)

Za podokno PIP/PBP lahko izberete različne videosignale, ki so morda priključeni na monitor.

preklop med priključki USB

Izberite, če želite preklopiti med viri priključkov USB za povratni tok v načinu PBP.

Zamenjava videa

Zamenjava videa v glavnem oknu in podoknu

Kontrast (podokno)

Spremenite nastavitve kontrasta videa v podoknu.



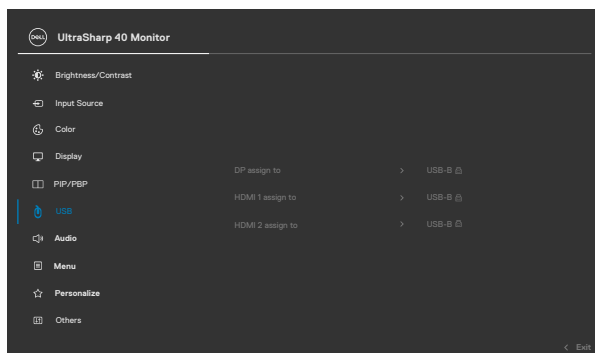
Ikona Meni in podmeniji

Opis



USB

Zdaj lahko gledate več slik hkrati.



Dodelitev priključka DP vhodu

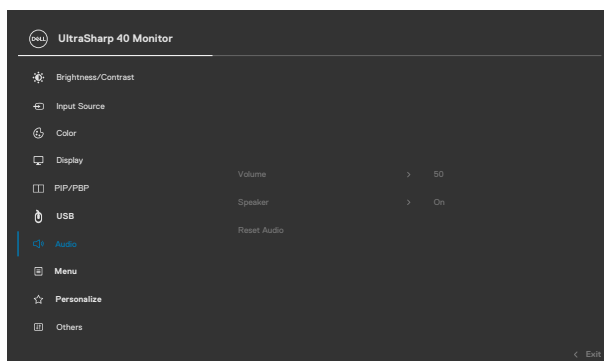
Dodelitev priključka HDMI 1 vhodu

Dodelite vhodu USB-B ali Thunderbolt™ (90 W).

Dodelitev priključka HDMI 2 vhodu



Zvok

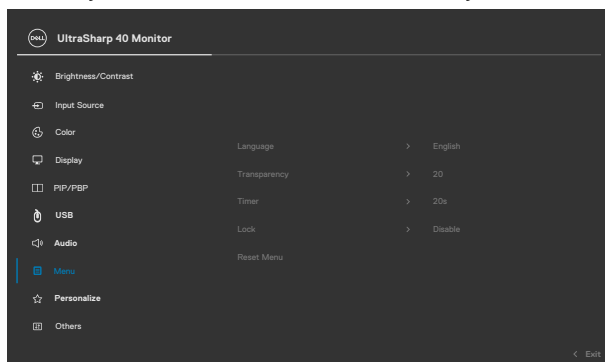


Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Glasnost	Omogoča nastavitve glasnosti na izhodu za slušalke. Uporabite igralno palico, da prilagodite stopnjo glasnosti od 0 do 100.
	Zvočnik	Izberite On (Vkllop) ali Off (Izklop) za delovanje zvočnika.
	Ponastavi zvok	Vse nastavitve v meniju Audio (Zvok) ponastavi na tovarniške nastavitve.



Meni

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so jezik zaslonskega menija, koliko časa naj ostane meni na zaslon in tako dalje.



Jezik

Jezik zaslonskega menija lahko nastavite na enega od osmih jezikov.

(Angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poenostavljena kitajščina in japonsščina.)

Prosojnost

To možnost izberite za spreminjanje prosojnosti menija tako, da igralno palico premikate navzgor ali navzdol (najm. 0/najv. 100).

Časovnik

OSD hold time (Čas prikaza zaslonskega menija):

Nastavite, koliko časa bo še zaslonski meni aktiven, potem ko ste pritisnili gumb.

Premaknite igralno palico, da prilagodite drsnik v korakih po 1 sekundo, od 5 do 60 sekund.

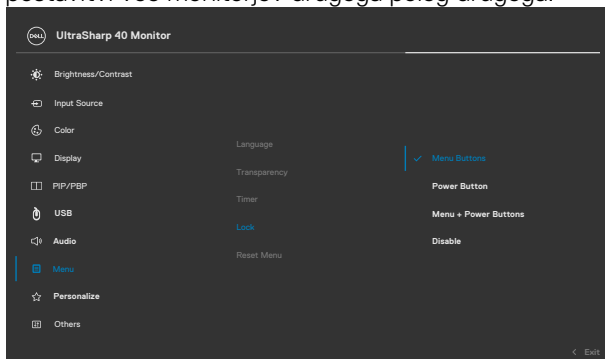


Ikona Meni in podmeniji

Zaklepanje

Opis

Če se kontrolni gumbi na monitorju zaklenjeni, preprečite osebam, da bi dostopale do kontrolnikov. Funkcija hkrati preprečuje nenamerno aktiviranje pri postavitvi več monitorjev drugega poleg drugega.



- ♦ **Menu Buttons (Gumbi menija):** Zaklepanje gumbov menija prek zaslonskega menija.
- ♦ **Power Button (Gumb za vklop/izklop):** Zaklepanje gumba za vklop/izklop prek zaslonskega menija.
- ♦ **Menu + Power Buttons (Gumbi menija in gumb za vklop/izklop):** Zaklepanje vseh gumbov menija in gumbov za napajanje prek zaslonskega menija.
- ♦ **Disable (Onemogoči):** Igralno palico premaknite v levo in jo štiri sekunde zadržite v tem položaju.

