




Monitor Dell P2721Q

Uporabniški priročnik

Model monitorja: P2721Q
Predpisani model: P2721Qf



-  **OPOMBA: OPOMBA** označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **SVARILO: SVARILO** označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **OPOZORILO: OPOZORILO** označuje morebitno nevarnost materialne škode, telesne poškodbe ali smrti.

Copyright © 2020 Dell Inc. ali njegovih podružnic. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so last družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2020 –12

Rev. A01

Vsebina

O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Funkcije izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled s sprednje strani	9
Pogled z zadnje strani	10
Pogled s strani.....	10
Pogled od spodaj.....	11
Tehnični podatki monitorja	12
Specifikacije ločljivosti	13
Podprti videonačini	13
Prednastavljeni načini prikaza	14
Električne specifikacije.....	15
Fizične lastnosti.....	16
Okoljske lastnosti.....	17
Razporeditev nožic	18
Zmogljivost »Prikluči in uporabi«	21
Vmesnik USB (vsestransko zaporedno vodilo).....	21
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	21
USB 2.0.....	21
Vrata USB 3.2 Gen1 (5Gbps) za sprejemni tok.....	22
USB 2.0 za sprejemni tok	23
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah ..	23



Smernice za vzdrževanje	24
Čiščenje monitorja	24
Namestitev monitorja	25
Namestitev stojala	25
Priključitev monitorja	28
Priključitev kabla HDMI (dodatna možnost)	28
Priključitev kabla DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort).....	29
Priključitev kabla USB vrste C (C na C)	29
Priključitev kabla USB vrste C (C na A)	30
Razporejanje kablov	30
Odstranjevanje stojala za monitor	31
Montaža na steno VESA (izbirno)	32
Upravljanje z monitorjem	33
Vklop monitorja	33
Uporaba kontrolnikov na hrbtni plošči	33
Gumb hrbtne plošče	35
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	36
Dostop do sistema menijev.....	36
Opozorilo zaslonskega menija (OSD).....	48
Nastavitev najvišje ločljivosti.....	52
Uporaba možnosti nagibanja, zasuka in prilagajanja navpičnega položaja.....	53
Nagib, zasuk.....	53
Navpično podaljšanje.....	53
Obračanje monitorja	54
Obračanje v smeri urinega kazalca	54
Obračanje v obratni smeri urinega kazalca	55



Prilagajanje sistemskih nastavitev obračanja zaslona... 56

Odpravljanje težav 57

Samopreskus..... 57

Vgrajena diagnostika 59

Splošne težave 60

Težave, povezane z izdelkom 63

Težave, povezane z USB-jem (vsestransko zaporedno vodilo) 65

Dodatek 66

Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi..... 66

Obrnite se na Dell 66

Zbirka proizvodov EU za etiketo in informacije o izdelku..... 66



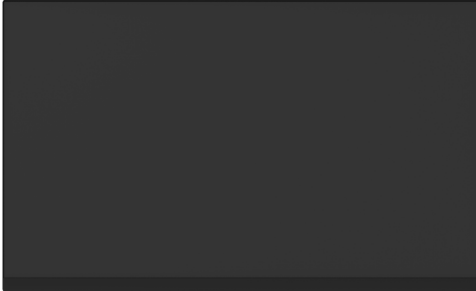


O monitorju

Vsebina paketa

Monitor je dobavljen s komponentami, ki so navedene v spodnji razpredelnici. Če kateri koli sestavni del manjka, se obrnite na tehnično podporo družbe Dell. Več informacij najdete v poglavju [Stik z družbo Dell](#).


OPOMBA: Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije niso na voljo za določene države.

OPOMBA: Če pritrdite stojalo, ki ste ga kupili od katerega koli drugega vira, upoštevajte navodila za namestitev, ki so priložena stojalu.

	Prikaz
	Dvižno stojalo
	Podstavek stojala



	<p>Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)</p>
	<p>Kabel DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<p>*USB Type-C® na vrste C prve Kabel generacije (1,8 m)</p>
	<p>Kabel USB vrste C na vrste A (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro namestitvev • Informacije o varnosti, okolju in predpisih • Sprimni trak Velcro

 **OPOMBA:** *USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki družbe USB Implementers Forum.



Funkcije izdelka

Monitor **Dell P2721Q** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitvijo z LED-diodami. Med funkcije monitorja spadajo:

- Zaslonska površina s 68,47-centimetrsko (27,0-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 3840 x 2160 (16:9) slikovnih pik in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti.
- Širok vidni kot, ki omogoča ogled s sedečega ali stoječega položaja.
- Barvna lestvica je 99 % sRGB.
- Digitalna povezljivost z vhodi USB vrste C, DisplayPort in HDMI.
- Možnost nastavitve z nagibom, odklonom, po višini in z vrtenjem.
- Odstranljivo stojalo in 100-milimetrske odprtine za pritrditev nosilca VESA™ (Video Electronics Standards Association), ki omogoča prilagodljive rešitve montaže.
- Opremljen je z enim vrste C za povratni tok in štirimi vrati USB za sprejemni tok.
- Zmogljivost »Prikluči in uporabi«, če jo vaš računalnik podpira.
- Prilaganje na zaslonu (OSD) za enostavno nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Zaklepanje gumba za vklop/izklop in gumbov OSD.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Zaklep stojala.
- ≤ 0,5 W v stanju pripravljenosti
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- En sam vhod USB vrste C za napajanje (PD 65 W) združljivega prenosnika med sprejemanjem video signala.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki izpostavljenosti modri svetlobi, ki jo oddaja monitor, lahko vključujejo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči, digitalnim naprezanjem očesa itd. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da izboljša udobje oči.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled s sprednje strani



Pogled z zadnje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	indikatorjem LED	Če lučka neprekinjeno sveti belo, je monitor vključen in normalno deluje. Utripajoča bela pomeni, da je monitor v stanju pripravljenosti.
2	Gumb za vklop/izklop	Za vklop in izklop monitorja.
3	Krmilna palica	



Pogled z zadnje strani



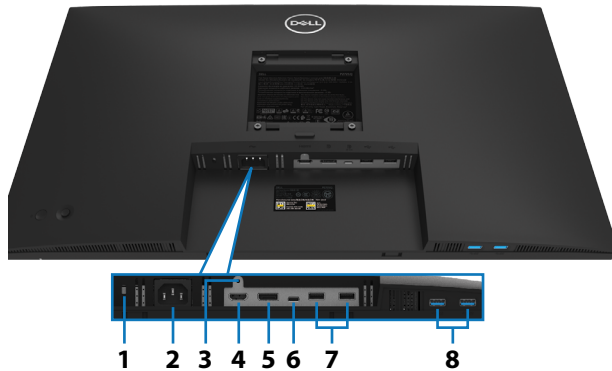
Pogled od zadaj s stolalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Odprtine za montažo VESA (100 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	Seznami regulativnih odobritev.
3	Gumb za sprostitev stojala	Za sprostitev stojala z monitorja.
4	Nalepka s črtno kodo, serijsko številko in servisno oznako	Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Reža za razporeditev kablov	Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite.

Pogled s strani



Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za varnostno zaklepanje	Zavaruje monitor z varnostnim zapahom (varnostni zapah ni priložen).
2	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla (priložen monitorju).
3	Zaklep stojala	Za zaklep stojala na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).
4	Vrata HDMI	Prikljop računalnika s kablom HDMI 2.0.
5	DisplayPort	Za priključitev računalnika s kablom DisplayPort (priložen monitorju).
6	Vrata USB vrste C	Za priključitev računalnika s kablom USB vrste C (C na C). Drugi način z DP 1.2 podpira najvišjo ločljivost 3840 X 2160 pri 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OPOMBA: Kabel USB vrste C (C na C) podpira samo vrata USB 2.0, kabel USB C na A, ki podpira USB 3.2 Gen1(5Gbps).
7	USB 2.0 za sprejemni tok x 2	Priključite napravo USB. OPOMBA: Če želite uporabiti ta vrata, morate kabel USB (ki je priložen monitorju) priključiti na vrata USB za povratni tok na monitorju in računalniku.
8	Super hitra vrata SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) za sprejemni tok x 2	Priključite napravo USB. OPOMBA: Če želite uporabiti ta vrata, morate kabel USB (ki je priložen monitorju) priključiti na vrata USB za povratni tok na monitorju in računalniku.



Tehnični podatki monitorja

Model	P2721Q
Vrsta zaslona	UHD TFT LCD
Tehnologija plošče	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)
Razmerje slike	16 : 9
Vidna slika	
Diagonala	684,66 mm (26,96 palcev)
Širina (aktivno območje)	596,74 mm (23,49 palcev)
Višina (aktivno območje)	335,66 mm (13,21 palcev)
Skupna površina	200301,75 mm ² (310,30 kvadratnih palcev)
Razmik med slikovnimi pikami	0,1554 mm x 0,1554 mm
Slikovne pike/palec (PPI)	163
Vidni kot	178° (navpično) (običajno) 178° (vodoravno)(običajno)
Svetilnost	350 cd/m ² (običajno)
Razmerje kontrasta	1.000 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje površine	Vrsta AG, premaz 3H, zamegljenost 25
Osvetlitev ozadja	S sistemom osvetlitve robov LED
Odzivni čas (siva do sive)	5 ms (hitro) 8 ms (običajno)
Barvna globina	1,07 milijarde barv
Barvna lestvica	99 % sRGB
Vgrajene naprave	ni na voljo
Povezanost	<ul style="list-style-type: none">• 1 x različica vrat HDMI 2.0• 1 x različica DisplayPort 1.2• 1 x vrata USB vrste C (drugi način z DisplayPort 1.2, USB 3.2 Gen1(5Gbps) za povratni tok, napajanje PD do 65 W)• 2 x USB 2.0 za sprejemni tok• 2 x vrata USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) za sprejemni tok



