




Monitor Dell P3221D

Uporabniški priročnik

Model: P3221D
Običajen model: P3221Dt



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

Avtorske pravice © 2020 Dell Inc. ali hčerinska podjetja. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih podjetij. Druge blagovne znamke so blagovne znamke njihovih lastnikov.

Vsebina

Varnostna navodila	5
O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Značilnosti izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled s sprednje strani	9
Pogled z zadnje strani	10
Pogled s spodnje strani	11
Specifikacije Monitorja	12
Tehnični podatki za ločljivost	13
Vnaprej nastavljeni načini prikaza	14
Električni tehnični podatki	15
Fizične lastnosti	16
Okoljske lastnosti	17
Razporeditev nožic	18
Plug-and-Play	22
Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah monitorja LCD	22
Ergonomija	23
Ravnanje z zaslonom in premikanje zaslona	25
Navodila za vzdrževanje	26
Čiščenje monitorja	26
Nastavitev monitorja	27
Priključitev stojala	27
Uporaba podaljška za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje	30



Podaljšek za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje	30
Obračanje zaslona	30
Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem	31
Priključitev Monitorja	32
Razporejanje kablov	35
Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno)	35
Odstranjevanje stojala za monitor.	36
Namestitev na steno (izbirno).	37
Upravljanje monitorja	38
Vkllop zaslona	38
Uporaba kontrolnika igralne palice	38
Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)	40
Gumb-na sprednji strani	44
Uporaba zaslonskega menija (OSD).	45
Dostop do sistema menijev.	45
Opozorilna sporočila zaslonskega menija	54
Nastavljanje največje ločljivosti	58
Odpravljanje težav	59
Samodejni preskus.	59
Vgrajena diagnostika.	60
Pogoste težave.	61
Težave, specifične za izdelek	62
Težave, specifične za univerzalno serijsko vodilo (USB)	65
Dodatek	66
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih	66
Obrnite se na Dell	66
Podatkovna baza izdelkov EU za energetska nalepka in informacijski list izdelka:	66



Varnostna navodila

- △ **PREVIDNO: Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso v skladu s predpisanimi v tej dokumentaciji lahko povzroči izpostavljenost udaru, električno ogroženost in/ali nevarnost mehanskih poškodb.**
- Monitor položite na trdno podlago in z njim skrbno ravnajte. Zaslona je lomljiv in se ob padcu ali stiku z ostrimi predmeti lahko poškoduje.
 - Vedno se prepričajte, da monitor lahko priključite na lokalno električno napajanje.
 - Monitor imejte v prostorih s sobno temperaturo. Izjemno hladni in vroči pogoji lahko imajo negativen učinek na tekoče kristale v zaslonu.
 - Monitorja ne izpostavljajte pogojem, kjer obstaja tveganje za močne vibracije ali udarce. Na primer, monitorja ne postavljajte v avtomobilski prtljažnik.
 - Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajanja.
 - Zaradi preprečevanja električnega udara ne odstranjujte pokrovov in se ne dotikajte notranjosti monitorja.

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





O monitorju



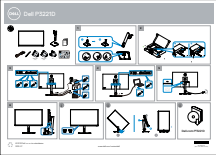

Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, navedeni v tabeli. Preverite, ali ste prejeli vse sestavne dele, in si oglejte [Obrnite se na Dell](#), če kateri koli del manjka.

 **OPOMBA: Nekateri elementi so morda izbirni in jih niste prejeli v svojem paketu. Nekatere funkcije ali predstavnost morda niso na voljo v določenih državah.**

	Zaslon
	Stojalo z nastavitvijo višine
	Osnova stojala
	Napajalni kabel (se razlikuje po državah)
	Kabel USB Type C® (C v C)
	Kabel USB Type C (C v A)



	Kabel DP
	Vezica za kable
 	<ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitro namestitvev • Informacije o varnosti, okolju in predpisih

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



Značilnosti izdelka

Monitor **P3221D** ima aktivno matriko, tankoplastni tranzistor (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev ozadja LED. Značilnosti monitorja so:

- **P3221D:** 80,1 cm (31,5-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonali) z ločljivostjo 2560 x 1440 (16:9) ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- Široki zorni koti z 98 % barvnim obsegom sRGB.
- Zmogljivosti nastavitve nagiba, vrtenja, zasuka in navpičnega podaljšanja.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo v velikosti 100 mm po standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Izjemno tanek okvir zagotavlja manj razmaka med okvirji pri uporabi več monitorjev in omogoča enostavnejšo namestitev za elegantno izkušnjo gledanja.
- Razširjena digitalna povezljivost s kablom DP in HDMI zagotavlja, da bo monitor uporaben tudi v prihodnosti.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če vaš računalnik to podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za lažjo nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Zaklep gumbov za vklop/izklop in prilagajanja na zaslonu.
- Reža z varnostno ključavnico.
- ≤ 0.3 W v načinu pripravljenosti.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe z zaslona lahko poškodujejo oči. Med drugim povzročajo utrujenost oči oz. obremenjujejo oči zaradi izpostavljenosti digitalnim napravam. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje oddajanja količine modre svetlobe z zaslona za optimizacijo udobja očesa.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

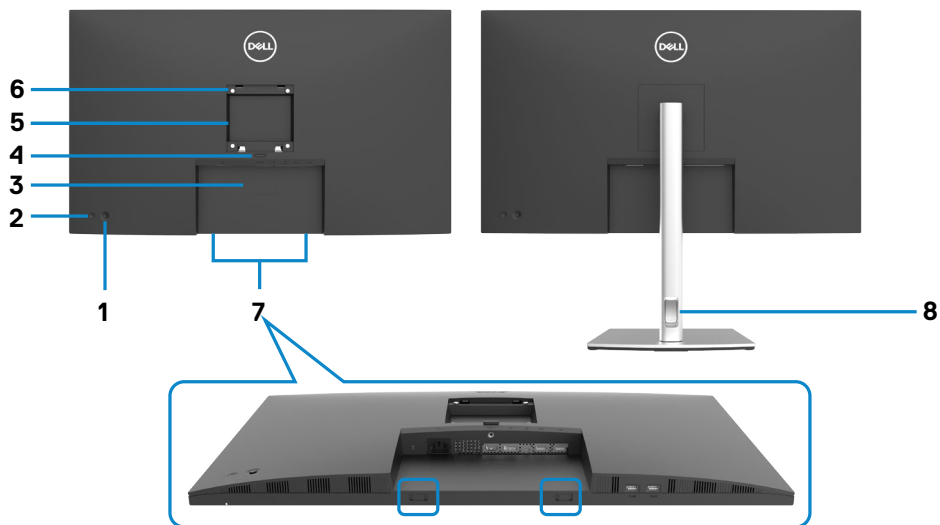
Pogled s sprednje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	LED-indikator napajanja	Če sveti bela lučka, pomeni, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Če bela lučka utripa, pomeni, da je monitor v načinu pripravljenosti.



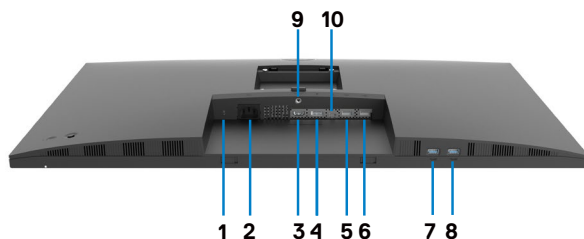
Pogled z zadnje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Igralna palica	Uporabite jo za upravljanje zaslonskega menija.
2	Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED)	Za vklop ali izklop monitorja.
3	Črna koda, serijska številka in nalepka s servisno številko	Na to nalepko se sklicujte, če potrebujete tehnično pomoč družbe Dell.
4	Gumb za sprostitve stojala	Sprosti stojalo z monitorja.
5	Predpisana oznaka	Navedene so predpisane oznake.
6	Luknje za vgradnjo VESA (100 mm x 100 mm za nameščenim pokrovom VESA)	Monitor za vgradnjo na steno z združljivim kompletom za vgradnjo na steno VESA (100 mm x 100 mm).
7	Reži za namestitvev zvočnika Dell Soundbar	Za namestitvev dodatnega zvočnika Dell Soundbar.
8	Reža za upravljanje kablov	Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite.



