

Dell C6522QT


Navodila za uporabo

Model: C6522QT
Zakonsko predpisan model: C6522QTt



 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije za boljšo uporabo zaslona.

 **SVARILO:** »POZOR« označuje, da lahko ob neupoštevanju navodil pride do poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov.

 **OPOZORILO:** »OPOZORILO« označuje, da lahko pride do poškodbe opreme, telesne poškodbe ali smrti.

Copyright © 2021 Dell Inc. ali hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so morda blagovne znamke njihovih lastnikov.

2021 – 01

Rev. A00

Vsebina


Varnostna navodila	5
O zaslону	6
Vsebina paketa	6
Značilnosti izdelka	8
Deli in kontrolni elementi	9
Prikaz od spredaj	9
Prikaz od zadaj	10
Prikaz s strani	11
Prikaz od spodaj	12
Tehnični podatki zaslona	13
Zaznavanje dotika	14
Podprti operacijski sistemi	14
Natančnost vnosa s tipalom za zaznavanje dotika	14
Specifikacije zvočnika	15
Podatki o ločljivosti	15
Prednastavljeni zaslonski načini	15
Električne specifikacije	16
Fizične značilnosti	17
Okoljske značilnosti	18
Razpored nožic	19
Plug-and-Play	25
Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah zaslona LCD	25
Napotki za vzdrževanje	25
Čiščenje zaslona	25
Nastavitev zaslona	26
Priključitev zaslona	26
Optiplex (izbirna oprema)	26
Priključitev zunanjega računalnika	27
Priključitev Optiplexa	29
Kabel spletne kamere drugih proizvajalcev lahko pospravite v OptiPlex (opcijsko).	
30	
Stenska montaža (izbirno)	32
Daljinski upravljalnik	33
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik	34



Skrb za daljinski upravljalik	34
Doseg delovanja daljinskega upravljalnika	35
Opozorilo o magnetu	36
Uporaba peresa.	36
Območje za magnet	36
Konica peresa za pisanje in brisanje	37
Zamenjava konice peresa.	37
Uporaba zaslona	38
Vklop zaslona	38
Zaganjalnik zaslonskega menija na dotik	38
Uporaba zaslonskega menija na dotik	39
Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)	40
Uporaba zaslonskega menija.	41
Dostop do sistema menijev.	41
Zaslonski meni na dotik	42
Zaslonska opozorila in sporočila	51
Nastavljanje največje ločljivosti	55
Spletno upravljanje zaslonov Dell.	56
Odpravljanje težav	61
Samopreizkus.	61
Vgrajena diagnostika	63
Pogoste težave	64
Težave, značilne za izdelek.	66
Težave z zaslonom na dotik	67
Težave, značilne za univerzalno serijsko vodilo (USB).	68
Težave z ethernetom	69
Dodatek	70
Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge zakonsko predpisane informacije	70
Stik s podjetjem Dell.	70
Podatkovna baza izdelkov EU za energetska nalepka in informacijski list	70
izdelka	70



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. Zaslon 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).

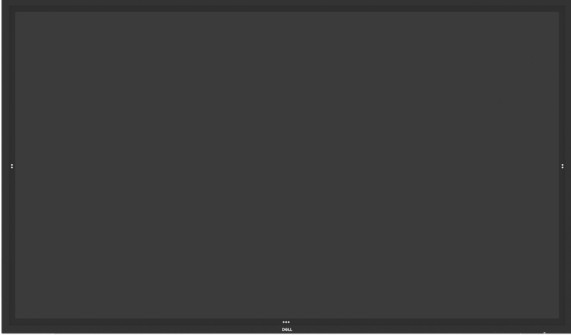




O zaslonu

Vsebina paketa

Vaš zaslon bo poslan z naslednjimi deli. Preverite, ali ste prejeli vse komponente, in [se obrnite na podjetje Dell](#), če katera od njih manjka.





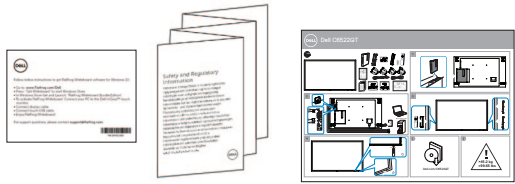
 **OPOMBA:** Nekateri sestavni deli so lahko dodatna oprema, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije morda niso na voljo v nekaterih državah.

Vsebina paketa	Opis
	Zaslon
	Nosilec za Optiplex
	Daljinski upravljalnik in baterije (AAA x 2)



	<p>Pisalo x 2</p>
	<p>Držalo za daljinski upravljalnik</p>
	<p>Kabelska objemka x 3</p>
	<p>Ožičeno sedlo za kamero x 3</p>
	<p>Konica peresa x 2</p>
	<p>Napajalni kabel (različen po državah)</p>
	<p>Napajalni kabel za priključitev sistema Optiplex na zaslon (glejte Optiplex (izbirna oprema))</p>



	<p>Kabel USB 3.1 za priključitev računalnika (omogoči vrata USB na zaslonu)</p>
	<p>Kabel DP (DP v DP)</p>
	<p>Kabel USB Type-C</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Navodila za prenos programske opreme Flatfrog Board • Varnostne, okoljske in zakonsko predpisane informacije • Vodnik za hitro nastavitvev

Značilnosti izdelka

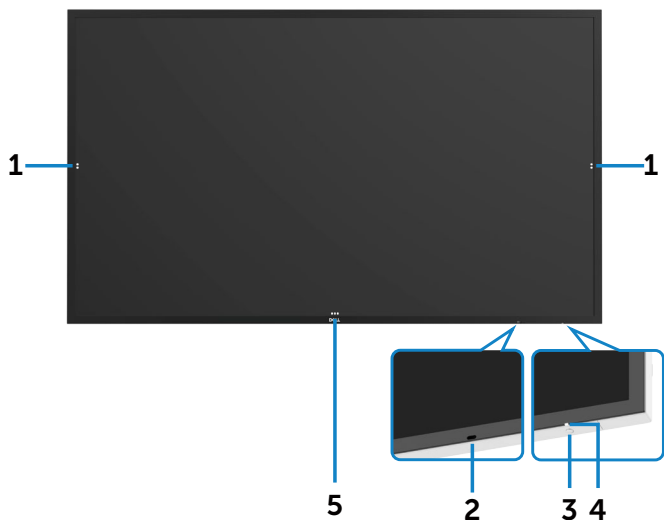
Zaslon Zaslon **Dell C6522QT** ima aktivno matriko, tehnologijo TFT, prikazovalnik LCD in osvetlitev ozadja LED. Značilnosti zaslona vključujejo:

- 163,906 cm (64,53-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonali) z ločljivostjo 3840 x 2160 (razmerje stranic 16 : 9) ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- Montažne odprtine po standardu VESA™ za nosilec velikosti 400 x 400 mm.
- Vgrajena zvočnika (2 x 20 W).
- Možnost uporabe funkcije »plug and play«, če jo vaš sistem podpira.
- Prilagoditve v zaslonskem meniju za lažjo nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Reža za varnostno ključavnico.
- Podpira upravljanje virov.
- Steklo brez arzenika in zaslonska plošča brez živega srebra.
- Napajanje z močjo 0,3 W, ko je zaslon v načinu spanja.
- Preprosta nastavitvev z računalnikom Dell Optiplex Micro PC (velikost »mikro«).
- Tehnologija zaznavanja dotika InGlass™ na do 20 točkah in z do 4 peresi.
- Večje udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- Modra svetloba iz zaslona lahko dolgoročno poškoduje oči ter povzroči njihovo utrujenost in naprežanje. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, s čimer poveča udobje oči.



Deli in kontrolni elementi

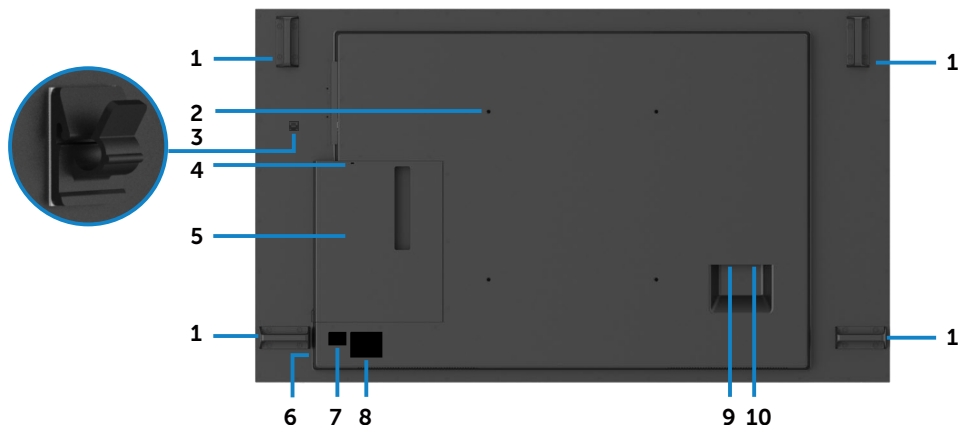
Prikaz od spredaj



Oznaka	Opis
1	Tipka na dotik za spust slike na zaslonu
2	IR-leča
3	Gumb za vklop/izklop
4	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.
5	Tipka za vklop zaslonskega menija na dotik (za več informacij glejte Uporaba zaslona)



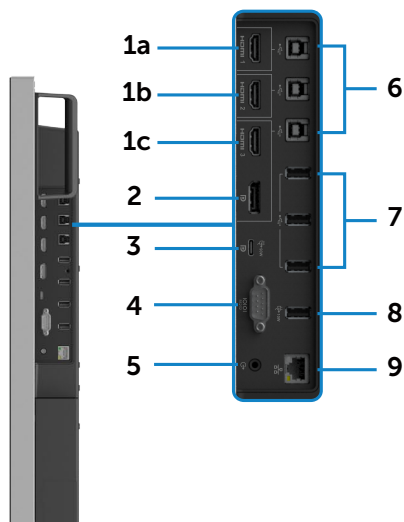
Prikaz od zadaj



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Ročaj x 4	Uporabite za premikanje zaslona.
2	Montažne odprtine po standardu VESA (za nosilec 400 x 400 mm)	Za montažo zaslona.
3	Sponka za kabel USB Type-C	Uporabite jo za napeljavo kabla USB Type-C.
4	Reža za varnostno ključavnico	Zavaruje Optiplex z varnostno kabelsko ključavnico (na prodaj posebej).
5	Nosilec za Optiplex	Uporabite za pritrditev računalnika Optiplex velikosti »mikro«.
6	Serijska številka, nalepka s servisno oznako in spletno mesto	To nalepko uporabite, če se želite obrniti na družbo Dell glede tehnične podpore.
7	Nalepka s črtno kodo, serijsko številko in servisno oznako	
8	Nalepka z zakonsko predpisanimi informacijami	Seznam odobrenih zakonsko predpisanih oznak.
9	Napajanje na izmenični tok za Optiplex	Napajanje na izmenični tok za napajalnik za Optiplex (izbirno).
10	Priključek za napajanje na izmenični tok	Za priključitev napajalnega kabla zaslona.



Prikaz s strani

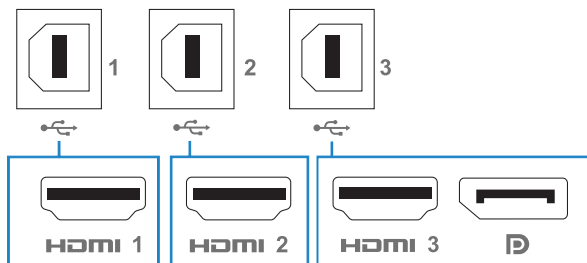


Oznaka	Opis	Uporaba
1a	Priključek HDMI 1	Za priključitev računalnika s kablom HDMI.
1b	Priključek HDMI 2	
1c	Priključek HDMI 3	
2	Priključek DP	Za priključitev računalnika s kablom DP.
3	USB Type-C/ DisplayPort	Priključite monitor na računalnik s kablom USB Type-C . Vhod USB tipa C zagotavlja najhitrejši prenos s tehnologijo USB 3.1 in izmenični način s podporo DP 1.2 za največjo ločljivost 3840 x 2160 pri 60 Hz, PD* 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OPOMBA: Priključek USB Type-C ni podprt v različica sistema Windows, ki so starejše od različice Windows 10.
4	Priključek RS232	Upravljanje in nadzor zaslona na daljavo prek vmesnika RS232.
5	Vrata za zvočni izhod	Za priključitev zunanjih zvočnih naprav. Podpira le 2-kanalni zvok. OPOMBA: Vrata za zvočni izhod ne podpirajo slušalk.
6	Vrata USB 3.1 za priključitev računalnika (3)	V računalnik priključite kabel USB, ki je priložen zaslonu. Ko je ta kabel priključen, lahko na zaslonu uporabljate priključke USB za priključitev zunanjih naprav in funkcije zaslona na dotik. OPOMBA: Preberite razdelek o ustreznih kombinacijah vhodnega vira in vrat USB .



7	Vrata USB 3.1 za priključitev zunanjih naprav (3)	Za priključitev naprav USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko ste priključili kabel USB v računalnik in v priključek za povezavo z računalnikom na zaslonu.
8	Vrata za polnjenje USB	USB 3.1 vhod za prenos podatkov v računalnik z možnostjo polnjenja BC 1.2 pri 2 A (največ).
9	Priključek RJ-45	Upravljanje omrežja in nadzor zaslona na daljavo prek vmesnika RJ-45.