Širina meje (od roba monitorja do aktivnega območja)	7,4 mm (zgoraj) 7,4 mm (levo/desno) 17,7 mm (spodaj)
Nastavljivost	
Stojalo, nastavljivo po višini z nagibom	150 mm -5 ° do 21 °
Zasuk	-45° do 45°
Portretni način	-90° do 90°
Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager	Funkcija Enostavna razporeditev in druge pomembne funkcije
Varnost	Reža za varnostno zaklepanje (kabelska ključavnica se prodaja ločeno)

Specifikacije ločljivosti

Model	P2721Q
Razpon vodoravne frekvence preleta slike	Od 15 kHz do 135 kHz (samodejno)
Razpon navpične frekvence preleta slike	Od 24 Hz do 86 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz

Podprti videonačini

Model	P2721Q
Zmogljivosti prikazovanja videa (drugi način HDMI, DP in USB vrste C)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Prednastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



Električne specifikacije

Model	P2721Q
Vhodni videosignali	<ul style="list-style-type: none">• Vrata USB vrste C/DisplayPort, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedanace na diferencialni par.• HDMI 2.0, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par.• DisplayPort 1.2, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par.
Vhodna napetost AC/frekvenca/tok	100 V AC do 240 V AC/50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz/2,5 A
Vklopni tok	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)• 240 V: 60 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)
Poraba energije	0.20 W (stanje izključenosti) ¹ 0.25 W (stanje pripravljenosti) ¹ 21.8 W (stanje vključenosti) ¹ 138 W (maksimalna) ² 22 W (PON) ³ 66.7 kWh(TEC) ³

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

² Maksimalna nastavitve svetlosti in kontrasta.

³ Pon: Poraba energije v vklopljenem stanju, kot je določeno v standardu Energy Star, različici 8.0.

TEC: Skupna poraba energije v kWh, kot je določeno v standardu Energy Star, različici 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 zunanijh 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 ima certifikat ENERGY STAR.**



Ta izdelek ustreza oznaki ENERGY STAR v tovarniških privzetih nastavitvah, ki jih je mogoče obnoviti s funkcijo »Tovarniške nastavitve« v OSD meniju. Če spremenite tovarniške privzete nastavitve ali omogočite druge funkcije, lahko povečate porabo energije, ki bi lahko preseгла določeno mejo ENERGY STAR.



Fizične lastnosti

Model	P2721Q
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel iz DP v DP, 1,8 m • Kabel USB vrste C (C na C) 1,8 m • Kabel USB vrste C (C na A) 1,8 m
<p>OPOMBA: Monitorji Dell so zasnovani tako, da optimalno delujejo z videokabli, ki so priloženi monitorju. Ker Dell nima nadzora nad različnimi dobavitelji kablov na trgu, vrsto materiala, priključka in postopek, ki se uporablja za izdelavo teh kablov, Dell ne zagotavlja video zmogljivosti kablov, ki niso priloženi monitorju Dell.</p>	
Mere (s stojalom)	
Višina (raztegnjen)	535,2 mm (21,07 palcev)
Višina (neraztegnjen)	385,2 mm (15,17 palcev)
Širina	611,6 mm (24,08 palcev)
Globina	185,0 mm (7,28 palcev)
Mere (brez stojala)	
Višina	360,7 mm (14,20 palcev)
Širina	611,6 mm (24,08 palcev)
Globina	52,1 mm (2,05 palcev)
Mere stojala	
Višina (raztegnjen)	428,3 mm (16,86 palcev)
Višina (neraztegnjen)	381,5 mm (15,02 palcev)
Širina	268,0 mm (10,55 palcev)
Globina	185,0 mm (7,28 palcev)
Teža	
Teža z embalažo	9,7 kg (21,49 funte)
Teža s sklopom stojala in kablji	7,2 kg (15,96 funte)
Teža brez sklopa stojala (za montažo na steno ali montažo z nosilcem VESA brez kablov)	5,1 kg (11,20 funte)
Teža sklopa stojala	1,8 kg (3,95 funte)
Sijaj srednjega okvirja	2-4
Sijaj sprednje obrobe	2-4



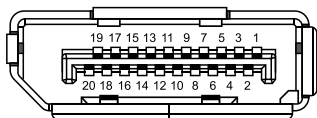
Okoljske lastnosti

Model	P2721Q
Skladnost s standardi	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor s certifikatom ENERGY STAR• EPEAT registrirano, če je to ustrezno. Registracija v sistemu EPEAT se razlikuje glede na državo. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu www.epeat.net.• Skladno z direktivo RoHS• Zaslonski s certifikatom TCO• Ne vsebuje BFR/PVC (razen zunanjih kablov)• Izpolnjuje zahteve standarda o uhajavem toku NFPA 99.• Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra	
Temperatura	
Med delovanjem	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
V nedelujočem stanju Skladiščenje/dobava	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Med delovanjem	od 10% do 80% (nekondenzirajoča)
V nedelujočem stanju Skladiščenje/dobava	od 5 % do 90% (nekondenzirajoča)
Nadmorska višina	
Med delovanjem	5,000 m (16,404 čevljev) (največ)
V nedelujočem stanju	12,192 m (40,000 čevljev) (največ)
Oddajanje toplote	<ul style="list-style-type: none">• 470,6 BTU/uro (največ)• 121,4 BTU/uro (običajno)



Razporeditev nožic

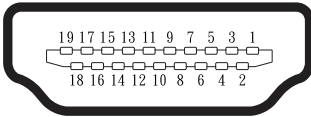
Priključek DisplayPort



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	Hot Plug Detect
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



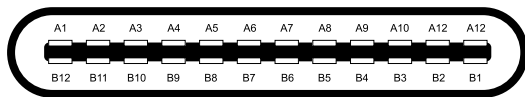
Priključek HDMI



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	Rezervirana (N.C. v napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



Vrata USB vrste C



Številka	Signal	Številka	Signal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND




Zmogljivost Prikluči in uporabi

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, združljivi s funkcijo Prikluči in uporabi. Monitor računalniškemu sistemu samodejno posreduje svoje podatke EDID (razširjeni identifikacijski podatki o prikazu) s protokoli DDC (podatkovni kanal zaslona), da se lahko sistem samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina nastavitvev monitorjev je samodejnih, vendar lahko izberete tudi drugačne nastavitve. Za več informacij o spreminjanju nastavitvev monitorja glejte poglavje [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (vsestransko zaporedno vodilo)

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

 **OPOMBA: Ta monitor je združljiv z vrati SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) hitrimi vrati USB 2.0.**

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

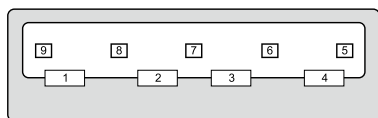
Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Največja podprta moč (posamezna vrata)
Super hitrost	5 Gb/s	4,5 W
Visoka hitrost	480 Mb/s	4,5 W
Polna hitrost	12 Mb/s	4,5 W

USB 2.0

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Največja podprta moč (posamezna vrata)
Visoka hitrost	480 Mb/s	2,5 W
Polna hitrost	12 Mb/s	2,5 W
Nizka hitrost	1,5 Mb/s	2,5 W



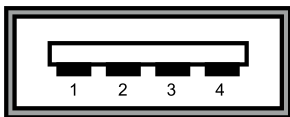
Vrata USB 3.2 Gen1(5Gbps) za sprejemni tok



Številka nožice	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
10	Zaščita



USB 2.0 za sprejemni tok



Številka nožice	4-nožična stran priključka
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

- OPOMBA:** Za funkcionalnost USB 3.2 Gen1(5Gbps) potrebujete računalnik, opremljen z vrati USB 3.2 Gen1(5Gbps).
- OPOMBA:** Vrata USB monitorja deluje le, ko je monitor vklopljen ali je v načinu varčevanja z energijo. V načinu varčevanja z energijo, če je kabel USB (vrste C na vrste C) priključen, vrata USB delujejo normalno. V nasprotnem primeru sledite zaslonski nastavitvi USB, če je nastavev »V stanju vklopljeno«, potem USB deluje normalno, sicer je USB onemogočen. Če izklopite in nato znova vklopite monitor, bodo priključene zunanje naprave morda začele znova delovati šele čez nekaj sekund.

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Take slikovne pike je težko opaziti, vendar ne vplivajo na kakovost prikaza ali uporabnost. Za več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah si oglejte www.dell.com/support/monitors.



Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

△ **SVARILO:** Preden zaslon očistite, preberite **navodila za zagotavljanje varnosti** in jih upoštevajte.

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



Pri razpakiranju, čiščenju in uporabi monitorja upoštevajte najboljše prakse, ki so navedene v navodilih na spodnjem seznamu:

- Za čiščenje antistatičnega zaslona uporabite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo.
Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amoniaka, grobih čistilnih sredstev ali stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v topli vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na monitorju puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko temno obarvan monitor opraskate, na njem pa se bele praske poznajo bolj kot na svetlo obarvanem monitorju.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.



Namestitev monitorja

Namestitev stojala

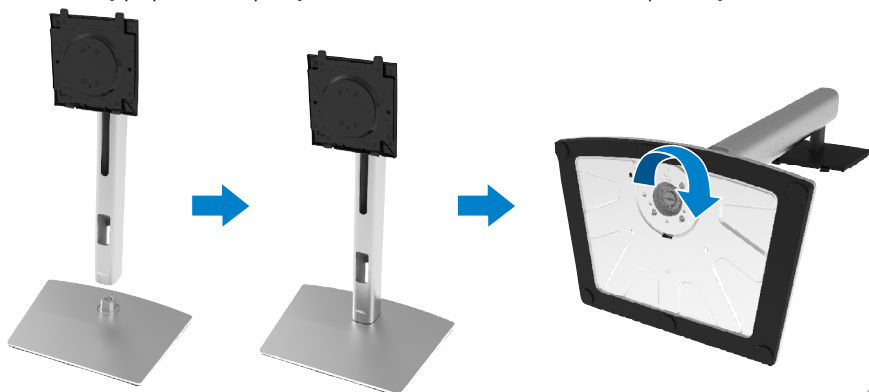
-  **OPOMBA:** Stojalo ob dobavi ni tovarniško nameščeno.
-  **OPOMBA:** Naslednja navodila veljajo samo za pritrditev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrdite stojalo, ki ste ga kupili od katerega koli drugega vira, upoštevajte navodila za namestitev, ki so priložena stojalu.

