

Monitor Dell UltraSharp 25 USB-C – U2520D/U2520DR

Uporabniški priročnik

Model: U2520D/U2520DR
Upravna številka modela: U2520Db



 **OPOMBA: OPOMBA** kaže pomembne informacije, ki vam bodo v pomoč pri boljši uporabi računalnika.

 **POZOR: POZOR** kaže morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če niso upoštevana navodila.

 **OPOZORILO: OPOZORILO** kaže morebitno škodo na lastnini, osebne poškodbe ali smrt.

Copyright © 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke svojih ustreznih lastnikov.

2020 - 12

Rev. A02

Vsebina

O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Funkcije izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled od spredaj	9
Pogled od zadaj	10
Pogled od strani	11
Pogled od spodaj	12
Specifikacije monitorja	14
Specifikacije ločljivosti	15
Podprti video načini	16
Prednastavljeni zaslonski načini	16
Načini MST (Multi-Stream Transport)	17
Električne specifikacije	17
Fizične značilnosti	18
Okoljske značilnosti	19
Dodelitve nožic	20
Zmožnost priključitve in predvajanja	23
Vmesnik USB (Universal Serial Bus)	23
Prikluček USB 3.0 za prenos v smeri navzdol	24
Prikluček USB Type-C	24
Priključki USB	25
Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD	25
Smernice za vzdrževanje	25
Čiščenje monitorja	25



Nastavitev monitorja	27
Pritrditev stojala.	27
Priključitev monitorja	30
Priključitev kabla DisplayPort (DisplayPort v DisplayPort) (za U2520D).	30
Priključitev kabla HDMI (za U2520DR)	31
Priključitev kabla USB Type-C	32
Priključitev monitorja za funkcijo DP MST (Multi-Stream Transport)	33
Priključitev monitorja za funkcijo USB-C MST (Multi-Stream Transport)	33
Napeljava kablov	34
Odstranitev stojala monitorja	34
Stenska montaža VESA (izbirna)	35
Upravljanje monitorja	36
Vklop monitorja	36
Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči	36
Gumb na sprednji plošči.	37
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	38
Dostopanje do menijskega sistema	38
Opozorilno sporočilo OSD	53
Nastavitev največje ločljivosti	59
Zahteve za prikazovanje ali predvajanje vsebine HDR . . .	60
Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja.	61
Nagib, naklon	61
Navpično podaljšanje	62
Obračanje monitorja	62
Sukanje v smeri urinega kazalca	63
Sukanje v obratni smeri urinega kazalca	63
Prilagajanje nastavitve sukanja zaslona sistema	64





Odpravljanje težav	65
Samopreizkus	65
Vgrajena diagnostika	66
Nastavitev možnosti Prioritizacija USB-C, ko je možnost Polnjenje prek priključka USB-C nastavljena na Vključeno v času izklopa	67
Pogoste težave	68
Težave, specifične za izdelek	71
Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)	73
Dodatek	75
Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije	75
Stik s podjetjem Dell	75
Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku	75



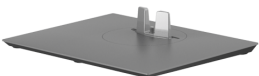


O monitorju

Vsebina paketa

Monitorju so priložene komponente, prikazane v spodnji tabeli. Če katera od komponent manjka, se obrnite na tehnično podporo Dell. Za dodatne informacije glejte poglavje [Stik s podjetjem Dell](#).

-  **OPOMBA: Nekateri elementi so lahko izbirni in morda niso priloženi monitorju. Nekatero funkcijo morda niso na voljo v določenih državah.**
-  **OPOMBA: Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.**

	Monitor
	Element za dvig stojala
	Podstavek stojala



	<p>Električni kabel (odvisen je od države)</p>
	<p>Kabel DisplayPort (DisplayPort v DisplayPort, za U2520D)</p>
	<p>Kabel HDMI (za U2520DR)</p>
	<p>Kabel USB Type-C (omogoča vrata USB na monitorju)</p>
	<p>Kabel USB Type-C v Type-A (omogoča vrata USB na monitorju)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro nastavitve • Poročilo o tovarniškem umerjanju • Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije



Funkcije izdelka

Monitor **Dell U2520D/U2520DR** vključuje aktivno matrico, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev LED od zadaj. Funkcije monitorja vključujejo:

- 63,44 cm (25-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost 2560 x 1440 (16:9) in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti.
- Širok zorni kot, ki omogoča gledanje iz sedečega ali stoječega položaja.
- Barvna lestvica 99% sRGB s povprečnim Delta E < 2.
- Digitalna povezljivost s priključki DisplayPort, USB Type-C in HDMI.
- En priključek USB Type-C za napajanje (PD 90 W) z združljivim prenosnim računalnikom med sprejemanjem video in podatkovnega signala.
- Možnost prilagoditve nagiba, naklona, višine in sukanja.
- Izjemno tanki okvir zmanjšuje vrzel med okvirji pri postavitvi z več monitorji in omogoča preprostejšo postavitvev z elegantno izkušnjo gledanja.
- Odstranljivo stojalo in 100 mm luknjico za montažo Video Electronics Standards Association (VESA™), ki omogočajo prilagodljive možnosti montaže.
- Opremljen z 1 vrati USB Type-C za prenos v smeri navzgor, 1 vrati USB Type-C za prenos v smeri navzdol in 3 vrati USB Type-A za prenos v smeri navzdol.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če jo podpira sistem.
- Prilagoditve zaslonskega menija (OSD) za preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Zaklepanje gumba za vklop/izklop in gumbov OSD.
- Reža za varnostno ključavnico.
- Ključavnica stojala.
- $\leq 0,3$ W v načinu pripravljenosti.
- DisplayHDR 400.
- Z zaslonom brez utripanja povečajte udobje za oči.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, povzročajo pa tudi utrujenost oči, digitalno obremenitev oči itd. Funkcija ComfortView je oblikovana tako, da zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da se poveča udobje za oči.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj

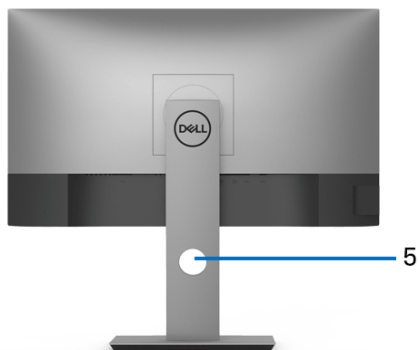


Kontrolniki na sprednji plošči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (za dodatne informacije glejte Upravljanje monitorja.)
2	Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED)



Pogled od zadaj

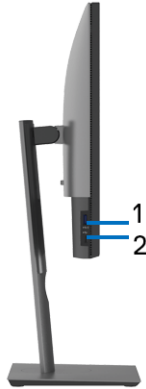


Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Luknjice za montažo VESA (100 mm x 100 mm za pritrjenim pokrovom VESA)	Monitor za stensko montažo s kompletom za stensko montažo, združljivim s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
2	Nalepka z upravnimi obvestili	Navaja upravna potrdila.
3	Gumb za sprostitev stojala	Z monitorja sprostijo stojalo.
4	Črtna koda, serijska številka in nalepka s storitveno oznako	To nalepko glejte, če se morate obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Reža za napeljavo kablov	Uporablja se za ureditev kablov z vstavljanjem skozi režo.



Pogled od strani



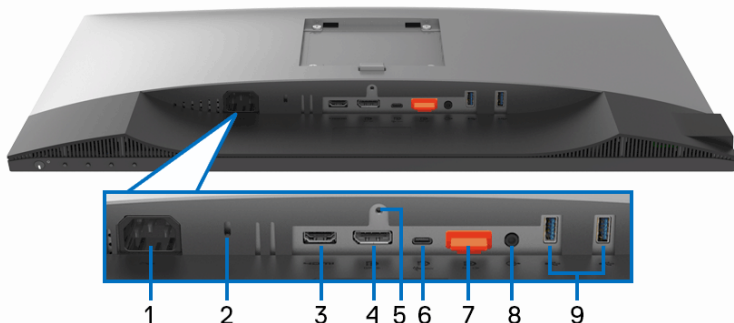
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Vrata USB za prenos v smeri navzdol z možnostjo napajanja	Omogočajo povezavo za polnjenje naprave.
2	Vrata USB Type-C	Omogočajo priključitev naprave USB.*

OPOMBA: Za uporabo teh vrat morate priključiti kabel USB Type-C (priložen je monitorju) v vrata USB Type-C za prenos v smeri navzgor na monitorju in na računalniku.

*Da bi preprečili motnje signala, medtem ko je brezžična naprava USB priključena v vrata USB za prenos v smeri navzdol, priporočamo, da v sosednja vrata NE priključujete nobenih drugih naprav USB.




Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje	Omogoča priključitev električnega kabla (priložen je monitorju).
2	Reža za varnostno ključavnico	Omogoča pritrditev monitorja z varnostno ključavnico (varnostna ključavnica ni priložena).
3	Vrata HDMI	Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (priložen je monitorju U2520DR).
4	DisplayPort (vhod)	Omogoča priključitev računalnika s kablom DisplayPort (priložen je monitorju U2520D).
5	Funkcija ključavnice stojala	Omogoča zaklepanje stojala na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).
6	Vrata USB Type-C	Kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju, priključite v računalnik ali mobilno napravo. Ta priključek zagotavlja podporo za napajanje USB, prenos podatkov in video signal DisplayPort. Vrata USB 3.0 Type-C zagotavljajo največje hitrosti prenosa, izmenični način z DP 1.4 pa podpira največjo ločljivost 2560 x 1440 pri 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, PD 20 V/3 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OPOMBA: Vrata USB Type-C niso podprta v različah pred Windows 10.



<p>7</p> 	<p>DisplayPort (izhod)</p>	<p>Izhod DisplayPort za monitor z zmožnostjo MST (Multi-Stream Transport). Če želite omogočiti MST, glejte temo »Priključitev monitorja za funkcijo DP MST (Multi-Stream Transport)«.</p> <p>OPOMBA: Pri uporabi izhodnega priključka DisplayPort odstranite gumijast vtič.</p>
<p>8</p>	<p>Vrata za izhod zvoka</p>	<p>Omogočajo priključitev zvočnikov.*</p>
<p>9</p>	<p>Vrata USB za prenos v smeri navzdol (2)</p>	<p>Omogočajo priključitev naprave USB.**</p> <p>OPOMBA: Za uporabo teh vrat morate priključiti kabel USB Type-C (priložen je monitorju) v vrata USB Type-C za prenos v smeri navzgor na monitorju in na računalniku.</p>

*Uporaba slušalk ni podprta za priključek za izhod zvoka.

**Da bi preprečili motnje signala, medtem ko je brezžična naprava USB priključena v vrata USB za prenos v smeri navzdol, priporočamo, da v sosednja vrata NE priključujete nobenih drugih naprav USB.