Pogled s spodnje strani



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža z varnostno ključavnico	Zaklene monitor z varnostno ključavnico za kable (naprodaj ločeno).
2	Priključek za napajanje AC	Za priključitev napajalnega kabla zaslona.
3	Priključek HDMI	Priklopite računalnik s kablom HDMI (izbirno).
4	Priključek DP (vhod)	Priključite na računalnik s kablom DP.
5&6	Vrata USB v smeri proti napravi (2)	Priključite napravo USB. Te priključke lahko uporabite šele po priključitvi kabla USB (iz Type-C v Type-C) na računalnik in monitor.
7&8	Priključek za sprejemni tok SuperSpeed USB(USB 3.2 Gen1), ki podpira hitrost prenosa 5 Gb/s (2)	Priključite napravo USB. Te priključke lahko uporabite šele po priključitvi kabla USB (iz Type-C v Type-C) na računalnik in monitor.
9	Zaklep stojala	Zaklenite stojalo na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).
10	USB Type-C/ DisplayPort	<p>Priključite monitor na računalnik s kablom USB Type-C.</p> <p>Priključek SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) Type-C zagotavlja najhitrejši prenos in izmenični način s podporo DP 1.2 za največjo ločljivost 2560 x 1440 pri 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>OPOMBA: Priključek USB Type-C ni podprt v različica sistema Windows, ki so starejše od različice Windows 10.</p>



Specifikacije Monitorja

Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta plošče	Tehnologija preklapljanja v ravnini
Razmerje med višino in širino	16:9
Vidne velikosti slike	
Diagonalno	800,98 mm (31,5 palcev.)
Aktivno območje	
Vodoravno	698,112 mm (27,48 palcev.)
Navpično	392,688 mm (15,46 palcev.)
Območje	274140,2 mm ² (424,84 palca. ²)
Razdalja med slikovnimi pikami	0,2727 mm x 0,2727 mm
Razmik med slikovnimi pikami na palec (PPI)	93,24
Vidni kot	
Vodoravno	178° (običajno)
Navpično	178° (običajno)
Brightness (Svetlost)	350 cd/m ² (običajno)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (običajno)
Premaz zaslona	Sprednji polarizator z učinkom proti bleščanju (3H), trd premaz
Osvetlitev ozadja	LED
Čas odziva (od sive do sive)	5 ms (hitri način) 8 ms (Način »OBIČAJNO«)
Barvna globina	1,07 milijarde barv
Barvni obseg*	99 % sRGB
Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x priključek DP (vhod) · 1 x vrata HDMI · 1 x priključek USB Type-C (USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) za povratni tok, napajanje (PD) do 65 W) · 2 x izhodna vrata USB 2.0 · 2 x priključek za sprejemni tok SuperSpeed USB(USB 3.2 Gen1), ki podpira hitrost prenosa 5 Gb/s
Širina roba (rob monitorja do aktivnega območja)	



Zgoraj	7,5 mm
Levo/desno	7,6 mm
Spodaj	17,9 mm
Prilagodljivost	
Stojalo, nastavljivo po višini	150 mm
Nagib	-5° do 21°
Vrtenje	-30° do 30°
Zasuk	-90° do 90°
Upravljanje kablov	Da
Združljivost Dell Display Manager (DDM)	Enostavna razporeditev in druge ključne funkcije
Varnost	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kable je v prodaji ločeno)

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

Tehnični podatki za ločljivost

Razpon pregleda vodoravno	30 kHz do 90 kHz
Razpon pregleda navpično	56 Hz do 76 Hz
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	2560 x 1440 pri 60 Hz
Možnosti prikaza videoposnetkov	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Vnaprej nastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (Mhz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,18	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Električni tehnični podatki

Video vhodni signali	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni videosignal za vsako razlikovalno vrstico Na razlikovalno vrstico pri 100 Ohm upora• Podpora za vhodne signale DP/HDMI/USB Type C
Vhodna napetost/ frekvenca/tok	100–240 VAC/50 ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,8 A (največ)
Dovodni tok:	120 V: 30 A (največ) 240 V: 60 A (največ)
Poraba energije	0.2 W (Način izklopa) ¹ 0.2 W (Način pripravljenosti) ¹ 25.1 W (Način vklopa) ¹ 145 W (Največ) ² 20.6 W (P_{on}) ³ 65.38 kWh (TEC) ³

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

² Nastavitev maksimalne svetlosti in kontrasta z maksimalno tokovno obremenitvijo na vseh vratih USB.

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

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

OPOMBA:

Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR.



Ta izdelek izpolnjuje pogoje programa ENERGY STAR, če so uporabljene privzete tovarniške nastavitve, ki jih lahko obnovite s funkcijo »Factory Reset« (Tovarniška ponastavitev) v zaslonskem meniju. Če spremenite privzete tovarniške nastavitve ali omogočite druge funkcije, se poraba energije lahko poveča in prekorači omejitev, opredeljeno v programu ENERGY STAR.



Fizične lastnosti

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">· Priključek DP (vhod DP)· Priključek HDMI· Priključek USB Type C· 2 x priključek USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) za sprejemni tok· Vrata USB 2.0 v smeri proti napravi x 2
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">· Kabel DP v DP 1.8 M· Kabel USB Type C 1.8 M· 1,8-metrski kabel iz USB Type-C v Type -A
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (podaljšano stojalo)	618,8 mm (24,36 palca)
Višina (zloženo stojalo)	468,8 mm (18,46 palca)
Širina	713,4 mm (28,09 palca)
Globina	230,0 mm (9,06 palca)
Dimenzije (brez stojala)	
Višina	418,0 mm (16,46 palca)
Širina	713,4 mm (28,09 palca)
Globina	55,3 mm (2,18 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (podaljšano stojalo)	483,3 mm (19,03 palca)
Višina (zloženo stojalo)	436,5 mm (17,19 palca)
Širina	300,0 mm (11,81 palca)
Globina	230,0 mm (9,06 palca)
Teža	
Teža z embalažo	15,6 kg (34,39 funta)
Teža s stojalom in kablji	11,2 kg (24,69 funta)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	6,4 kg (14,11 funta)
Teža stojala	4,3 kg (9,48 funta)



Okoljske lastnosti

Standardi za skladnost	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR• Ima registracijo EPEAT, kjer je to relevantno. Registracija EPEAT se razlikuje od države do države. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na www.epeat.net.• Zaslonski s certifikatom TCO• Skladen z direktivo RoHS• Monitor brez BFR/CFR/PVC (vključno z zunanji kablji)• Izpolnjuje zahteve standarda NFPA 99 glede uhajavega toka• Steklo brez arzenika in zaslonska plošča brez živega srebra	
Temperatura	
Med delovanjem	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
V času nedelovanja	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Med delovanjem	10 % do 80% (nekondenzirajoče)
V času nedelovanja	5% do 90% (nekondenzirajoče)
Višina	
Med delovanjem	5.000 m (16,404 čevlja) (največ)
V času nedelovanja	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Oddajanje toplote	494,45 BTU/uro (največ) 85,65 BTU/uro (Način vklopa)



Razporeditev nožic

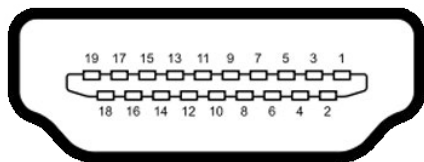
Priključek DP (vhod)



Številka nožice	Priključen signalni kabel z 20 nožicami	Številka nožice	Priključen signalni kabel z 20 nožicami
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Zaznavanje vročega vtiča
9	ML1(p)	19	Povratek
10	ML0(n)	20	DP_PWR



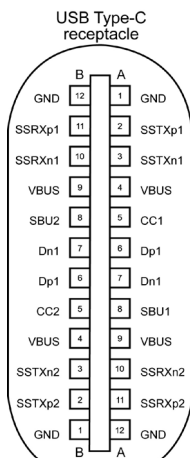
Vrata HDMI



Številka nožice	Priključen signalni kabel z 19 nožicami	Številka nožice	Priključen signalni kabel z 19 nožicami
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	Rezervirano (N.C. na napravi)
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	Ozemljitev DDC/CEC
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	NAPAJANJE +5 V
9	TMDS DATA 0-	19	ZAZNAVANJE VROČEGA VTIČA
10	TMDS CLOCK+		



Priključek USB Type C




typically connected to a charger through a Type-C cable

Nožica	Signala	Nožica	Signala
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND



Univerzalno serijsko vodilo (USB)

V tem razdelku boste našli informacije o vratih USB, ki so na voljo na vašem monitorju.