Vhodni viri in seznanjanje naprav USB



Vhodni viri	USB za priklop računalnika
HDMI 1	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
DP	

Prikaz od spodaj



Oznaka	Opis
1, 2	Zvočniki
3	Gumb za vklop/izklop



Tehnični podatki zaslona

Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Tehnologija preklapljanja v ravnini (IPS)
Razmerje stranic	16 : 9
Mere vidne slike	
Diagonala	163,906 cm (64,53 palcev)
Aktivno območje	
Vodoravno	1428,5 mm (56,24 palcev)
Navpično	803,5 mm (31,63 palcev)
Površina	1147799,75 mm ² (1778,87 palcev ²)
Velikost slikovne pike	0,372 mm x 0,372 mm
Slikovnih pik na palec (PPI)	68
Vidni kot	
Vodoravno	178° (tipično)
Navpično	178° (tipično)
Svetlost zaslonske plošče	350 cd/m ² (tipična)
Kontrastno razmerje	1300 : 1 (tipično)
Premaz zaslona	7H, preprečevanje madežev, preprečevanje bleščanja
Odzivni čas	9 ms – tipično (od G do G)
Barvna globina	1,07 milijarde barv
Barvni razpon	NTSC (72 %)
Povezave	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.2 • 1 x USB Type-C (Nadomestni način s priključkom DisplayPort 1.2, napajanje prek USB-ja do 90 W) • 3 x HDMI 2.0 • 4 x vrata USB 3.1 za priklop zunanjih naprav (1 x USB z možnostjo napajanja BC1.2 pri 2 A (maksimalno)) • 3 x vrata USB 3.1 za povezavo z računalnikom • 1 x analogni zvočni izhod 2.0 (3,5-mm vtičnica) • 1 x RJ-45 • 1 x RS232
Širina roba (med ohišjem zaslona in aktivnim območjem)	44,70 mm (1,76 palcev) (zgoraj) 44,70 mm (1,76 palcev) (levo/desno) 44,70 mm (1,76 palcev) (spodaj)



Zaznavanje dotika

Vrsta	Tehnologija dotika InGlass™
Način vnosa	Prsti in pisalo
Vmesnik	Skladen z USB HID
Točka dotika	Dotik na do 20 točkah Do 4 peresa

OPOMBA: Pripravljen za ločevanje med dotikom, peresom in radirko (funkcionalnost je odvisna od uporabe).

Podprti operacijski sistemi

OS	Različica	Dotik	Pisalo	Radirka
Windows	7 Pro in Ultimate	20	4	1
	8, 8.1	20	4	1
	10	20	4	1
OS Chrome	Različica Linuxovega jedra 3.15 (3.10) ali novejša ¹	20	4 (0)	1 (0)
Android	4.4 (KitKat) z Linuxovim jedrom 3.15 (3.10) ali novejšim ¹	20	4 (0)	1 (0)
Drugi OS na osnovi Linuxa	Linuxovo jedro 3.15 ali novejše	20	4	1
macOS	10.10, 10.11	1 (miška ²)		Ne

¹ Funkcionalnost Linuxovega jedra je bila preverjena s sistemoma Ubuntu 14.04 in Debian 8. Priporočeno delovanje z operacijskim sistemom Chrome OS in Android z jedrom Linux 3.15 ali novejšim.

² Posnemanje miške v ležečem načinu. Za zaznavanje več dotikov so potrebni dodatni gonilniki v gostiteljskem sistemu.

Natančnost vnosa s tipalom za zaznavanje dotika

		Običajno ¹	Največ ²	Enota
Natančnost vnosa s tipalom za zaznavanje dotika	Središčno območje ³	1,0	1,5	mm
	Robno območje ⁴	1,2	2,0	mm

¹ Povprečna natančnost na navedenem območju vnosa.

² 95-percentilna natančnost na navedenem območju vnosa.

³ >20 mm od roba aktivnega območja zaznavanja dotika

⁴ >20 mm od roba aktivnega območja zaznavanja dotika

Natančnost vnosa s tipalom za zaznavanje dotika je določena relativno glede na aktivno območje zaznavanja dotika, opredeljeno na referenčni risbi (v poglavju 8.1). Na natančnost celotnega



sistema (koordinate zaznanega dotika glede na koordinate na zaslonu) neposredno vplivajo tolerance pri izdelavi sklopa.

Specifikacije zvočnika

Nazivna moč zvočnika	2 x 20 W
Frekvenčni odziv	120 Hz – 20 kHz
Impedanca	8 ohme

Podatki o ločljivosti

Frekvenca vodoravnega osveževanja	od 30 kHz do 140 kHz (DP/HDMI)
Frekvenca navpičnega osveževanja	od 24 Hz do 75 Hz (DP/HDMI)
Največja prednastavljena ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz
Zmogljivost video zaslona (predvajanje prek DP in HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Prednastavljeni zaslonski načini

Zaslonski način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/navpična)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+



3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/-
-------------	---------	------	--------	-----

Električne specifikacije

Video vhodni signali	<ul style="list-style-type: none"> · Digitalni video signal za vsako diferencialno linijo · Na diferencialno linijo pri impedanci 100 ohm · Podpora za vhodni signal DP/HDMI/USB Type-C
Vhodna napetost/frekvenca/tok	100–240 V izmenično/50 ali 60 Hz ± 3 Hz/6,0 A (največ)
Izhodna napetost/frekvenca/tok	100–240 V izmenično/50 ali 60 Hz ± 3 Hz/2 A (največ)
Tokovni sunek	120 V: 42 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon) 240 V: 80 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)
Poraba energije	0,3 W (Način izklopa) ¹ 0,3 W (Način pripravljenosti) ¹ 92,9 W (Način vklopa) ¹ 350 W (največ) ² 89,3 W (P_{on}) ³ Ni relevantno (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 informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Meritve vašega izdelka se lahko razlikujejo, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in se odpovedujemo odgovornosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi stranka se ne sme zanašati na te informacije pri odločanju o električnih odstopanjih ipd. Za natančnost in dokončnost teh podatkov ni bila izdana nobena garancija, tako izrecna kot implicitna.

 **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 zaslonem meniju. Če spremenite privzete tovarniške nastavitve ali omogočite druge funkcije, se poraba energije lahko poveča in prekorači omejitve, opredeljeno v programu **ENERGY STAR**.



Fizične značilnosti

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">· Priključek DP· Priključek USB Type-C· Priključek HDMI· Zvočni izhod· Priključek USB 3.1· Priključek RJ-45· Priključek RS232
Vrsta signalnega kabla (priložen)	DP, kabel dolžine 3 m HDMI, kabel dolžine 3 m USB 3.1, kabel dolžine 3 m USB Type-C, kabel dolžine 1,8 m
Mere	
Višina	892,92 mm (35,15 palcev)
Širina	1517,88 mm (59,76 palcev)
Globina	78,7 mm (3,10 palce)
Teža	
Teža z embalažo	55,5 kg (122,36 funta)
Teža brez embalaže	45,2 kg (99,65 funta)



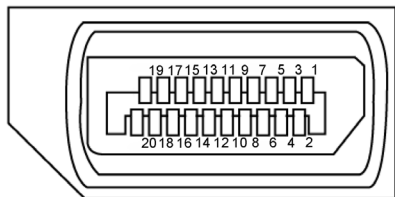
Okoljske značilnosti

Standardi, s katerimi je izdelek skladen	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor ima potrdilo o skladnosti s programom ENERGY STAR• Skladen z RoHS	
Temperatura	
Med uporabo	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Ko ni v uporabi	–od 20 °C do 60 °C (od –4 °F do 140 °F)
Vlaga	
Med uporabo	Od 10 % do 80 % (brez kondenzacije)
Ko ni v uporabi	Od 5 % do 90 % (brez kondenzacije)
Nadmorska višina	
Med uporabo	5.000 m (16.404 čevljev) (največ)
Ko ni v uporabi	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Toplotna disipacija	
	1194,25 BTU/uro (največ)
	316,99 BTU/uro (Način vklopa)



Razpored nožic

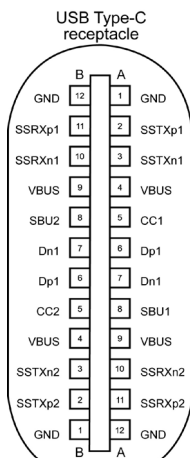
Priključek DP



Številka nožice	Stran priključenega signalnega kablaz 20 nožicami
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1/(GND)
14	CONFIG2/(GND)
15	AUX CH (p)
16	Zaznavanje kabla DP
17	AUX CH (n)
18	Zaznavanje »hot plug«
19	GND
20	+3.3V DP_PWR



Priključek USB Type C

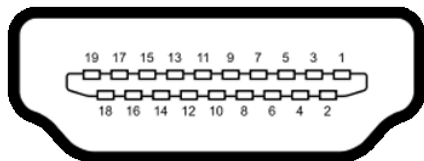


typically connected to a charger through a Type-C cable

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

Priključek HDMI

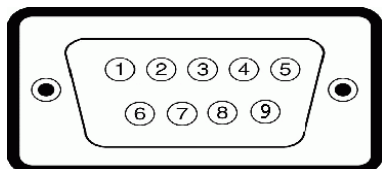




Številka nožice	Stran priključenega signalnega kabla z 19 nožicami
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervirano (»N.C.« na napravi)
15	DDC – URA (SCL)
16	DDC – PODATKI (SDA)
17	DDC/CEC ozemljitev
18	+5 V NAPAJANJE
19	ZAZNAVANJE »HOT PLUG«



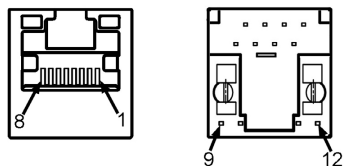
Priključek RS232



Številka nožice	Stran priključenega signalnega kabla z 9 nožicami
1	Ni v uporabi
2	RX
3	TX
4	Ni v uporabi
5	GND
6	Ni v uporabi
7	Ni v uporabi
8	Ni v uporabi
9	Ni v uporabi



Priključek RJ-45



Številka nožice	Stran priključenega signalnega kabla z 12 nožicami
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	GND
8	GND
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED2_G+
12	LED2_G-



Univerzalno serijsko vodilo (USB)

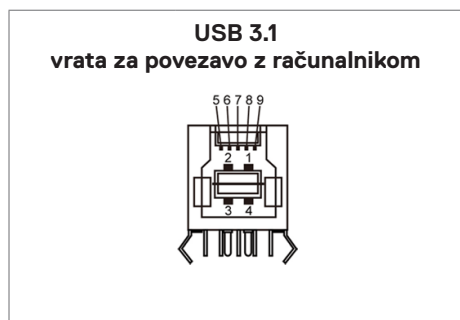
V tem razdelku so informacije o vratih USB na zaslonu.

Zaslon je opremljen z naslednjimi vrati USB:

- 3 USB 3.1 za povezavo z računalnikom
- 4 USB 3.1 za priključitev zunanjih naprav (1 Vrata za polnjenje USB)

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.

Hitrost prenosa	Podatkovna hitrost	Poraba energije
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W (največja, vsaka vrata)
Hi-Speed	480 Mb/s	4,5 W (največja, vsaka vrata)
Full speed	12 Mb/s	4,5 W (največja, vsaka vrata)



Številka nožice	Ime signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Ohišje	Zaščita



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



Plug-and-Play

Zaslon lahko namestite v kateri koli sistem, združljiv s tehnologijo »Plug-and-Play«. Zaslon z uporabo protokolov podatkovnega kanala zaslona (DDC) računalniškemu sistemu samodejno posreduje razširjene podatke za identifikacijo zaslona (EDID), da lahko računalnik opravi konfiguracijo in optimizira nastavitve prikaza. Namestitev zaslona je v večini primerov samodejna, lahko pa po želji izberete drugačne nastavitve. Več informacij o spreminjanju nastavitve zaslona preberite v razdelku [Uporaba zaslona](#).

Pravilnik o kakovosti in slikovnih pikah zaslona LCD

Med proizvodnjo zaslonov LCD se včasih zgodi, da nekatere slikovne pike (ena ali več) ostanejo fiksirane v nespremenljivem stanju, kar pa je težko opaziti in ne vpliva na kakovost in uporabnost zaslona. Več o pravilniku o slikovnih pikah zaslona LCD lahko preberete na spletnem mestu za podporo podjetja Dell na: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Napotki za vzdrževanje

Čiščenje zaslona

 **OPOZORILO:** Pred čiščenjem zaslona iztaknite napajalni kabel zaslona iz električne vtičnice.

 **POZOR:** Pred čiščenjem zaslona preberite in upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Pri razpakiranju in čiščenju zaslona ter njegovi uporabi upoštevajte ta navodila:

- Za čiščenje antistatičnega zaslona uporabite mehko in čisto krpo, rahlo navlaženo z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpo za čiščenje zaslonov ali raztopino, primerno za antistatične premaze. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonija, grobih čistil ali stisnjene zraza.
- Za čiščenje zaslona uporabite rahlo navlaženo, mehko krpo. Ne uporabljajte detergentov, ker nekateri puščajo mlečno plast na zaslonu.
- Če pri odpakiranju zaslona opazite bel prašek, ga obrišite s krpo.
- Z zaslonom ravnajte pazljivo, ker se zasloni temnejše barve lažje opraskajo in so na njih bolj vidne bele odrgnine kot na zaslonih svetlejših barve.
- Za ohranjanje najvišje kakovosti slike na zaslonu uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se dinamično spreminja, in izklopite zaslon, ko ga ne uporabljate.