Specifikacije monitorja

Model	U2520D/U2520DR
Vrsta monitorja	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija zaslona	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)
Razmerje višina/širina	16:9
Vidna slika	
Diagonala	634,4 mm (25 palca)
Širina (aktivno območje)	553,0 mm (21,77 palca)
Višina (aktivno območje)	311,0 mm (12,24 palca)
Skupno območje	171983,0 mm ² (266,57 palca ²)
Slikovna točka	0,216 mm x 0,216 mm
Število slikovnih točk na palec (PPI)	117,5
Kot gledanja	Značilno 178° (navpično) Značilno 178° (vodoravno)
Izhod osvetlitve	350 cd/m ² (značilno)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (značilno)
Prevleka sprednje plošče	Zaščita proti bleščanju s trdoto 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem bele osvetlitve LED na robovih
Odzivni čas	8 ms (normalno) 5 ms (hitro)
Barvna globina	16,78 milijona barv
Barvna lestvica	99% sRGB, 99% REC709 in 95% DCI-P3
Natančnost umerjanja	Delta E < 2 (povprečno)
Vgrajene naprave	<ul style="list-style-type: none">• 2 vrata USB Type-C (za prenos v smeri navzgor: 1; za prenos v smeri navzdol: 1)• 3 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (vključno z enimi vrati, ki podpirajo polnjenje)



Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 vrata DisplayPort različice 1.4 • 1 vrata DisplayPort (izhodna) z MST • 1 vrata HDMI različice 2.0 • 1 vrata USB Type-C (izmenični način z DisplayPort 1.4, napajanje PD do 90 W)* • 1 vrata USB Type-C za prenos v smeri navzdol z zmožnostjo polnjenja pri 3 A (maksimum) • 1 vrata USB 3.0 z zmožnostjo polnjenja BC1.2 pri 2 A (maksimum) • 2 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol • 1 vrata za izhod zvoka
Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja)	7,3 mm (na vrhu) 7,4 mm (levo/desno) 9,5 mm (na dnu)
Prilagodljivost	
Stojalo s prilagodljivo višino	130 mm
Nagib	-5° do 21°
Vrtenje	-45° do 45°
Sukanje	-90° do 90°
Združljivost s programom Dell Display Manager	Preprosta razporeditev in druge ključne funkcije
Varnost	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)

*DisplayPort in USB Type-C (izmenični način z DisplayPort 1.4): Podprt je zvok HDR/HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP.

Specifikacije ločljivosti

Model	U2520D/U2520DR
Območje vodoravnega pregledovanja	10 do 120 kHz (samodejno)
Območje navpičnega pregledovanja	48 do 75 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	2560 x 1440 pri 60 Hz



Podprti video načini

Model	U2520D/U2520DR
Zmožnosti za prikaz videa (HDMI in DisplayPort in USB Type-C z izmeničnim načinom)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Prednastavljeni zaslonski načini

Zaslonski način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (MHz)	Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/ navpično)
720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA, 640 x 400	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 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, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,00	147,16	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,80	60,00	241,50	+/-



Načini MST (Multi-Stream Transport)

Monitor z izvorom MST	Največje število podprtih zunanjih monitorjev
	2560 x 1440 pri 60 Hz
2560 x 1440 pri 60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• 3 (uporabite USB Type-C)• 3 (uporabite DisplayPort)

Električne specifikacije

Model	U2520D/U2520DR
Vhodni signali za video	HDMI 2.0*/DisplayPort 1.4**, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferencialni par
Vhodna izmenična napetost/frekvenca/tok	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/2,5 A (značilno)
Vhodni tok	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)• 240 V: 80 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)
Poraba energije	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (v izklopljenem načinu)¹• 0,2 W (v načinu pripravljenosti)¹• 22 W (v vklopljenem načinu)¹• 200 W (največ)²• 20 W (Pon)³• 62,8 kWh (TEC)³

*Ne zagotavlja podpore za dodatno specifikacijo HDMI 2.0, vključno z ethernetnim kanalom HDMI (HEC), povratnim zvočnim kanalom (ARC), standardom za format in ločljivosti 3D ter standardom za ločljivost digitalnega kina 4K.

**Podprt je zvok HDR/HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP.

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

² Največja nastavitve svetlosti in kontrasta z največjo močjo na vseh priključkih USB.

³ Pon: Poraba energije pri vklopljenem načinu ustreza definiciji iz različice Energy Star 8.0.

TEC: Skupna poraba energije v kWh ustreza definiciji iz različice Energy Star 8.0.



Ta dokument je zgolj informativen in odraža delovanje v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od naročene programske opreme, komponent in zunanjih naprav, in ni obvezan posodobiti takšnih informacij.

Zato naj se stranka pri odločanju o električni toleranci ali drugih vprašanih ne zanaša na te informacije. Glede točnosti ali popolnosti ni na voljo nobena izrecna ali vključena garancija.



OPOMBA: Ta monitor ima potrdilo ENERGY STAR.

Ta izdelek se z uporabo tovarniških privzetih nastavitvev, ki jih lahko obnovite tako, da na meniju OSD izberete funkcijo »Factory Reset« (Ponastavitev na tovarniške nastavitve), kvalificira za oznako ENERGY STAR. Če spremenite tovarniške privzete nastavitve ali omogočite druge funkcije, se lahko poraba energije poveča, zato je lahko določena omejitev ENERGY STAR presežena.



Fizične značilnosti

Model	U2520D/U2520DR
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: DisplayPort, 20-nožični (za U2520D)• Digitalni: HDMI, 19-nožični (za U2520DR)• Universal Serial Bus: Type-C, 24-nožični
OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje z video kablji, ki so priloženi monitorju. Ker podjetje Dell nima nadzora nad različnimi dobavitelji kablov na tržišču, vrsto materiala, priključki in procesi, uporabljenimi za proizvodnjo teh kablov, za kable, ki niso priloženi vašemu monitorju Dell, ne zagotavlja delovanja videa.	
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (podaljšana)	512,9 mm (20,19 palca)
Višina (stisnjena)	382,9 mm (15,08 palca)
Širina	567,7 mm (22,35 palca)
Globina	185,0 mm (7,28 palca)



Dimenzije (brez stojala)	
Višina	332,1 mm (13,07 palca)
Širina	567,7 mm (22,35 palca)
Globina	49,9 mm (1,96 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (podaljšana)	418,4 mm (16,47 palca)
Višina (stisnjena)	371,0 mm (14,61 palca)
Širina	245,0 mm (9,65 palca)
Globina	185,0 mm (7,28 palca)
Podstavek	245 mm x 185 mm (9,65 x 7,28 palca)
Teža	
Teža z embalažo	8,8 kg (19,40 funta)
Teža s sklopom stojala in kabli	6,4 kg (14,11 funta)
Teža brez sklopa stojala (za stensko ali VESA montažo brez kablov)	4,2 kg (9,26 funta)
Teža sklopa stojala	1,8 kg (3,97 funta)

Okoljske značilnosti

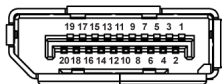
Model	U2520D/U2520DR
Združljivost s standardi	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor s potrdilom ENERGY STAR • Kjer je ustrezno, je v uporabi registracija EPEAT. Registracija EPEAT je odvisna od države. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na naslovu www.epeat.net. • Združljivost s standardom RoHS • Zasloni s potrdilom TCO • Monitor brez snovi BFR/PVC (z izjemo zunanjih kablov) • Steklo brez arzena in plošča brez živega srebra 	



Temperatura	
Delovanje	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none"> • Pomnilnik: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) • Dostava: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Delovanje	10% do 80% (brez kondenzacije)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none"> • Pomnilnik: 5% do 90% (brez kondenzacije) • Dostava: 5% do 90% (brez kondenzacije)
Nadmorska višina	
Delovanje	5000 m (16404 čevljev) (največ)
Mirovanje	12192 m (40000 čevljev) (največ)
Toplotna izguba	<ul style="list-style-type: none"> • 682,6 BTU/uro (največ) • 81,9 BTU/uro (značilno)

Dodelitve nožic

Priključek DisplayPort (vhodni)

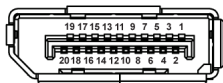


Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)



10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Zaznavanje med delovanjem
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Priključek DisplayPort (izhodni)

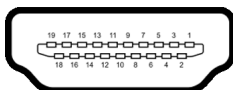


Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	CONFIG1



14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Zaznavanje med delovanjem
19	Vrnitev
20	DP_PWR

Priključek HDMI



Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega 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	Rezervirano (N.C. v napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)



17	Ozemljitev DDC/CEC
18	NAPAJANJE +5 V
19	ZAZNAVANJE MED DELOVANJEM

Zmožnost priključitve in predvajanja


Monitor lahko priključite v kateri koli sistem, ki je združljiv s funkcijo priključitve in predvajanja. Monitor samodejno nudi računalniški sistem s podatki EDID (Extended Display Identification Data) s protokoli DDC (Display Data Channel), da lahko sistem konfigurira samega sebe in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih; če želite, lahko izberete drugačne nastavitve. Za dodatne informacije o spreminjanju nastavitvev monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (Universal Serial Bus)

Ta razdelek vsebuje informacije o priključkih USB, ki so na voljo na monitorju.

 **OPOMBA: Ta monitor je združljiv s standardom izjemno hitrega USB 3.0.**

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Poraba energije*
Izjemno hiter	5 Gb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)
Hiter	480 Mb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)
Polna hitrost	12 Mb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)

*Do 2 A prek priključka USB za prenos v smeri navzdol (z ikono baterije ) z napravami, združljivimi z BC1.2, ali običajnimi napravami USB.

USB Type-C	Opis
Video	DisplayPort 1.4*
Podatki	USB 3.0
Napajanje (PD)	Do 90 W

*Podprt je zvok HDR/HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP.

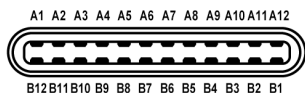


Priključek USB 3.0 za prenos v smeri navzdol



Številka nožice	9-nožična stran priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Priključek USB Type-C




Številka nožice	Ime signala	Številka nožice	Ime signala
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-





A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Priključki USB

- 1 vrata USB Type-C za prenos v smeri navzgor - na dnu
- 1 vrata USB Type-C za prenos v smeri navzdol - ob strani
- 3 za prenos v smeri navzdol - na dnu (2) in ob strani (1)

Priključek za polnjenje - priključek z ikono baterije ; zagotavlja zmožnost hitrega polnjenja do 2 A, če je naprava združljiva s standardom BC1.2.

 **OPOMBA: Funkcionalnost USB 3.0 zahteva računalnik z zmožnostjo USB 3.0.**

 **OPOMBA: Vrata USB monitorja delujejo samo, če je monitor vklopljen ali v načinu pripravljenosti. Če izklopite monitor in ga nato vklopite, lahko priključene zunanje naprave obnovijo običajno delovanje po nekaj sekundah.**

Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD


Med postopkom proizvodnje monitorja LCD se lahko zgodi, da se ena ali več slikovnih točk fiksira v nespremenljivo stanje, ki ga je težko opaziti, vendar to ne vpliva na kakovost ali uporabnost monitorja. Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto

www.dell.com/support/monitors.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

 **POZOR: Preden očistite monitor, preberite razdelek [Varnostna navodila](#) in ga upoštevajte.**

 **OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja izklopite električni kabel monitorja iz električne vtičnice.**

Za najboljše prakse pri razpakiranju, čiščenju ali dotikanju monitorja upoštevajte navodila na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatični zaslon, mehko in čisto krpo rahlo navlažite z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpico ali raztopino za čiščenje zaslona, ki je primerna za antistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.





- Monitor očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte nobenih čistil, ker nekatera na monitorju pustijo moten film.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, ker se lahko praske na temnih monitorjih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Kot pomoč pri vzdrževanju čim boljše kakovosti monitorja uporabite dinamični spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona in monitor izklopite, ko ni v uporabi.