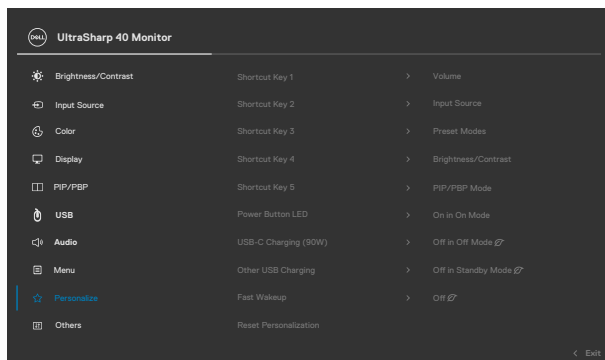
Ponastavitev menija

Vse nastavitve v **Reset Menu (Ponastavitev menija)** ponastavi na tovarniške nastavitve.





Prilaganje



Bližnjične tipke 1

Za bližnjično tipko nastavite eno od teh možnosti: **Preset**

Bližnjične tipke 2

Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Input Source (Vir

Bližnjične tipke 3

vhodnega signala), Aspect Ratio (Razmerje višina/širina), PIP/PBP Mode (Način PBP/USB), USB

Bližnjične tipke 4

Switch (Preklop med priključki USB), Video Swap (Zamenjava videa), Volume (Glasnost) ali Display

Bližnjične tipke 5

Info (Podatki o zaslonu).

Lučka LED gumba za vklop/izklop

Možnost vam omogoča nastavitve stanja lučke za napajanje, da prihranite energijo.

Polnjenje prek USB-C (90 W)

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo **USB-C Charging (90 W) (Polnjenje prek USB-C (90 W))**, ko je monitor izklopljen.

Polnjenje prek drugega kabla USB

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo **Other USB Charging (Polnjenje prek drugega kabla USB)**, ko je monitor v stanju pripravljenosti.

Hitro aktiviranje

Omogočite hitrejši preklop iz stanja spanja.

Ponastavitev prilaganja

Vse nastavitve v meniju **Personalize (Prilagodi)** ponastavi na tovarniške nastavitve.



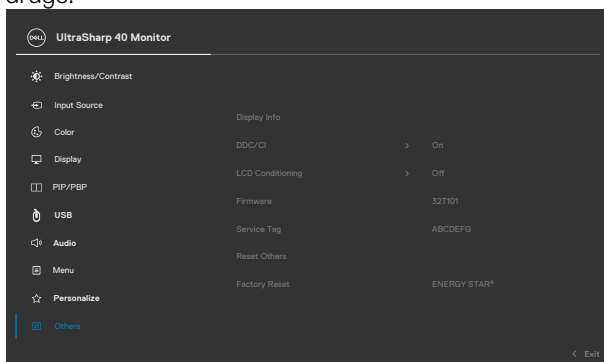
Ikona Meni in podmeniji



Drugo

Opis

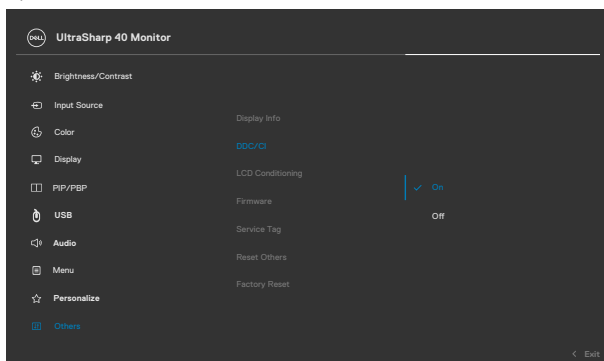
To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so **DDC/CI**, **Pogojevanje LCD** in druge.



Podatki o zaslonu Prikaže trenutne nastavitve monitorja.

DDC/CI

DDC/CI (Prikaz podatkovnega kanala/Ukazni vmesnik) omogoča prilagajanje parametrov monitorja (svetlost, ravnovesje barv itd.) s programsko opremo na računalniku. To funkcijo onemogočite tako, da izberete **Off (Izklop)**. Funkcijo omogočite, če želite zagotoviti najboljšo uporabniško izkušnjo in delovanje monitorja.

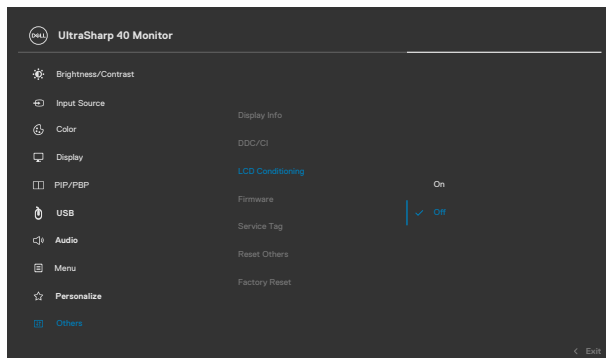


Ikona Meni in podmeniji

Opis

Pogojevanje LCD

Funkcija pomaga zmanjšati primere zadržanja slike. Odvisno od stopnje zadržanja slike lahko traja nekaj časa, preden se program zažene. To funkcijo onemogočite tako, da izberete **On (Vklop)**.



Vdelana programska oprema

Prikaže različico vgrajene programske opreme vašega monitorja.

Servisna oznaka

Možnost prikaže servisno oznako. Servisna oznaka je edinstvena alfanumerična identiteta, na podlagi katere družba Dell prepozna značilnosti izdelka in dostopa do podatkov o jamstvu.

OPOMBA: servisna oznaka je natisnjena tudi na nalepki, ki jo najdete na hrbtni strani pokrova.

Ponastavi drugo

Vse nastavitve v meniju **Others (Drugo)** ponastavi na tovarniške nastavitve.

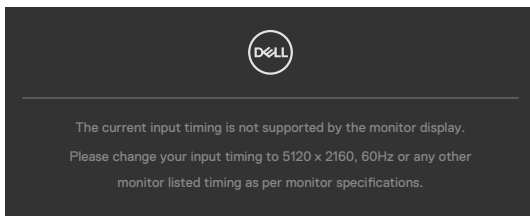
Ponastavitev na tovarniške nastavitve

S to možnostjo ponastavite vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve. Vključene so tudi nastavitve za preizkuse **ENERGY STAR®**.