Nastavitev zaslona

Priključitev zaslona

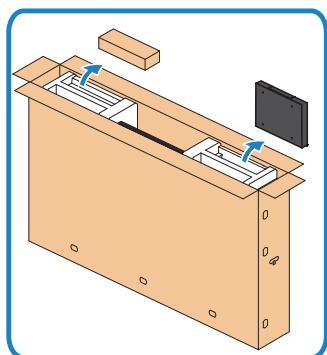
⚠ OPOZORILO: Pred izvedbo katerega koli postopka v tem razdelku preberite [Varnostna navodila](#).

Priključitev zaslona na računalnik:

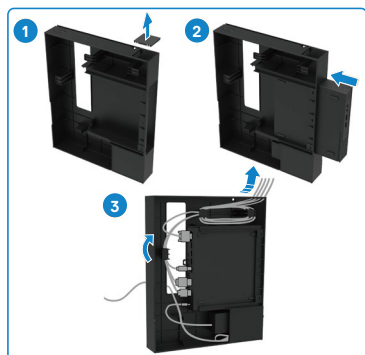
1. Izklopite računalnik.
2. Priključite kabel HDMI/DP/USB Type-C/USB v zaslon in računalnik.
3. Vključite zaslon.
4. V zaslonskem meniju izberite ustrezen vhodni vir in vključite računalnik.

Optiplex (izbirna oprema)

Pritrditev Optiplexa

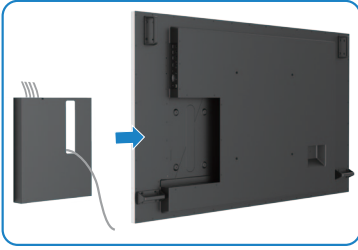


- Odprite karton ter iz njega vzemite držalo OptiPlex in škatlo z dodatno opremo.
- Priložena dodatna oprema: kablji, daljinski upravljalnik in baterije, držalo za daljinski upravljalnik, pero, naslon za žico in priročnik.



1. Odstranite pokrov kablov.
2. Vstavite računalnik OptiPlex in napajalnik v ustrezna predelka.
3. Priključite kable in jih speljite v kavlje za kable na držalu Optiplex.

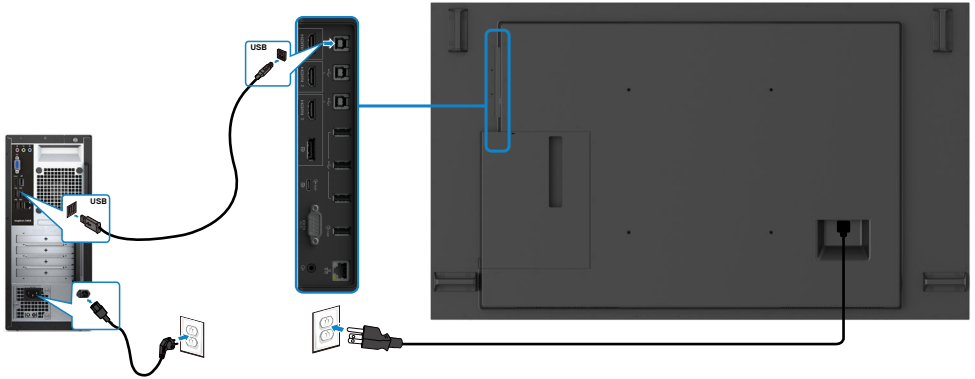




- Nosilec za Optiplex znova namestite v zaslon.

Priključitev zunanje računalnika

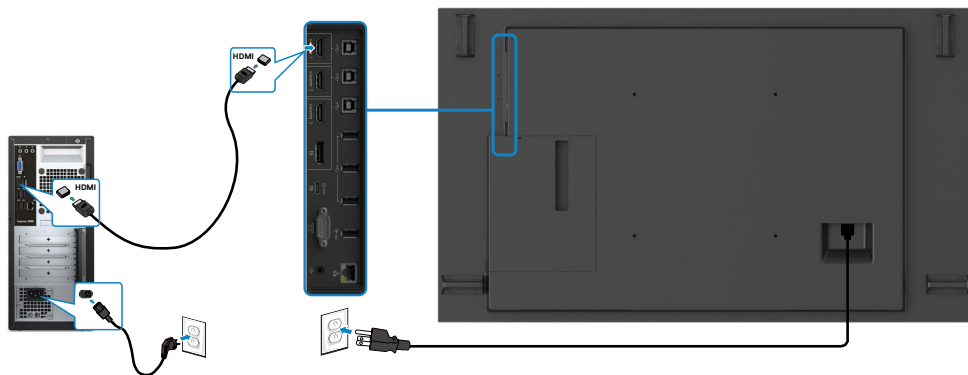
Priključitev kabla USB



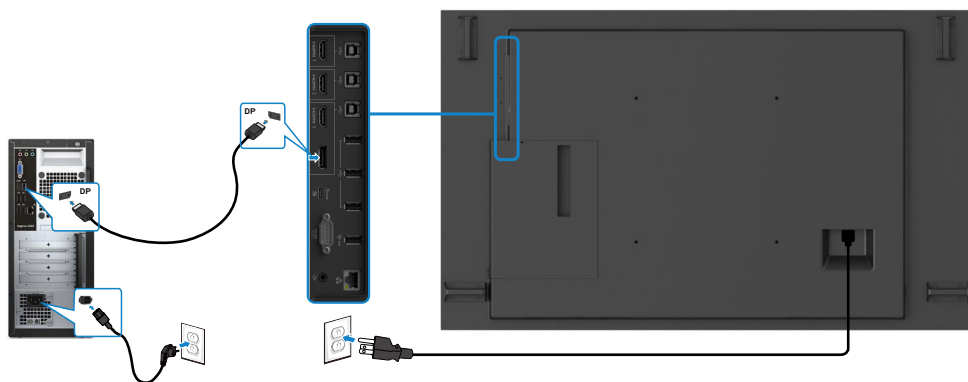
OPOMBA: Preberite razdelek o [ustreznih kombinacijah vhodnega vira in vrat USB](#).



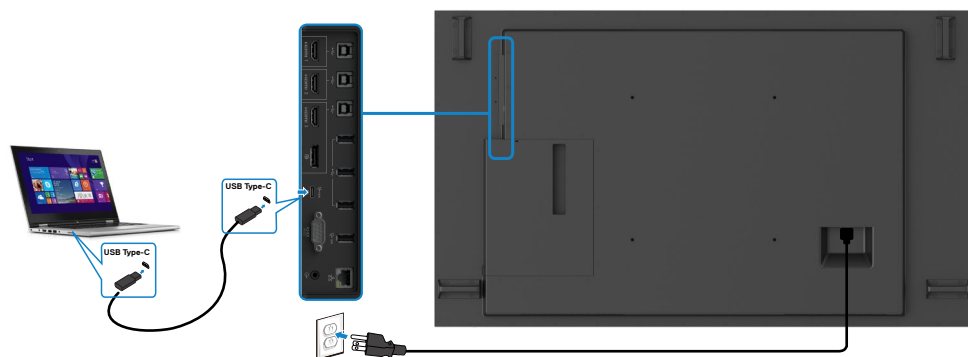
Priključitev kabla HDMI



Priključitev kabla DP

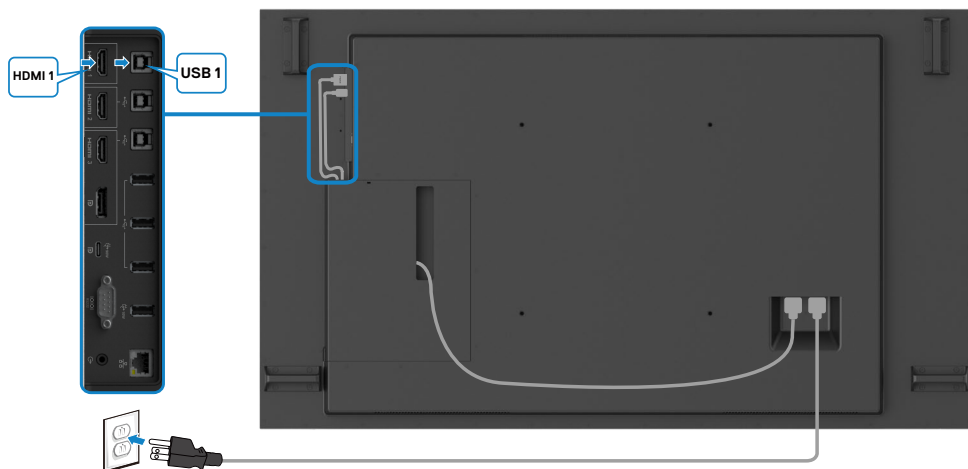


Priključitev kabla USB Type-C

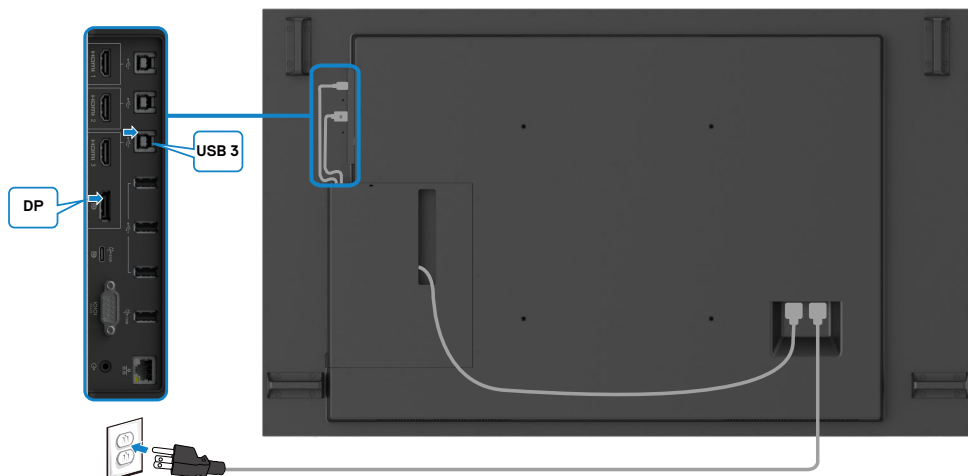


Priključitev Optiplexa

Priključitev kabla HDMI



Priključitev kabla DP

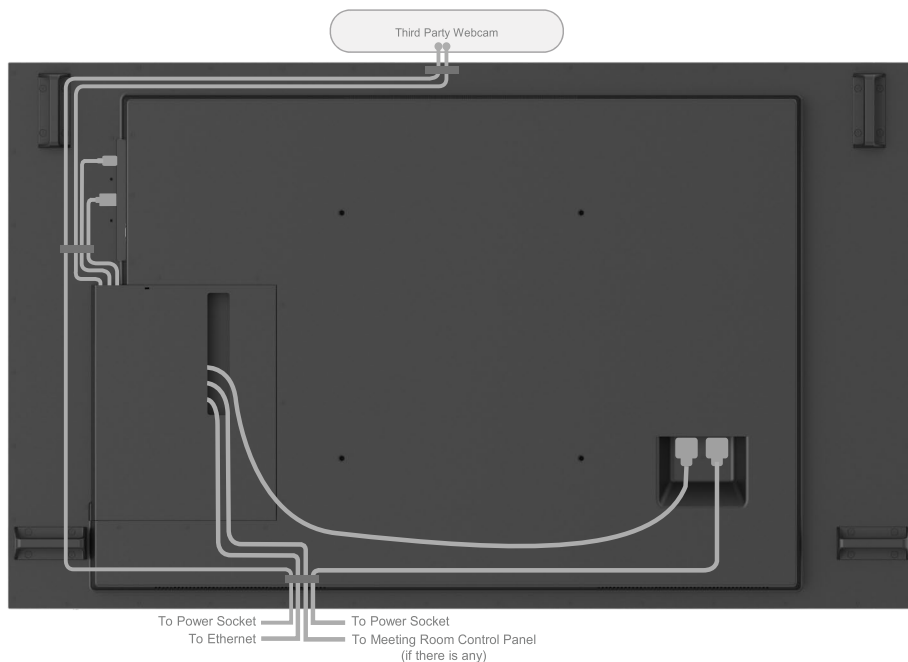


Kabel spletne kamere drugih proizvajalcev lahko pospravite v OptiPlex (opcijsko).

OPOMBA: Sponke za organiziranje kablov so na voljo v škatli z dodatki. Uporabite jih lahko, da pospravite kabel (oz. kable) spletne kamere drugih proizvajalcev ali drugih zunanjih naprav. Spodnje slike prikazujejo predlagana mesta za namestitev sponk za kable in spletno kamero drugega proizvajalca na izdelku OptiPlex.