 **OPOMBA: Ta monitor podpira standarda SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) in High-speed USB 2.0.**

Na vašem monitorju so na voljo naslednja vrata USB:

- 2 izhodna vrata - SuperSpeed USB(USB 3.2 Gen1), ki podpira hitrost prenosa 5 Gb/s
- 2 priključka za sprejemni tok USB 2.0

 **OPOMBA: Vrata USB za monitor delujejo le, ko je monitor vklopljen ali v načinu pripravljenosti. Če izklopite monitor in ga nato znova vklopite, lahko traja nekaj sekund, da zunanje naprave začnejo delovati kot običajno.**

SuperSpeed USB(USB 3.2 Gen1), ki podpira hitrost prenosa 5 Gb/s

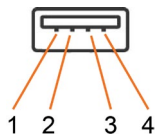
Hitrost prenosa	Hitrost podatkov	Največja poraba energije (vsaka vrata)
SuperSpeed	5 GB/s	4,5 W
Hi-Speed	480 MB/s	4,5 W
Full speed	12 MB/s	4,5 W

USB 2.0

Hitrost prenosa	Hitrost podatkov	Največja poraba energije (vsaka vrata)
Hi-Speed	480 MB/s	4,5 W
Full speed	12 MB/s	4,5 W
Nizka hitrost	1,5 MB/s	4,5 W

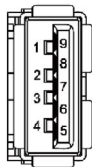


Izhodna vrata USB 2.0



Številka nožice	Signala
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Priključek USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) za sprejemni tok



Številka nožice	Signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Lupina	Ščit

Plug-and-Play

Monitor lahko namestite v katerikoli sistem, ki je združljiv s funkcijo »Plug-and-Play«. Monitor samodejno priskrbi računalniškemu sistemu podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se lahko računalnik sam prilagodi in optimizira nastavitve monitorja. Večina nastavitvev monitorja se izvede samodejno, lahko pa izberete drugačne nastavitve. Več informacij o spreminjanju nastavitvev monitorja boste našli v poglavju [Upravljanje monitorja](#).

Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah monitorja LCD

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



Ergonomija

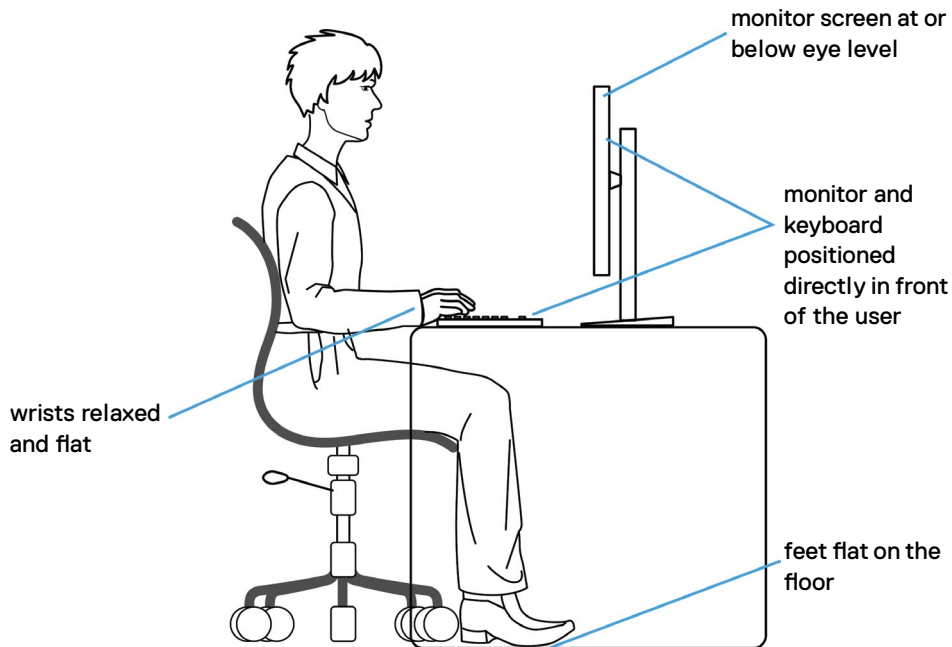
- △ **PREVIDNO: Nepravilna ali dolgotrajna uporaba tipkovnice lahko povzroči poškodbe.**
- △ **PREVIDNO: Dolgotrajno zrenje v zaslon monitorja lahko povzroča obremenitev oči.**

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

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



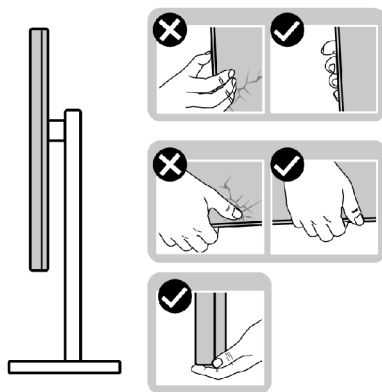
- Med delom dejavnosti opravljajte izmenično. Delo poskusite organizirati tako, da preprečite dolgotrajno sedenje in delo. V rednih presledkih vstanite in se sprehodite.
- Področje pod mizo naj bo brez ovir in kablov ali napajalnih kablov, ki bi lahko vplivali na vaše udobje pri sedenju oz. predstavljali nevarnost spotikanja.



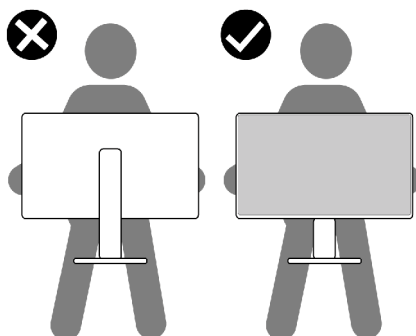
Ravnanje z zaslonom in premikanje zaslona

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

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



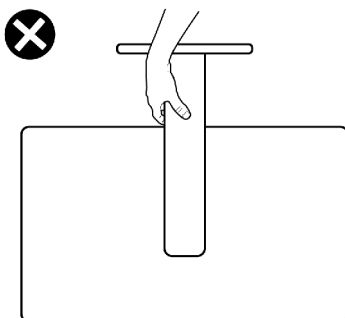
- Med dviganjem ali premikanjem monitorja zagotovite, da je zaslon obrnjen stran od vas in ne pritiskajte nanj, da preprečite praske ali poškodbe.



- Pri prevažanju monitorja preprečite nenadne udarce ali vibracije.



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



Navodila za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

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

⚠ PREVIDNO: Pred čiščenjem monitorja preberite in upoštevajte [Varnostna navodila](#).




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

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



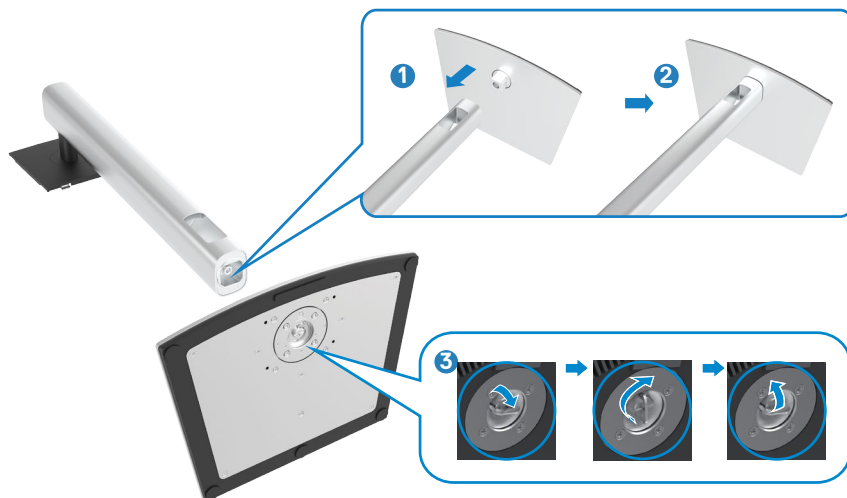
Nastavitev monitorja

Priključitev stojala

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

Pritrjevanje stojala monitorja:

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



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



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

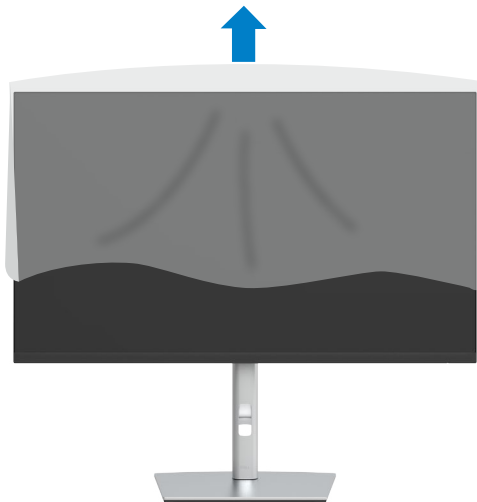


6. Držite stojalo z nastavitvijo višine in previdno dvignite monitor, nato pa ga postavite na ravno površino.



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

7. Z monitorja odstranite zaščitni ovitek.

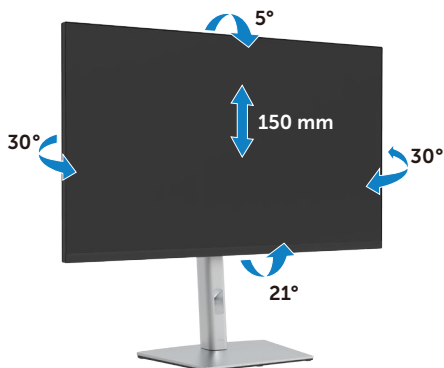


Uporaba podaljška za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje

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

Podaljšek za nagibanje, vrtenje in navpično povišanje

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




OPOMBA: Stojalo je pri odpremi monitorja iz tovarne odstranjeno.