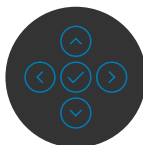
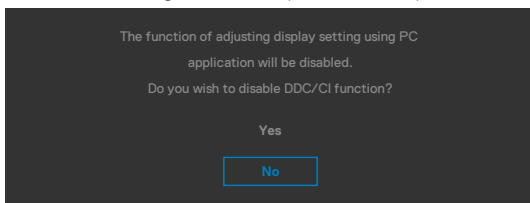
Opozorilna sporočila zaslonskega menija

Če zaslon ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:

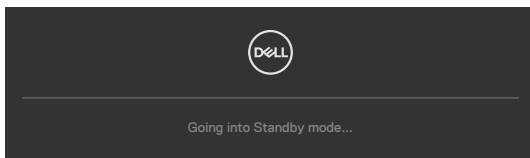


To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga pošilja računalnik. Preberite poglavje **Specifikacije Monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih podpira zaslon. Priporočena ločljivost je 5120 x 2160.

Preden je funkcija DDC/CI onemogočena, se prikaže to sporočilo:

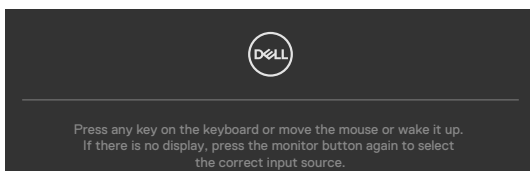


Ko monitor preklopi v **način pripravljenosti**, se prikaže to sporočilo:



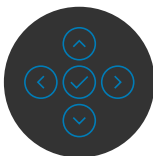
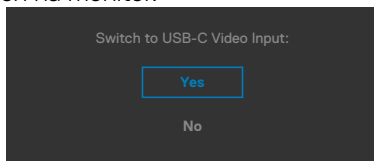
Aktivirajte računalnik in monitor, če želite odpreti **zaslonski meni**.

Če pritisnete katerikoli drug gumb razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbrani vhod prikažejo ta sporočila:

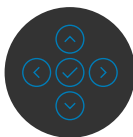
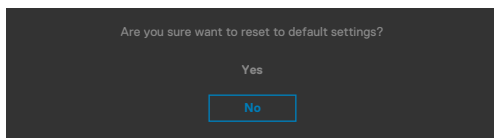


Sporočilo se prikaže, ko je kabel, ki podpira izmenični način DP, priključen na monitor pod navedenimi pogoji:

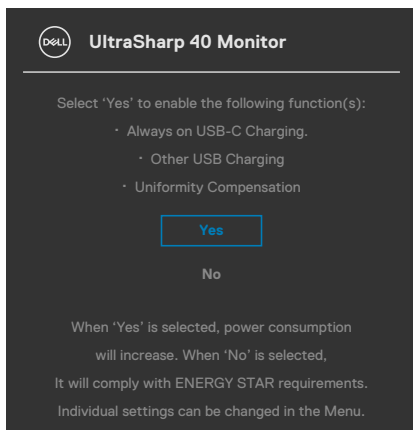
- če je možnost **Samodejno izberi za Thunderbolt** nastavljena na **Poziv za več vhodov**.
- Ko je kabel DP priključen na monitor.



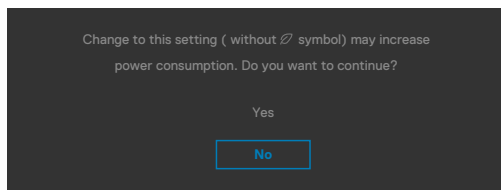
Če v funkciji »Other« (Drugo) izberete elemente zaslonskega menija za možnost **Tovarniška ponastavitev**, se prikaže to sporočilo:



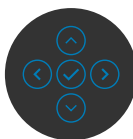
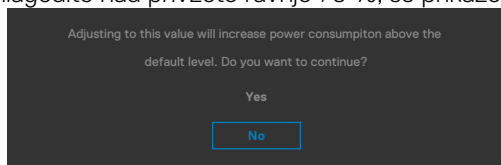
Če izberete **»Yes« (Da)**, da ponastavite nastavitve na privzete nastavitve, se prikaže to sporočilo:



Če v funkciji »Personalize« (Prilaganje) izberete elemente zaslonskega menija **Vklopljeno v stanju pripravljenosti**, se prikaže to sporočilo:



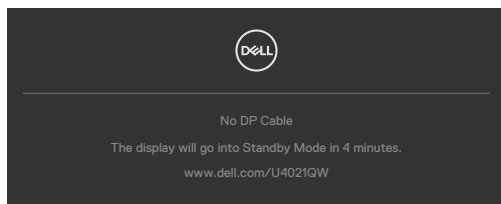
Če raven svetlosti prilagodite nad privzeto ravno 75 %, se prikaže to sporočilo:



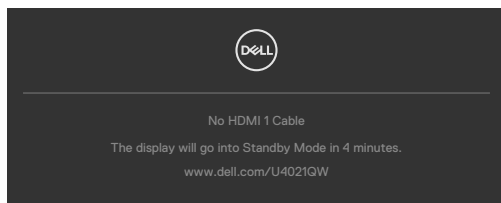
- Če izberete možnost »Yes« (Da), se sporočilo o napajanju prikaže samo enkrat.
- Če izberete možnost »Ne«, se bo znova prikazalo sporočilo o napajanju.
- Opozorilo o napajanju se prikaže znova le, če ste v zaslonskem meniju izvedli tovarniško ponastavitev.



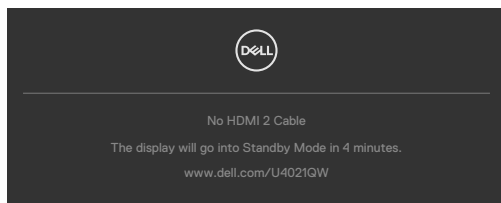
Če izberete vhod Thunderbolt™ (90 W), DP ali HDMI, vendar ne priključite ustreznega kabla, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano na spodnji sliki.