Za pritrditev stojala monitorja storite naslednje:

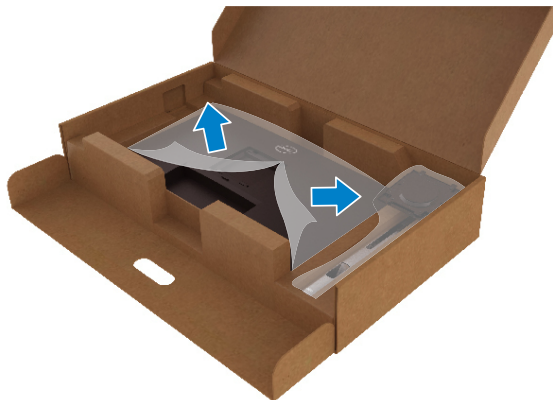
1. Sledite navodilom na kartonskih zavihkih, da ločite stojalo od vrhnje blazinice, ki ga varuje.
2. Dvižno stojalo in podstavek stojala odstranite z embalažne blazine.



3. Bloke podstavka stojala v celoti vstavite v režo stojala.
4. Dvignite navojno držalo in ga obrnite v smeri urinega kazalca.
5. Ko navoj popolnoma privijete, obrnite držalo v vodoravni položaj v vdolbini.

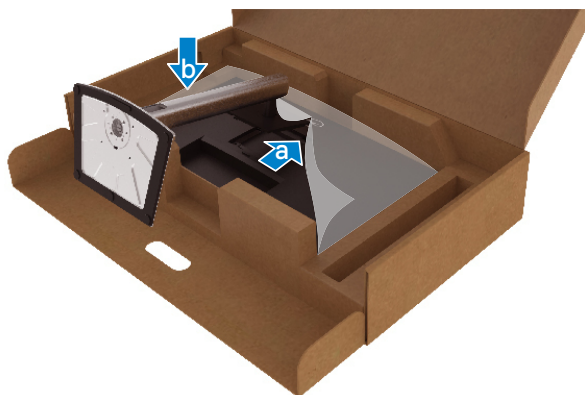


6. Dvignite vrečko PE, kot je prikazano, da odkrijete predel VESA za sklop stojala.



7. Pritrdite sestavo stojala na monitor.

- a. Vstavite jezička na zgornjem delu stojala v utor na zadnji strani monitorja.
- b. Stojalo potisnite navzdol, da se zaskoči.

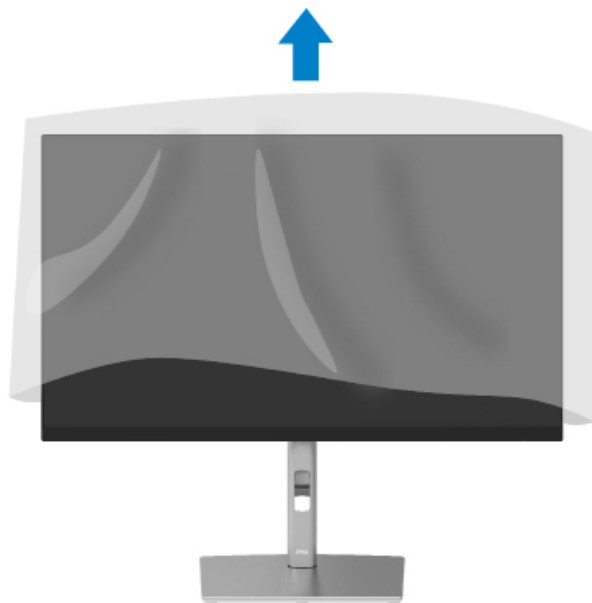


8. Dvignite monitor.



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

9. Z monitorja odstranite vrečko PE.



Priključitev monitorja

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

✍ **OPOMBA:** Monitorji Dell so zasnovani tako, da optimalno delujejo s priloženimi Dellovimi vhodnimi kablji. Družba Dell ne zagotavlja kakovosti predvajanih videoposnetkov in zmogljivosti pri uporabi kablov drugih proizvajalcev.

✍ **OPOMBA:** Pred priključitvijo kablov jih položite skozi režo za razporeditev kablov.

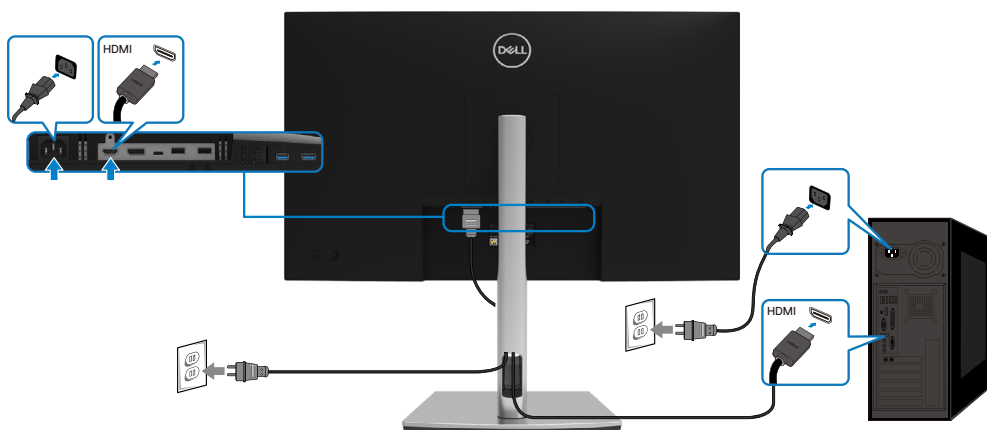
✍ **OPOMBA:** Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

✍ **OPOMBA:** slike služijo zgolj za boljšo ponazoritev. Dejanski prizor je odvisen od posameznega računalnika.

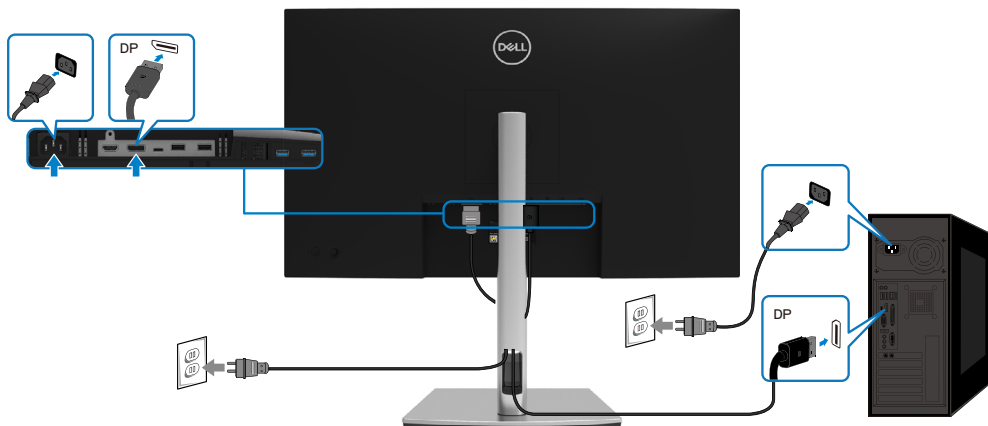
Priključitev monitorja na računalnik:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Kabel DisplayPort, HDMI ali vrste C monitorja priključite na računalnik.
3. Vključite monitor.
4. Izberite pravi vhodni vir v OSD meniju monitorja in vključite računalnik.

Priključitev kabla HDMI (dodatna možnost)



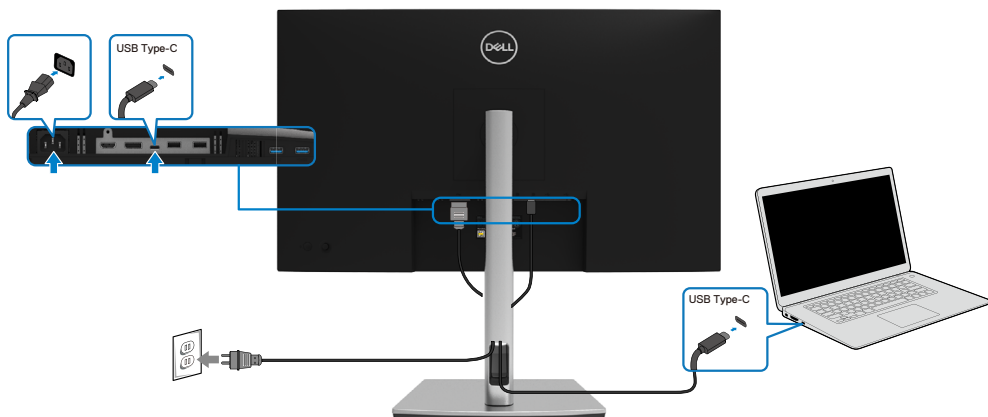
Priključitev kabla DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



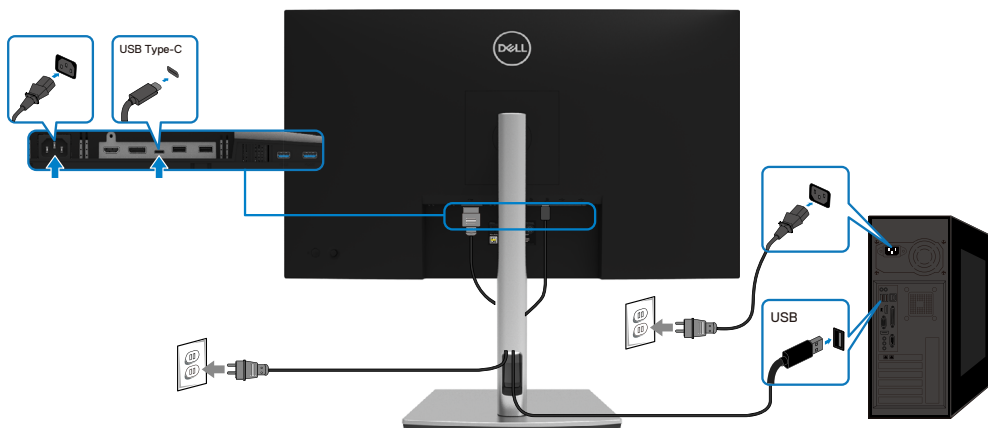
Priključitev kabla USB vrste C (C na C)

Vrata USB vrste C na monitorju:

- Lahko se uporablja tudi kot USB vrste C ali DisplayPort 1.2.
- Podpira USB napajanje (PD), s profili do 65 W.