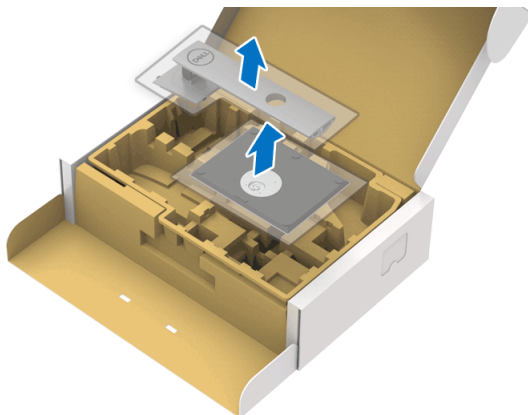
Nastavitev monitorja

Pritrditev stojala

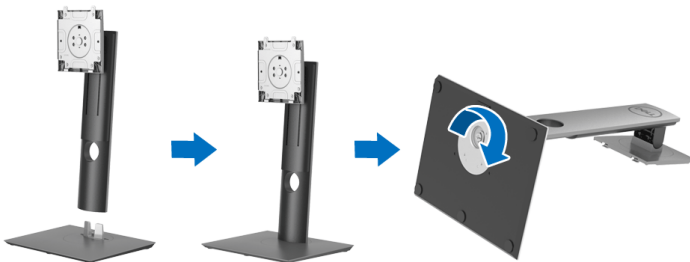
-  **OPOMBA:** Stojalo ob dobavi ni tovarniško nameščeno.
-  **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Postopek pritrditve stojala monitorja:

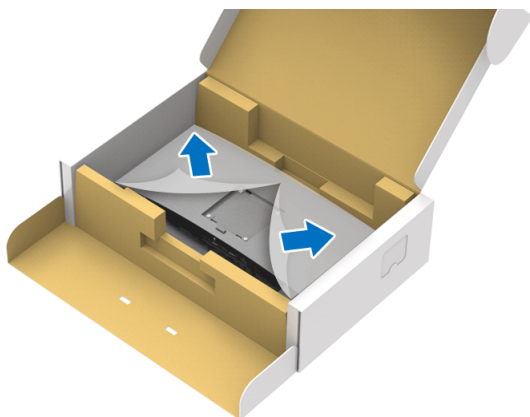
1. Za odstranitev stojala iz zgornje blazine, ki ga ščiti, upoštevajte navodila na kartonskih zavihkih.
2. Iz embalažne pene odstranite element za dvig stojala in podstavek stojala.



3. Nožice podstavka stojala popolnoma potisnite v režo stojala.
4. Dvignite držalo vijaka in vijak obrnite v smeri urinega kazalca.
5. Potem ko privijete vijak, zvitje držalo vijaka tako, da je poravnano.

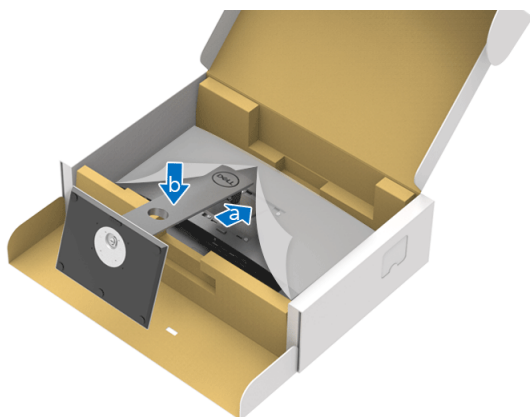


- 6.** Dvignite pokrov, kot je prikazano, da dostopite do območja VESA za sklop stojala.

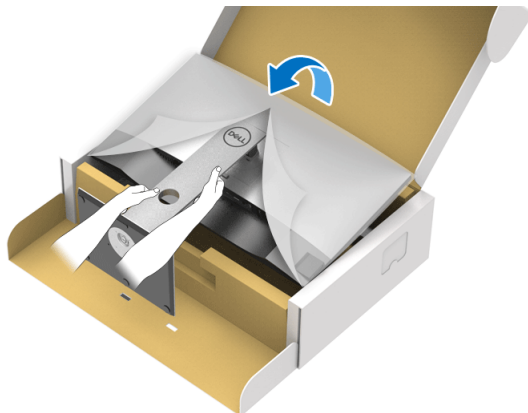


- 7.** Stojalo pritrdite na monitor.

- a.** Dva jezička na zgornjem delu stojala pritrdite v zarezo na hrbtni strani monitorja.
- b.** Potisnite stojalo navzdol, da se zaskoči.

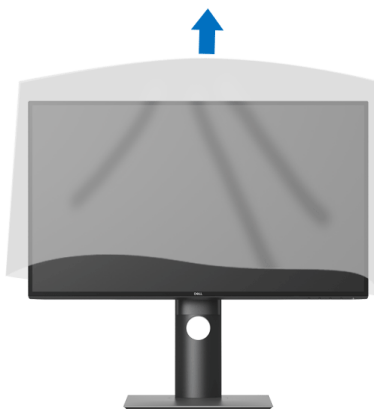


8. Monitor postavite v pokončen položaj.



OPOMBA: Monitor previdno dvignite in pazite, da vam ne zdrsne ali pade.

9. Odstranite okvir monitorja.



Priključitev monitorja

⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

📎 OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje s priloženimi kablemi Dell. Podjetje Dell ne jamči za kakovost videa in delovanje pri uporabi kablov drugih proizvajalcev.

📎 OPOMBA: Preden priključite kable, jih napeljite skozi režo za napeljavo kablov.

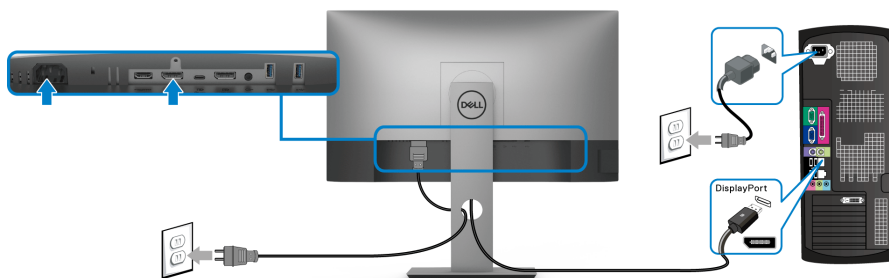
📎 OPOMBA: Vseh kablov ne priključite hkrati v računalnik.

📎 OPOMBA: Grafike so zgolj ilustrativne. Videz računalnika je lahko drugačen.

Postopek priključitve monitorja v računalnik:

1. Izklopite računalnik in odklopite napajalni kabel.
2. Kabel DisplayPort, HDMI ali USB Type-C monitorja priključite v računalnik.



Priključitev kabla DisplayPort (DisplayPort v DisplayPort) (za U2520D)

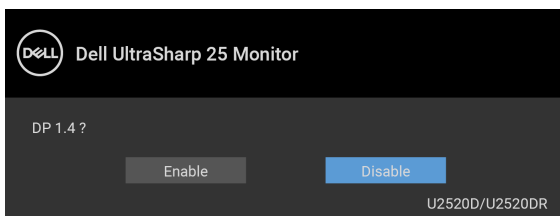


📎 OPOMBA: Privzeta tovarniška nastavitve je DP 1.4 (podprt je tudi DP 1.2). Če monitor po priključitvi kabla DisplayPort ne prikaže vsebine, z upoštevanjem spodnjim postopkov spremenite nastavitve na DP 1.1:

- Za aktiviranje menija OSD pritisnite kateri koli gumb (razen gumba).
- Z gumboma in označite možnost **Input Source (Vhodni vir)**, nato pa z gumbom odprite podmeni.
- Z gumboma in označite možnost **DP**.

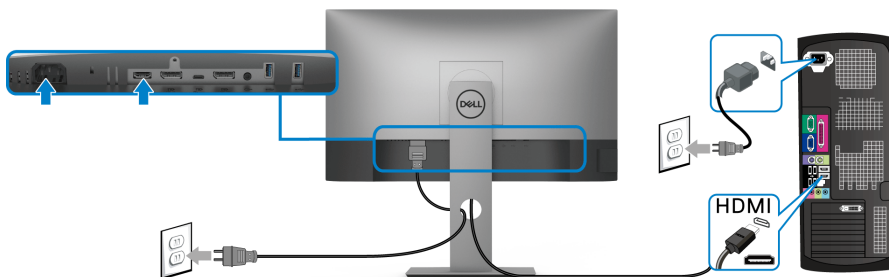



- Pritisnite gumb  in ga pridržite približno deset sekund, da se prikaže konfiguracijsko sporočilo DisplayPort.
- Z gumbom  izberite **Disable (Onemogoči)** in spremenite nastavitve.










Po potrebi ponovite zgornje korake, da spremenite nastavev nazaj na format DisplayPort.


Priključitev kabla HDMI (za U2520DR)

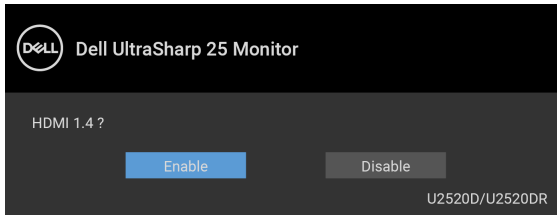


 **OPOMBA: Privzeta tovarniška nastavev v je HDMI 2.0. Če monitor po priključitvi kabla HDMI ne prikaže vsebine, z upoštevanjem spodnjim postopkov spremenite nastavitve iz HDMI 2.0 v HDMI 1.4:**

- Za aktiviranje menija OSD pritisnite kateri koli gumb (razen gumba .
- Z gumboma  in  označite možnost **Input Source (Vhodni vir)**, nato pa z gumbom  odprite podmeni.
- Z gumboma  in  označite možnost **HDMI**.
- Pritisnite gumb  in ga pridržite približno deset sekund, da se prikaže konfiguracijsko sporočilo HDMI.

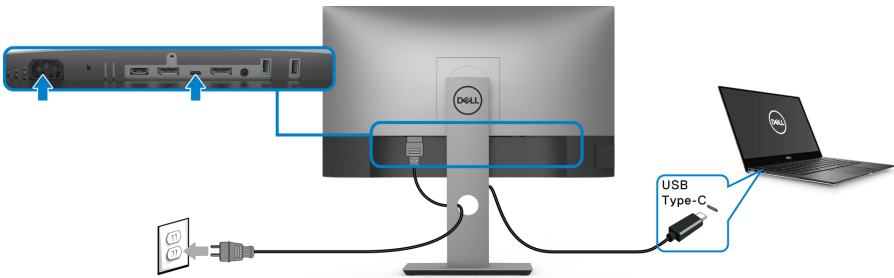


- Uporabite gumb  da izberete možnost **Enable (Omogoči)** in spremenite nastavitve.



Po potrebi ponovite zgornje korake, da spremenite nastavev nazaj na format HDMI.

Priključitev kabla USB Type-C

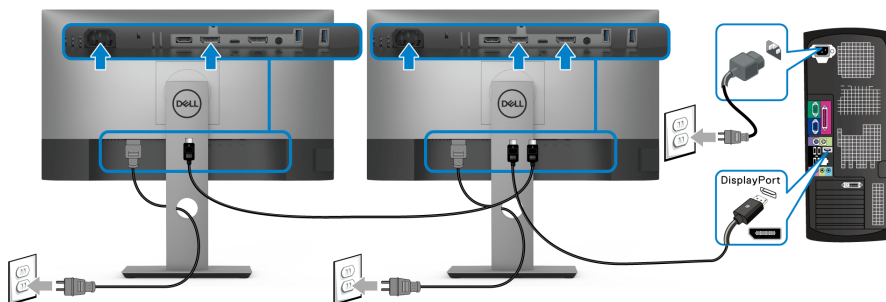


OPOMBA: Uporabite lahko samo kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju.

- Ta priključek zagotavlja podporo za izmenični način DisplayPort (samo standard DP 1.4).
- Priključek, ki omogoča napajanje USB Type-C (PD različice 3.0), zagotavlja do 90 W napajanja.
- Če vaš prenosni računalnik za delovanje zahteva več kot 90 W in je baterija izpraznjena, ga morda ne bo mogoče vklopiti ali napajati prek priključka USB PD.