Obračanje zaslona

Monitor mora biti pred vrtenjem v najvišjem navpičnem položaju in popolnoma nagnjen navzgor, da spodnji rob monitorja ne bo ob kaj udaril.




 **OPOMBA:** Če želite uporabljati funkcijo vrtenja zaslona (ležeča ali pokončna postavitve) z računalnikom Dell, potrebujete posodobljen grafični gonilnik, ki ni priložen monitorju. Če želite prenesti grafični gonilnik, obiščite spletno mesto <https://www.dell.com/support> in v razdelku Prenosi (Download) poiščite najnovejše različice gonilnikov za video (Video Drivers).

 **OPOMBA:** Ko je monitor v pokončni postavitvi, boste morda opazili zmanjšanje zmogljivosti pri grafično zahtevnih opravilih (3D-igre in podobno).


Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem

Ko ste zaslon zasukali, dokončajte postopek za prilagajanje nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem, ki je opisan v nadaljevanju.

 **OPOMBA:** Če ste zaslon priključili na računalnik, ki ni znamke Dell, obiščite spletno mesto gonilnika grafične kartice ali proizvajalca vašega računalnika in poiščite več informacij o sukanju »vsebine« prikaza.

Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza:

1. Z desno tipko miške kliknite na **Desktop (Namizje)** in nato na **Properties (Lastnosti)**.
2. Izberite zavihek **Settings (Nastavitve)** in kliknite na možnost **Advanced (Napredno)**.
3. Če imate grafično kartico AMD, izberite zavihek **Rotation (Zasuk)** in izberite zeleni obrat.
4. Če imate grafično kartico nVidia, kliknite zavihek **nVidia**, nato v levem stolpcu izberite **NVRotate** in izberite zeleni obrat.
5. Če imate grafično kartico Intel®, izberite zavihek Intel graphics, kliknite **Graphic Properties (Grafične nastavitve)**, izberite zavihek **Rotation (Zasuk)** in nastavite zeleni obrat.

 **OPOMBA:** Če ne vidite možnosti za nastavitvev zasuka ali ta funkcija ne deluje pravilno, obiščite spletno mesto <https://www.dell.com/support> in prenesite najnovejši gonilnik za vašo grafično kartico.



Priključitev Monitorja

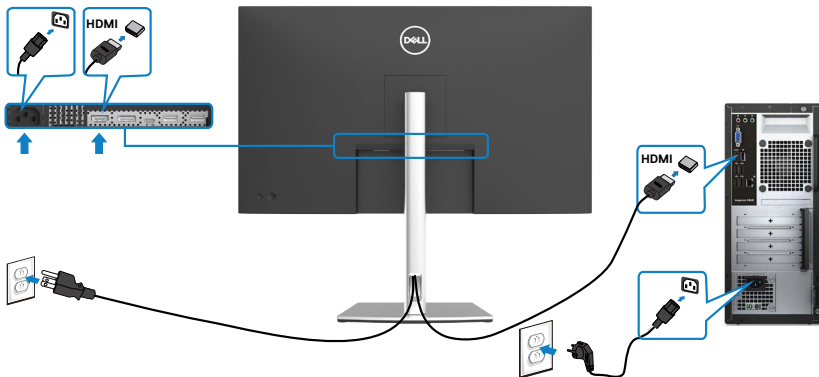
⚠ OPOZORILO: Preden se lotite kakršnih koli postopkov v tem poglavju, upoštevajte **Varnostna navodila**.

Priključitev monitorja na računalnik:

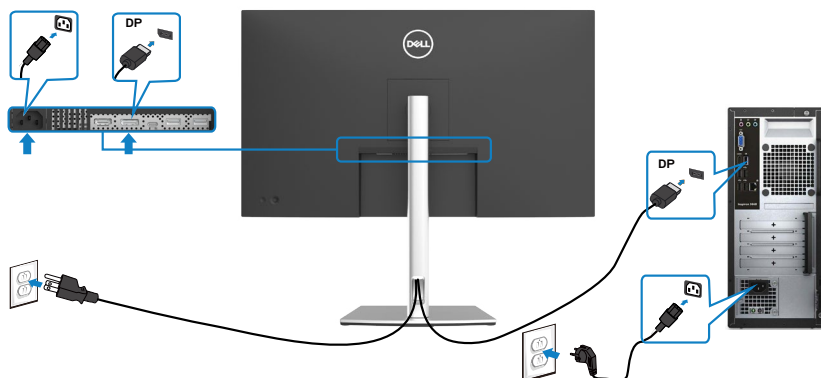
1. Izklopite računalnik.
2. Priključite kabel HDMI/DP/USB Type-C iz zaslona na računalnik.
3. Vključite monitor.
4. V zaslonskem meniju monitorja izberite ustrezen vir vhodnega signala in nato vključite računalnik.

📎 OPOMBA: Privzeta nastavitev za P3221D je DP 1.2. Grafična kartica za DP 1.1 morda ne bo normalno delovala. Oglejte si »**Težave, specifične za izdelek – Pri uporabi povezave DP z računalnikom slika ni prikazana**«, da spremenite privzeto nastavitev.

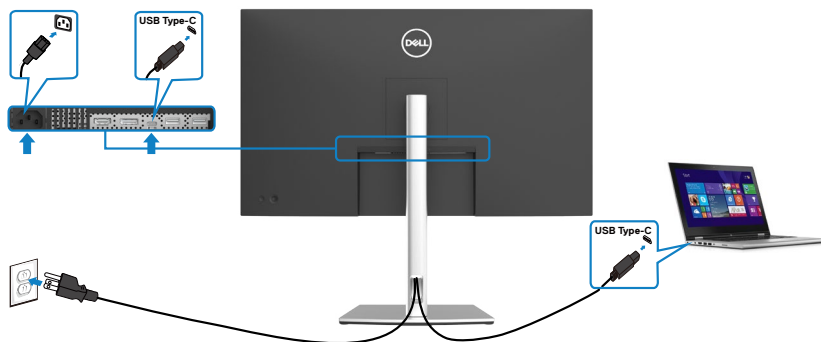
Priključitev kabla HDMI



Priključitev kabla DP



Priključitev Kabel USB Type C® (C v C)



Priključek USB Type-C na monitorju:

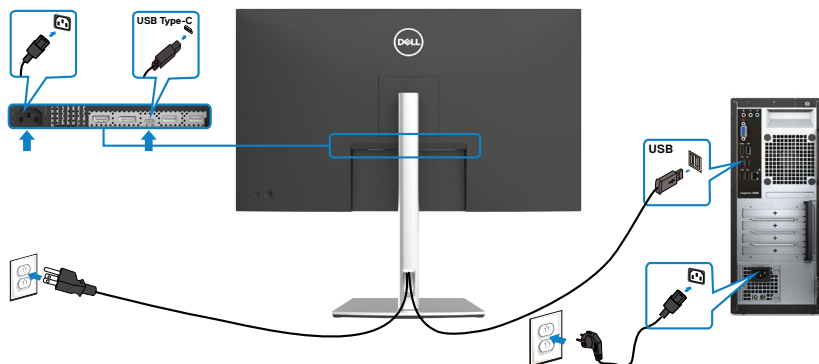
- Uporabljate ga lahko izmenično za USB Type-C ali DisplayPort 1,2.
- Podpira napajanje prek USB-ja (PD) s profili do 65 W.

OPOMBA: Monitor Dell P3221D je ne glede na zahteve za vklop/dejansko porabo energije vašega prenosnika ali preostali čas delovanja baterije zasnovan za napajanje do 65 W do prenosnika.