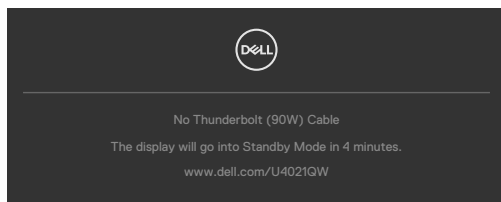
ali



ali



ali



Več informacij najdete v poglavju **Odpravljanje težav**.



Nastavljanje največje ločljivosti

Za nastavitve največje ločljivosti monitorja:

V sistemih Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Samo v sistemu Windows 8 ali Windows 8.1 izberite ploščico namizja, da preklopite v klasično namizje. V sistemih Windows Vista in Windows 7 preskočite ta korak.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost zaslona** in izberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite na namizje in kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost** in izberite **5120 x 2160**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če možnost **5120 x 2160** ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Glede na vaš računalnik storite nekaj od naslednjega:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

- Obiščite spletno mesto <http://www.dell.com/support>, vnesite servisno oznako, nato pa prenesite najnovejši gonilnik za vašo grafično kartico.

Če uporabljate računalnik (prenosni ali namizni) drugega proizvajalca:

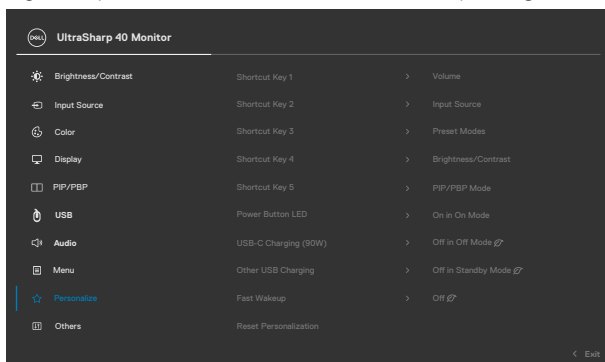
- Obiščite spletno mesto za podporo proizvajalca računalnika in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Obiščite spletno mesto proizvajalca grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.



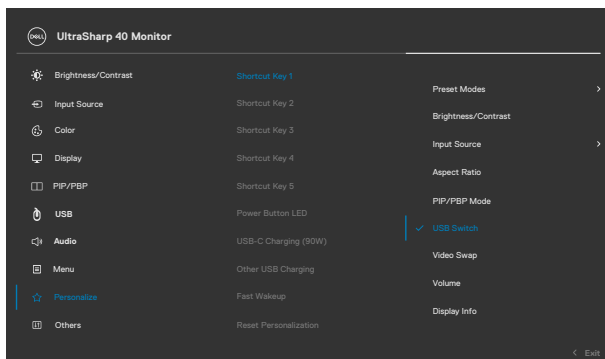
Nastavitev stikala KVM USB

Stikalo KVM USB nastavite za bližnjično tipko monitorja tako:

1. Pritisnite gumb na igralni palici, da zaženete glavni zaslonski meni.
2. Premaknite igralno palico, da izberete **Personalize (Prilaganje)**.



3. Premaknite igralno palico v desno, da aktivirate izbrano možnost.
4. Premaknite igralno palico v desno, da aktivirate možnost **Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)**.
5. Premaknite igralno palico gor ali dol, da izberete **USB Select Switch (Stikalo za izbiro USB)**.



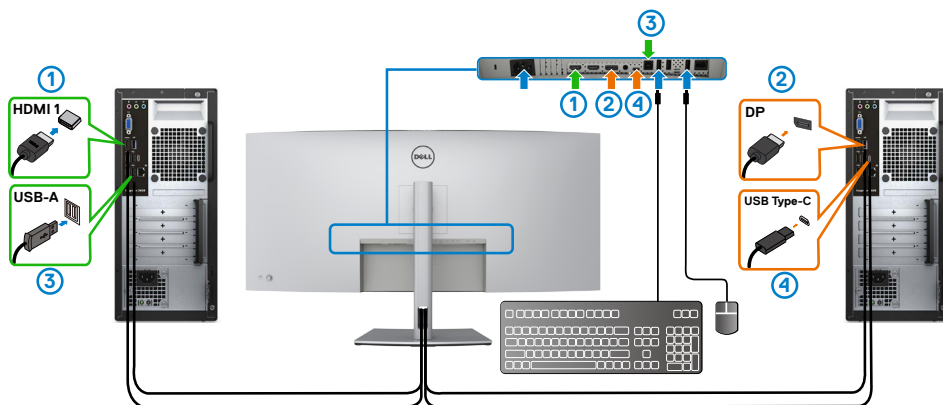
6. Pritisnite igralno palico, da potrdite izbiro.

 **OPOMBA: Funkcija stikala KVM USB deluje samo v načinu PBP.**



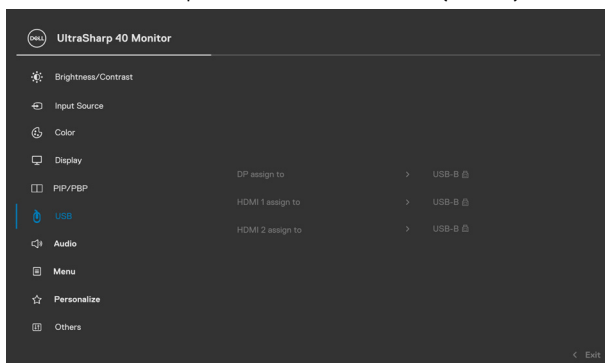
Na spodnjih slikah je prikazanih več primerov povezave in njihovih nastavitv v meniju »USB Selection« (Izbira priključka USB), označenih z ustreznimi barvnimi okvirji.