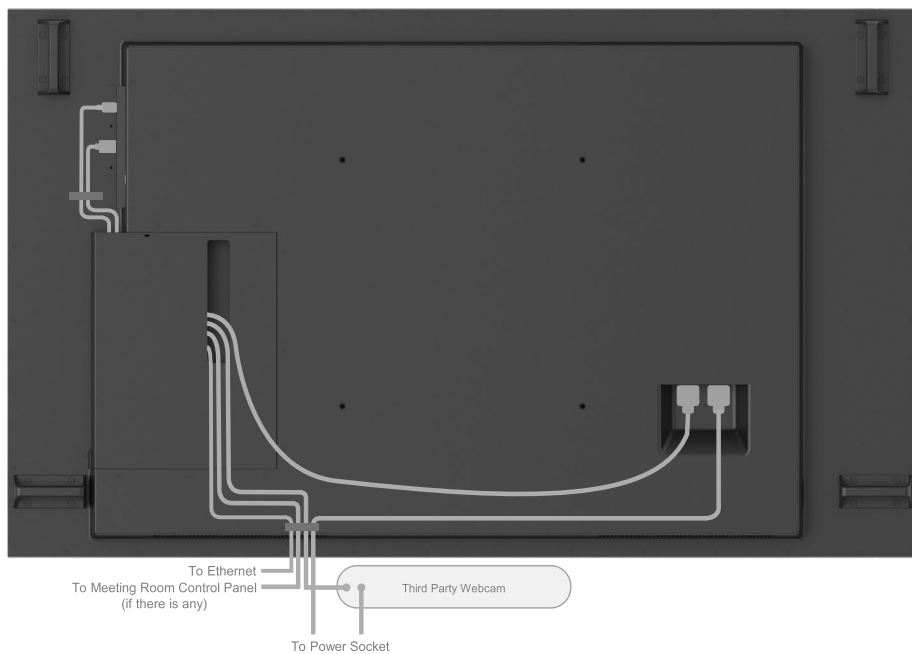
Namestitev zgoraj – predlagano mesto sponke



Note: Actual product back layout might vary depends on the model.



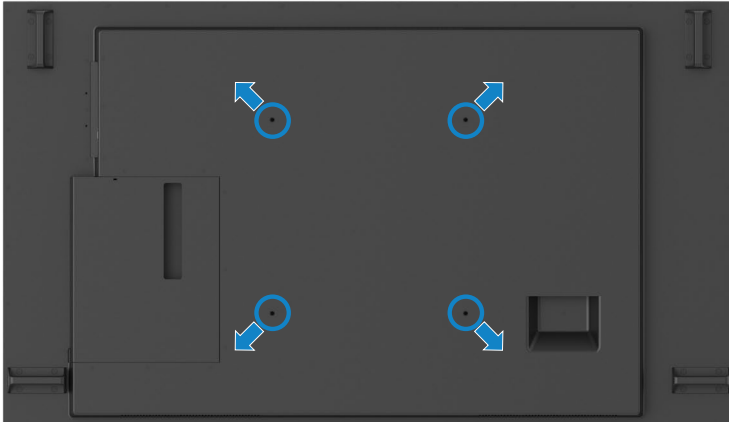
Namestitev spodaj – predlagano mesto sponke



Note: Actual product back layout might vary depends on the model.



Stenska montaža (izbirno)




(Mere vijakov: M8 x 35 mm).

Preberite navodila za montažo, ki so bila priložena kupljenemu stenskem nosilcu neodvisnega izdelovalca. Montažni komplet z nosilci, združljiv s standardom VESA, velikosti 400 x 400 mm.

1. Namestite stensko ploščo na steno.
2. Položite zaslonsko ploščo na mehko krpo ali blazino na stabilni vodoravni mizi.
3. Na zaslon pritrдите nosilce iz kompleta za stensko montažo.
4. Namestite zaslon na stensko ploščo.
5. Poskrbite, da je zaslon nameščen navpično brez nagiba naprej ali nazaj. Pri tem si pomagajte z vodno tehtnico.

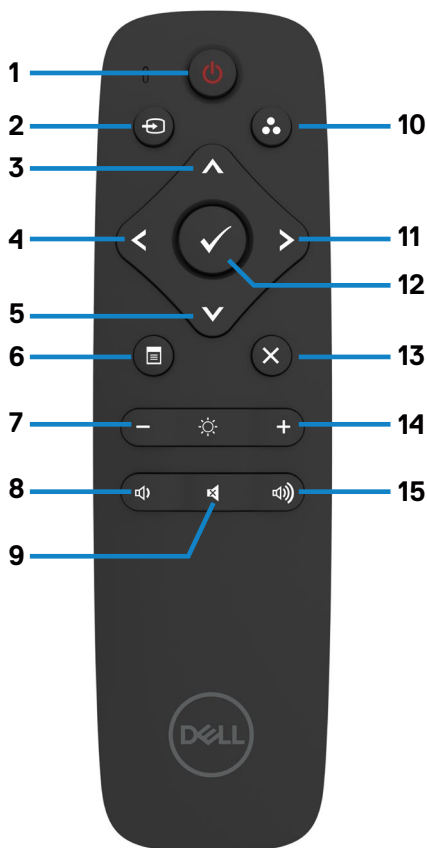
OPOMBA:

- Zaslona na dotik ne poskušajte pritrđiti na steno sami. Namestitev prepustite usposobljenim monterjem.
- Priporoĉeni stenski nosilec za ta zaslon najdete na spletnem mestu za podporo podjetja Dell na naslovu dell.com/support.

 OPOMBA: Uporabite lahko le montažne nosilce z oznako UL, CSA ali GS z najmanjšo nosilnostjo teže izdelka.





Daljinski upravljalnik



1. Vklon/izklop

Vklon in izklop zaslona.

2. Vhodni vir

Izberite vhodni vir. Z gumboma  in  izberite med možnostmi USB Type-C, DP, HDMI 1, HDMI 2 ali HDMI 3.

Z gumbom  potrdite in zaprete meni.

3. Gor

Pritisnite za premik gor v zaslonskem meniju.

4. Levo

Pritisnite za premik v levo v zaslonskem meniju.

5. Dol

Pritisnite za premik dol v zaslonskem meniju.

6. Meni

Pritisnite za vklop zaslonskega menija.

7. Svetlost -

Pritisnite za zmanjšanje svetlosti.

8. Glasnost -

Pritisnite za zmanjšanje glasnosti.

9. IZKLOP ZVOKA

Pritisnite za izklop/ponovni vklop zvoka.

10. Prednastavljeni načini

Prikaz informacij o prednastavljenih načinih.

11. Desno

Pritisnite za premik v desno v zaslonskem meniju.

12. OK

Potrditev vnosa ali izbire.

13. Izhod

Pritisnite za izhod iz menija.

14. Svetlost +

Pritisnite za povečanje svetlosti.

15. Glasnost +

Pritisnite za povečanje glasnosti.

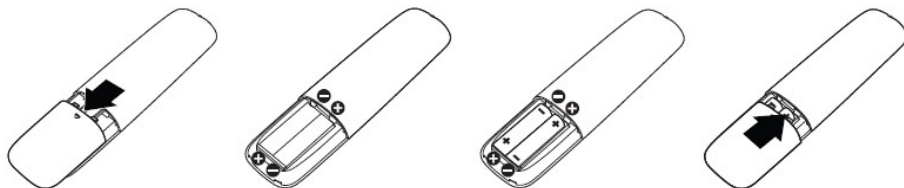


Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Daljinski upravljalnik napajata dve AAA bateriji 1,5 V.

Vstavljanje in menjava baterij:

1. Pritisnite na pokrovček in ga drsno odprite.
2. Namestite bateriji v skladu s simboloma (+) in (-) v notranjosti prostora za baterije.
3. Znova namestite pokrovček.



⚠ SVARILO: Nepravilna uporaba baterij lahko privede do iztekanja tekočine iz baterije ali pokanja baterije. Upoštevajte ta navodila:

- Bateriji »AAA« vstavite tako, da se bosta oznaki (+) in (-) na vsaki od baterij ujemali z oznakama (+) in (-) v prostoru za baterije.
- Ne mešajte baterij različnih vrst.
- Ne mešajte novih in rabljenih baterij. S tem skrajšate njihovo življenjsko dobo ali povzročite iztekanje tekočine.
- Izrabljene baterije takoj odstranite, da preprečite iztekanje tekočine v prostor za baterije. Ne dotikajte se kisline, ki je iztekla iz baterije, ker lahko poškoduje kožo.

✍ OPOMBA: Če daljinskega upravljalnika dlje časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije.

Skrb za daljinski upravljalnik


- Ne izpostavljajte ga močnim udarcem.
- Poskrbite, da ne bo v stiku z vodo ali drugimi tekočinami. Če se daljinski upravljalnik zmoči, ga takoj obrišite do suhega.
- Ne izpostavljajte ga vročini ali pari.
- Daljinskega upravljalnika ne odpirajte, razen takrat, ko nameščate baterije.

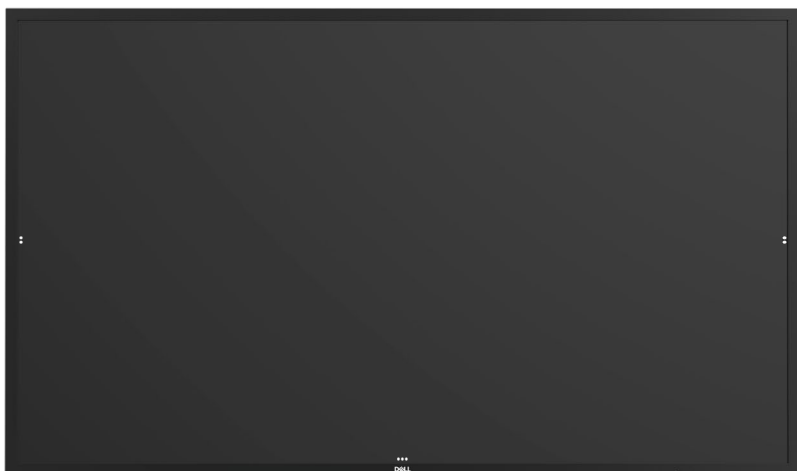


Doseg delovanja daljinskega upravljalnika

Ko pritiskate na gumbе daljinskega upravljalnika, usmerite vrh upravljalnika proti tipalu za daljinski upravljalnik na zaslonu LCD.

Daljinski upravljalnik uporabljajte največ 7 metrov od tipala za daljinski upravljalnik ter pod navpičnim ali vodoravnim kotom največ $22,5^\circ$ pri razdalji največ 7 m.

 **OPOMBA:** Če je tipalo za daljinski upravljalnik na zaslonu izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali močni osvetlitvi ali če je na poti signala kakšna ovira, daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno.



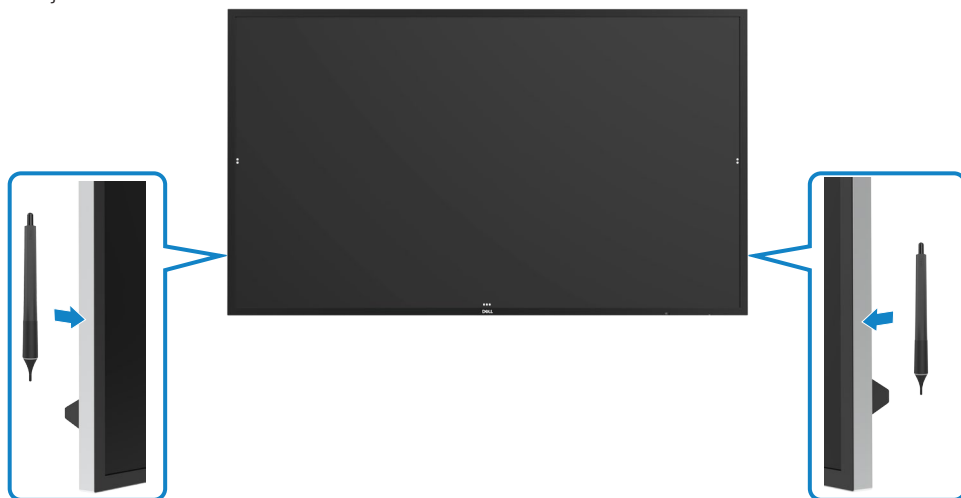
Opozorilo o magnetu

Preprečite motnje v delovanju srčnih spodbujevalnikov. Proizvajalci in neodvisna raziskovalna skupina priporočajo, da je izdelek vedno najmanj 15 cm (6 palcev) oddaljen od srčnih spodbujevalnikov, da preprečite morebitne motnje v delovanju. Če iz kakršnega razloga sumite, da vaš izdelek povzroča motnje v delovanju srčnega spodbujevalnika ali drugega medicinskega pripomočka, takoj odmaknite pero in se za nasvet obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali medicinskega pripomočka.

Uporaba peresa

Območje za magnet

Kadar peresa ne uporabljate, ga odložite (s plosko stranjo) na levo ali desno stransko površino okvirja zaslona.



Konica peresa za pisanje in brisanje

Konica z manjšim premerom je namenjena pisanju po zaslonu. Pero držite podobno kot marker za belo tablo.

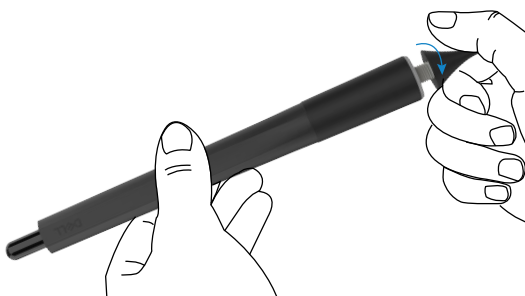


Konica z večjim premerom je prepoznana kot funkcija za brisanje in deluje podobno kot svinčnik z radirko.



Zamenjava konice peresa

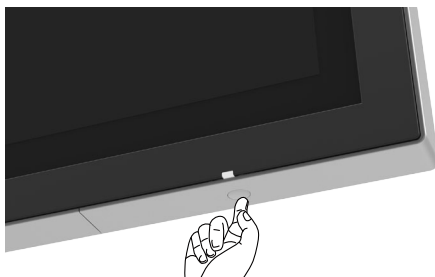
Ko na konici z manjšim premerom opazite znake fizične obrabe, jo lahko zamenjate tako, da odvijete sprednjo konico.