Priključitev kabla USB vrste C (C na A)



Razporejanje kablov

Potem ko ste na računalnik in zaslon priključili vse ustrezne kable, (si preberite poglavje [Priključitev monitorja](#), kjer boste našli več informacij o pritrjevanju kablov), jih razporedite, kot je prikazano na zgornji sliki.



Odstranjevanje stojala za monitor

- OPOMBA:** Odložite monitor na mehko, čisto površino, da preprečite praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala.
- OPOMBA:** Naslednja navodila veljajo samo za pritrditev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrdite stojalo, ki ste ga kupili od katerega koli drugega vira, upoštevajte navodila za namestitev, ki so priložena stojalu.



Stojalo odstranite tako:

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitvev stojala.
3. Dvignite stojalo in ga izvlecite iz monitorja.



Montaža na steno VESA (izbirno)



(Mere vijakov: M4 x 10 mm).

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

1. Zaslona postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni ravni mizi.
2. Odstranite stojalo. (Oglejte si poglavje **Odstranjevanje stojala za monitor**)
3. S križnim izvijačem Phillips odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Na monitor pritržite nosilec za vgradnjo iz kompleta za vgradnjo na steno.
5. Monitor pritržite na steno. Več informacij je na voljo v dokumentaciji, ki je priložena kompletu za stensko montažo.

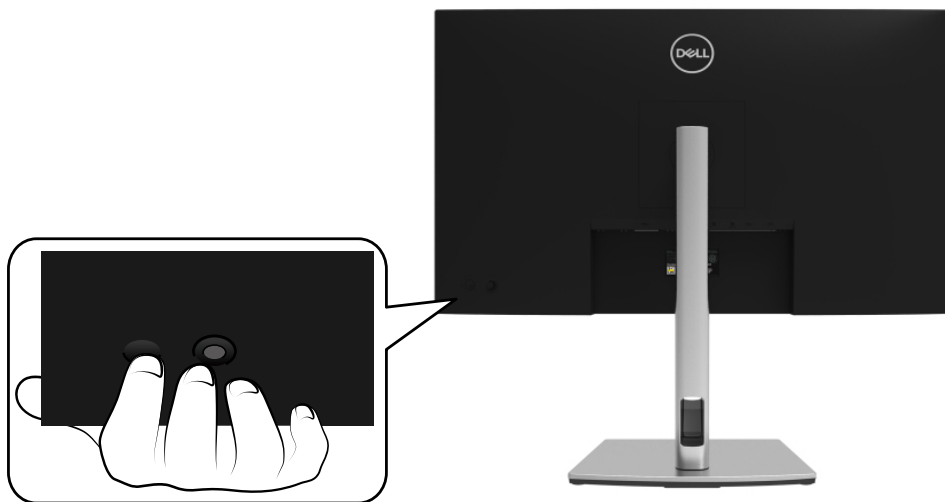
OPOMBA: Uporabite lahko le montažne nosilce z oznako UL, CSA ali GS z minimalno težo ali nosilnostjo 20,4 kg.



Upravljanje z monitorjem

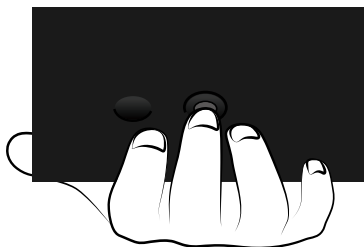
Vklop monitorja

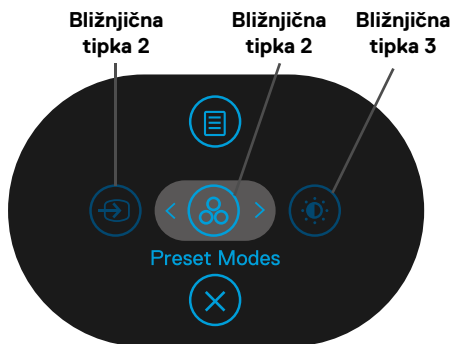
Za vklop monitorja pritisnite gumb.








Uporaba kontrolnikov na hrbtni plošči

Za prilagoditev nastavitve uporabite krmilno palico na hrbtni strani monitorja.





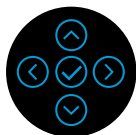
Krmilna palica je opisana v naslednji preglednici:






Krmilna palica	Opis
<p>1</p>  <p>Bližnjična tipka/ vhodni vir</p>	<p>S tem gumbom izberite s seznama video signalov, ki so lahko povezani z vašim zaslonom.</p>
<p>2</p>  <p>Bližnjična tipka/ vnaprej nastavljeni načini</p>	<p>S tem gumbom lahko izberete seznam prednastavljenih barvnih načinov.</p>
<p>3</p>  <p>Bližnjična tipka/ svetlost/kontrast</p>	<p>Za neposreden dostop do menija za nastavljanje svetlosti in kontrasta.</p>
<p>4</p>  <p>Meni</p>	<p>Z gumbom MENI odprete zaslonski meni (OSD). Glejte poglavje Dostop do sistema menijev.</p>
<p>5</p>  <p>Izhod</p>	<p>S tem gumbom zapustite glavni zaslonski meni (OSD).</p>



Gumb hrbtne plošče

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



Krmilna palica	Opis
1  Navzgor	Z gumbom Navzgor prilagodite elemente (povečate njihov obseg) v OSD meniju.
2  Navzdol	Z gumbom Navzdol prilagodite elemente (zmanjšate njihov obseg) v OSD meniju.
3  Levo	Za vse najvišje ravni na menijskem seznamu s puščico levo zapustite/zaprete OSD meniju.
4  Desno	Za vse druge ravni, razen najvišje ravni, na menijskem seznamu se s puščico desno pomaknete nivo višje.
5  V redu	S tem gumbom V redu potrdite izbrano možnost.

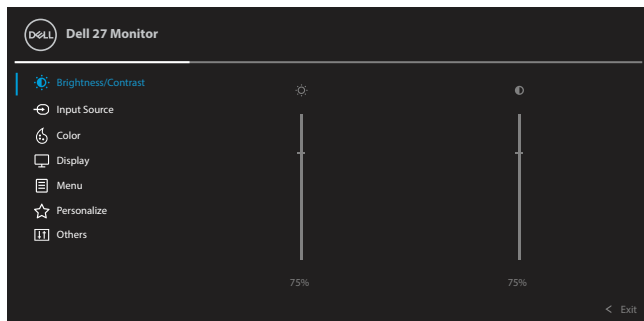






Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do sistema menijev







OPOMBA: Če spremenite nastavitve in nato odprete drug meni ali zaprete zaslonski meni, zaslon samodejno shrani vaše spremembe. Nastavitve se shranijo tudi, če spremenite nastavitve in nato počakate, da se OSD meni samodejno zapre.

1. Izberite ikono , da zaženete zaslonski in OSD meni.



2. Za pomik med možnostmi nastavitve pritisnite gumb  ali . Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. V spodnji tabeli je prikazan celoten seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Za vklop označene možnosti enkrat pritisnite gumb  ali .

OPOMBA: Prikazani smerni gumbi (in gumb **V** redu) se lahko razlikujejo glede na izbrani meni. Za izbiro uporabite razpoložljive gumbе.

4. Pritisnite gumba  ali , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb , da odprete podmeni, nato pa z gumbom  ali smerno krmilno palico  opravite spremembe in se pri tem ravnajte na indikatorje v meniju.
6. Izberite , da se vrnete v glavni meni.

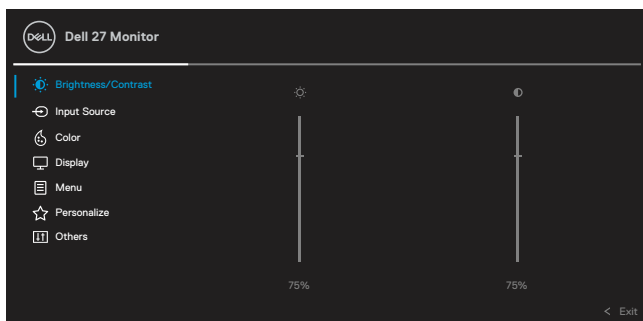


Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
------------	----------------------	------





Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)



V tem meniju lahko prilagodite **Svetlost/Kontrast**.



Svetlost

Z možnostjo **Svetlost** prilagodite svetilnost osvetlitve. Pritisnite gumb , da povečate svetlost oz. gumb , da zmanjšate svetlost (najm. 0; najv. 100).

Kontrast

Najprej prilagodite možnost **Svetlost**, nato pa možnost **Kontrast** prilagodite le, če želite nadaljnjo prilagoditev. Za povečanje kontrasta pritisnite gumb , za zmanjšanje kontrasta pa pritisnite gumb  (najm. 0; najv. 100). S funkcijo **Kontrast** nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.