1. Na računalnik 1 sta priključena **HDMI 1** in **USB-B**, na računalnik 2 pa **DP** in **Thunderbolt™ (90 W)**:

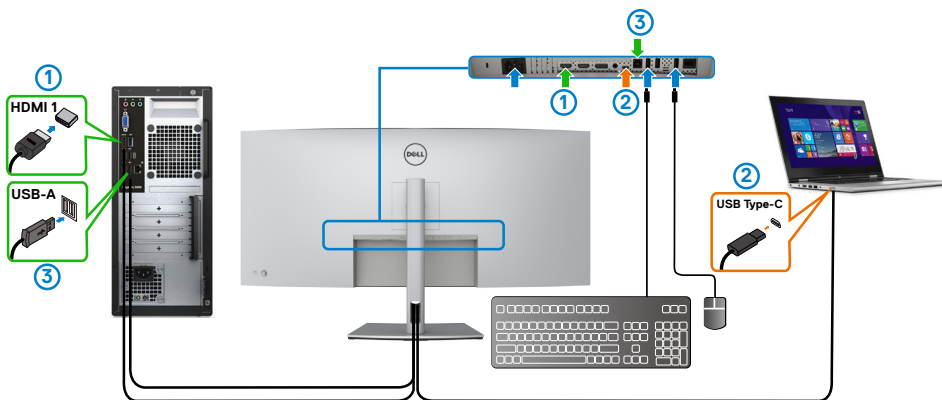


OPOMBA: Priključek Thunderbolt™ (90 W) trenutno podpira samo prenos podatkov.

Poskrbite, da je možnost USB Selection (Izbira priključka USB) za **HDMI 1** nastavljena na **USB-B**, DP pa na **Thunderbolt™ (90 W)**.

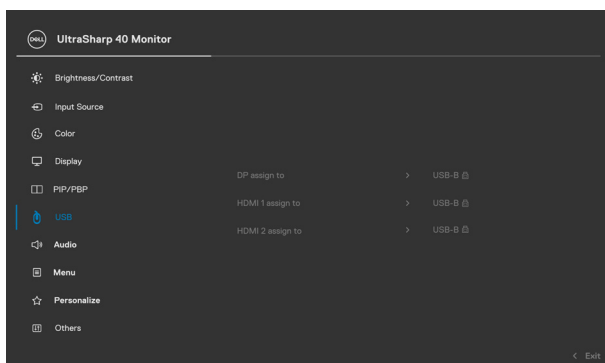


2. Na računalnik 1 sta priključena **HDMI 1** in **USB-B**, na računalnik 2 pa **Thunderbolt™ (90 W)**.



OPOMBA: Priključek Thunderbolt™ (90 W) trenutno podpira samo prenos podatkov.

Poskrbite, da je možnost »USB Selection« (Izbira priključka USB) za HDMI 1 nastavljena na USB-B.



OPOMBA: Priključek Thunderbolt™ 3 (90 W) podpira izmenični način DisplayPort, zato vam ni treba nastaviti možnosti »USB Selection« (Izbira priključka USB) za Thunderbolt™ (90 W).

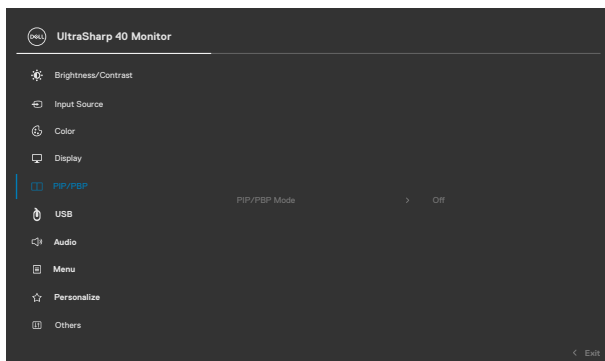
OPOMBA: V primeru priključitve na druge vhodne vire videosignala, ki niso prikazani zgoraj, upoštevajte ista navodila za konfiguracijo pravih nastavitve za možnost »USB Selection« (Izbira priključka USB), da poveže priključke.



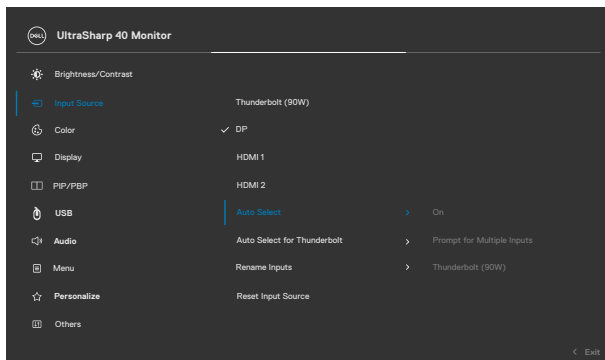
Nastavitev možnosti Auto KVM (Samodejni KVM)

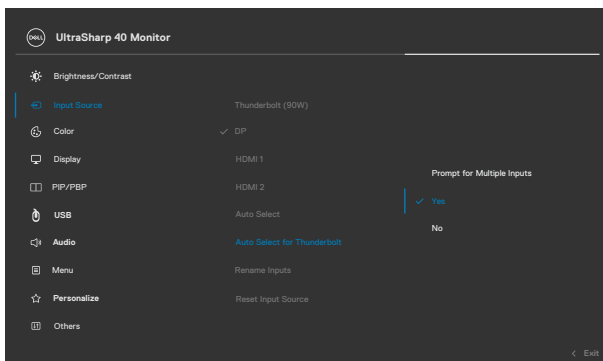
Upoštevajte spodnja navodila za nastavitev možnosti Auto KVM (Samodejni KVM) za monitor:

1. Preverite, ali je **PBP Mode (Način PBP)** nastavljen na **Off (Izklopljeno)**.

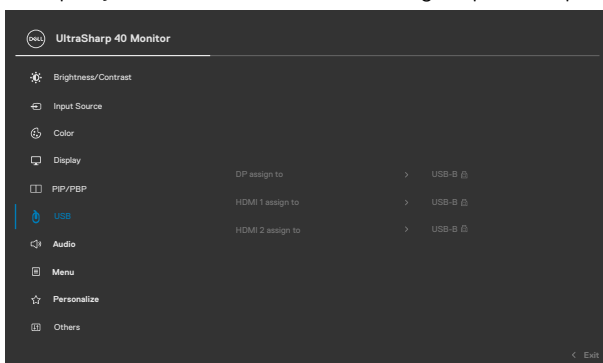


2. Preverite, ali je možnost **Auto Select (Samodejna izbira)** nastavljena na **On (Vključeno)**, možnost **Samodejno izberi za Thunderbolt™** pa na »Da«.