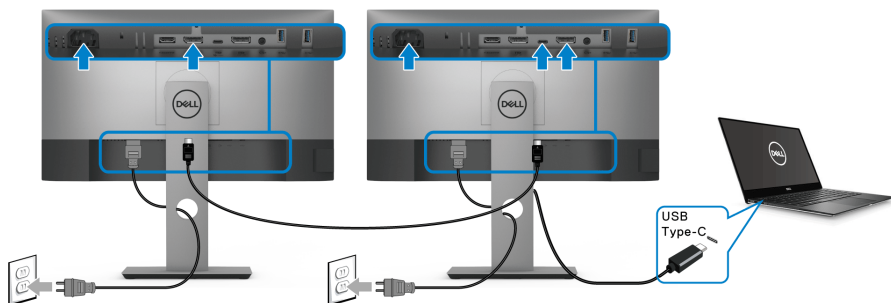
Priključitev monitorja za funkcijo DP MST (Multi-Stream Transport)



OPOMBA: Ta monitor podpira funkcijo DP MST. Če želite uporabljati to funkcijo, mora imeti grafična kartica računalnika potrdilo za DP1.2 z možnostjo MST.

OPOMBA: Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijast vtič.

Priključitev monitorja za funkcijo USB-C MST (Multi-Stream Transport)



OPOMBA: Največje število podprtih monitorjev prek MST je odvisno od pasovne širine izvora USB-C.

OPOMBA: Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijast vtič.



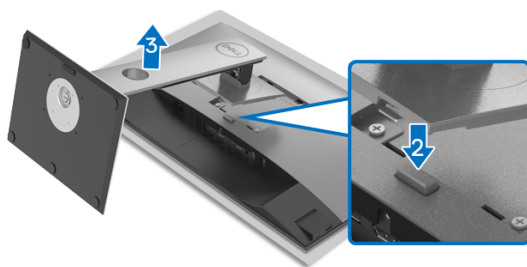
Napeljava kablov



Potem ko v monitor in računalnik priključite vse potrebne kablove (za priključitev kablov glejte [Priključitev monitorja](#)), vse kablove napeljite tako, kot je prikazano zgoraj.

Odstranitev stojala monitorja

- OPOMBA:** Da med odstranjevanjem stojala preprečite praske na zaslonu LCD, postavite monitor na mehko, čisto površino.
- OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrditev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

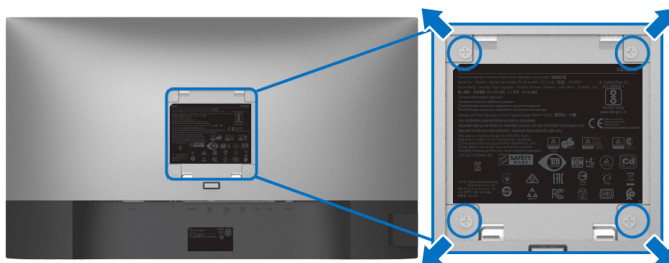


Postopek odstranitve stojala:

1. Monitor postavite na mehko krpo ali blazino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitve stojala.
3. Dvignite stojalo in ga povlecite od monitorja.



Stenska montaža VESA (izbirna)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Glejte navodila, priložena kompletu za stensko montažo, združljivo s standardom VESA.

1. Zaslona monitorja postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni, ravni mizi.
2. Odstranite stojalo. (Glejte [Odstranitev stojala monitorja](#).)
3. S križnim izvijačem Phillips odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Montažni nosilec iz kompleta za stensko namestitev pritrdite na monitor.
5. Monitor pritrdite na steno. Za dodatne informacije glejte dokumentacijo, ki je bila priložena kompletu za stensko montažo.

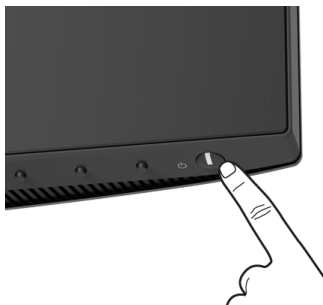
OPOMBA: Samo za uporabo s stenskim montažnim nosilcem, navedenim v UL, CSA ali GS, z minimalno težo ali obremenitvijo 16,8 kg.



Upravljanje monitorja

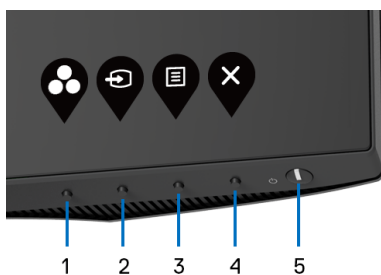
Vklop monitorja

Za vklop monitorja pritisnite gumb za vklop/izklop.




Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolnimi gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve.



Spodnja tabela opisuje gumbe na sprednji plošči:

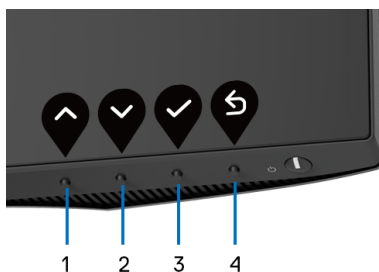
Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Bližnjična tipka/ Preset Modes (Prednastavljeni načini)	S tem gumbom izberite s seznama prednastavljenih barvnih načinov.





2	 Bližnjična tipka/ Input Source (Vhodni vir)	Ta gumb omogoča izbiranje na seznamu video signalov, ki so lahko priključeni na monitor.
3	 Meni	Z gumbom za MENI lahko zaženete zaslonski meni (OSD). Glejte Dostopanje do menijskega sistema .
4	 Izhod	S tem gumbom lahko zaprete glavni meni OSD.
5	 Vklop/izklop (s svetlobnim indikatorjem vklopa/ izklopa)	Omogoča vklop ali izklop monitorja. Bela lučka kaže, da je monitor vklopljen in normalno deluje. Utripajoča bela lučka kaže, da je monitor v načinu pripravljenosti.

Gumb na sprednji plošči

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



Gumb na sprednji plošči	Opis
1	 Gor Z gumbom Gor lahko prilagodite (povečate obsege) elemente na meniju OSD.
2	 Dol Z gumbom Dol lahko prilagodite (zmanjšate obsege) elemente na meniju OSD.



3



Z gumbom **OK** potrdite izbiro.

OK

4




Z gumbom **Nazaj** se lahko vrnete na prejšnji meni.

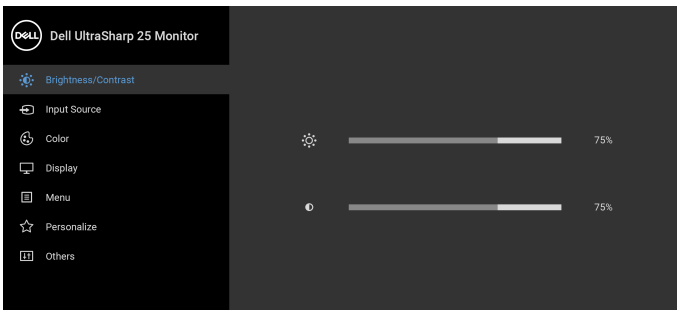
Nazaj






Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostopanje do menijskega sistema

OPOMBA: Če spremenite nastavitve, nato pa nadaljujete na drug meni ali zaprete meni OSD, monitor samodejno shrani te spremembe. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitve, nato pa počakate, da meni OSD izgine.

1. Pritisnite gumb , da zaženete meni OSD in prikažete glavni meni.






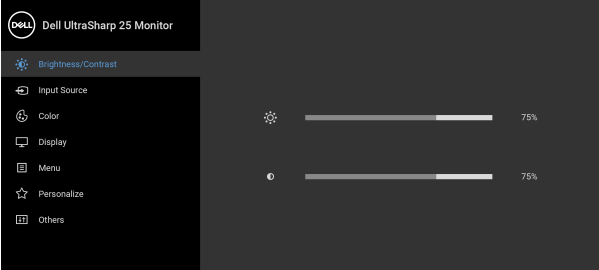






2. Za premikanje med možnostmi nastavitvev pritisnite gumba  in . Ko se premaknete z ene ikone na drugo, se označi ime možnosti. Za celoten seznam možnosti, ki so na voljo za monitor, glejte spodnjo tabelo.
3. Za aktiviranje označene možnosti enkrat pritisnite gumb  ali  ali .

OPOMBA: Prikazani smerni gumbi (in gumb **V** redu) se lahko razlikujejo glede na izbran meni. Izbiro opravite z razpoložljivimi gumbi.

4. Za izbiro zelenega parametra pritisnite gumba  in .





5. Pritisnite , da odprete podmeni, nato pa glede na indikatorje opravite spremembe s smernimi gumbi.
6. Za vrnitev na glavni meni izberite gumb .

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)	<p>S tem menijem lahko aktivirate prilagoditev Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast).</p>  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">     </div>
Brightness (Svetlost)	Brightness (Svetlost) prilagodi osvetlitev ozadja.	
	<p>Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in pritisnite gumb , da jo zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).</p>	
	<p>OPOMBA: Ročna prilagoditev za možnost Brightness (Svetlost) je onemogočena, če je aktivirana možnost Smart HDR (Pametni HDR).</p>	



Contrast (Kontrast)

Najprej prilagodite **Brightness (Svetlost)**. **Contrast (Kontrast)** pa prilagodite samo, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.

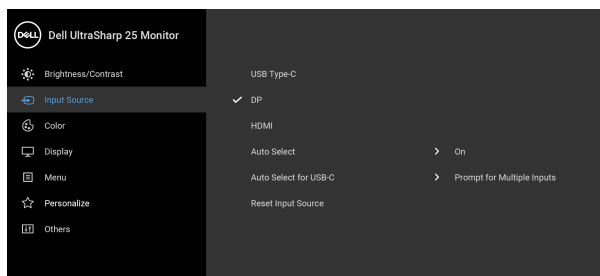
Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in pritisnite gumb , da ga zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagodi stopnjo razlike med temnimi in svetlimi področji na zaslonu monitorja.




Input Source (Vhodni vir)


Na meniju **Input Source (Vhodni vir)** lahko izberete med različnimi video signali, priključenimi na monitor.




USB Type-C

Vhod **USB Type-C** izberite, če uporabljate priključek USB Type-C. Za potrditev izbire pritisnite gumb .

DP

Vhod **DP** izberite, če uporabljate priključek DisplayPort (DP). Za potrditev izbire pritisnite gumb .

HDMI

Vhod **HDMI** izberite, če uporabljate priključek HDMI. Za potrditev izbire pritisnite gumb .

Auto Select (Samodejna izbira)

Če vklopite to funkcijo, lahko pregledate razpoložljive vhodne vire.



Auto Select for USB-C
(Samodejna izbira za USB-C)

Omogoča, da nastavite izbiro Auto Select for USB-C (Samodejna izbira za USB-C) na:

- **Prompt for Multiple Inputs (Pozovi na več vnosov):** vedno prikaže sporočilo »Switch to USB-C Video Input« (Preklopi na video vhod USB-C), ki omogoča, da izberete preklon ali ne.
- **Yes (Da):** vedno preklopi na video vhod USB-C (brez vprašanja), ko je priključen kabel USB Type-C.
- **No (Ne):** ko je priključen kabel USB Type-C, nikoli ne preklopi samodejno na video vhod USB-C.

OPOMBA: Možnost **Auto Select for USB-C (Samodejna izbira za USB-C)** je na voljo samo, ko je vklopljena možnost **Auto Select (Samodejna izbira)**.