Uporaba zaslona

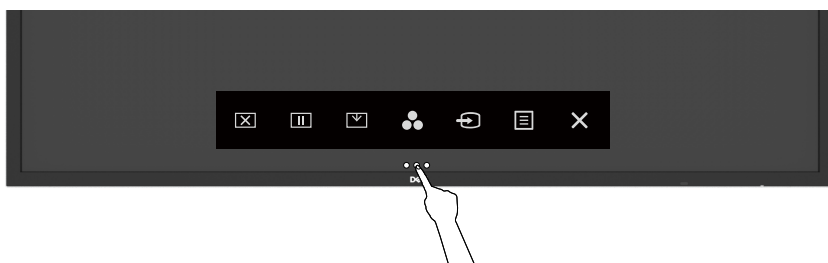
Vklop zaslona

Pritisnite gumb za vklop/izklop ●, da vključite monitor ali ga izklopite. Bel indikator LED pomeni, da je monitor vklopljen in deluje. Bela lučka LED, ki neprekinjeno sveti, označuje način pripravljenosti.



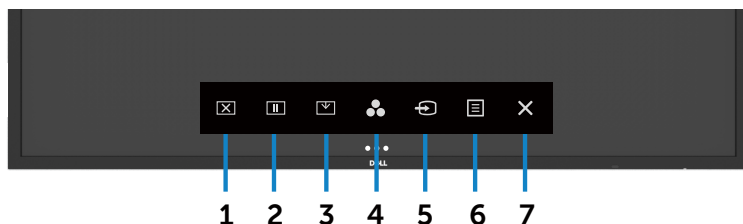
Zaganjalnik zaslonskega menija na dotik

Zaslon je opremljen s funkcijami na dotik. Za dostop do teh funkcij pritisnite tipko za vklop zaslonskega menija na dotik.









Uporaba zaslonskega menija na dotik

Z ikonami na dotik na sprednji strani zaslona lahko prilagajate značilnosti prikazane slike. Ko s temi ikonami prilagajate parametre, se na zaslonu prikazujejo številske vrednosti posameznih značilnosti slike, medtem ko jih spreminjate.



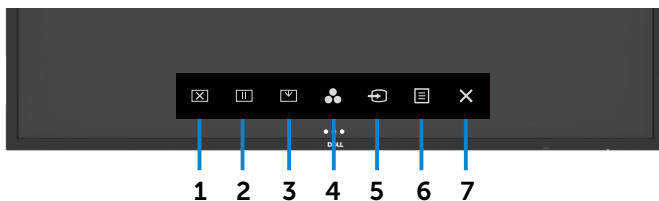
V spodnji tabeli so opisane ikone na dotik:


Ikone na dotik	Opis
1  Izklop zaslona	S to ikono preklopite zaslon na prikaz črne ali bele slike. Barvo izklopljenega zaslona izberete v meniju. Pritisnite tipko na dotik  , če želite obnoviti stanje zaslona.
2  Zamrzni	Ko pritisnete/aktivirate to ikono, slika na zaslonu zamrzne. Pritisnite tipko na dotik  , če želite obnoviti stanje zaslona.
3  Spust slike na zaslonu	Spustite sliko na zaslonu, da boste lahko dosegli njen vrh. Pritisnite tipko na dotik  , če želite obnoviti stanje zaslona.
4  Prednastavljeni načini	S to ikono lahko izbirate s seznama prednastavljenih barvnih načinov.
5  Vhodni vir	S to ikono lahko izbirate s seznama vhodnih virov.
6  Meni	S to ikono zaženete zaslonski prikaz (OSD) in izberete zaslonski meni. Preberite razdelek Dostop do sistema menijev .
7  Izhod	S to ikono se vrnete v glavni meni ali zapustite glavni zaslonski meni.

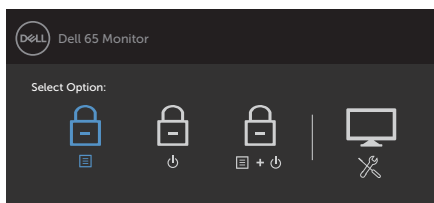


Uporaba funkcije za zaklepanje OSD (zaslonski prikazovalnik)

1. Pritisnite tipko na dotik zaganjalnika OSD (zaslonski prikazovalnik).



2. Dotaknite se in pridržite  5 sekund, da si lahko ogledate naslednjo možnost izbire:

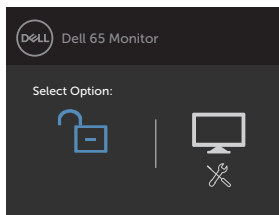


V spodnji tabeli so opisane ikone na dotik:

Opcije	Opis
1  Zaklepanje menija OSD (zaslonski prikazovalnik)	S to ikono lahko zaklenete funkcijo menija OSD (zaslonski prikazovalnik).
2  Zaklepanje gumba za izklop	S to ikono lahko gumb za vklop/izklop zaklenete pred nenamernim izklopom.
3  Zaklepanje menija OSD (zaslonski prikazovalnik) in gumba za vklop/izklop	S to ikono lahko zaklenete meni OSD (zaslonski prikazovalnik) in gumb za vklop/izklop pred nenamernim izklopom.
4  Vgrajena diagnostika	S to ikono lahko zaženete vgrajeno diagnostiko, oglejte si razdelek Vgrajena diagnostika .





3. Dotaknite se in pridržite  5 sekund, dotaknite se  za odklepanje.

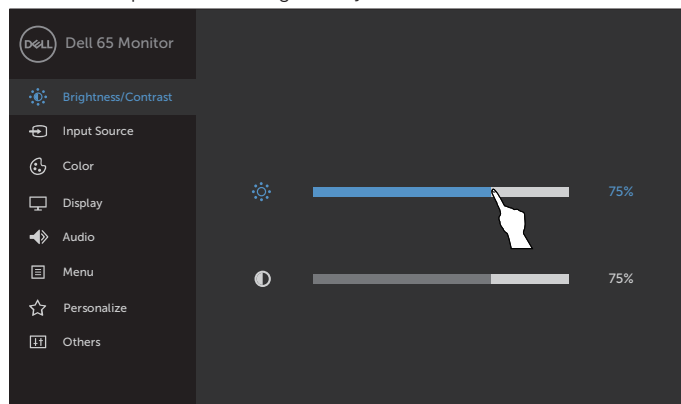


Uporaba zaslonskega menija

Dostop do sistema menijev



-  **OPOMBA:** Vsaka sprememba, ki jo opravite v zaslonskem meniju, se samodejno shrani, ko se premaknete na naslednji zaslonski meni, zapustite zaslonski meni ali čakate, da zaslonski meni izgine.

- 1 Za vklop zaslonskega menija pritisnite ikono  na daljinskem upravljalniku ali tipko na dotik za dostop do zaslonskega menija.







Z ikonami prilagajate nastavitve slike.


Ikona na dotik

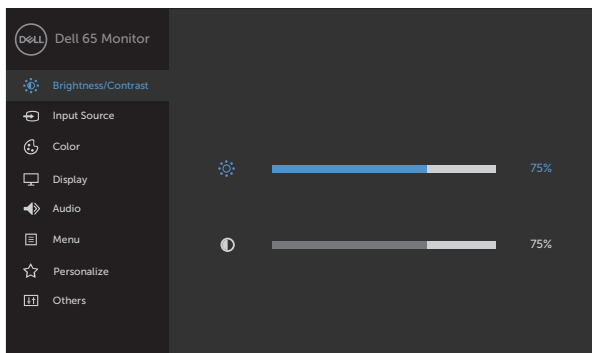
- 1   Z ikonama **Gor** (povečanje) in **Dol** (zmanjšanje) prilagajate vrednosti elementov v zaslonskem meniju.
- Gor** **Dol**



- 2   Z ikonama **Levo** (zmanjšanje) in **Desno** (povečanje) prilagajate vrednosti elementov v zaslonskem meniju.
- Levo** **Desno**
-
- 3  Z ikono **OK** potrdite izbor.
- OK**
-
- 4  Z ikono **Nazaj** se vrnete v prejšnji meni.
- Nazaj**

Zaslonski meni na dotik


Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)	V tem meniju prilagajate svetlost/kontrast .



Brightness (Svetlost)

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

Dotaknite se ikone , če želite povečati svetlost.

Dotaknite se ikone , če želite zmanjšati svetlost.


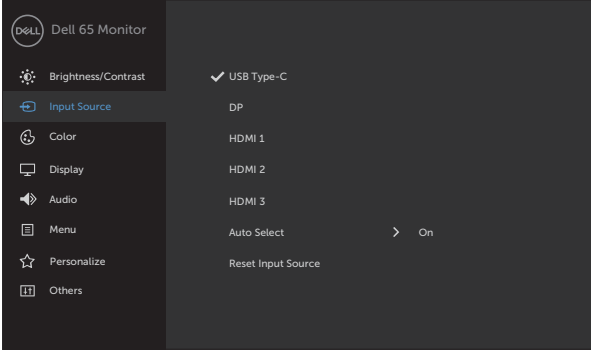

Contrast (Kontrast)

Najprej nastavite **Brightness (Svetlost)**, potem pa še **Contrast (Kontrast)**, vendar le v primeru, ko je dodatna nastavev potrebna.

Dotaknite se ikone , če želite povečati kontrast, ali ikone , če želite zmanjšati kontrast (med 0 in 100).

S spreminjanjem kontrasta spreminjate razliko med temnimi in svetlimi deli slike na zaslonu.



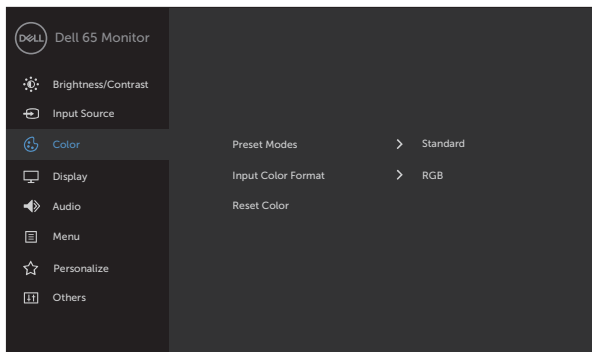
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Input Source (Vhodni vir)	V meniju Input Source (Vhodni vir) izbirate med različnimi video vhodi, ki so priključeni na zaslon.
		
		
USB Type-C	Izberite vhod USB Type-C , če uporabljate priključek USB Type-C.	
DP	Izberite vhod DP , če uporabljate priključek DP (DisplayPort).	
HDMI 1	Izberite vhod HDMI 1 , če uporabljate priključek HDMI 1.	
HDMI 2	Izberite vhod HDMI 2 , če uporabljate priključek HDMI 2.	
HDMI 3	Izberite vhod HDMI 3 , če uporabljate priključek HDMI 3.	
Auto Select (Samodejni izbor)	Če izberete možnost Auto Select (Samodejni izbor) , zaslon sam poišče razpoložljive vhodne vire.	
Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)	Ponastavi nastavitve zaslona za Input Source (Vhodni vir) na tovarniške privzete vrednosti.	





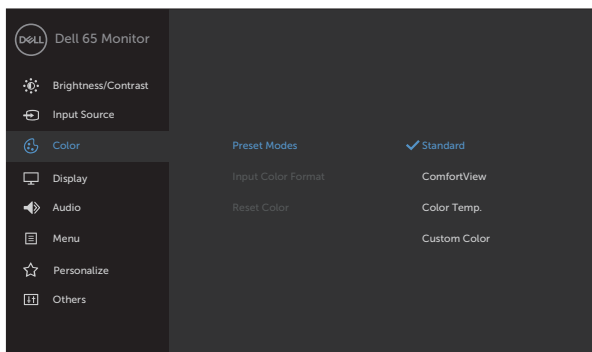
Color (Barva)

V meniju **Color (Barva)** prilagodite nastavitve barve.



Preset Modes (Prednastavljeni načini)

Če izberete možnost **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, lahko izbirate med možnostmi **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Color Temp. (Temperatura barve)** ali **Custom Color (Barva po meri)** na seznamu.



- **Standard (Standardno):** Privzeta barvna nastavitvev. To je privzeti prednastavljeni način.
- **ComfortView:** Zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je gledanje manj utrudljivo za oči.

OPOMBA: Za zmanjšanje možnosti naprežanja oči ter bolečin v vratu, rokah, hrbtu ali ramenih zaradi dolgotrajne uporabe zaslona priporočamo naslednje:

- Zaslon namestite na razdalji 50–70 cm od oči.
- Pogosto mežikajte, da med delom z zaslonom vložite oči.
- Vsaki dve uri si redno vzemite 20-minutni odmor.



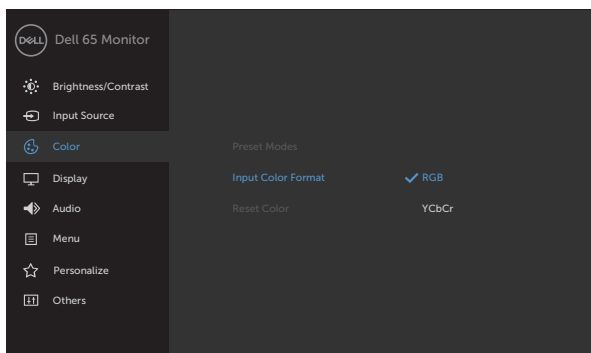
- Med odmori poglejte proč od zaslona in se za vsaj 20 sekund zazrite v predmet, ki je oddaljen vsaj 6 metrov.
- Za sprostitev napetosti v vratu, rokah, hrbtu ali ramenih med odmori opravite raztezne vaje.
- **Color Temp. (Temperatura barve):** Če drsnik nastavite na 5.000 K, je slika na zaslonu toplejša z rdečim/rumenim pridihom, če pa ga nastavite na 10.000 K, je slika hladnejša z modrim pridihom.
- **Custom Color (Barva po meri):** Omogoča ročno prilagajanje nastavitve barve.