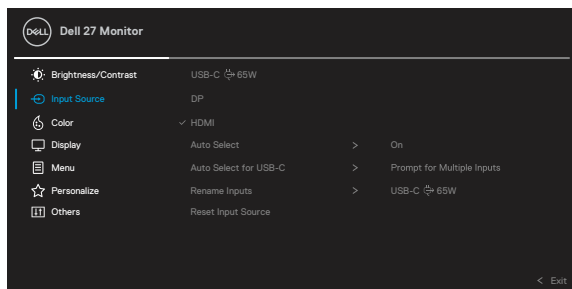






Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
------------	----------------------	------




Input Source (Vhodni vir)

V meniju **Vhodni vir** lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.



* USB-C®  65 W	Izberite vhod USB-C , če uporabljate priključek USB-C. Za potrditev izbire pritisnite gumb  .
DP	Izberite vhod DP , če uporabljate priključek DisplayPort (DP). Za potrditev izbire pritisnite gumb  .
HDMI	Izberite vhod HDMI , če uporabljate priključek HDMI. Za potrditev izbire pritisnite gumb  .
Auto Select (Samodejna izbira)	Vklop funkcije omogoča iskanje razpoložljivih vhodnih virov.
Auto Select for USB-C (Samodejna izbira za USB-C)	Omogoča nastavitve funkcije Samodejna izbira za USB-C: <ul style="list-style-type: none"> • Poziv za več vhodov: Vedno prikažete sporočilo Prikaži videvhod USB-C, da uporabnik izbere, ali naj preklopi ali ne. • Da: Monitor vedno preklopi na USB-C video, ne da bi vas vprašal, ko je USB-C priključen. • Ne: Monitor z drugega vhoda NE bo samodejno preklopil na USB-C video.
Rename Inputs (Preimenuj vhode)	Omogoča vam preimenovanje vsakega vhodnega vira.
Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)	S to možnostjo lahko vhodne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.

 **OPOMBA:** *USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki družbe USB Implementers Forum.



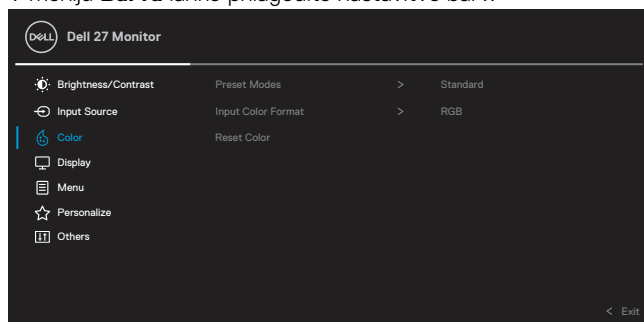
Iko- na Meni in podmeniji

Opis



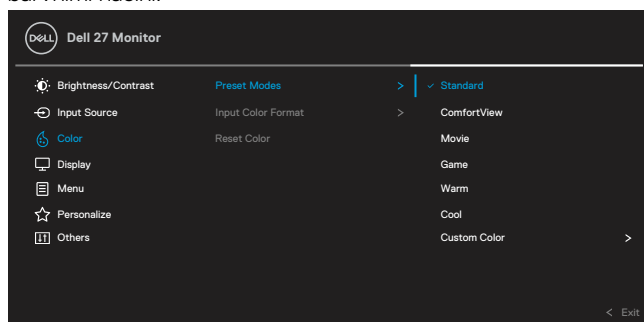
Color (Barva)

V meniju **Barva** lahko prilagodite nastavitve barv.



Preset Modes (Vnaprej nas- tavljene načini)

V tem meniju lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini.



- **Standardno:** naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
- **Udobje pri gledanju:** zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči.


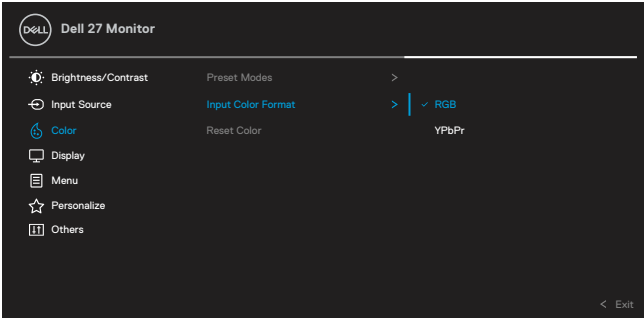





OPOZORILO: Možni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe z monitorja lahko povzročijo telesne poškodbe, kot so digitalno naprežanje oči, utrujenost oči in poškodbe oči.

Daljša uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečine v delih telesa, kot so vrat, roka, hrbet in ramena.



Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
	Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)	<p>Če želite zmanjšati naprežanje oči in bolečine v vratu/roki/hrbtu/ramenih zaradi dolgotrajne uporabe monitorja, upoštevajte te smernice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaslona nastavite približno 50 do 70 cm (20 do 28 palcev) od oči. 2. Pogosto mežikajte, da po dolgotrajni uporabi monitorja navlažite oči ali pa zmočite oči z vodo. 3. Vsaki dve uri si redno in pogosto vzemite 20-minutni odmor. 4. Med odmori ne glejte v monitor in se za najmanj 20 sekund osredotočite na predmet, ki je od vas oddaljen 20 čevljev. 5. Med odmori izvedite raztegovalne vaje, da zmanjšate napetost v vratu, roki, hrbtu, ramenih. <ul style="list-style-type: none"> • Film: naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme. • Igra: naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger. • Tople barve: Barve prikazuje pri nižjih barvnih temperaturah. Na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/rumene. • Hladne barve: Barve prikazuje pri višjih barvnih temperaturah. Na zaslonu so prikazane bolj hladne barve z odtenkom modre. • Barva po meri: Omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. S pušičnimi gumbi lahko prilagodite vrednosti treh barv (rdeča (R), zelena (G), modra (B)), da ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.



Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
	Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)	<p>Omogoča, da način video vhoda nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Izberite to možnost, če je monitor priključen na računalnik ali (ali večpredstavnostni predvajalnik s kablom USB-C, DisplayPort ali HDMI). • YPbPr: to možnost izberite, če vaš večpredstavnostni predvajalnik podpira samo izhod YPbPr. <p>Za potrditev izbire pritisnite gumb .</p>
		 <p>The screenshot shows the 'Dell 27 Monitor' OSD menu. The 'Input Color Format' option is highlighted in blue and set to 'RGB'. Other options include 'YPbPr', 'Reset Color', 'Brightness/Contrast', 'Preset Modes', 'Input Source', 'Color', 'Display', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. A navigation pad is visible at the bottom right of the screen.</p>
		
Odtенок		<p>S to funkcijo lahko prestavite barvo slike v smer zelene ali vijoličaste. Tako lahko prilagodite želeni odtенок barve kože. Z gumboma  ali  prilagodite vrednost odtenka od »0« do »100«.</p> <p>OPOMBA: Možnost Odtенок lahko prilagodite samo pri vnaprej nastavljenem načinu Film ali Igra</p>
Nasičenost		<p>S to funkcijo lahko prilagodite nasičenost barv video slike. Z gumbom  ali  prilagodite nasičenosti od »0« do »100«.</p> <p>OPOMBA: Možnost Nasičenost lahko prilagodite samo pri vnaprej nastavljenem načinu Film ali Igra</p>
Reset Color (Ponastavi barve)		<p>S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p>



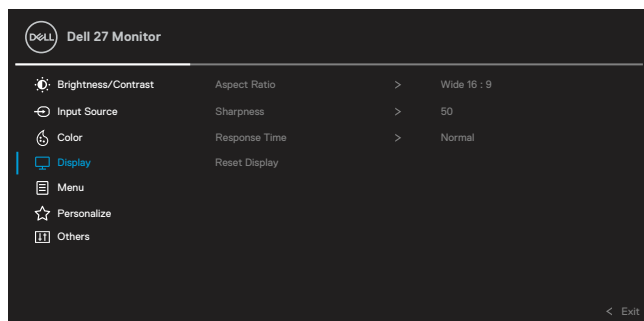
**Iko-
na** **Meni in
podmeniji**

Opis



**Display
(Prikaz)**



V meniju **Prikaz** lahko prilagodite slike.



**Aspect Ratio
(Razmerje
višina/širina)**

S to možnostjo prilagajate razmerje slike kot **Široko 16:9, 4:3** ali **5:4**.

**Sharpness
(Ostrina)**

S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumboma  ali  prilagodite vrednost ostrine od »0« do »100«.

**Response
Time (Odzivni
čas)**

Omogoča, da nastavite **odzivni čas** na **Normalno** ali **Hitro**.

**Reset Display
(Ponastavi
prikaz)**

S to možnostjo ponastavite vse nastavitve zaslona na privzete tovarniške vrednosti.

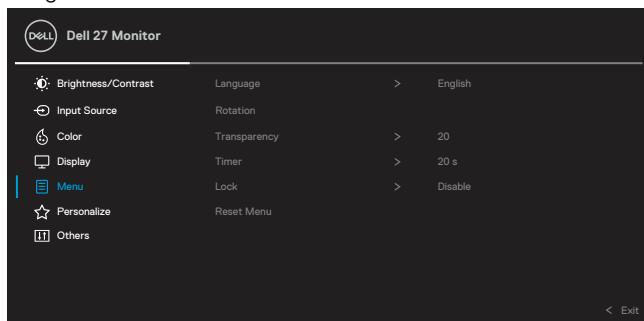


Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
------------	----------------------	------



Menu (Meni)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve OSD, na primer jezik OSD, koliko časa je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.





Language (Jezik)

Izbirate lahko med osmimi različnimi jeziki OSD (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina in japonsščina).



Rotation (Vrtenje)

OSD lahko zasučete za 90 stopinj v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri urinega kazalca. Meni lahko prilagodite v skladu z [Obračanjem zaslona](#).

Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija z gumboma  in  (najm. 0/najv. 100).