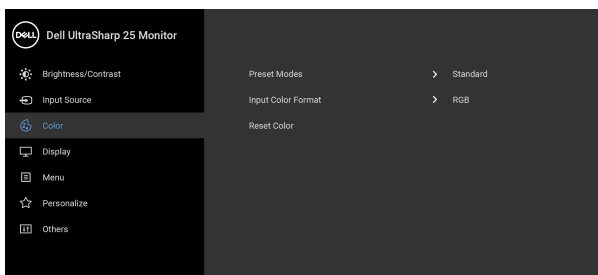
Reset Input Source
(Ponastavitev vhodnega vira)

Ponastavite vhodne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.



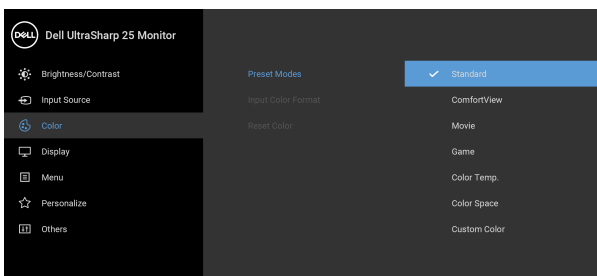
Color (Barva)

Z možnostjo **Color (Barva)** lahko prilagodite način barvne nastavitve.



Preset Modes (Prednastavljeni načini)

Omogoča, da izberete s seznama prednastavljenih barvnih načinov.



- **Standard (Standardno):** naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti prednastavljeni način.
- **ComfortView:** zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, zato je udobnejši za oči.

OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko povzročijo osebne poškodbe, na primer digitalno obremenitev oči, utrujenost oči in poškodbo oči. Daljša uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečine v delih telesa, na primer v vratu, rokah, hrbtu in ramenih.

Če želite pri daljši uporabi monitorja zmanjšati tveganje za utrujenost oči in bolečine v vratu/rokah/hrbtu/ramenih, predlagamo naslednje:

1. Zaslon nastavite tako, da bo od vaših oči oddaljen od 50 do 70 cm (20 do 28 palcev).
2. Pogosto mežikajte, da bodo oči zadosti vlažne, ali pa jih po daljši uporabi monitorja navlažite z vodo.
3. Vsaki dve uri si vzemite 20-minutni odmor.





**Preset Modes
(Prednastavljeni načini)**

4. V odmorih pogledajte stran od monitorja in vsaj 20 sekund gledajte v predmet v daljavi, ki je oddaljen vsaj 20 čevljev.
 5. V odmorih se raztegnite, da sprostite napetost v vratu, rokah, hrbtu in ramenih.
- **Movie (Film):** naloži barvne nastavitve, primerne za filme.
 - **Game (Igra):** naloži barvne nastavitve, primerne za večino aplikacij za igre.
 - **Color Temp. (Barvna temperatura):** omogoča, da izberete barvno temperaturo: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K in 10000K. Za potrditev izbire pritisnite gumb .
 - **Color Space (Barvni prostor):** omogoča, da nastavite barvni prostor na:
 - **sRGB:** ujema se z 99% sRGB.
 - **DCI-P3:** poustvari 95% barvnega standarda za digitalni kino DCI-P3.

OPOMBA: Če za barvni prostor izberete možnost **DCI-P3**, je za svetilnost ozadja privzeto uporabljena vrednost 48 cd/m² (značilno). Svetilnost ozadja morate ročno prilagoditi s funkcijo **Brightness (Svetlost)** pod možnostjo **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)** na meniju OSD.

- **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje barvnih nastavitvev.


Z gumboma  in  lahko prilagodite vrednosti za tri barve (R, G, B) in ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.

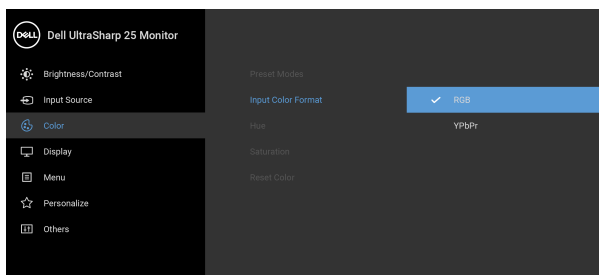


Input Color Format (Vhodni format barv)



Omogoča, da nastavite video vhodni način na naslednje vrednosti:

- **RGB**: to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali medijski predvajalnik) s kablom USB Type-C, DisplayPort ali HDMI.
- **YPbPr**: to možnost izberite, če medijski predvajalnik podpira samo izhod YPbPr.

Za potrditev izbire pritisnite gumb .





Hue (Odtenek)

Ta funkcija lahko spremeni barvo videoslike v zeleno ali vijolično. Uporablja se za prilagoditev želenega kožnega barvnega odtenka. Z gumbom  ali  lahko prilagodite odtenek od vrednosti 0 do 100.

OPOMBA: Prilagoditev **Hue (Odtenek)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **Movie (Film)** ali **Game (Igra)**.

Saturation (Nasičenost)

Ta funkcija lahko prilagodi barvno nasičenost videoslike. Z gumbom  ali  lahko prilagodite nasičenost od 0 do 100.

OPOMBA: Prilagoditev **Saturation (Nasičenost)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **Movie (Film)** ali **Game (Igra)**.

Reset Color (Ponastavi barvo)

Ponastavi barvne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.

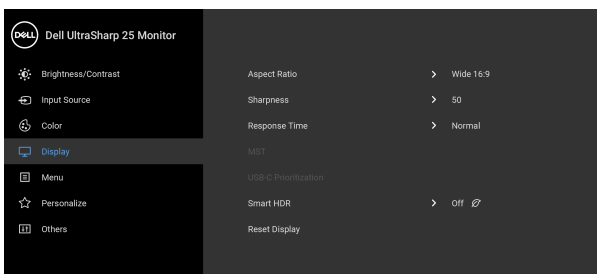




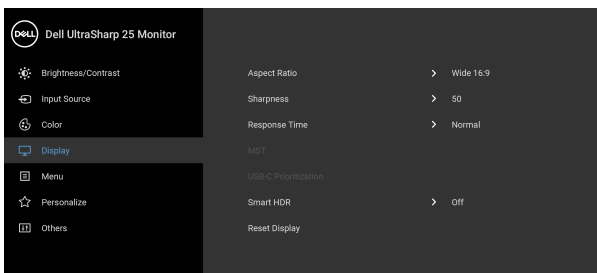
Display (Zaslon)

Z nastavitvijo **Display (Zaslon)** lahko prilagodite slike.

U2520D



U2520DR





Aspect Ratio (Razmerje stranic)

Prilagodi razmerje stranic na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **Auto Resize (Samodejno spreminjanje velikosti)** ali **4:3**.

Sharpness (Ostrina)

S to funkcijo lahko izostrite ali omeščate sliko.

Z možnostjo  ali  lahko prilagodite ostrino od 0 do 100.

Response Time (Odzivni čas)

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



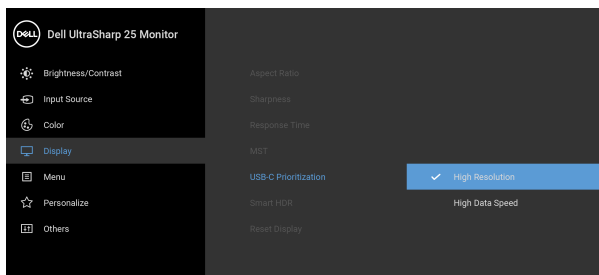
MST

DisplayPort Multi Stream Transport. Privzeta nastavev je **Off (Izklopljeno)**. Če želite omogočiti MST (izhod DP), izberite **On (Vključeno)**.

OPOMBA: Če sta priključena kabel DisplayPort/USB Type-C za prenos v smeri navzgor in kabel DP za prenos v smeri navzdol, monitor samodejno nastavi MST na **On (Vključeno)**. To dejanje se izvede enkrat, potem ko je izbrana možnost **Factory Reset (Ponastavev na tovarniške privzete vrednosti)** ali **Reset Display (Ponastavev zaslona)**.

USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)

Omogoča, da podate prioriteto za prenos podatkov z najvišjo ločljivostjo (**High Resolution (Visoka ločljivost)**) ali visoko hitrostjo (**High Data Speed (Visoka hitrost podatkov)**) pri uporabi vrat USB Type-C/DisplayPort.



OPOMBA: Če vaš računalnik nima vgrajenega akumulatorskega kompleta in se napaja neposredno prek vrat USB Type-C monitorja (na primer namizni računalnik Dell OptiPlex Ultra), sprememba možnosti **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** prekine napajanje računalnika prek monitorja. Možnost **USB-C Charging (Polnjenje prek priključka USB-C)** nastavite na **On During Power Off (Vključeno v času izklopa)** in glejte temo [Nastavev možnosti Prioritizacija USB-C, ko je možnost Polnjenje prek priključka USB-C nastavljena na Vključeno v času izklopa.](#)



**Smart HDR
(Pametni HDR)**

Funkcija Smart HDR (Pametni HDR) (Velik dinamični obseg) izboljšuje prikaz na zaslonu z optimalno prilagoditvijo kontrasta, barvnih obsegov in svetlosti tako, da odražajo realistično podobo. Privzeta nastavitve je **Off (Izklopljeno)**. Način **Smart HDR (Pametni HDR)** lahko nastavite na:

- **Desktop (Namizje)**: primerno za uporabo monitorja z namiznim računalnikom.
- **Movie HDR (Film HDR)**: primerno za predvajanje video vsebine HDR.
- **Game HDR (Igra HDR)**: primerno za igranje iger, združljivih s HDR. Prikazuje bolj realistične prizore in zagotavlja prepričljivo ter zabavno izkušnjo igranja.
- **DisplayHDR**: združljivo s standardom DisplayHDR 400.

OPOMBA: Ko monitor obdeluje vsebino HDR, sta možnosti **Preset Modes (Prednastavljeni načini)** in **Brightness (Svetlost)** onemogočeni.

**Reset Display
(Ponastavitev
zaslona)**

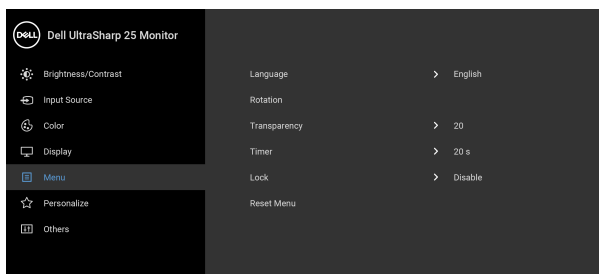
Ponastavi vse nastavitve zaslona na tovarniško prednastavljene vrednosti.





Menu (Meni)

To možnost izberite, da prilagodite nastavitve menija OSD, na primer jezike, čas, ko je meni prikazan na zaslonu itd.



Language (Jezik)

Meni OSD nastavi na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonščina).

Rotation (Sukanje)

Zasuka meni OSD za 90 stopinj v smeri urinega kazalca in v obratni smeri urinega kazalca. Meni lahko prilagodite glede na [Sukanje zaslona](#).

Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija tako, da pritisnete gumba in (minimum 0/maksimum 100).

Timer (Časomer)

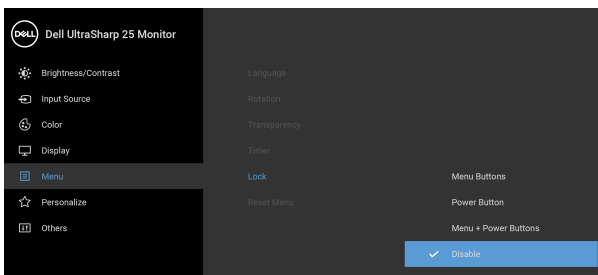
Nastavi čas, ko meni OSD ostane aktiven po zadnjem pritisku gumba.