Nazivna moč (v prenosnikih, opremljenih s priključkom USB Type-C, ki podpira PowerDelivery)	Največja moč napajanja
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	Ni podprto
130 W	Ni podprto

Priključitev Kabel USB Type C (C v A)



Razporejanje kablov



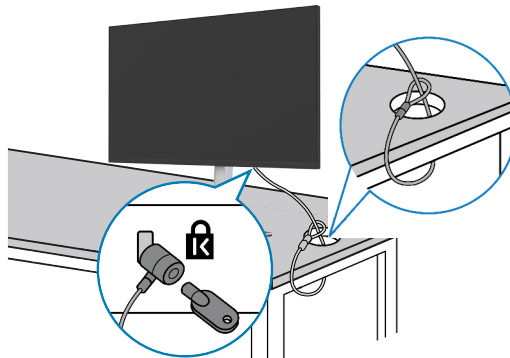
Ko na monitor in računalnik priključite vse potrebne kabla (informacije o priključitvi kablov najdete v poglavju [Priključitev monitorja](#)), razporedite vse kabla tako, kot je prikazano zgoraj.

Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno)

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

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

Monitor z varnostno ključavnico Kensington pritrdite na mizo.



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



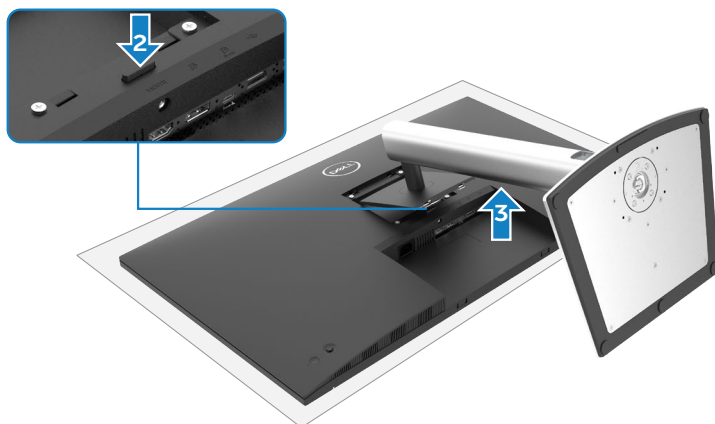
Odstranjevanje stojala za monitor

△ PREVIDNO: Če želite med odstranjevanjem stojala preprečiti praske na zaslonu LCD, monitor položite na mehko in čisto površino.

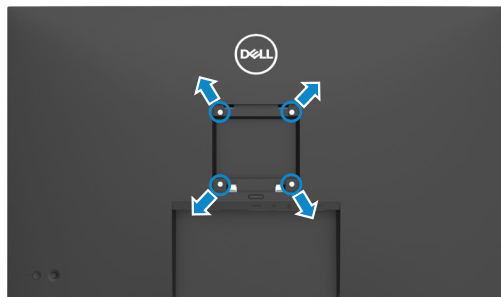
✍ OPOMBA: Naslednja navodila veljajo samo za stojalo, ki je bilo ob dobavi priloženo monitorju. Če želite priključiti stojalo, ki ste ga kupili drugje, sledite navodilom za nastavljanje, ki so bila priložena stojalu.

Odstranjevanje stojala:

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



Namestitev na steno (izbirno)



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

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

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

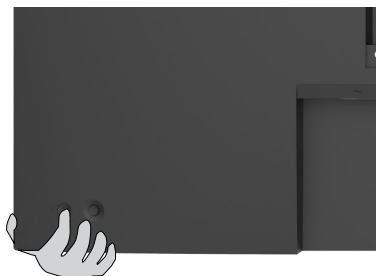
OPOMBA: samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navajajo družbe UL, CSA in GS, z najmanjšo težo teže/zmogljivostjo obremenitve 25,6 kg (56,4 funta).



Upravljanje monitorja

Vklop zaslona

Pritisnite gumb , da vklopite monitor.



Uporaba kontrolnika igralne palice

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



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



Igralna palica Opis



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



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



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

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



Opcije

1



Menu (Meni)

Opis

S tem gumbom **Menu (Meni)** lahko zaženete prikaz zaslonskega menija in ga izberete. Glejte [Dostop do sistema menija](#).

2



**Bližnjična tipka:
Vhod**

S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vhodnimi viri.



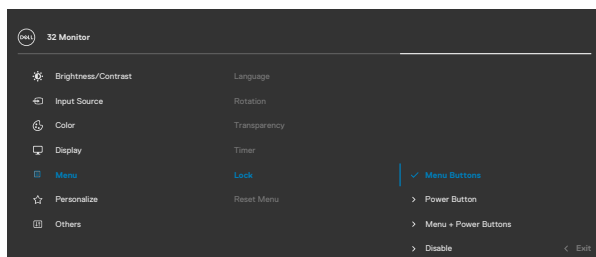
Opcije	Opis
<p>3</p>  <p>Exit (Izhod)</p>	<p>S tem gumbom se premaknete nazaj v glavni meni ali zapustite glavni zaslonski meni.</p>
<p>4</p>  <p>Bližnjična tipka: Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)</p>	<p>S tem gumbom lahko izbirate s seznama vnaprej nastavljenih barvnih načinov.</p>
<p>5</p>  <p>Bližnjična tipka: Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)</p>	<p>Za neposreden dostop do drsnikov za prilagajanje možnosti Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast).</p>

Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)

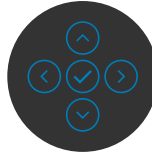
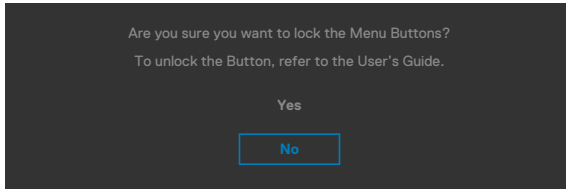
Krmilne gube na sprednji plošči lahko zaklenete, da preprečite dostop do zaslonskega menija in/ali gumba za vklop/izklop.


Gumbe zaklenete v meniju Lock(Zaklep).

1. Izberite eno od teh možnosti.



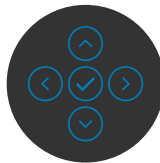
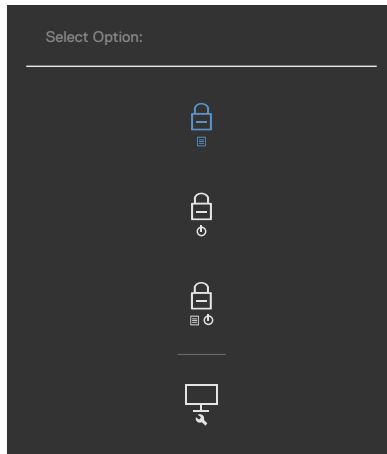
2. Prikaže se to sporočilo.







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

Gumbe zaklenete z igralno palico.

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

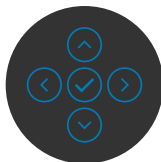
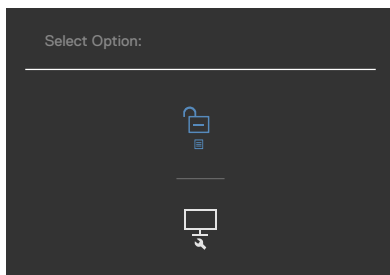





Izberite eno od teh možnosti.

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

Odklepanje gumbov.

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

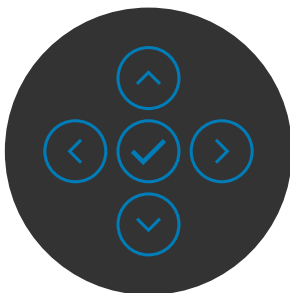


Opcije	Opis
1	S to možnostjo odklenete zaslonski meni.
	
Odklep menijskih gumbov	
2	S to možnostjo odklenete gumb za vklop/izklop za izklop monitorja.
	
Odklep gumba za vklop/ izklop	
3	S to možnostjo odklenete zaslonski meni in gumb za vklop/izklop za izklop monitorja.
	
Odklep menijskih gumbov in gumba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








Gumb-na sprednji strani

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



Gumb na sprednji strani Opis

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |   | S puščičnima gumboma Gor (povečanje) in Dol (zmanjšanje) prilagodite elemente v zaslonskem meniju. |
| | Navzgor Navzdol | |
| 2 |  | Z gumbom Nazaj se vrnete v prejšnji meni. |
| | Nazaj | |
| 3 |  | Z gumbom Naprej odprite naslednjo raven ali izberite možnost. |
| | Naprej | |
| 4 |  | Z gumbom Kljukica potrdite izbrano možnost. |
| | Kljukica | |
-



Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do sistema menijev

Ikona Meni in podmeniji



Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)

Opis

V tem meniju lahko aktivirate nastavitve za **Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)**.



Brightness (Svetlost)

Brightness (Svetlost) prilagodi svetlost osvetlitve ozadja (najmanj 0; največ 100).

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate svetlost.

Premaknite igralno palico navzdol, da zmanjšate svetlost.