Z ikonama ◀ in ▶ prilagodite vrednosti za Red (Rdeča), Green (Zelena) in Blue (Modra) ter ustvarite lasten prednastavljeni način.

Input Color Format (Oblika vhodne barve)

Omogoča nastavitve načina video vhoda na:

- **RGB:** To možnost izberite, če je zaslon priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD) prek kabla HDMI, DP ali USB Type-C.
- **YCbCr:** To možnost izberite, če DVD-predvajalnik podpira le izhod YCbCr.



Reset Color (Ponastavi barvo)

Povrne barvne nastavitve zaslona na tovarniške privzete vrednosti.



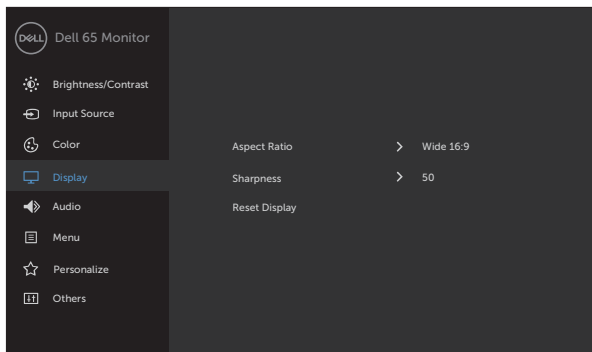
Ikona Meni in podmeniji

Opis



Display (Zaslon)

V meniju **Display (Zaslon)** lahko prilagajate sliko.



Aspect Ratio (Razmerje stranic)

Prilagodite razmerje stranic slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ali **5:4**.

Sharpness (Ostrina)

Izostri ali zmeħča sliko.

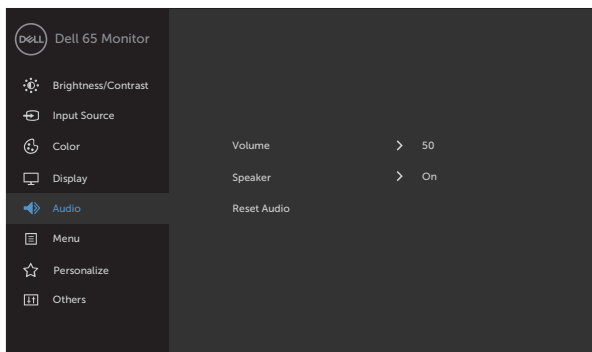
Z ikonama  in  prilagodite ostrino v razponu vrednosti od »0« do »100«.

Reset Display (Ponastavitev zaslona)

Obnovi nastavitve zaslona na tovarniške privzete vrednosti.



Audio (Zvok)



Volume (Glasnost)


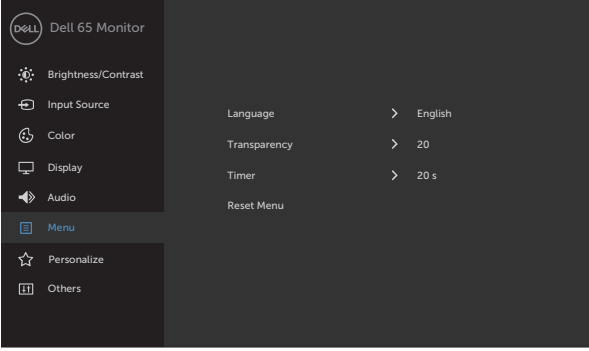




Omogoča nastavitve glasnosti zvočnega vira.

Z ikonama  in  prilagodite glasnost v razponu od »0« do »100«.

Speaker (Zvočnik)

S to nastavitvijo omogočite ali onemogočite **delovanje** zvočnika.



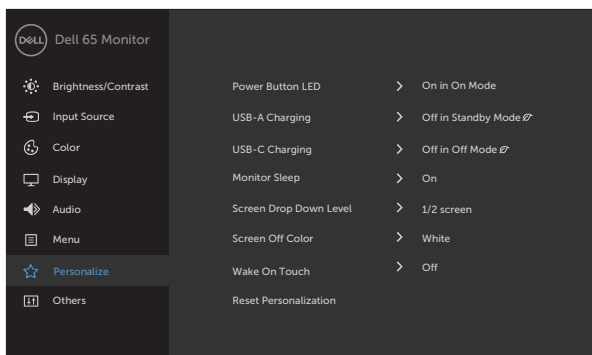
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
Reset Audio (Ponastavitev zvoka)		S to možnostjo obnovite privzete nastavitve zvoka.
	Menu (Meni)	S to možnostjo prilagodite nastavitve zaslonskega menija, kot so jezik, čas prikaza menija na zaslonu in podobno.
	Language (Jezik)	Jezik zaslonskega menija lahko nastavite na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).
Transparency (Prosojnost)	Timer (Časovnik)	S to možnostjo spremenite prosojnost menija, tako da pritisnete ikoni  in  (najmanjša vrednost je 0, največja pa 100).
Reset Menu (Ponastavitev menija)	OSD Hold Time (Čas zadržanja zaslonskega menija): Nastavite, koliko časa ostane zaslonski meni aktiven po pritisku na gumb. Z ikonama  in  prilagodite drsnik v korakih po 1 sekundo in izberite vrednost med 5 in 60 sekundami.	Obnovi nastavitve menija na tovarniške privzete vrednosti.



Ikona Meni in podmeniji Opis



Personalize (Osebna prilagoditev)



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

Omogoča nastavev stanja lučke gumba za vklop/izklop za varčevanje z energijo.

Polnjenje prek priključka USB-A

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo polnjenja prek priključkov USB Type-A in USB Type-C za sprejemni tok, ko je monitor v stanju pripravljenosti.

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

Polnjenje prek priključka USB-C

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo vedno vklopljenega polnjenja prek priključka **USB Type-C**, ko je monitor izklopljen.

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

Spanje monitorja

Če želite izklopiti to možnost, **izberite** Disable (Onemogoči).

Screen Drop Down Level (Stopnja spusta slike na zaslonu)

Omogoča nastavev stopnje spusta slike na zaslonu, da lahko dosežete njen vrh.

Stopnje spusta slike na zaslonu:

- 1/2 zaslona
- 1/3 zaslona
- 2/3 zaslona

Screen Off Color (Barva izklopljenega zaslona)

Omogoča nastavev **barve izklopljenega zaslona** na **White (Bela)** ali **Black (Črna)**.

Wake On Touch (Prebuditev ob dotiku)

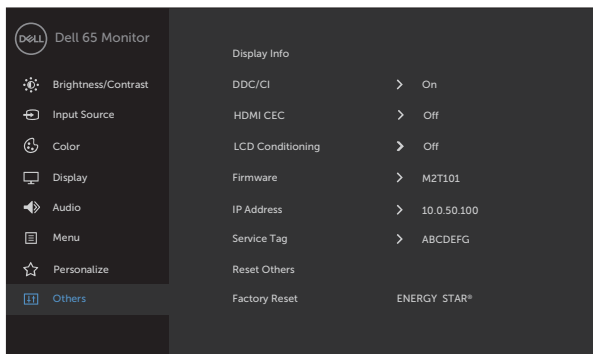
Če želite vklopiti to možnost, **izberite** Enable (Omogoči).



Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Reset Persona-lization (Ponastavitev osebne prilagoditve)	Obnovi privzete tovarniške nastavitve za bližnjične tipke.



Others (Drugo)



To možnost izberite za prilagoditev nastavitve zaslonskega prikaza, kot so **DDC/CI**, **LCD conditioning (Uravnavanje LCD-ja)** in druge.

Display Info (Informacije o zaslonu)

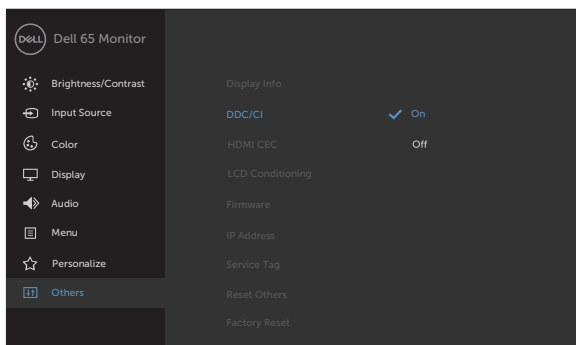
Prikaže trenutne nastavitve zaslona.

DDC/CI

DDC/CI omogoča prilagoditev nastavitve zaslona prek programske opreme računalnika.

Če želite izklopiti to možnost, **izberite** Disable (Onemogoči).

To funkcijo omogočite za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje zaslona.



HDMI CEC

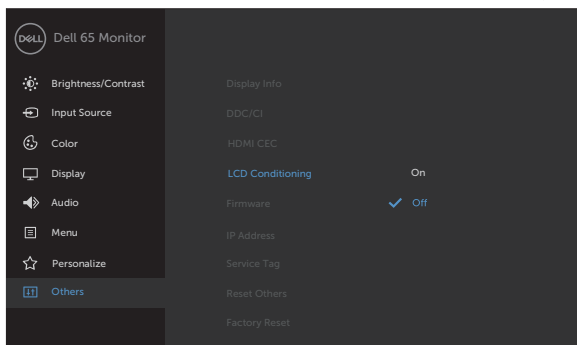
Omogoča, da vklopite ali izklopite funkcijo HDMI CEC.



Ikona	Meni in podmeniji	Opis
-------	-------------------	------

	LCD Conditioning (Urnvananje LCD- ja)	
--	------------------------------------------------------	--

		Pomaga odpraviti manjše primere vztrajnosti slike. Program se lahko izvaja nekaj časa, odvisno od stopnje vztrajnosti slike. Če želite začeti postopek, izberite Enable (Omogoči).
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	Firmware (Vdelana programska oprema)	
--	-----------------------------------------------------	--

		Trenutna različica vdelane programske opreme.
--	--	-----------------------------------------------

	IP Address (Naslov IP)	
--	-----------------------------------	--

		Prikaže naslov IP.
--	--	--------------------

	Service Tag (Servisna oznaka)	
--	------------------------------------------	--

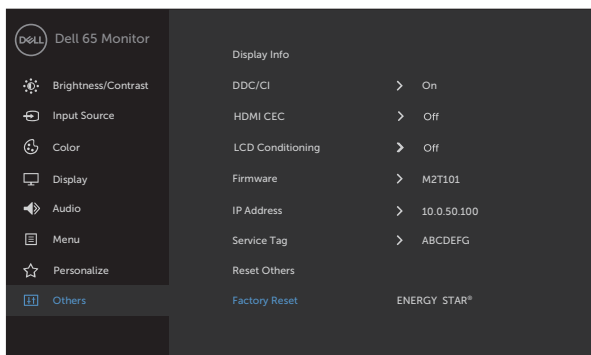
		Prikaže servisno oznako.
--	--	--------------------------

	Reset Others (Ponastavitev drugega)	
--	----------------------------------------------------	--

		Obnovi druge nastavitve, ko je DDC/CI , na tovarniške privzete vrednosti.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------

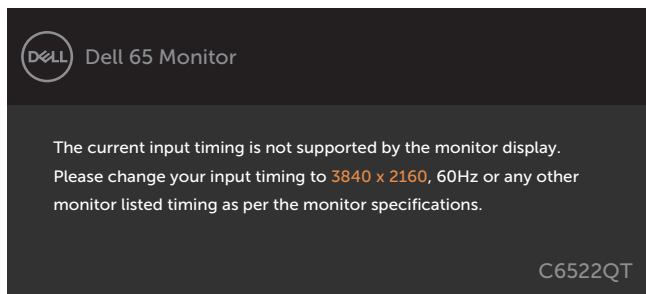
	Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)	
--	--------------------------------------------------------	--

		Ponastavi vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve. To so tudi nastavitve, uporabljene za preskuse ENERGY STAR®.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



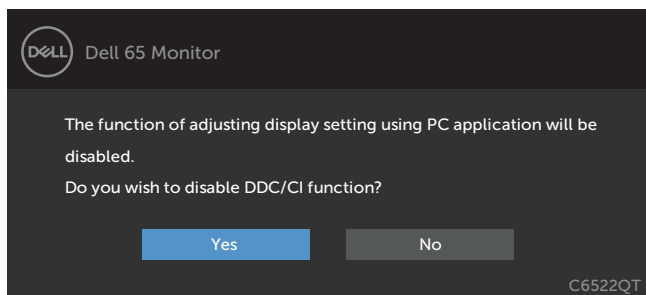
Zaslonska opozorila in sporočila

Če zaslon ne podpira načina z določeno ločljivostjo, se lahko izpiše to opozorilo:

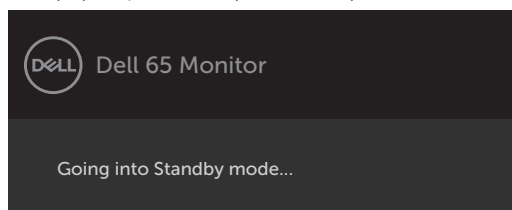


To pomeni, da se zaslon ne more sinhronizirati s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Preberite razdelek [Tehnični podatki zaslona](#) za več informacij o frekvenčnih razponih v vodoravni in navpični smeri, ki jih podpira ta zaslon. Priporočen način je 3840 x 2160.