S pomočjo ali lahko prilagodite drsnik v 1-sekundnih prirastkih od 5 do 60 sekund.



Lock (Zakleni)

Če so kontrolni gumbi na monitorju zaklenjeni, lahko ljudem preprečite dostop do kontrolnikov. Prav tako preprečite tudi nenamerno aktiviranje več monitorjev v postavitvi več monitorjev enega zraven drugega.



- **Menu Buttons (Menijski gumbi):** vsi menijski/funkcijski gumbi (razen gumba za vklop/izklop) so zaklenjeni in uporabnik ne more dostopati do njih.
- **Power Button (Gumb za vklop/izklop):** zaklenjen je samo gumb za vklop/izklop in uporabnik ne more dostopati do njega.
- **Menu + Power Buttons (Menijski gumbi + gumb za vklop/izklop):** menijski/funkcijski gumbi in gumb za vklop/izklop so zaklenjeni in uporabnik ne more dostopati do njih.

Privzeta nastavitev je **Disable (Onemogoči)**.

Drug način zaklepanja [za menijske/funkcijske gumbе]: za nastavitev možnosti zaklepanja lahko tudi pritisnete menijski/funkcijski gumb zraven gumba za vklop/izklop in ga pridržite štiri sekunde.

OPOMBA: Za odklepanje gumbov pritisnite menijski/funkcijski gumb zraven gumba za vklop/izklop in ga pridržite štiri sekunde.

Reset Menu (Ponastavi meni)

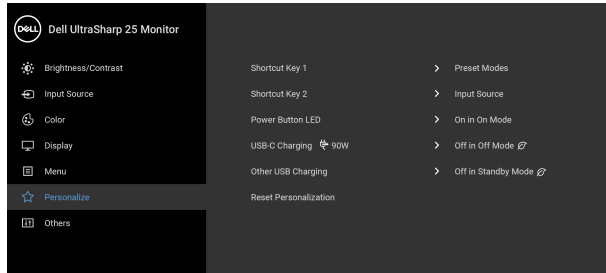
Ponastavi vse nastavitve menija OSD na tovarniško prednastavljene vrednosti.



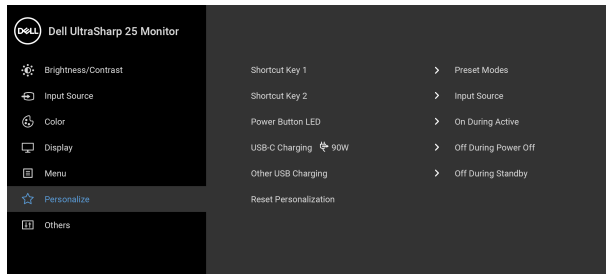


Personalize (Prilagodi)

U2520D



U2520DR



Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)



Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop/izklop)

Omogoča, da izberete eno od možnosti **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)**, **Aspect Ratio (Razmerje stranic)**, **Smart HDR (Pametni HDR)** ali **Rotation (Sukanje)** in jo nastavite kot bližnjično tipko.

Omogoča, da vklopite ali izklopite indikator LED za vklop/izklop, da prihranite energijo.



**USB-C
Charging** 
**90W (Polnjenje
prek priključka
USB-C  90 W)**

Omogoča, da med načinom izklopa omogočite ali onemogočite funkcijo **Always On USB Type-C Charging (Polnjenje prek vedno vklopljenega priključka USB Type-C)**.

**Other USB
Charging
(Drugo
polnjenje USB)**

Omogoča, da v stanju pripravljenosti monitorja omogočite ali onemogočite vrata USB Type-A in USB Type-C za prenos v smeri navzdol.

OPOMBA: Ta možnost je na voljo samo, če je kabel USB Type-C (vrata za prenos v smeri navzgor) odklopljen. Če je priključen kabel USB Type-C, možnost **Other USB Charging (Drugo polnjenje USB)** upošteva stanje napajanja gostitelja USB in možnost ni dostopna.

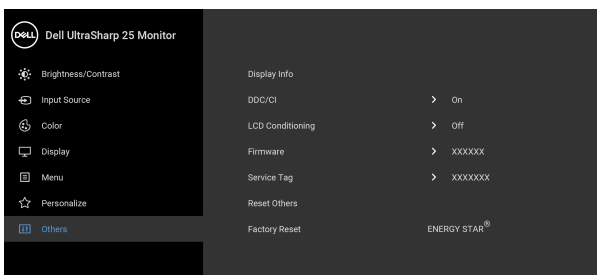
**Reset
Personalization
(Ponastavi
personalizacijo)**

Ponastavi vse nastavitve na meniju **Personalize (Prilagoditev)** na tovarniško prednastavljene vrednosti.



Others (Drugi)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve OSD, na primer **DDC/CI, LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD)** itd.



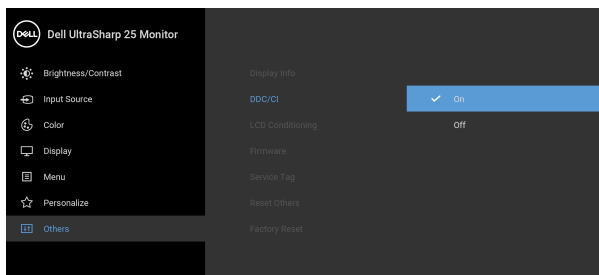
**Display Info
(Informacije o
zaslonu)**

Prikaže trenutne nastavitve monitorja.



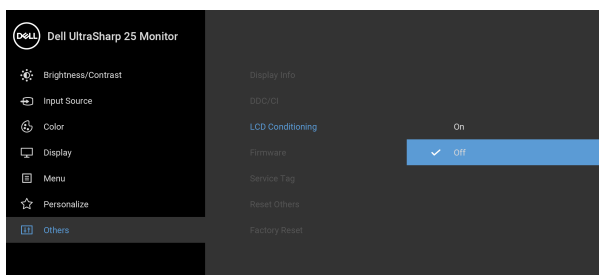
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogoča prilagajanje parametrov monitorja (svetlost, barvno ravnotežje itd.) s programsko opremo na računalniku. To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete **Off (Izklopljeno)**. To funkcijo omogočite za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD)

Pomaga zmanjšati manjše primere zadržanja slike. Glede na stopnjo zadržanja slike se lahko program izvaja nekaj časa. To funkcijo lahko omogočite tako, da izberete **On (Vključeno)**.



Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vdelane programske opreme monitorja.



**Service Tag
(Storitvena
oznaka)**

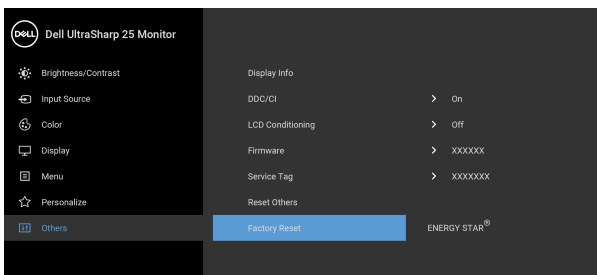
Prikaže storitveno oznako monitorja. Ta niz je potreben, če potrebujete telefonsko podporo, če morate posodobiti stanje garancije, posodobiti gonilnike na spletnem mestu Dell in v drugih primerih.

**Reset Others
(Ponastavi
druge)**

Ponastavi vse nastavitve na meniju **Others (Drugi)** na tovarniško prednastavljene vrednosti.

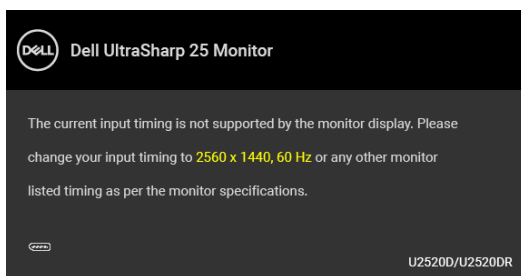
**Factory Reset
(Ponastavitev
na tovarniške
privzete
vrednosti)**

Obnovi vse prednastavljene nastavitve na tovarniške privzete vrednosti. Na voljo so tudi nastavitve za preizkuse ENERGY STAR®.



Opozorilno sporočilo OSD

Če monitor ne podpira določenega načina ločljivosti, se prikaže naslednje sporočilo:

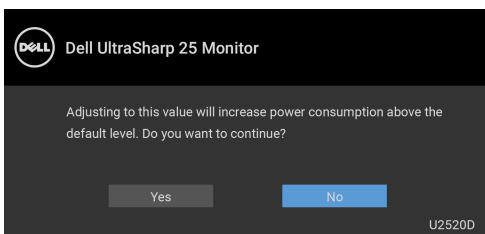


To pomeni, da se monitor ne more uskladiti s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Za vodoravne in navpične obsege frekvence, ki jih lahko obravnava ta monitor, glejte [Specifikacije monitorja](#). Priporočen način je 2560 x 1440.

OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

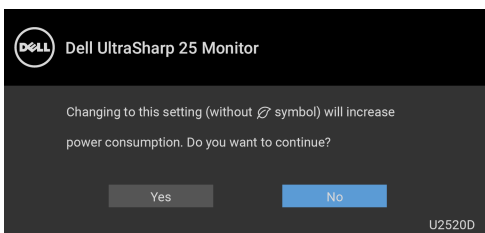


(Za **U2520D**) Ko prvič prilagodite raven **Brightness (Svetlost)** nad privzeto raven, se prikaže naslednje sporočilo:



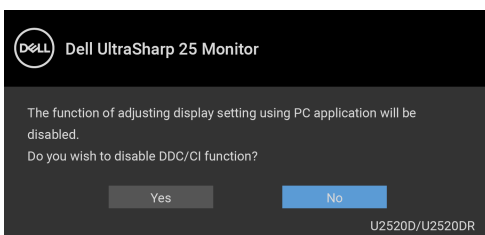
OPOMBA: Če izberete **Yes (Da)**, se sporočilo ob naslednjem poskusu spremembe nastavitve **Brightness (Svetlost)** ne bo prikazalo.

(Za **U2520D**) Ko prvič spremenite privzeto nastavitvev funkcij za varčevanje z energijo, na primer **Smart HDR (Pametni HDR)**, **USB-C Charging 65W (Polnjenje prek priključka USB-C 65 W)** ali **Other USB Charging (Drugo polnjenje USB)**, se prikaže naslednje sporočilo:

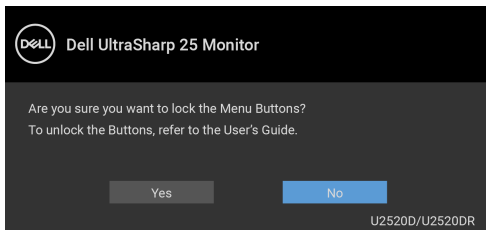


OPOMBA: Če izberete **Yes (Da)** za katerokoli od zgoraj navedenih funkcij, se sporočilo ne bo prikazalo, ko boste naslednjič poskusili spremeniti nastavitve teh funkcij. Ko izvedete ponastavitev na tovarniške vrednosti, se sporočilo znova prikaže.

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

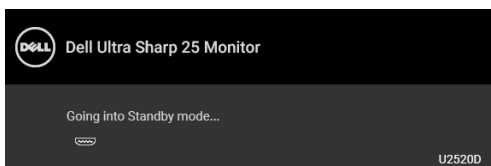


Preden se aktivira funkcija **Lock (Zakleni)**, se prikaže naslednje sporočilo:

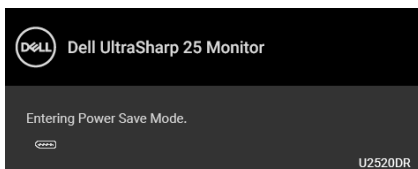


OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na izbrane nastavitve.