Contrast (Kontrast)

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

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

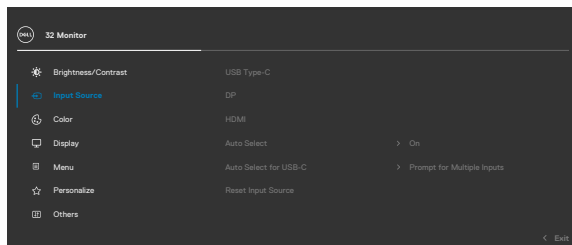
S funkcijo **Contrast (Kontrast)** prilagodite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi območji slike.





Input Source (Vir vhodnega signala)

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



USB Type-C

Izberite vhod **USB Type-C**, če uporabljate priključek USB Type-C. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

DP

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

HDMI

Izberite vhod **HDMI**, ko uporabljate priključek HDMI. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

Auto Select (Samodejna izbira)

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

Auto Select for USB Type-C (Samodejno izberi za USB Type-C)

Omogoča, da možnost »Auto Select for USB Type-C« (Samodejno izberi za USB Type-C) nastavite na:

- ♦ **Prompt for Multiple Inputs (Prikaži poziv za več vhodov):** uporabniku se vedno prikaže sporočilo »Switch to USB Type-C Video Input« (Preklopite na videovhod USB Type-C), da lahko izbere, ali bo izvedel preklon
- ♦ **Yes (Da):** monitor vedno preklopi na videovhod USB Type-C brez poziva, kadar je priključen USB Type-C.
- ♦ **No (Ne):** monitor NE preklopi samodejno na videovhod USB Type-C z drugega vhoda, ki je na voljo. Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.



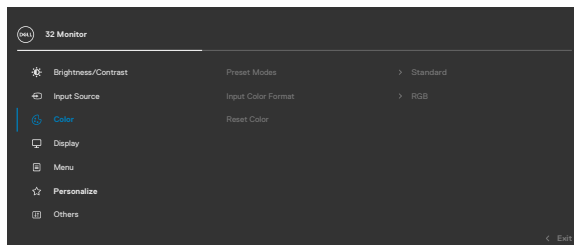
Ikona Meni in podmeniji Opis

Reset Input Source (Ponastavi vir vhodnega signala) Vse nastavitve v meniju **Input Source (Vir vhodnega signala)** ponastavi na tovarniške nastavitve.



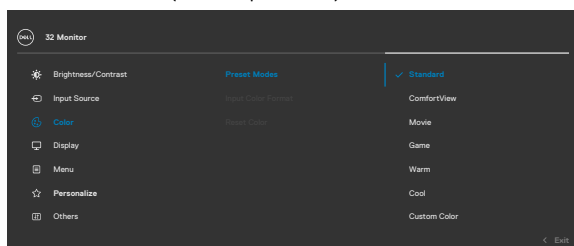
Color (Barva)

V meniju **Color (Barve)** lahko prilagodite način nastavitve barv.



Vnaprej nastavljeni načini

Ko izberete možnost Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), lahko na seznamu izberete Standard (Standardno), ComfortView (Udobno gledanje), Movie (Film), FPS, RTS, RPG, Warm (Toplo), Cool (Hladno) ali Custom Color (Barva po meri).



- **Standard (Standardno):** privzete nastavitve barv. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **ComfortView:** Zmanjša količino modre barve, ki jo oddaja zaslon, da je gledanje manj utrudljivo za oči.



OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko povzročijo telesne poškodbe, kot je obremenitev oči, utrujenost oči in poškodbe oči. Dolgotrajna uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečino v nekaterih delih telesa, kot so vrat, roke, hrbet ali ramena. Če želite več informacij, si oglejte poglavje [Ergonomija](#).

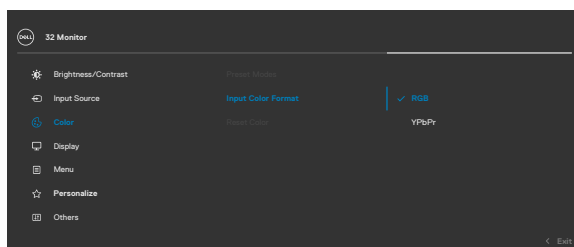
- **Movie (Film):** odlična izbira za predvajanje filmov.
- **Game (Igra):** odlična izbira za večino primerov igranja iger.
- **Warm (Tople barve):** poveča temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/rumene.
- **Cool (Hladne barve):** zmanjša temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj hladne barve z odtenkom modre.
- **Custom Color (Barva po meri):** Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

Pritisnite gumb igralne palice, da potrdite izbiro.

Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)

Omogoča, da način videovhoda nastavite na:

- **RGB:** To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD) prek kabla USB Type-C ali DP.
- **YPbPr:** to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira izhod YPbPr.



Ikona Meni in podmeniji

Reset Color (Ponastavi barve)

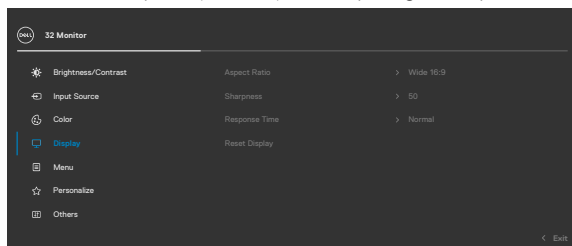
Opis

V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.



Display (Zaslon)

V meniju Display (Zaslon) lahko prilagodite prikaz slike.



Aspect Ratio (Razmerje med višino in širino)

Razmerje slike lahko prilagodite kot **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **Auto Resize (Samodejno spreminjanje velikosti)**, **4:3**.

Sharpness (Ostrina)

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

Response Time (Odzivni čas)

Omogoča nastavev odzivnega časa na vrednost **Običajno** ali **Hitro**.

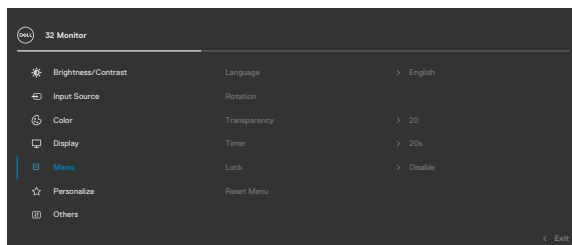
Reset Display (Ponastavi zaslon)

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

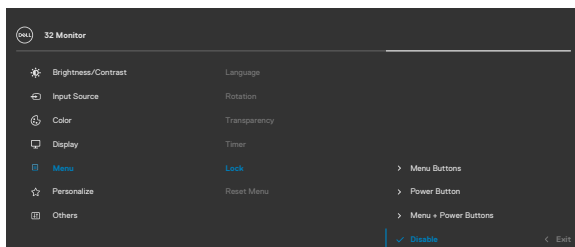


Menu (Meni)

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



Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Language (Jezik)	Jezik zaslonskega menija lahko nastavite na enega od osmih jezikov. (Angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poenostavljena kitajščina in japonščina.)
	Rotation (Zasuk)	Zasuče zaslonski meni za 0/90/180/270 stopinj. Meni lahko prilagodite zasuku monitorja.
	Transparency (Prosojnost)	To možnost izberite za spreminjanje prosojnosti menija tako, da igralno palico premikate navzgor ali navzdol (najm. 0/najv. 100).
	Timer (Časovnik)	OSD Hold Time (Čas aktivnosti zaslonskega menija): Nastavite, koliko časa bo še zaslonski meni aktiven, potem ko ste pritisnili gumb. Premaknite igralno palico, da prilagodite drsnik v korakih po 1 sekundo, od 5 do 60 sekund.
	Lock (Zaklepanje)	S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Tipke so zaklenjene.

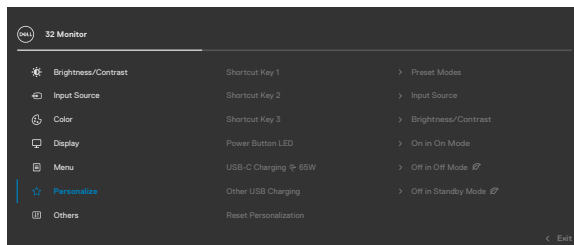


- **Menijske tipke:** menijske tipke lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Gumb za vklop/izklop:** gumb za vklop/izklop lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Menijske tipke in gumb za vklop/izklop:** menijske tipke in gumb za vklop/izklop lahko zaklenete s pomočjo zaslonskega menija.
- **Onemogoči:** Igralno palico premaknite v levo in jo štiri sekunde zadržite v tem položaju.



**Reset Menu
(Ponastavitev
menija)**

Vse nastavitve v meniju **Reset (Ponastavi)** ponastavi na tovarniške nastavitve.

**Personalize
(Prilagajanje)****Shortcut key 1
(Bližnjična tipka 1)**

Izberite možnost **Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)**, **Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)** ali **Rotation (Vrtenje)** in jo nato nastavite kot bližnjično tipko 1.