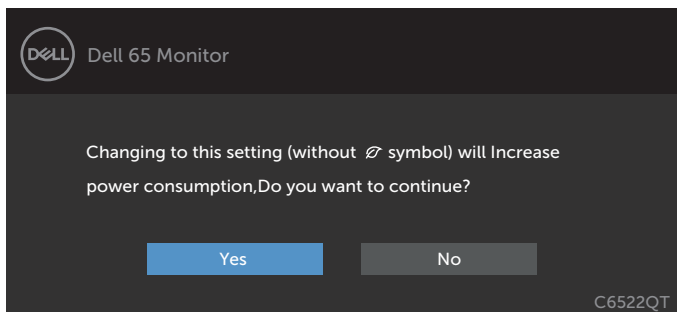
Preden je onemogočena funkcija DDC/CI, se morda izpiše to obvestilo:



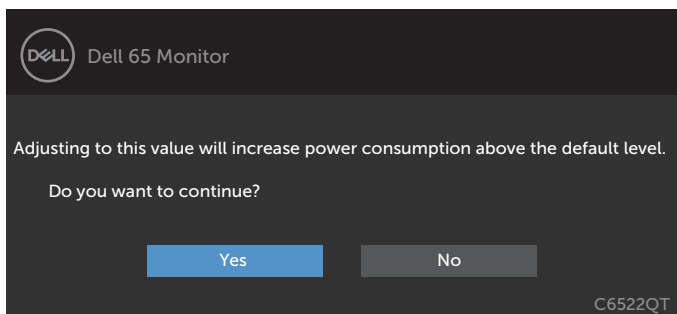
Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže to sporočilo:



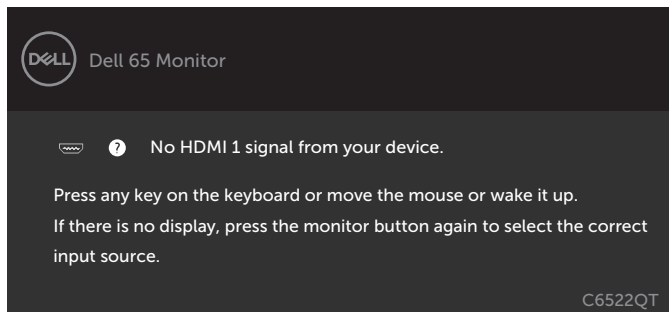
Če v meniju Način pripravljenosti v funkciji Prilagodi izberete zaslonski meni za vklop, se prikaže to sporočilo:



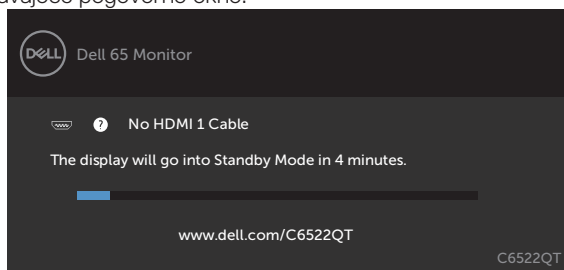
Če raven svetlosti prilagodite nad privzeto ravno 75 %, se prikaže to sporočilo:



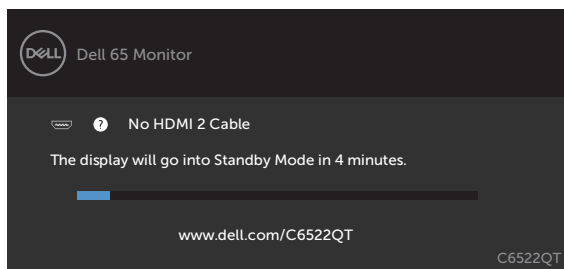
Če pritisnete kateri koli gumb razen gumba za vklop/izklop, se prikaže to sporočilo (odvisno od izbranega vhoda):



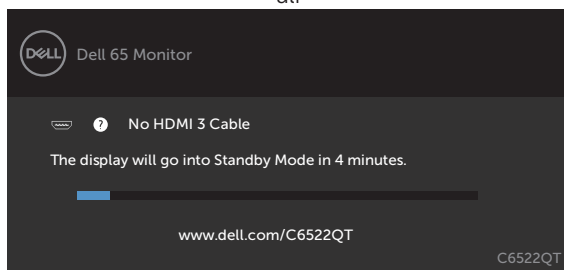
Če je izbran vhod HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, DP ali USB Type-C, ustrezní kabel pa ni priklópljen, se pojavi spodnje plavajoče pogovorno okno.



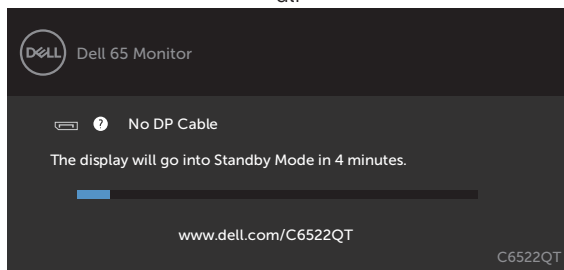
ali



ali

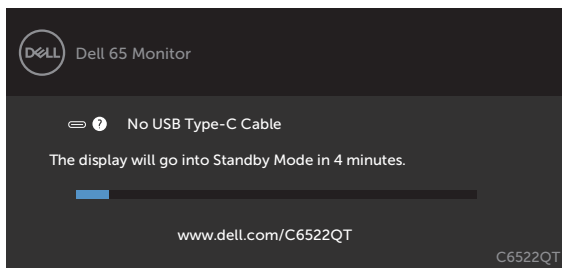


ali



ali





Preberite razdelek [Odpravljanje težav](#) za več informacij.



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 **3840 x 2160**.
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 3840 x 2160**.
4. **Kliknite Apply (Uporabi)**.

Če med možnostmi ni možnosti **3840 x 2160**, 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.

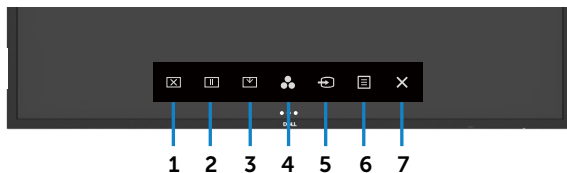
Če uporabljate računalnik (prenosni ali namizni) drugega proizvajalca:

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



Spletno upravljanje zaslonov Dell


Pred uporabo spletnega upravljanja zaslonov Dell preverite, ali deluje ethernetna povezava.



• Vklop etherneteta

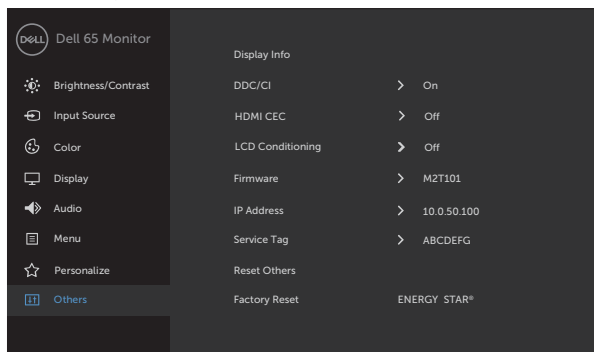
Dotaknite se in 4 sekunde pridržite **tipko na dotik 5** na sprednji plošči, da vklopite ethernet. Prikaže se ikona omrežja , ki je na sredini monitorja prikazana 4 sekunde.

Izklop etherneteta

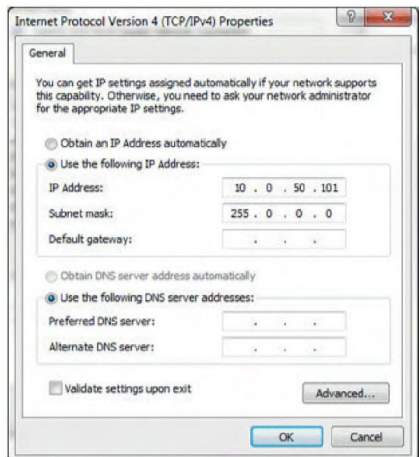
Za izklop se dotaknite tipke na dotik 5 na sprednji plošči in jo držite 4 sekunde. Prikaže se ikona omrežja , ki je na sredini monitorja prikazana 4 sekunde.

Za dostop do orodja za spletno upravljanje zaslonov Dell morate nastaviti naslov IP računalnika in zaslona.

1. Pritisnite tipko za meni na daljinskem upravljalniku, da prikažete naslov IP zaslona, ali odprite zaslonski meni > Others (Drugo). Privzeti naslov IP je 10.0.50.100



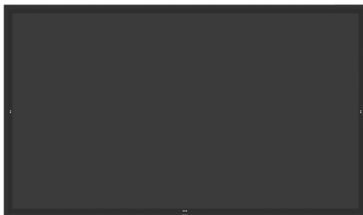
2. Na zavihku z lastnostmi IP v računalniku določite naslov IP tako, da izberete možnost »Use the following IP Address« (Uporabi ta naslov IP) in vnesete naslednje vrednosti: Za »IP Address« (Naslov IP): 10.0.50.101; za »Subnet Mask« (Maska podomrežja): 255.0.0.0 (vsa ostala polja pustite prazna).



3. Konfiguracija naslovov IP je zdaj takšna:



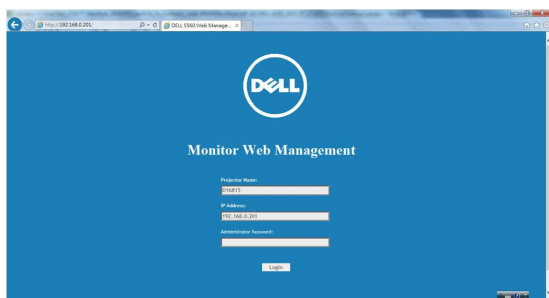
Configure notebook IP Address to 10.0.50.101



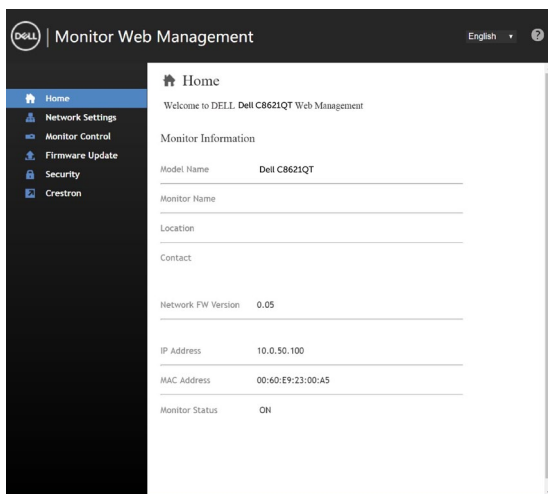
Monitor IP Address 10.0.50.100

Za dostop do orodja za spletno upravljanje in njegovo uporabo upoštevajte ta postopek:

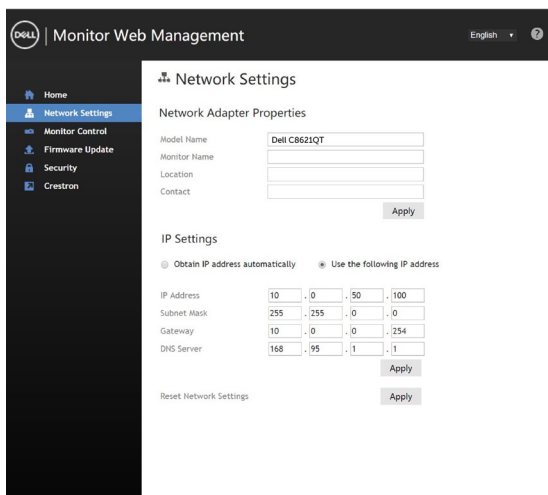
1. Odprite spletni brskalnik in v naslovno vrstico vnesite naslov IP (10.0.50.100).
2. Odpre se stran za prijavo. Za nadaljevanje vnesite skrbniško geslo.



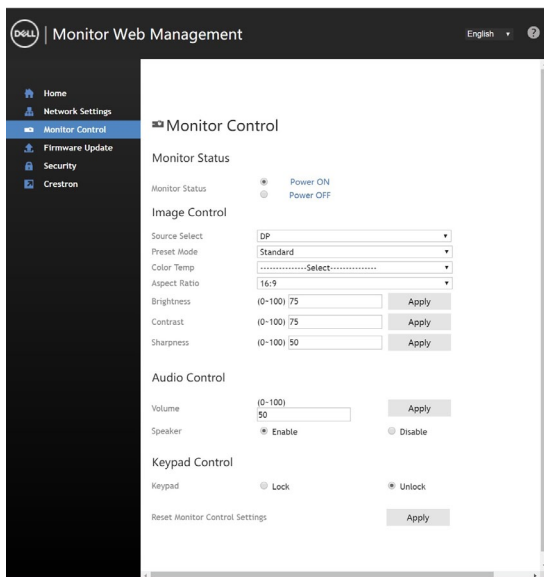
3. Odpre se začetna stran:



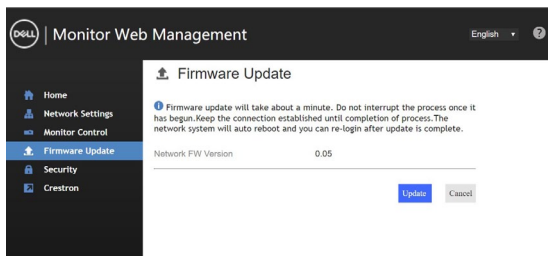
4. Kliknite zavihek **Network Settings (Omrežne nastavitve)**, če želite prikazati omrežne nastavitve.