Timer (Časovnik)

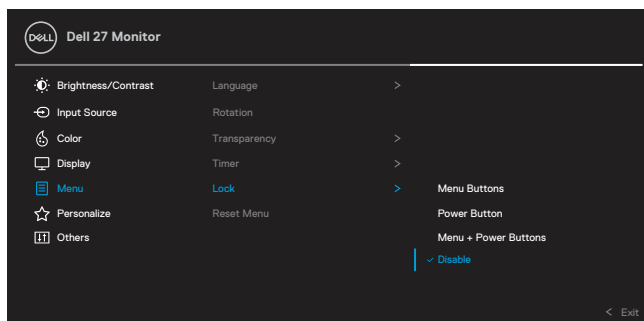
Nastavi, koliko časa je prikazan OSD po zadnjem pritisku gumba. Z gumbom  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.



Iko- na	Meni in podmeniji	Opis
------------	----------------------	------

Lock (Zaklepanje)

Ko tipke za nastavitve na monitorju zaklenete, s tem drugim preprečite dostop do kontrolnikov. To tudi preprečuje nenamerno aktivacijo v primeru vzporedne namestitve več monitorjev.



- **Menijske tipke:** Vsi gumbi/funkcije (razen gumba za vklop) so zaklenjeni in uporabniku niso dostopne.
- **Gumb za vklop/izklop:** Zaklenjen je le gumb za vklop/izklop, ki ni dostopen uporabniku.
- **Menijske tipke in gumb za vklop/izklop:** Tako menijske/funkcijske tipke in gumb za vklop/izklop so zaklenjeni in uporabniku niso dostopni.

Privzeta nastavitve je **Onemogoči**.

OPOMBA: Če želite sprostiti gumbe, pridržite za 4 sekunde v tipko za smer gor ali dol ali levo ali desno.

Reset Menu (Ponastavi meni)

S to možnostjo ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na privzete vrednosti.

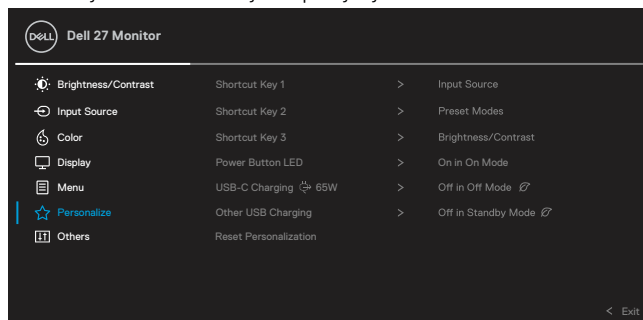


Iko- na Meni in podmeniji Opis



Personalize (Prilagajanje)

Izbira te možnosti vam omogoča, da nastavite tri bližnjične tipke in funkcijo LED-indikatorja za polnjenje.



Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Omogoča izbiro funkcije v **Prednastavljeni načini, Svetlost/kontrast, Vhodni vir, Razmerje višina/širina, Vrtenje** ali **Informacije o zaslону** in jo nastavite kot bližnjično tipko.

Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Shortcut Key 3 (Bližnjična tipka 3)

Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)

S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti oziroma ne sveti, da prihranite energijo.

USB-C Charging 65 W (Polnjenje USB-C 65 W)

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo **Polnjenje USB-C je vedno vklopljeno**, ko je monitor v načinu izklopa.

Opomba: Če omogočite to možnost na monitorju, lahko napolnite prenosni računalnik prek kabla USB-C (C na C), tudi ko je monitor izklopljen.

Other USB Charging (Drugi načini polnjenja USB)

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo polnjenja Vrata USB-A in USB-C za polnjenje s sprejemnim tokom, ko je monitor v stanju pripravljenosti.

Opomba: Ta možnost se je prej imenovala »USB« v starejših revidiranih različicah vdelane programske opreme monitorja.

Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)

Ponastavi vse nastavitve v meniju **Prilagodi** na prednastavljene tovarniške vrednosti.



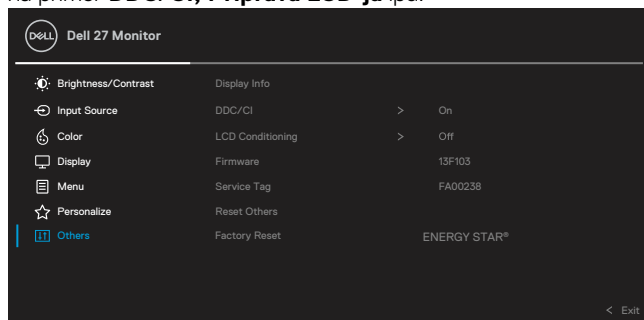
Iko- na Meni in podmeniji

Opis



Others (Drugo)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer **DDC/CI**, **Priprava LCD-ja** ipd.

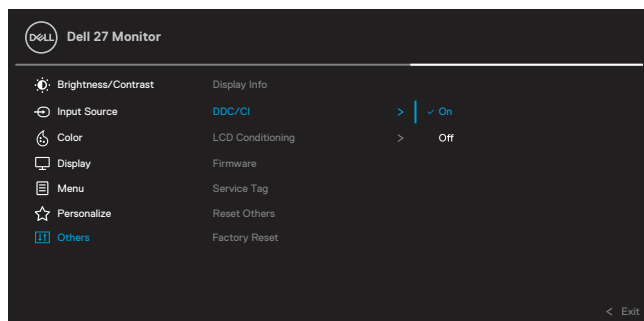


Display Info (Podatki o zaslonu)

Ta možnost prikaže trenutne nastavitve monitorja.

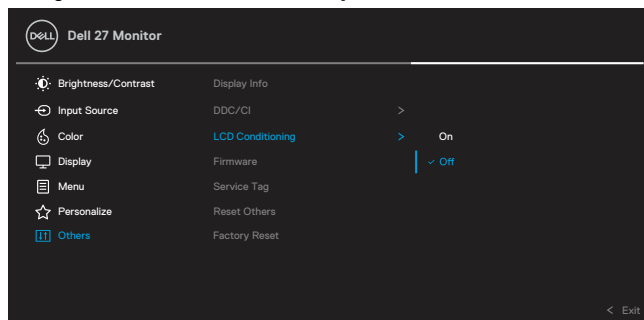
DDC/CI

Z možnostjo **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface – podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) lahko prilagodite parametre monitorja (svetlost, ravnovesje barv itd.) s programsko opremo, nameščeno v računalniku. To funkcijo lahko onemogočite, tako da izberete možnost **Izklop**. To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



**LCD Conditioning
(Priprava LCD-ja)**

Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Odvisno od stopnje zadržanja slike se bo program morda izvajal dlje časa. To funkcijo lahko omogočite tako, da izberete **Vklop**.



Firmware (Vgrajena programska oprema)

Različica vgrajene programske opreme.

Service Tag (Servisna oznaka)

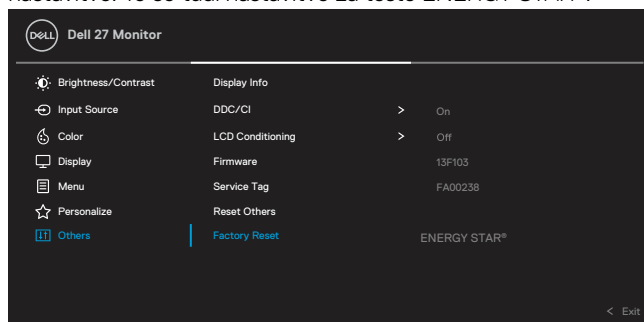
Prikaže servisno oznako monitorja. Ta niz je potreben, če iščete telefonsko podporo, želite preveriti stanje garancije, posodabljate gonilnike na Dellovem spletnem mestu itd.

Reset Others (Ponastavi razne nastavitve)

Ponastavite vse nastavitve v meniju **Drugo** na prednastavljene tovarniške vrednosti.

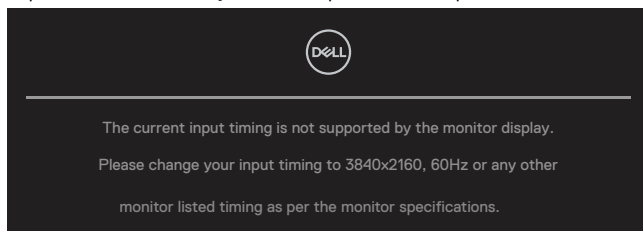
Factory Reset (Tovarniške nastavitve)

Ponastavite vse prednastavljene vrednosti na tovarniške privzete nastavitve. To so tudi nastavitve za teste ENERGY STAR®.



Opozorilo zaslonskega menija (OSD)

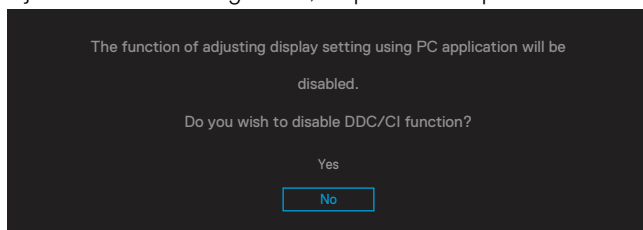
Če zaslon ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



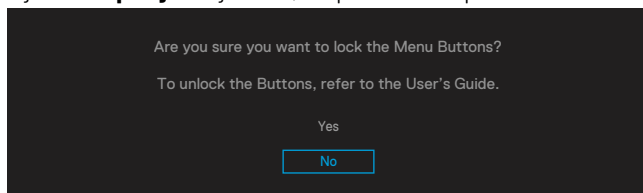
To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Glejte poglavje **Tehnične lastnosti monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočeni način je 3840 x 2160.

 **OPOMBA: Sporočilo se lahko glede na priključen vhodni signal nekoliko razlikuje.**

Preden bo funkcija **DDC/CI** onemogočena, se prikaže to sporočilo.