**Shortcut key 2
(Bližnjična tipka 2)****Shortcut key 3
(Bližnjična tipka 3)****Power Button LED
(Lučka LED gumba
za vklop/izklop)**

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

**Polnjenje prek
priključka USB-C
do 65 W**

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo **polnjenje prek priključka USB-C do 65 W**, ko je monitor v stanju pripravljenosti.

OPOMBA: Če omogočite to možnost v monitorju, lahko prenosnik napolnite s kablom USB Type-C (C v C) tudi, če je monitor izklopljen.

**Drugo polnjenje
prek priključka
USB**

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo **polnjenja prek drugega kabla USB**, ko je monitor v stanju pripravljenosti.

OPOMBA: ta možnost se je v preteklosti imenovala »USB« v starejših revizijah vdelaane programske opreme monitorja.



Ikona Meni in podmeniji

Opis

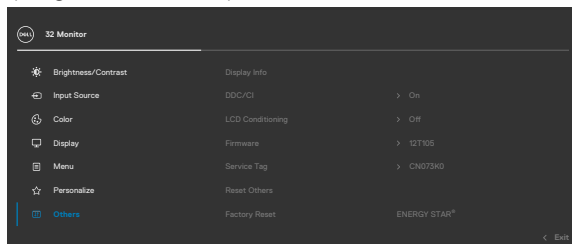
Reset Personalization (Ponastavi prilagoditev)

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



Others (Drugo)

Možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so **DDC/CI**, **LCD conditioning (Pogojevanje LCD)** in tako dalje.

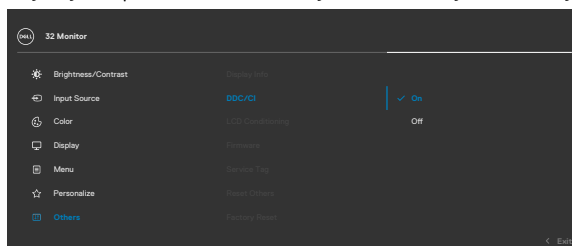


Display Info (Podatki o zaslonu)

Prikaže trenutne nastavitve monitorja.

DDC/CI

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

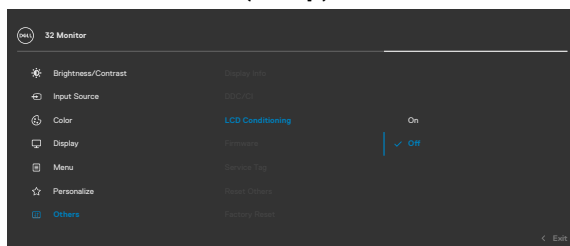


Ikona Meni in podmeniji

Opis

LCD Conditioning (Pogojevanje LCD)

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



Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vgrajene programske opreme vašega monitorja.

Service Tag (Servisna oznaka)

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

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

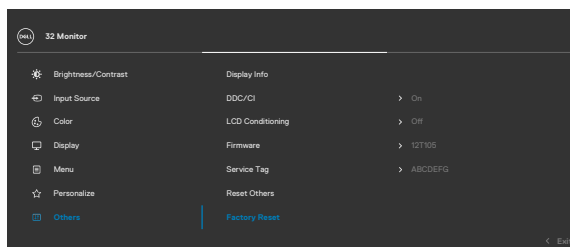
Reset Others (Ponastavi drugo)

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

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške nastavitve)

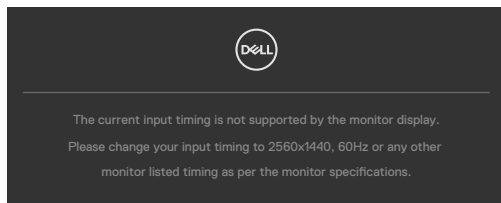
S to možnostjo ponastavite vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve.

To so tudi nastavitve, uporabljene za preskuse ENERGY STAR®.

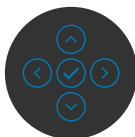
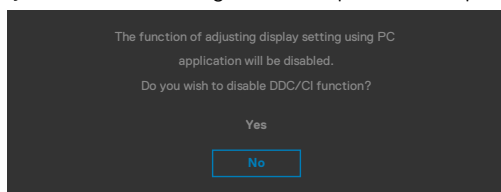


Opozorilna sporočila zaslonskega menija

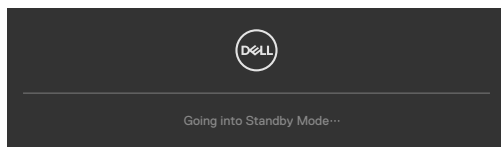
Če zaslon ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga pošilja računalnik. Preberite poglavje [Tehnični podatki za ločljivost](#), kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih podpira zaslon. Priporočena ločljivost je 2560 x 1440. Preden je funkcija DDC/CI onemogočena, se prikaže to sporočilo:



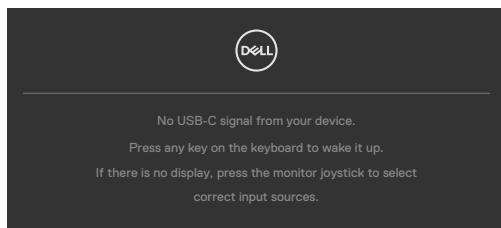
Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže to sporočilo:



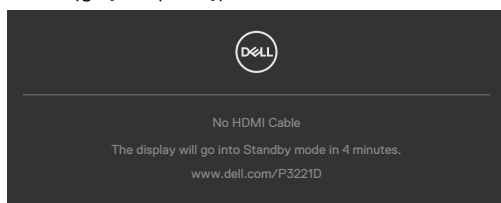
Aktivirajte računalnik in prebudite zaslon, če želite dostopati do [zaslonskega menija](#).



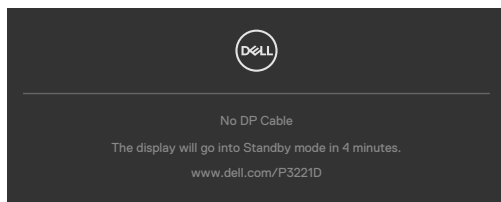
Če pritisnete katerikoli drug gumb razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbrani vhod prikažejo ta sporočila:



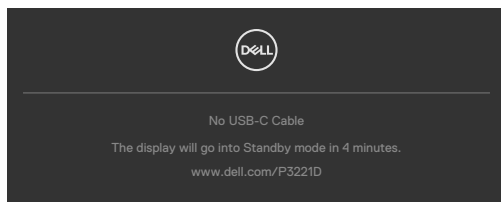
Če je izbran vhod HDMI, DP, USB Type-C in ustrezeni kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj).



ali

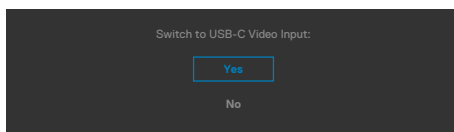


ali

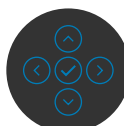
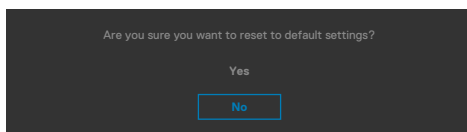


Ko je na monitor v spodaj navedenih pogojih priključen kabel, ki podpira nadomestni način DP, je prikazano sporočilo:

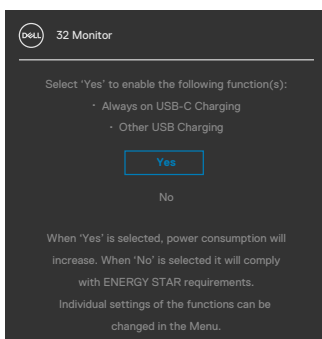
- Če je možnost Samodejno izberi za USB-C nastavljena na Prikaži poziv v primeru več vhodov.
- Če je na monitor priključen kabel DP.




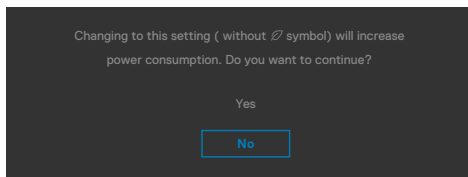
Če v meniju z drugimi funkcijami izberete zaslonski meni s tovarniškimi ponastavitvami, se bo prikazalo to sporočilo:



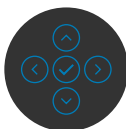
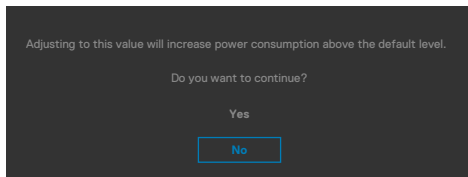
Če izberete »Yes« (Da), da ponastavite nastavitve na privzete nastavitve, se prikaže to sporočilo:



Če v meniju za prilagajanje izberete element zaslonskega menija za **izklop v stanju pripravljenosti** , se prikaže to sporočilo:



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



Če želite več informacij, si oglejte poglavje [Odpravljanje težav](#).