3. Preverite, ali so priključki USB in vhodi za videosignal pravilno povezani.



OPOMBA: Za povezavo Thunderbolt™ (90 W) ni treba konfigurirati nobenih dodatnih nastavitev.



Odpravljanje težav

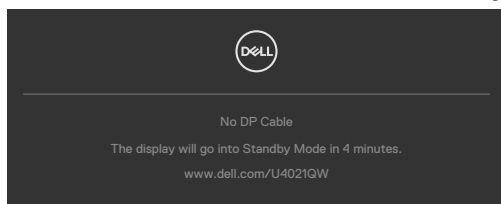
⚠ OPOZORILO: preden se lotite kakršnih koli postopkov v tem poglavju, upoštevajte **Varnostna navodila**.

Samodejni preskus

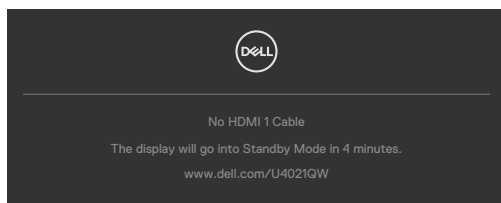
Vaš monitor ima vdelano funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno priključena, vendar zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilo za zagon funkcije samodejnega preskusa:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Odklopite videokabel na zadnji strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje funkcije samodejnega preskusa, z zadnje strani računalnika odstranite vse digitalne in analogne kable.
3. Vključite monitor.

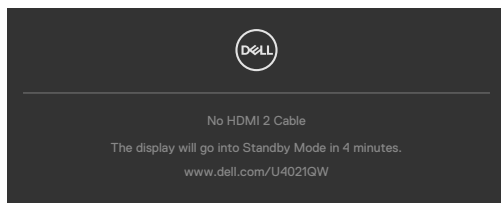
Če zaslon ne zazna videesignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lička LED za vklop/izklop sveti belo. Eno od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega vhoda.



ali

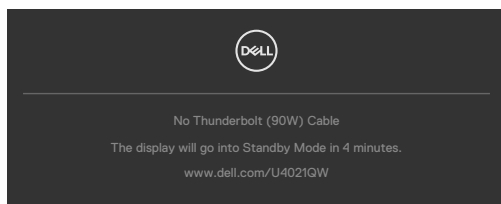


ali



ali



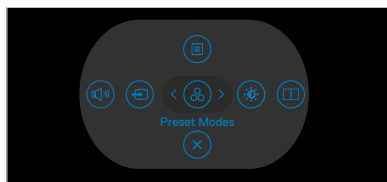


4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se videokabel odklopi ali poškoduje.
5. Izklopite monitor in znova priklopite videokabel; nato znova vklopite računalnik in monitor.


Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, monitor pa kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrmilnik in računalnik, saj monitor deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

Vaš monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko določite, ali so nepravilnosti slike na zaslonu prirojena težava monitorja, računalnika ali grafične kartice.



Zagon vgrajene diagnostike:

1. Prepričajte se, da je zaslon čist (na njegovi površini ni prašnih delcev).
2. Pritisnite puščični gumb gor ali dol oziroma levo ali desno in ga držite štiri sekunde, da se na zaslonu prikaže meni.
3. S kontrolnikom igralne palice označite možnost Diagnostics (Diagnostika)  in pritisnite gumb na igralni palici, da zaženete diagnostiko. Prikaže se sivi zaslon.
4. Preglejte zaslon glede morebitnih pomanjkljivosti ali nepravilnosti.
5. Znova preklopite igralno palico, dokler se ne prikaže rdeči zaslon.
6. Preglejte zaslon glede morebitnih pomanjkljivosti ali nepravilnosti.
7. Ponovite koraka 5 in 6, dokler se na zaslonu ne prikažejo zelena, modra, črna in bela barva. Preglejte zaslon glede morebitne nepravilnosti ali pomanjkljivosti.

Preskus je končan, ko se na zaslonu prikaže besedilo. Za izhod znova preklopite kontrolnik igralne palice.

Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti zaslona, vaš monitor deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.



Pogoste težave

V tej razpredelnici si lahko ogledate splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, na katere ste morda naleteli, in morebitne rešitve:

Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni videa/ lučka LED za vklop/izklop je izklopljena	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in trdno nameščen.• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da ste gumb za vklop/izklop pritisnili v celoti.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vir vhodnega signala) izbrali pravilni vhod.
Ni videa/ lučka LED za vklop/izklop je vklopljena	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• V zaslonem meniju povečajte svetlost in kontrast.• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja.• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vir vhodnega signala) izbrali pravilni vhod.
Manjkajoče slikovne pike	Na zaslonu LCD so pike.	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite in znova vklopite napajanje.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines.
Stalne slikovne pike	Na zaslonu LCD so svetle pike.	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite in znova vklopite napajanje.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla.	<ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve.• V zaslonem meniju prilagodite svetlost in kontrast.



Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> · Težave ne smete odpraviti. · Nemudoma se obrnite na družbo Dell.
Občasne težave	Zaslon se vklaplja in izklaplja.	<ul style="list-style-type: none"> · Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in trdno nameščen. · Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve. · Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa.
Ni barv	Manjkajo barve na sliki.	<ul style="list-style-type: none"> · Zaženite samodejni preskus monitorja. · Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in trdno nameščen. · Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.
Napačna barva	Barve slike niso pravilne	<ul style="list-style-type: none"> · V zaslonskem meniju Color (Barva) spremenite nastavitve za Preset Modes (Prednastavljeni načini) glede na uporabo. · Prilagodite vrednost R/G/B v razdelku Custom Color (Barva po meri) v zaslonskem meniju Color (Barva). · V zaslonskem meniju Color (Barva) spremenite vhodno obliko zapisa barv na PC RGB ali YPbPr. · Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Zadržanje slike zaradi statične slike, ki je bila predolgo prikazana na zaslonu	Na zaslonu je prikazana bleda sence statične slike	<ul style="list-style-type: none"> · Nastavite izklop zaslona po nekaj minutah nedejavnosti. Te nastavitve lahko spremenite v meniju Nastavitve napajanja Windows ali Nastavitve za varčevanje z energijo Mac. · Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona.