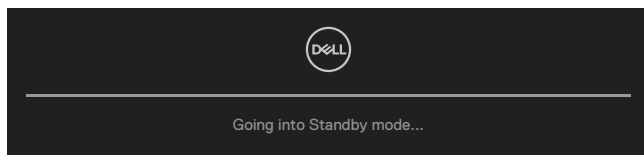
Preden bo funkcija **Zaklepanje** vključena, se prikaže to sporočilo:



 **OPOMBA: Glede na izbrane nastavitve je lahko sporočilo nekoliko drugačno.**



Ko zaslon preklopi v način varčevanje z energijo, se prikaže to sporočilo:

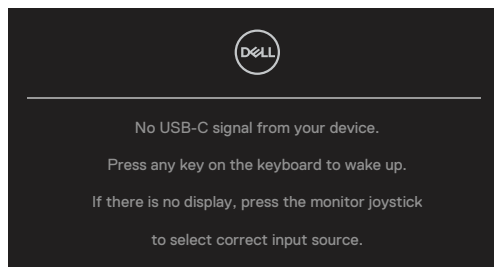


Če želite prikazati **OSD**, vklopite računalnik in prebudite monitor.

OPOMBA: Sporočilo se lahko glede na priključen vhodni signal nekoliko razlikuje.

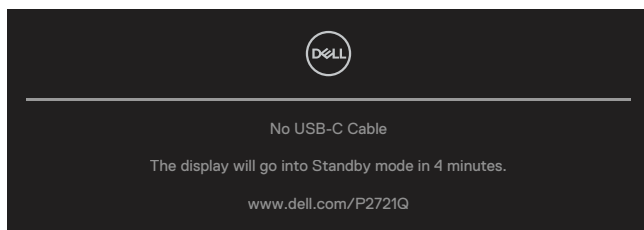
Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop v načinu aktivni izklop, se glede na izbrani vhod prikaže eno od teh sporočil:

Če želite prikazati **OSD**, vklopite računalnik in monitor.



OPOMBA: Sporočilo se lahko glede na priključen vhodni signal nekoliko razlikuje.

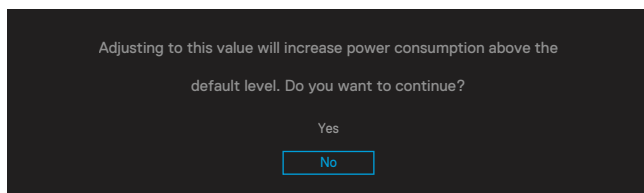
Če izberete vhod USB-C, DP ali HDMI, vendar ne priključite ustreznega kabla, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano na spodnji sliki.



OPOMBA: Sporočilo se lahko glede na priključen vhodni signal nekoliko razlikuje.

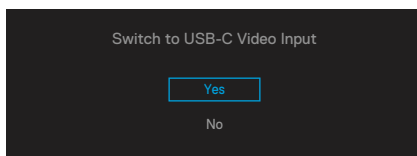


Spodnje polje za opozorilo o napajanju velja za funkcije **Svetlost** prvič, ko uporabnik prilagodi stopnjo svetlosti nad privzeto raven.

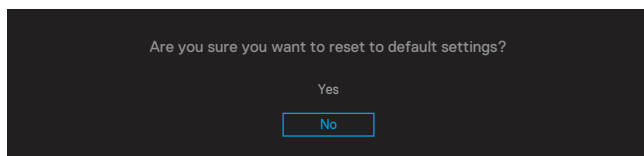


Prikaže se sporočilo, ko je kabel, ki podpira drugi način DP, povezan z monitorjem pod naslednjimi pogoji:

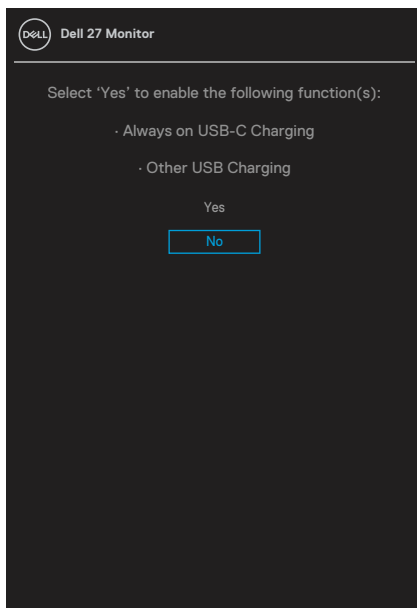
- Kadar je **Samodejna izbira za USB-C** nastavljen na **Poziv za več vhodov**.
- Kadar je kabel **USB-C** priključen na monitor.



Ko izberete možnost **Tovarniške nastavitve** se prikaže naslednje sporočilo:



Ko izberete »Da«, da želite ponastaviti privzete nastavitve, se prikaže naslednje sporočilo:



Za več informacij si oglejte poglavje [Odpravljanje težav](#).



Nastavitev najvišje ločljivosti

Najvišjo ločljivost monitorja nastavite tako:

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

1. V sistemih Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
2. Kliknite namizje z desno tipko miške in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z **ločljivostmi zaslona** in izberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows® 10:

1. Kliknite namizje z desno tipko miške in nato kliknite **Nastavitve prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam za **Ločljivost** in izberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če možnost 3840 x 2160 ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izvedite enega od spodnjih postopkov, odvisno od računalnika, ki ga uporabljate:

Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell:

- Obiščite spletno mesto www.dell.com/support, vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

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

- Obiščite spletno mesto podpore za svoj računalnik in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.
- Obiščite spletno mesto proizvajalca grafične kartice in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.

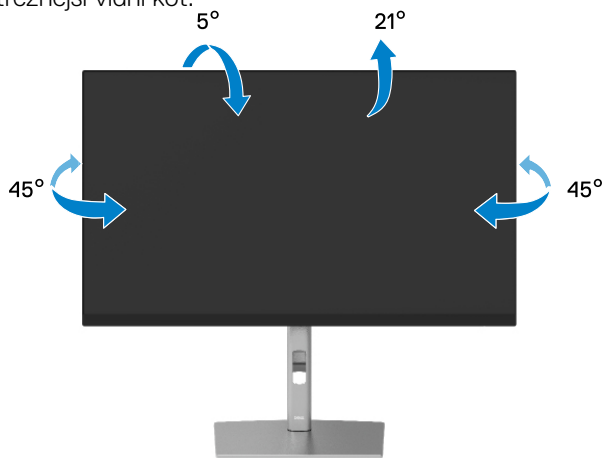


Uporaba možnosti nagibanja, zasuka in prilagajanja navpičnega položaja

OPOMBA: Naslednja navodila veljajo samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrдите stojalo, ki ste ga kupili od katerega koli drugega vira, upoštevajte navodila za namestitev, ki so priložena stojalu.

Nagib, zasuk

Če je na monitor nameščeno stojalo, lahko monitor nagnete in zavrtite okrog osi tako, da omogočite najustreznejši vidni kot.



OPOMBA: Stojalo ob dobavi ni tovarniško nameščeno.

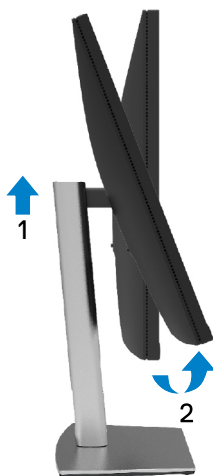
Navpično podaljšanje

OPOMBA: Stojalo se lahko navpično raztegne za 150 mm. Spodnja slika prikazuje, kako navpično raztegniti stojalo.



Obračanje monitorja

Preden obrnete monitor, mora biti monitor povsem navpično raztegnjen (**Navpično podaljšanje**) in povsem nagnjen, da preprečite trk med stojalom in spodnjim robom monitorja.



Obračanje v smeri urinega kazalca



Obračanje v obratni smeri urinega kazalca




- OPOMBA:** Za uporabo funkcije vrtenja zaslona (ležeči pogled v primerjavi s pokončnim) z Dellovim računalnikom potrebujete posodobljen gonilnik grafične kartice, ki ni priložen temu monitorju. Za prenos gonilnikov za grafično kartico obiščite spletno mesto www.dell.com/support in v razdelku Prenosi poiščite najnovejše posodobitve gonilnikov za grafično kartico .
- OPOMBA:** V načinu pokončnega pogleda bo učinkovitost delovanja aplikacij, ki so grafično zelo zahtevne (3D-igre in druge), morda slabša.



Prilaganje sistemskih nastavitev obračanja zaslona

Ko obrnete monitor, morate izvesti spodnji postopek, da prilagodite sistemske nastavitve obračanja zaslona.

 **OPOMBA: Če monitor uporabljate z računalnikom, ki ni znamke Dell, morate obiskati spletno stran z grafičnimi gonilniki proizvajalca vašega računalnika za več informacij o tem, kako »obračati« vsebino vašega zaslona.**

Prilagoditev sistemskih nastavitev obračanja zaslona:

1. Kliknite namizje z desno tipko miške in nato kliknite **Lastnosti**.
2. Izberite zavihek **Nastavitve** in kliknite **Napredno**.
3. Če imate grafični kartico znamke ATI, izberite zavihek **Obračanje** in nastavite želeno usmerjenost monitorja.
4. Če imate grafično kartico NVIDIA, kliknite zavihek **NVIDIA**, v levem stolpcu izberite **NVRotate** in nato izberite želeno usmerjenost zaslona.
5. Če imate grafično kartico Intel®, izberite zavihek za grafično kartico **Intel**, kliknite **Lastnosti grafične kartice**, izberite zavihek **Obračanje** in nato nastavite želeno usmerjenost zaslona.

 **OPOMBA: Če možnost za obračanja zaslona ni prikazana ali če ne deluje pravilno, obiščite spletno mesto www.dell.com/support in prenesite najnovjše gonilnike za grafično kartico.**



Odpravljanje težav

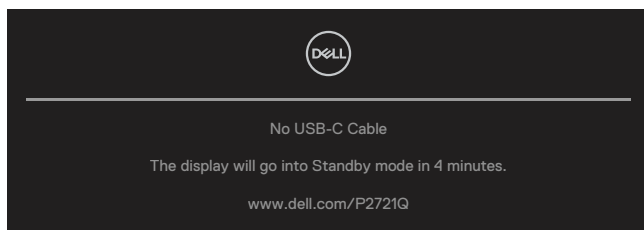
⚠ OPOZORILO: Preden se lotite kakršnih koli postopkov v tem poglavju, upoštevajte **varnostna navodila**.