Nastavljanje največje ločljivosti

Za nastavitve največje ločljivosti monitorja:

V sistemih Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Samo v sistemu Windows 8 ali Windows 8.1 izberite ploščico namizja, da preklopite v klasično namizje. V sistemih Windows Vista in Windows 7 preskočite ta korak.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)**.
3. Kliknite spustni seznam možnosti **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)** in izberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **OK (V redu)**.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite na namizje in kliknite **Display Settings (Nastavitve zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne nastavitve zaslona)**.
3. Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Če med možnostmi ni možnosti **2560 x 1440**, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Glede na vaš računalnik storite nekaj od naslednjega:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

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

Če uporabljate računalnik (prenosni ali namizni) drugega proizvajalca:

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



Odpravljanje težav

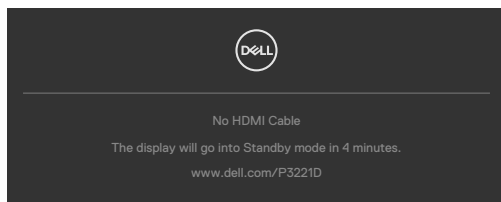
⚠ OPOZORILO: preden se lotite kakršnih koli postopkov v tem poglavju, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Samodejni preskus

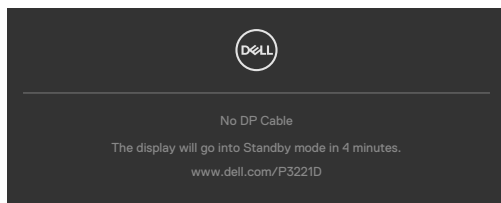
Vaš monitor ima vdelano funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno priključena, vendar zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilo za zagon funkcije samodejnega preskusa:

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

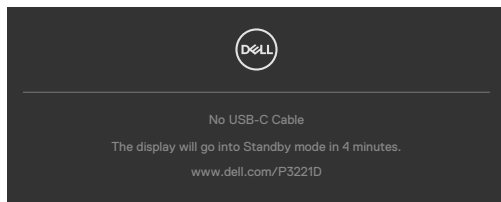
Če zaslon ne zazna videesignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lička LED za vklop/izklop sveti belo. Eno od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od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



ali



ali




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

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


Vgrajena diagnostika

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

 **OPOMBA: Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je videokabel izključen, zaslon pa je v načinu samodejnega preskusa.**



Zagon vgrajene diagnostike:

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

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova preklopite kontrolnik igralne palice.

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



Pogoste težave

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

Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni videa/ lučka LED za vklop/izklop je izklopljena	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in trdno nameščen.• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da ste gumb za vklop/izklop pritisnili v celoti.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vir vhodnega signala) izbrali pravilni vhod.
Ni videa/ lučka LED za vklop/izklop je vklopljena	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• V zasloonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja.• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vir vhodnega signala) izbrali pravilni vhod.
Manjkajoče slikovne pike	Na zaslonu LCD so pike.	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite in znova vklopite napajanje.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih pikah monitorja Dell, obiščite spletno mesto: https://www.dell.com/support/monitors.
Stalne slikovne pike	Na zaslonu LCD so svetle pike.	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite in znova vklopite napajanje.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih pikah monitorja Dell, obiščite spletno mesto podpore Dell na naslovu: https://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla.	<ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve.• V zasloonskem meniju prilagodite svetlost in kontrast.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none">• Težave ne smete odpraviti.• Nemudoma se obrnite na družbo Dell.



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

Težave, specifične za izdelek

Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje med višino in širino) v razdelku Display (zaslon) zaslonskega menija. • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve.



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani.	Zaslonski meni se ne prikaže.	<ul style="list-style-type: none"> · Izklopite zaslon, odklopite napajalnik kabel z monitorja, ga znova priključite in vklopite monitor.
Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika.	Ni slike, lučka LED sveti belo.	<ul style="list-style-type: none"> · Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo. · Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel. · Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik.
Slika se ne razteza čez celoten zaslon.	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona.	<ul style="list-style-type: none"> · Zaradi različnih oblik videozapisov (razmerje med višino in širino) DVD-jev, zaslon morda prikazuje vsebino v celozaslonskem načinu. · Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Ni slike, če je monitor priključen na računalnik, prenosnik in druge naprave s kablom USB Type-C	Prazen zaslon	<ul style="list-style-type: none"> · Preverite, ali vmesnik USB Type-C naprave podpira nadomestni način DP. · Preverite, ali naprava zahteva napajanje, ki je večje od 65 W. · Vmesnik USB Type-C naprave ne podpira nadomestnega načina DP. · Nastavite Windows na način projiciranja. · Prepričajte se, da kabel USB Type-C ni poškodovan.
Polnjenje ne deluje, če uporabljate povezavo USB Type-C z računalnikom, prenosnikom in drugimi napravami	Ni polnjenja	<ul style="list-style-type: none"> · Preverite, ali naprava podpira enega od teh profilov polnjenja: 5 V/9 V/15 V/20 V. · Preverite, ali prenosnik zahteva napajalnik, ki zagotavlja > 65 W. · Če prenosnik zahteva napajalnik, ki zagotavlja > 65 W, ga morda ne boste mogli napolniti prek povezave USB Type-C. · Uporabljate lahko le napajalnik, ki ga je odobril Dell, ali napajalnik, kije priložen izdelku. · Prepričajte se, da kabel USB Type-C ni poškodovan.



Težava	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Polnjenje s prekinitvami, če uporabljate povezavo USB Type-C z računalnikom, prenosnikom in drugimi napravami	Polnjenje s prekinitvami	<ul style="list-style-type: none"> · Preverite, ali je največja poraba energije naprave večja od 65 W. · Uporabljate lahko le napajalnik, ki ga je odobril Dell, ali napajalnik, kije priložen izdelku. · Prepričajte se, da kabel USB Type-C ni poškodovan.
Pri uporabi povezave DP z računalnikom slika ni prikazana	Črn zaslon	<ul style="list-style-type: none"> · Preverite, za kateri standard DP (DP 1.1a ali DP 1.2) je certificirana vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejši gonilnik za grafično kartico. · Nekatere grafične kartice DP 1.1a ne morejo podpirati monitorjev DP 1.2. Odprite zaslonski meni, v razdelku z virom vhodnega signala pritisnite in za 8 sekund pridržite tipko za izbiro DP na igralni palici, da spremenite nastavitev monitorja z DP1.2 na DP 1.1a.



Težave, specifične za univerzalno serijsko vodilo (USB)

Specifični simptomi	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je VKLOPLJEN zaslon.• V računalnik znova priključite vhodni kabel.• Znova priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek).• Izklopite monitor in ga znova vklopite.• Znova zaženite računalnik.• Nekatere naprave USB, npr. prenosni trdi diski, potrebujejo močnejše napajanje; disk priklopite neposredno v računalnik.
Vmesnik SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) je počasen.	Zunanje naprave, priključene na priključek USB 3.2 Gen1, delujejo počasi ali sploh ne delujejo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali vaš računalnik podpira standard USB 3.2 Gen1.• Nekateri računalniki so opremljeni s priključki USB 3.2 Gen1, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da uporabljate pravilni priključek USB.• V računalnik znova priključite vhodni kabel.• Znova priključite zunanje naprave USB (izhodni priključek).• Znova zaženite računalnik.
Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati, ko je priključena naprava USB 3.2 Gen1	Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi ali delujejo šele, ko se razdalja med njimi in sprejemnikom zmanjša	<ul style="list-style-type: none">• Povečajte razdaljo med brezžičnimi zunanji napravami USB 3.2 Gen1 in brezžičnim sprejemnikom USB.• Sprejemnik USB postavite čim bližje brezžičnim zunanji napravam USB.• Uporabite kabelski podaljšek USB, da brezžični sprejemnik USB postavite čim dlje od vrat USB 3.2 Gen1.
USB ne deluje	Funkcije USB ne delujejo	Upoštevajte preglednico za seznanjanje virov vhodnega signala in USB.




Dodatek

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

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

Obrnite se na Dell

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

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

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

- Spletna tehnična pomoč — <https://www.dell.com/support/monitors>

Podatkovna baza izdelkov EU za energetska nalepko in informacijski list izdelka:

P3221D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344904>