Težave, povezane z določenim izdelkom

OPOMBA: Thunderbolt™ ni podprt v sistemu Windows 7.

Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje med višino in širino) v razdelku Display (zaslon) zaslonskega menija.• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve.
Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani.	Zaslonski meni se ne prikaže.	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.
Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika.	Ni slike, lučka LED sveti belo.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo.• Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel.• Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik.
Slika se ne razteza čez celoten zaslon.	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona.	<ul style="list-style-type: none">• Monitor lahko sliko zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Ni videa ali slike na priključku HDMI	Ni videa, če je priključena priklopna postaja, ključek ali prevajalnik DVD-jev Blu-ray	<ul style="list-style-type: none">• Starejša platforma ne prepozna oziroma ne more oddajati signala pri ločljivosti 5120 x 2160, zato priporočamo, da to težavo z združljivostjo odpravite z nastavitvijo nižje ločljivosti:<ol style="list-style-type: none">1. Odstranite vse priključene kable ter pritisnite pušični gumb gor ali dol oziroma levo ali desno in ga držite 4 sekunde. (Informacije o številkah gumbov najdete v poglavju Vgrajena diagnostika.)2. Na pojavnem zaslonu izberite »Enable« (Omogoči), da spremenite najvišjo ločljivost 5120 x 2160 na 3840 x 2160.



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Monitor prikazuje sliko v ločljivosti 2560 x 1080 pri 60 Hz	Ločljivost prikazane slike ni 5120 x 2160 pri 30 Hz/60 Hz zaradi podvojenega načina	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite tipki Windows+P in izberite »Extend Mode« (Način razširitve) ali »Second screen only« (Samo drug zaslon). • Izberite »Display setting« (Nastavitev zaslona) in nato še 5120 x 2160.
Na monitorju je prikazana slika, ki ni v ločljivosti 5120 x 2160	Ločljivost prikazane slike ni 5120 x 2160, če je priključena priklopna postaja	<ul style="list-style-type: none"> • Za ločljivost 5120 x 2160 mora priklopna postaja izpolnjevati te pogoje: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 ali novejša različica 2. Type-C izmenični način DP1.2 ali novejša različica 3. HDMI 2.0
Črn zaslon v operacijskem sistemu Chrome na priključku HDMI	Črn zaslon po preklopu v način PBP 80/20	<ul style="list-style-type: none"> • Gonilnik grafične kartice ne podpira ločljivosti 4096 x 2160. • Preklopite na PBP 75/25 ali 50/50
Ni slike ali pa USB ne deluje	Ni slike ali pa USB ne deluje v sistemu Windows 7	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 ne zagotavlja podpore. Nadgradite na Windows 10.
Odprite meni z nastavitvami BIOS-a za priključek HDMI	Menija z nastavitvami BIOS-a ni mogoče odpreti	<ul style="list-style-type: none"> • Izključite kabel HDMI ali monitor
Črn zaslon v načinu PBP na priključku HDMI	Preklopite na način PBP 80/20 Ni slike prek priključka HDMI, če je priključena priklopna postaja	<ul style="list-style-type: none"> • Nekatere priklopne postaje ne podpirajo ločljivosti 80/20 (4096 x 2160). • Preklopite način PBP na 75/25 ali 50/50 • Priključite/izključite kabel HDMI • Spremenite vir vhodnega signala na priključek DP
Prikažite sliko v ločljivosti 5120 x 2160 pri 30 Hz prek priključka HDMI	Na nadzorni plošči za grafiko ni mogoče izbrati ločljivosti 5120 x 2160 pri 60 Hz za priključek HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Zaradi omejitev visoke pasovne širine starejše platforme HDMI 2.0 je podprta samo ločljivost 5120 x 2160 pri 30 Hz. • Preklopite na DP 1.2 ali novejšo različico



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Monitor prikazuje sliko v ločljivosti 3840 x 2160 pri 60 Hz	Na nadzorni plošči za grafiko ni mogoče izbrati ločljivosti 5120 x 2160	<ul style="list-style-type: none"> • Ločljivost 5120 x 2160 zaradi omejitev visoke pasovne širine starejše platforme ni podprta. • Za uporabo ločljivosti 5120 x 2160 pri 60 Hz mora platforma izpolnjevati te pogoje: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 ali novejša različica. 2. Type-C izmenični način DP1.2 ali novejša različica. 3. HDMI 2.0.
Monitor prikazuje sliko v ločljivosti 3840 x 2160 pri 60 Hz, če je uporabljena grafična kartica Intel	Ločljivosti 5120 x 2160 pri 60 Hz ni mogoče izbrati za te grafične kartice: Intel CPU Gen10 ali starejša različica in Intel Graphic Driver x.7584 ali novejša različica.	<ul style="list-style-type: none"> • Za gonilnik grafične kartice Intel od različice V7584 do 7916 je onemogočena podpora za 5K. • Namestite/znova namestite gonilnik grafične kartice Intel različice 7925 ali novejšo različico.
Monitor prikazuje sliko v ločljivosti 5120 x 2160 pri 30Hz, če je priključen na grafično kartico Intel prek priključka TBT	Ni mogoče izbrati ločljivosti 5120 x 2160 pri 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • Zaradi omejitev pasovne širine starejše Intelove CPE. • Intel CPE 10. generacije (Ice Lake) ali 11. generacije (Tiger Lake) ali novejša CPE (DP 1.4) podpira ločljivost 5120 x 2160 pri 60 Hz.
Ni slike, če je kabel Thunderbolt™ 3 priključen na računalnik, prenosnik in druge naprave	Črn zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali vmesnik Thunderbolt™ naprave podpira nadomestni način DP. • Preverite, ali naprava potrebuje napajanje z več kot 90 W. • Vmesnik Thunderbolt™ naprave ne podpira izmeničnega načina DP. • Nastavite sistem Windows na način projekcije. • Prepričajte se, da aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) ni poškodovan.