Samopreskus

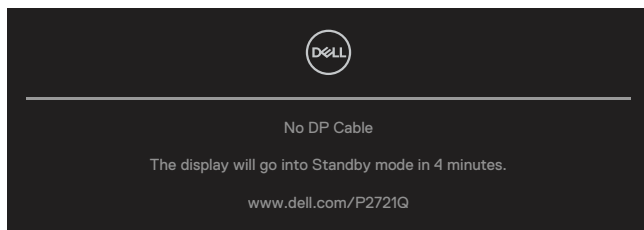
V ta monitor je vgrajena funkcija samopreskusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če je monitor pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon monitorja kljub temu temen, upoštevajte spodnja navodila za zagon samopreskusa monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Video kabel izklopite z računalnika.
3. Vključite monitor.

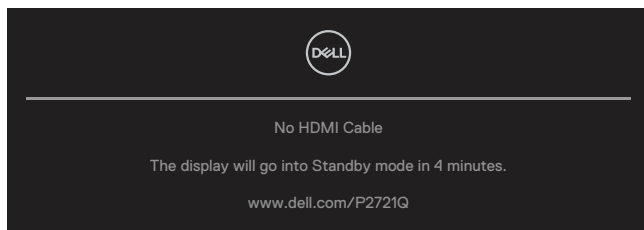
Če zaslon ne zazna videosignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo. Eno od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega vhoda.



ali



ali



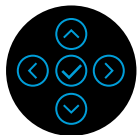
4. To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vklopite računalnik in monitor.

Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš monitor kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite video krmilnik in računalnik, saj zaslon deluje pravilno.





Vgrajena diagnostika

V ta monitor je vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko ugotovite, ali je morebitna nepravilnost na zaslonu, ki jo opazite, povezana s težavo monitorja ali s težavo računalnika in grafične kartice.



Vgrajeno diagnostiko zaženete tako:

1. Preverite, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Pritisnite in pridržite 4 sekunde tipko gor ali dol ali v levo ali desno in počakajte na pojavni meni.
3. Pomaknite se gor ali dol, da izberete  in za potrditev pritisnite . Na začetku diagnostičnega programa se pojavi siv preskusni vzorec.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Izberite tipko gor ali dol ali levo ali desno, če želite spremeniti vzorčne vzorce.
6. Ponovite 4. in 5. korak, da pregledate zaslone v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.
7. Če ste na preskusnem zaslonu bele barve, preverite enotnost bele barve oz. če je bela barva videti zelenkasto/rdečkasto itd.
8. Za izhod iz diagnostičnega programa pritisnite tipko gor ali dol ali levo ali desno.



Splošne težave

V spodnji tabeli so navedene splošne informacije o splošnih težavah monitorja, do katerih lahko pride, in možne rešitve:

Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Ni slike/ lučka LED za napajanje ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.• Z uporabo katere koli druge električne opreme preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da ste gumb za napajanje pritisnili v celoti.• Prepričajte se, da ste v meniju Vhodni vir izbrali pravilni vhod.
Ni slike/ lučka LED za napajanje sveti	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• V OSD meniju povečajte svetlost in kontrast.• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.• Prepričajte se, da ste v meniju Vhodni vir izbrali pravilni vhod.
Brez videoposnetka/ na vhodu HDMI/ DisplayPort/ USB-C	Ko je priključen na določeno napravo, zaščiteno s ključem/ priključno napravo na vratih, med izključevanjem/ vključevanjem kabla Thunderbolt s prenosnika ni videoposnetka.	<ul style="list-style-type: none">• Izključite kabel HDMI/DisplayPort/USB-C iz naprave, zaščitene s ključem/priključne naprave, nato priključni kabel Thunderbolt priključite v prenosni računalnik. 7 sekund kasneje priključite kabel HDMI/DisplayPort/USB-C.
Manjkajoče slikovne pike	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Za več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah obiščite Dellovo spletno mesto s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors.



Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Zadržane slikovne pike	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> • Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite. • Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. • Za več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah obiščite Dellovo spletno mesto s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na možnost Tovarniške nastavitve. • Nastavite svetlost in kontrast v OSD
Sinhronizacija Težave	Slika za zaslonu je popačena ali obrabljena	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na možnost Tovarniške nastavitve. • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. • Znova zaženite računalnik v varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> • Težave ne odpravljajte. • Nemudoma se obrnite na Dell.
Občasne težave	Zaslon se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Monitor ponastavite na možnost 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"> • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja. • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.




Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Napačne barve	Barve slike niso pravilne	<ul style="list-style-type: none"> • Spremenite nastavitve prednastavljenih načinov v meniju Barva v OSD glede na način uporabe. • Pod Barva po meri v OSD Barva prilagodite vrednost R/G/B. • Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa	Na zaslonu je prikazana blede sence statične slike	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavitev, da se zaslon izključi po nekaj minutah nedelovanja zaslona. To nastavitev je mogoče spremeniti v Možnosti porabe energije v sistemu Windows ali v nastavitvi Mac Energy Saver. • Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona.



Težave, povezane z izdelkom

Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Premajhna slika na zaslonu	Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini	<ul style="list-style-type: none">• V OSD meniju Zaslon preverite nastavitve Razmerje višina/širina.• Monitor ponastavite na možnost tovarniške nastavitve.
Monitorja ni mogoče prilagoditi s krmilno palico na hrbtne strani	Zaslonski meni se ne prikaže	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.• OSD je morda zaklenjen. Za odklepanje pritisnite in pridržite 4 sekunde tipko gor ali dol ali v levo ali desno.
Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika	Ni slike, LED-dioda pa sveti modro	<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 celotni ekran	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 slike pri uporabi povezave USB-C z računalnikom, prenosnikom itd.	Črn zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali vmesnik USB-C naprave lahko podpira drugi način DP.• Preverite, ali naprava potrebuje polnjenje pri moči več kot 65 W.• Vmesnik USB-C naprave ne podpira drugega načina DP.• Operacijski sistem Windows nastavite na način projekcije.• Prepričajte se, da kabel USB-C ni poškodovan.



Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Brez polnjenja ob uporabi povezave USB-C z računalnikom, prenosnikom itd.	Brez polnjenja	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali lahko naprava podpira enega izmed polnilnih profilov 5 V/9 V/15 V/20 V. • Preverite, ali prenosnik potrebuje napajalnik > 65 W. • Če prenosnik potrebuje napajalnik z močjo več kot 65 W, se morda ne bo polnil prek priključka USB-C. • Uporabljajte samo odobren adapter podjetja Dell ali adapter, ki je priložen izdelku. • Prepričajte se, da kabel USB-C ni poškodovan.
Občasno polnjenje ob uporabi povezave USB-C z računalnikom, prenosnikom itd.	Občasno polnjenje	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali največja poraba energije presega 65 W. • Uporabljajte samo odobren adapter podjetja Dell ali adapter, ki je priložen izdelku. • Prepričajte se, da kabel USB-C ni poškodovan.
Ni slike pri uporabi priključka DP za priklop na računalnik.	Črn zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, s katerim standardom DP (DP 1.1a ali DP 1.2) je skladna vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejše gonilnike za grafično kartico. • Nekatere grafične kartice DP 1.1a ne podpirajo monitorjev DP 1.2. Odprite OSD, pod izbiro vhodnega vira pritisnite in za 8 sekund pridržite izbirni tipko DP , da spremenite nastavev monitorja z DP 1.2 na DP 1.1a.



Težave, povezane z USB-jem (vsestransko zaporedno vodilo)

Pogosti pokazatelji	Dejanska težava	Možne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je monitor vklopljen.• Ponovno priključite vhodni kabel na računalnik.• Ponovno priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek).• Izključite monitor in ga ponovno vklopite.• Ponovno zaženite računalnik.• Določene naprave USB, na primer zunanji prenosni trdi diski, za delovanje potrebujejo večji električni tok – v takšnih primerih priključite napravo neposredno na računalnik.
Vmesnik SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) je počasen	Zunanje naprave USB 3.2 Gen1(5Gbps) delajo počasi ali sploh ne delajo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali računalnik podpira USB 3.2 Gen1(5Gbps).• Nekateri računalniki so opremljeni z vrati USB 3.2 Gen1(5Gbps), vrati USB 2.0 in vrati USB 1.1. Poskrbite, da uporabljate ustrezna vrata USB.• Ponovno priključite vhodni kabel na računalnik.• Ponovno priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek).• Ponovno zaženite računalnik.
Brezžične zunanje naprave prenehajo delovati, ko je priključen USB 3.2 Gen1(5Gbps)	Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi ali delujejo le pri manjših razdaljah med napravo in sprejemnikom	<ul style="list-style-type: none">• Povečajte razdaljo med zunanji napravami USB 3.2 Gen1(5Gbps) in brezžičnim sprejemnikom USB.• Brezžični sprejemnik USB postavite čim bližje brezžičnim zunanji napravam USB.• Uporabite podaljšek kabla USB, da brezžični sprejemnik USB postavite čim dlje od vrat USB 3.2 Gen1(5Gbps) .



Dodatek

OPOZORILO: Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost udaru, električnim nevarnostim in/ali mehanskimi nevarnostmi.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte varnostne, okoljske in regulativne informacije (SERI).

Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi

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

Obrnite se na Dell

Kupci v Združenih državah pokličite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ OPOMBA: Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

- Spletna tehnična pomoč — www.dell.com/support/monitors
- Stik z družbo Dell — www.dell.com/contactdell

Zbirka proizvodov EU za etiketo in informacije o izdelku

P2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346005>