(Za **U2520D**) Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže naslednje sporočilo:



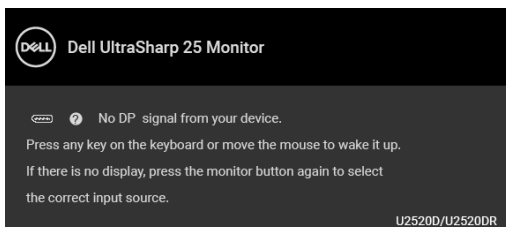
(Za **U2520DR**) Ko monitor preklopi v način varčevanja z energijo, se prikaže naslednje sporočilo:



Aktivirajte računalnik in zbudite monitor, da pridobite dostop do [OSD](#).

OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

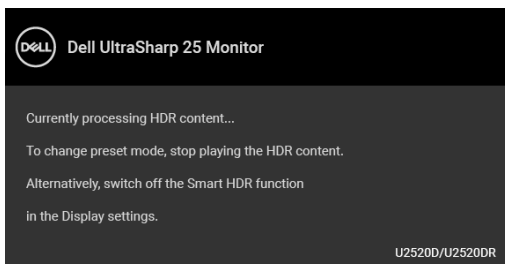
Meni OSD deluje samo v načinu običajnega delovanja. Če med načinom aktivnega izklopa pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbran vhod prikaže eno od naslednjih sporočil:



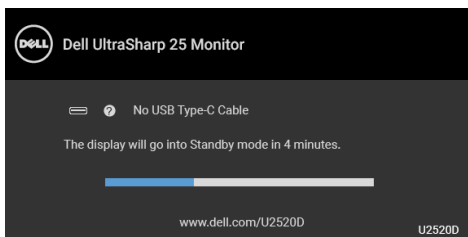
Aktivirajte računalnik in monitor, da pridobite dostop do menija [OSD](#).

OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

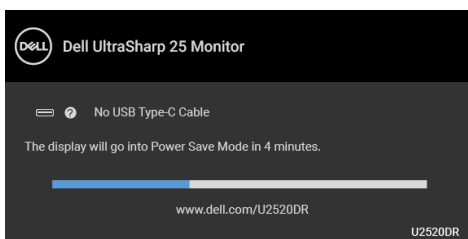
Ko je aktivirana možnost **Smart HDR (Pametni HDR)** in poskusite spremeniti prednastavljeni način, se prikaže naslednje sporočilo:



Če je izbran vhod USB Type-C, DisplayPort ali HDMI in ustrezen kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano spodaj.



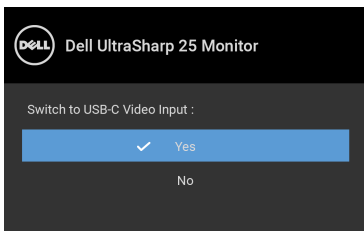
ali



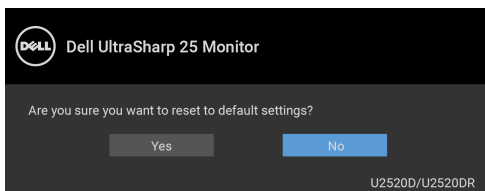
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.



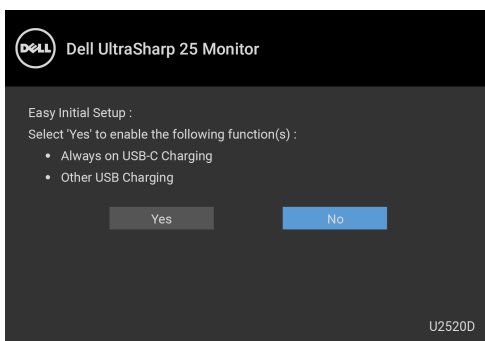
Ko monitor uporablja vnos DP/HDMI in je v prenosni računalnik priključen kabel USB Type-C, ki podpira DP z izmeničnim načinom, in je omogočen **Auto Select for USB-C (Samodejna izbira za USB-C)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Če je izbrana možnost **Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)**, se prikaže naslednje sporočilo:

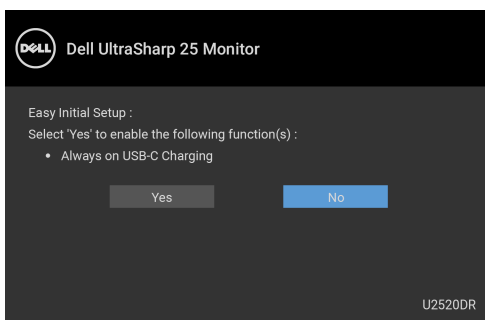


Ko je funkcija **MST** vklopljena in je možnost **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** nastavljena na **High Resolution (Visoka ločljivost)** in je izbrana možnost **Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)**, se prikaže naslednje sporočilo:

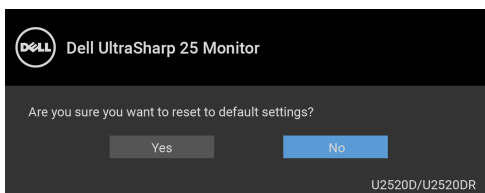


ali

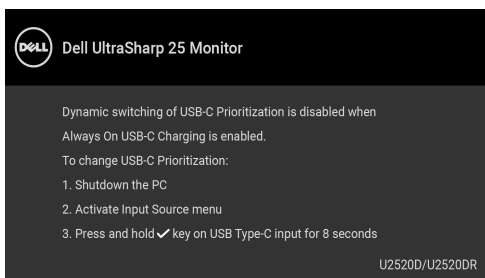




Če je izbrana možnost **Yes (Da)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Če je funkcija **USB-C Charging 90W (Polnjenje prek priključka USB-C 90W)** nastavljena na **On in Off Mode (Vključeno v izklopljenem načinu)** (za **U2520D**)/**On During Power Off (Vključeno v času izklopa)** (za **U2520DR**) in spremenite trenutno nastavitve za **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Za dodatne informacije glejte [Odpravljanje težav](#).



Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitve največje ločljivosti za monitor:

V sistemu Windows® 7, Windows® 8 in Windows® 8.1:

1. Samo za operacijske sisteme Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost zaslona**, nato pa izberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows® 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost**, nato pa izberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če 2560 x 1440 ni prikazano kot možnost, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Glede na računalnik dokončajte enega od spodnjih postopkov:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

- Pojdite na spletno mesto <http://www.dell.com/support>, vnesite storitveno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za svojo grafično kartico.

Če uporabljate računalnik, ki ni Dell (prenosni ali namizni):

- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.



Zahteve za prikazovanje ali predvajanje vsebine HDR

(1) prek DVD-ja Ultra BluRay ali igralnih konzol

Prepričajte se, da imajo predvajalniki DVD-jev in igralne konzole, na primer Panasonic DMP-UB900, x-Box One S in PS4 Pro, zmožnost HDR. Prenesite in namestite ustrezne gonilnike za grafično kartico (za aplikacije računalnika); glejte spodaj.

(2) prek računalnika

Prepričajte se, da ima uporabljena grafična kartica zmožnost HDR, torej da je združljiva s HDMI 2.0a (z možnostjo HDR), in da je nameščen gonilnik grafične kartice HDR. Uporabiti morate aplikacijo predvajalnika z zmožnostjo HDR, na primer Cyberlink PowerDVD 17 ali Windows 10 Movies and TV.

Takšen je na primer Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, ki vključuje spodnje grafične kartice.

Gonilnik za grafično kartico Dell s podporo za HDR: za prenos najnovejšega gonilnika grafične kartice, ki zagotavlja podporo za HDR za osebni/prenosni računalnik, glejte stran za podporo Dell.

Nvidia

Grafične kartice Nvidia, združljive s HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 itd. Za celoten nabor grafičnih kartic Nvidia z zmožnostjo HDR pojdite na spletno mesto Nvidia www.nvidia.com.

Gonilnik, ki zagotavlja podporo za celozaslonski način predvajanja (na primer igre v računalnikih, predvajalniki UltraBluRay), HDR v operacijskem sistemu Win 10 Redstone 2: 381.65 ali novejši.

AMD

Grafične kartice AMD, združljive s HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 itd. Za celoten nabor grafičnih kartic AMD z zmožnostjo HDR pojdite na spletno mesto www.amd.com. Preglejte informacije za podporo za gonilnik HDR in s spletnega mesta www.amd.com prenesite najnovejši gonilnik.

Intel (vgrajena grafična kartica)

Sistem z zmožnostjo HDR: CannonLake ali novejši

Primerni predvajalnik HDR: aplikacija Windows 10 Movies and TV

Operacijski sistem s podporo za HDR: Windows 10 Redstone 3

Gonilnik s podporo za HDR: za najnovejši gonilnik HDR pojdite na spletno mesto downloadcenter.intel.com.



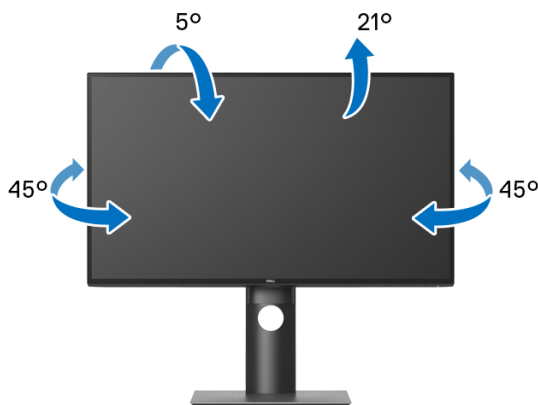
- OPOMBA:** Predvajanje HDR prek operacijskega sistema (na primer predvajanje HDR v oknu znotraj namizja) zahteva operacijski sistem Win 10 Redstone 2 ali novejši z ustreznimi aplikacijami predvajalnikov, na primer PowerDVD17. Za predvajanje zaščitene vsebine potrebujete ustrezno programsko in/ali strojno opremo DRM, na primer Microsoft Playready™. Za informacije o podpori za HDR pojdite na Microsoftovo spletno mesto.

Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja

- OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Nagib, naklon

Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko monitor nagnete ali naklonite, da poiščete najudobnejši kot gledanja.

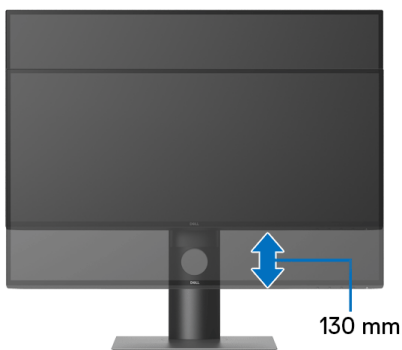


- OPOMBA:** Stojalo ob dobavi ni tovarniško nameščeno.



Navpično podaljšanje

 **OPOMBA:** Stojalo je mogoče podaljšati navpično za 130 mm. Spodnja slika prikazuje, kako to naredite.



Obračanje monitorja

Preden zasukate monitor, mora biti do konca navpično podaljšan ([Navpično podaljšanje](#)) in povsem nagnjen navzgor, da preprečite udarec v spodnji rob monitorja.





Sukanje v smeri urinega kazalca



Sukanje v obratni smeri urinega kazalca




-  **OPOMBA:** Če želite z računalnikom Dell uporabljati funkcijo Sukanje zaslona (ležeči pogled v primerjavi s pokončnim), potrebujete posodobljeni grafični gonilnik, ki ni priložen temu monitorju. Če želite prenesti grafični gonilnik, pojdite na spletno mesto www.dell.com/support in za najnovejše posodobitve gonilnikov glejte razdelek Prenos za Video gonilniki.
-  **OPOMBA:** V načinu Pokončni način pogleda se lahko morda zmanjša učinkovitost aplikacij, ki porabljajo veliko moči grafične kartice (igre 3D itd.).