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni polnjenja, če je monitor priključen na računalnik, prenosnik in druge naprave s kablom Thunderbolt™ 3	Ni napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali lahko naprava podpira enega od profilov napajanja 5 V/9 V/15 V/20 V. • Preverite, ali prenosnik zahteva napajalnik, ki zagotavlja > 90 W. • Če prenosnik zahteva napajalnik, ki zagotavlja > 90 W, ga morda ne boste mogli napolniti prek povezave Thunderbolt™ 3. • Uporabljajte lahko izključno adapterje, ki jih je odobrila družba Dell, ali adapterje, ki so priloženi izdelku. • Prepričajte se, da aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) ni poškodovan.
Prekinjajoče polnjenje pri uporabi kabla Thunderbolt™ 3 z računalnikom, prenosnikom in tako dalje	Prekinjajoče napajanje	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali znaša največja poraba energije naprave več kot 90 W. • Uporabljajte lahko izključno adapterje, ki jih je odobrila družba Dell, ali adapterje, ki so priloženi izdelku. • Prepričajte se, da aktivni kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) ni poškodovan.
Pri uporabi povezave Thunderbolt™ z računalnikom slika ni prikazana	Črn zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, za kateri standard Thunderbolt™ (DP 1.2 ali DP 1.4) je certificirana vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejši gonilnik za grafično kartico. • Nekatere grafične kartice DP 1.2 ne podpirajo monitorjev DP 1.4. Odprite zaslonski meni, v razdelku z virom vhodnega signala pritisnite tipko ✓ za izbiro vhoda Thunderbolt™ in jo držite 8 sekund, da spremenite nastavev monitorja z DP 1.4 na DP 1.2.
Brez omrežne povezave	Povezava z omrežjem je prekinjena ali se občasno prekine	<ul style="list-style-type: none"> • Ko imate vzpostavljeno povezavo z omrežjem, ne pritiskajte gumb za vklop/izklop in poskrbite, da ostane v položaju za vklop.



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Priključek LAN ne deluje	Težava z nastavitvijo operacijskega sistema ali kabelsko povezavo	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da so v vašem računalniku nameščeni najnovejši BIOS in gonilniki za računalnik. • V Upravitelju naprav sistema Windows preverite, ali je nameščen gigabitni ethernetni krmilnik RealTek. • Če je v nastavitvah BIOS-a na voljo možnost za omogočanje ali onemogočanje nastavitve LAN/GBE, se prepričajte, da je omogočena. • Prepričajte se, da je ethernetni kabel čvrsto priključen na monitor in zvezdišče/usmerjevalnik/požarni zid. • Preverite lučko LED stanja ethernetnega kabla, da potrdite povezljivost. Če lučka LED ne sveti, znova priključite oba konca ethernetnega kabla. • Najprej izklopite računalnik, nato pa izključite kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) in napajalni kabel monitorja. Nato vklopite računalnik ter priključite napajalni kabel monitorja in kabel Thunderbolt™ 4 (USB Type-C).

Težave, specifične za univerzalno serijsko vodilo (USB)

Specifični simptomi	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je VKLOPLJEN zaslon. • Poskrbite, da je možnost »USB Selection« (Izbira priključka USB) pravilno nastavljena v meniju USB. • V računalnik znova priključite vhodni kabel. • Znova priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek). • Izklopite monitor in ga znova vklopite. • Znova zaženite računalnik. • Nekatere naprave USB, kot je zunanji prenosni trdi disk, zahtevajo višji električni tok, zato morate take naprave priključiti neposredno na računalnik. • Nekatere naprave USB, npr. prenosni trdi diski, potrebujejo močnejše napajanje; disk priklopite neposredno v računalnik. • Izklopite en kabel USB za povratni tok, če uporabljate dve povezavi za povratni tok.



Specifični simptomi	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Priključek USB Type-C ne zagotavlja napajanja	Zunanjih naprav USB ni mogoče polniti	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali priključena naprava podpira specifikacijo USB-C. Priključek USB Type-C podpira USB 2.0 in izhodno moč 90 W. Preverite, ali uporabljate kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju.
Vmesnik SuperSpeed USB 3.2 Gen2 je počasen.	Zunanje naprave SuperSpeed USB 3.2 Gen2 delujejo počasi ali sploh ne delujejo	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali vaš računalnik podpira možnost USB 3.0 Nekateri računalniki imajo vrata USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da uporabljate pravilna vrata USB. V računalnik znova priključite vhodni kabel. Znova priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek). Znova zaženite računalnik.
Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati, ko je priključena naprava USB 3.0	Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi ali delujejo šele, ko se razdalja med njimi in sprejemnikom zmanjša	<ul style="list-style-type: none"> Povečajte razdaljo med brezžičnimi zunanji napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB. Sprejemnik USB postavite čim bližje brezžičnim zunanji napravam USB. Uporabite kabelski podaljšek USB, da brezžični sprejemnik USB postavite čim dlje od vrat USB 3.0.
USB ne deluje	Funkcije USB ne delujejo	Upoštevajte preglednico za seznanjanje virov vhodnega signala in USB.




Dodatek

Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih

Več informacij o obvestilih Zvezne komisije za komunikacije in predpisih najdete na spletni strani www.dell.com/regulatory_compliance.

Obrnite se na Dell

Stranke v Združenih državah Amerike lahko pokličejo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPOMBA: če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.**

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo preko spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo v vseh državah.

Dostopanje do vsebine spletne podpore za monitorje:

Obiščite spletno mesto www.dell.com/support/monitors.

Stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
2. V spustnem meniju za izbiro države/regije v spodnjem desnem kotu strani preverite svojo državo ali regijo.
3. Kliknite Contact Us (Stopite v stik z nami) ob spustnem seznamu držav.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
5. Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.

Zbirka podatkov o izdelkih EU za energijsko nalepko in informacijski list izdelka

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