Prilaganje nastavitv sukanja zaslona sistema

Potem ko zasukate monitor, morate dokončati spodnji postopek, da prilagodite nastavitv sukanja zaslona sistema.

 **OPOMBA: Če uporabljate monitor z računalnikom, ki ni Dell, morate na spletnem mestu grafičnega gonilnika ali proizvajalca računalnika poiskati informacije o sukanju vsebine na zaslonu.**

Prilagoditev nastavitv sukanja zaslona:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Lastnosti**.
2. Izberite zavihek **Nastavitve**, nato pa kliknite **Napredno**.
3. Če uporabljate grafično kartico ATI, izberite zavihek **Sukanje** in nastavite želeno sukanje.
4. Če uporabljate grafično kartico nVidia, kliknite zavihek **nVidia**, v stolpcu na levi strani izberite **NVRotate**, nato pa izberite želeno sukanje.
5. Če uporabljate grafično kartico Intel[®], izberite zavihek grafične kartice **Intel**, kliknite **Lastnosti grafike**, izberite zavihek **Sukanje**, nato pa nastavite želeno sukanje.

 **OPOMBA: Če možnost sukanja ni prikazana ali ne deluje pravilno, pojdite na spletno mesto www.dell.com/support in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.**



Odpravljanje težav

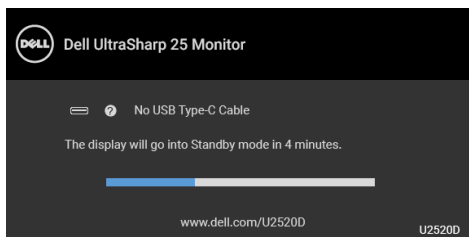
⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Samopreizkus

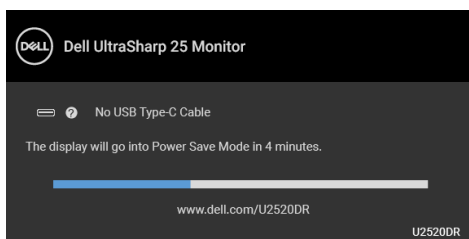
Monitor nudi funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno povezana, toda zaslon monitorja ostane zatemnjen, s spodnjimi koraki opravite samopreizkus monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Kabel za video odklopite iz hrbtne strani računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor ne more zaznati video signala in deluje pravilno, se na zaslonu prikaže plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Lučka LED za vklop/izklop med načinom samopreizkusa sveti belo. Glede na izbran vhod se po zaslonu neprekinjeno pomika eno od spodaj prikazanih pogovornih oken.



ali



✎ OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava video kabla prekine ali se ta poškoduje.
5. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

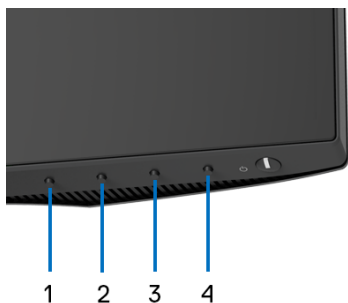


Če zaslon monitorja po uporabi prejšnjega postopka ostane prazen, preglejte video kontrolnik in računalnik, ker monitor deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

Monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki vam pomaga določiti, ali je nenormalno delovanje zaslona, ki ga izkušate, spremljajoča težava monitorja ali računalnika in video kartice.

OPOMBA: Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je video kabel odklopljen, monitor pa je v načinu samopreizkusa.





Postopek zagona vgrajenega diagnostičnega orodja:

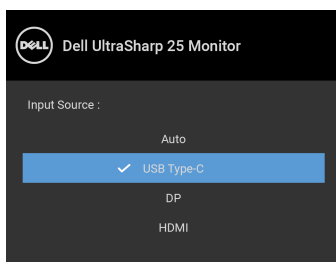
1. Prepričajte se, da je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Pritisnite **gumb 4** in ga pridržite štiri sekunde, da se prikaže pojavni meni.
3. Uporabite **gumb 1** ali **gumb 2**, da izberete diagnostično orodje, in **gumb 3** za potrditev. Na začetku diagnostičnega programa se prikaže siv testni vzorec.
4. Natančno preglejte, ali so na zaslonu kakršni koli nenormalni pojavi.
5. Za spremembo testnih vzorcev znova pritisnite **gumb 1**.
6. Ponovite 4. in 5. korak, da pregledate zaslon v rdeči, zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.
7. Za končanje diagnostičnega programa pritisnite **gumb 1**.




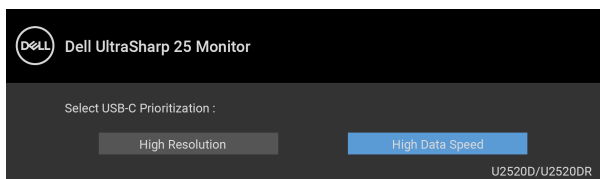
Nastavitev možnosti Prioritizacija USB-C, ko je možnost Polnjenje prek priključka USB-C nastavljena na Vključeno v času izklopa



Če je možnost **USB-C Charging (Polnjenje prek priključka USB-C)** nastavljena na **On in Off Mode (Vključeno v izklopljenem načinu)** (za **U2520D**)/**On During Power Off (Vključeno v času izklopa)** (za **U2520DR**), monitor dovoli, da določite nastavitve za možnost **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** samo, ko je računalnik izklopljen.

1. Prepričajte se, da je računalnik izklopljen.
2. Za prikaz bližnjicega menija **Input Source (Vhodni vir)** pritisnite kateri koli krmilni gumb, razen gumba za vklop.
3. Z gumbom  ali  lahko označite možnost **USB Type-C**.



4. Pritisnite gumb  in ga pridržite približno 8 sekund.
5. Prikaže se konfiguracijsko sporočilo **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)**.



6. Za določitev želene prednosti prenosa uporabite gumb  ali .
7. Nastavitev stopi v veljavo, ko vklopite računalnik.



Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, na katere lahko naletite, in možne rešitve:

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen.• S katero koli drugo električno opremo preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da je gumb za vklop/izklop povsem pritisnjen.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir.
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop sveti	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• Prek menija OSD povečajte kontrolnika za svetlost in kontrast.• Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja.• Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vir.
Slaba izostritev	Slika je motna, zamegljena ali podvojena	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljševalne kable za video.• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Spremenite ločljivost videa v pravilno razmerje stranic.



Tresoč/migljajoč video	Valovita slika ali majhni premiki	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Preverite okoljske faktorje. • Premestite monitor in ga preizkusite v drugi sobi.
Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vklopite in izklopite. • Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: http://www.dell.com/support/monitors.
Zataknjene slikovne točke	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vklopite in izklopite. • Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: http://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Prek menija OSD prilagodite kontrolnika za svetlost in kontrast.
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.



Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Težave s sinhroniziranjem	Na zaslonu je nered ali pa je videti razklan	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se nered na zaslonu pojavi tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Računalnik znova zaženite v varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav. • Nemudoma pokličite podjetje Dell.
Občasne težave	Monitor se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samopreizkusa.
Manjkajoča barva	Manjkajoča barva na sliki	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja. • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.



Napačna barva	Barva slike ni ustrežna	<ul style="list-style-type: none"> Glede na aplikacijo spremenite nastavitvev Preset Modes (Prednastavljeni načini) na meniju OSD Color (Barva). Pod možnostjo Custom Color (Barva po meri) na meniju OSD Color (Barva) prilagodite vrednosti R/G/B. Na meniju OSD spremenite Input Color Format (Vhodni format barv) v PC RGB ali YPbPr na meniju Color (Barva). Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Statična slika se dolgo zadrži na levi strani monitorja	Na zaslonu se pojavi medla senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> Zaslon nastavite tako, da se po nekaj minutah mirovanja izklopi. V sistemu Windows lahko to nastavite z možnostjo Možnosti porabe energije, v sistemu Mac pa z nastavitvijo Varčevanje z energijo. Če želite, lahko uporabite dinamično spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona.

Težave, specifične za izdelek

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega območja ogleda	<ul style="list-style-type: none"> Preverite nastavitvev Aspect Ratio (Razmerje stranic) na meniju OSD Display (Zaslon). Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.



Monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji plošči	Meni OSD se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Izklopite monitor, odklopite električni kabel, ga znova vklopite, nato pa vključite monitor. • Preverite, ali je meni OSD zaklenjen. Če je, pritisnite menijski/funkcijski gumb zraven gumba za vklop/izklop in ga za odklepanje pridržite štiri sekunde (za dodatne informacije glejte Lock (Zakleni)).
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite vir signala. Premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici in se prepričajte, da računalnik ni v načinu varčevanja z energijo. • Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova vklopite signalni kabel. • Ponastavite računalnik ali video predvajalnik.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Zaradi različnih video formatov (razmerij stranic) DVD-jev je slika na monitorju lahko prikazana v celozaslonskem načinu. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Video na vratih HDMI/DisplayPort/USB Type-C ne deluje	Pri priključitvi v ključek/priključitveno napravo na vratih video ne deluje, če kabel Thunderbolt odklopite/priklopite v prenosnik	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI/DisplayPort/USB Type-C odklopite iz ključka/priključitvene naprave, nato pa v prenosnik priklopite priključitveni kabel Thunderbolt. Kabel HDMI/DisplayPort/USB Type-C priklopite sedem sekund pozneje.



Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je monitor vklopljen.• Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik.• Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol).• Izključite monitor in ga znova vklopite.• Znova zaženite računalnik.• Nekatero naprave USB, na primer zunanji prenosni HDD, zahtevajo višji električni tok; napravo priključite neposredno v računalniški sistem.
Vrata USB Type-C ne omogočajo napajanja	Zunanjih naprav USB ni mogoče polniti	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je priključena naprava združljiva s specifikacijo USB-C. Vrata USB Type-C zagotavljajo podporo za USB 2.0 in izhod 90 W.• Preverite, ali je uporabljen kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju.
Izjemno hitri vmesnik USB 3.0 je počasen	Izjemno hitre zunanje naprave USB 3.0 delujejo počasi ali pa sploh ne	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali ima računalnik zmožnost za USB 3.0.• Nekateri računalniki imajo priključke USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da je uporabljen pravilen priključek USB.• Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik.• Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol).• Znova zaženite računalnik.



Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati, ko je vklopljena naprava USB 3.0

Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi ali pa delujejo samo, ko se razdalja med njimi in njihovim sprejemnikom zmanjša

- Povečajte razdaljo med zunanji napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB.
 - Brezžični sprejemnik USB postavite čim bližje k brezžičnim zunanji napravam USB.
 - Za postavitve brezžičnega sprejemnika USB čim dlje od priključka USB 3.0 uporabite podaljšek kabla USB.
-



Dodatek

OPOZORILO: Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov razen tistih, ki so podani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost električnemu udaru ter električnim in/ali mehanskim nevarnostim.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije (SERI).

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije

Za obvestila FCC in druge upravne informacije glejte spletno mesto združljivosti z upravnimi zahtevami na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

Stranke v ZDA naj pokličejo na številko 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ OPOMBA: če nimate aktivne internetne povezave, lahko poiščete podatke za stik na računu, potrdilo o plačilu ali v katalogu izdelkov Dell.

Podjetje Dell nudi več spletnih in telefonskih možnosti podpore in servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda ne bodo na voljo v vašem območju.

- Spletna tehnična podpora – www.dell.com/support/monitors
- Stik s podjetjem Dell – www.dell.com/contactdell

Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku

U2520D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344559>