5. Izberite Upravljanje monitorja, da si ogledate stanje zaslona.



6. Izberite Posodobitev vdelane programske opreme. Najnovejše gonilnike lahko prenesete s spletnega mesta za podporo podjetja Dell na: www.dell.com/support.



Nadgradite vdelano programsko opremo in počakajte 30 sekund.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.dld) to upgrade :

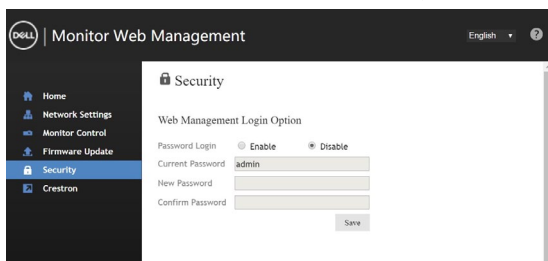
(Upgrading firmware may take 60 seconds)



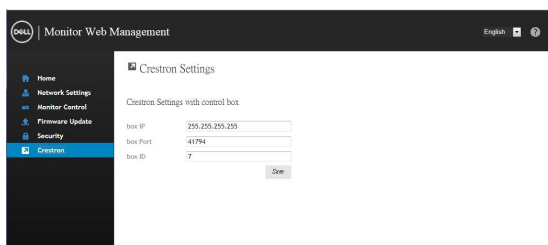
Dokončano. Čez 8 sekund kliknite gumb za nadaljevanje.



7. Kliknite zavihek **Security (Varnost)**, če želite nastaviti geslo.



8. Kliknite **Crestron** za upravljanje vmesnika.



Odpravljanje težav

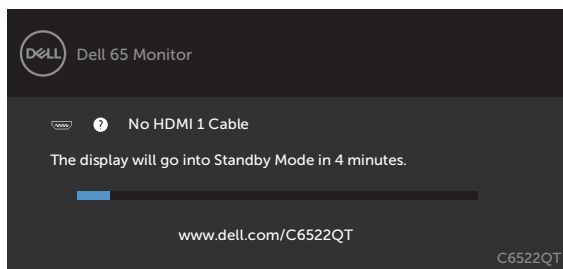
⚠ OPOZORILO: Pred izvedbo katerega koli postopka v tem razdelku preberite **Varnostna navodila**.

Samopreizkus

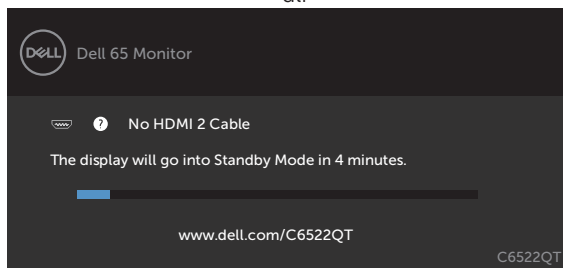
Zaslon je opremljen s funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje. Če sta zaslon in računalnik pravilno povezana, vendar zaslon ostane temen, izvedite samopreizkus zaslona po tem postopku:

1. Izklopite računalnik in zaslon.
2. Iztaknite kabel za video iz hrbtne strani računalnika. Za pravilno izvedbo samopreizkusa iztaknite vse digitalne in analogne kable iz hrbtne strani računalnika.
3. Vključite zaslon.

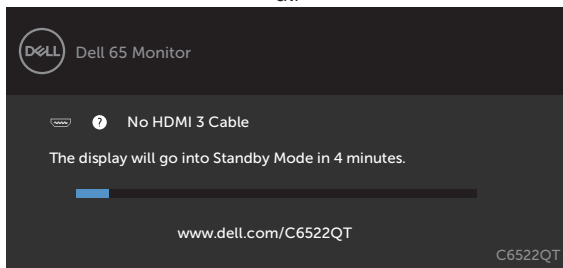
Če zaslon deluje pravilno, vendar ne zazna video signala, se na zaslonu pojavi plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Med samopreizkusom lučka LED za napajanje sveti v beli barvi. Eno od spodaj prikazanih pogovornih oken (odvisno od izbranega vhoda) se bo nenehno premikalo po zaslonu.



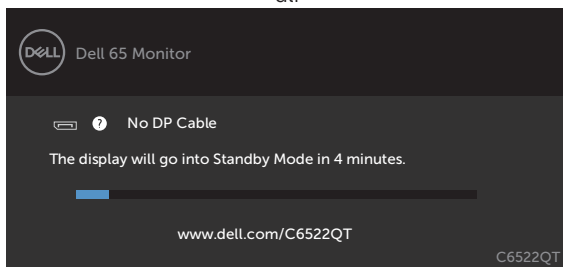
ali



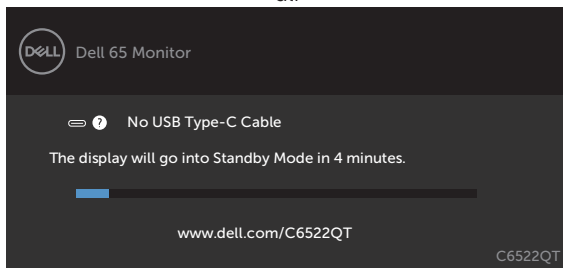
ali



ali



ali



4. Takšen okvirček se pojavi tudi med običajnim delovanjem zaslona, če pride do odklopa ali poškodbe video kabla.

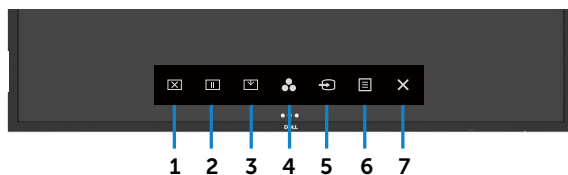
5. Izklopite zaslon in znova priključite video kabel. Nato vklopite računalnik in zaslon.

Če je zaslon prazen tudi potem, ko ste opravili zgornji postopek, preverite krmilnik za video in računalnik, kajti zaslon deluje pravilno.





Vgrajena diagnostika

Zaslon je opremljen z vgrajenim diagnostičnim orodjem, ki vam pomaga pri ugotavljanju, ali težave pri uporabi povzročata zaslon ali morda računalnik ali video kartica.



Zagon vgrajene diagnostike:

1. Preverite, ali je zaslon čist (brez prahu na površini).
2. Dotaknite se in pridržite  5 sekund, da zaklenete Izberi možnost. Dotaknite se ikone za samopregledovanje . Pojavi se siv zaslon.
3. Pozorno ga preglejte in poiščite morebitne nepravilnosti.
4. Se dotaknite na sprednji plošči. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
5. Preglejte zaslon in poiščite morebitne nepravilnosti.
6. Ponavljajte koraka 4 in 5 ter preglejte zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.

Preizkus je dokončan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod se znova dotaknite plošči.

Če med uporabo vgrajenega orodja za diagnostiko niste opazili nobene nepravilnosti, zaslon deluje pravilno. Preverite video kartico in računalnik.



Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z zaslonom in možnih rešitvah:


Pogosti simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Ni videa/lučka LED za napajanje je ugasnjena	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">Preverite, ali je video kabel pravilno in čvrsto priključen v zaslon in računalnik.Preverite, ali električna vtičnica pravilno deluje z drugo električno opremo.Preverite, ali je gumb za vklop pritisnjen do konca.Preverite, ali je izbran pravi vhodni vir v meniju Input Source (Vhodni vir).
Ni videa/lučka LED za napajanje sveti	Ni slike ali svetlosti	<ul style="list-style-type: none">Povečajte svetlost in kontrast v zaslonem meniju.Izvedite samopreizkus zaslona.Preverite, ali so na priključku video kabla upognjene ali zlomljene nožice.Zaženite vgrajeno diagnostiko.Preverite, ali je izbran pravi vhodni vir v meniju Input Source (Vhodni vir).
Slaba ostrina	Slika je nejasna, zamajana ali s sencami	<ul style="list-style-type: none">Ne uporabljajte podaljškov za video kabel.Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve.Spremenite ločljivost videa in izberite pravilno razmerje stranic.
Tresoč/migetajoč video	Valovita slika ali fino premikanje	<ul style="list-style-type: none">Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve.Preverite dejavnike v okolju.Premestite zaslon in poskusite v drugem prostoru.
Manjkajoče slikovne pike	Zaslon LCD ima pike	<ul style="list-style-type: none">Izklopite in vklopite napajanje.Trajno izklopljene slikovne pike so naravna pomanjkljivost tehnologije LCD.Več informacij o pravilniku o kakovosti zaslonov Dell in slikovnih pikah lahko preberete na spletnem mestu za podporo podjetja Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Trajno svetle pike	Zaslon LCD ima svetle pike	<ul style="list-style-type: none">Izklopite in vklopite napajanje.Trajno vklopljene slikovne pike so naravna pomanjkljivost tehnologije LCD.Več informacij o pravilniku o kakovosti zaslonov Dell in slikovnih pikah lahko preberete na spletnem mestu za podporo podjetja Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none">Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve.Prilagodite svetlost in kontrast v zaslonem meniju.
Težave z zvokom	Ni zvoka	<ul style="list-style-type: none">V računalniku preverite, ali so nastavitve predvajanja pravilne.Preverite druge video kable.V zaslonem meniju preverite, ali je zvočnik omogočen.



Pogosti simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Geometrijsko popačenje	Zaslon ni pravilno usredinjen	<ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve.
Težave s sinhronizacijo	Zaslon je kodiran ali je videti raztrgan	<ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve. • Izvedite samopreizkus zaslona in preverite, ali je zaslon videti kodiran tudi v načinu za samopreizkus. • Preverite, ali so na priključku video kabla upognjene ali zlomljene nožice. • Znova zaženite računalnik v varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	Viden dim ali iskrenje	<ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenega postopka za odpravljanje težav. • Takoj se obrnite na podjetje Dell.
Občasne težave	Zaslon nepravilno deluje samo občasno	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je video kabel pravilno in čvrsto priključen v zaslon in računalnik. • Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve. • Izvedite samopreizkus zaslona in preverite, ali prihaja do občasnih težav tudi v načinu za samopreizkus.
Manjkajoče barve	Na sliki manjkajo barve	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite samopreizkus zaslona. • Preverite, ali je video kabel pravilno in čvrsto priključen v zaslon in računalnik. • Preverite, ali so na priključku video kabla upognjene ali zlomljene nožice.
Nepravilne barve	Barva slike ni v redu	<ul style="list-style-type: none"> • Spremenite nastavitve prednastavljenih načinov v zaslonem meniju Color (Barva) v skladu s predvideno uporabo. • Prilagodite vrednost R/G/B v Custom Color (Barva po meri) v zaslonem meniju Color (Barva). • V zaslonem meniju Color (Barva) spremenite nastavitve Input Color Format (Oblika vhodne barve) v PC RGB ali YPcCbCr. • Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Senca statične slike še dolgo časa ostane na zaslonu	Na zaslonu je vidna bleda senca statične slike, prikazane na zaslonu	<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 tudi uporabite ohranjevalnik zaslona, ki se dinamično spreminja.
Zaslon na dotik se ne odziva	Zaslona ni mogoče prebuditi z dotikom	<ul style="list-style-type: none"> • V zaslonem meniju preverite, ali je funkcija Wake On Touch (Prebuditev ob dotiku) omogočena. Funkcija Wake On Touch (Prebuditev ob dotiku) je privzeto izklopljena.



Težave, značilne za izdelek

Značilni simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Zaslonska slika je premajhna	Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni celotne vidne površine	<ul style="list-style-type: none">• V zaslonem meniju Display (Zaslon) preverite nastavev Aspect Ratio (Razmerje stranic).• Ponastavite zaslon na tovarniške nastavitve.
Z zaslonim menijem na dotik ni mogoče prilagajati zaslona	Zaslonski meni se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite zaslon, iztaknite napajalni kabel zaslona in ga znova priklopite, nato vklopite zaslon.• Preverite, ali je zaslonski meni zaklenjen. Če je, se dotaknite ikone  za 4 sekunde, da ga odklenete.
Ni vhodnega signala ob pritisku na uporabniške kontrolnike	Ni slike, lučka LED je bela	<ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Računalnik ne sme biti v načinu za varčevanje z energijo – premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.• Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova priključite signalni kabel.• Znova zaženite računalnik ali video predvajalnik.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne zapolni celotne višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zaradi različnih video formatov (razmerij stranic slike) DVD-jev, slika morda ni prikazana čez cel zaslon.• 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 90 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 > 90 W.• Če prenosnik zahteva napajalnik, ki zagotavlja > 90 W, ga morda ne boste mogli napolniti prek povezave USB Type-C.• Uporabljajte lahko le napajalnik, ki ga je odobril Dell, ali napajalnik, kije priložen izdelku.• Prepričajte se, da kabel USB Type-C ni poškodovan.



Značilni simptomi	Kaj se zgodi	Možne 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 90 W. Uporabljajte lahko le napajalnik, ki ga je odobril Dell, ali napajalnik, kije priložen izdelku. Prepričajte se, da kabel USB Type-C ni poškodovan.

Težave z zaslonom na dotik

Značilni simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Napaka poročila za tehnologijo dotika	Nepravilna poravnava funkcije na dotik ali funkcija na dotik ni podprta	<ul style="list-style-type: none"> Za povezavo z računalnikom uporabite priloženi Dellov kabel USB. Preverite, ali ima napajalni kabel nožico za ozemljitev. Odklopite in znova priklopite napajalni kabel, da omogočite inicializacijo modula na dotik. Prepričajte se, da računalnik podpira standard USB 2.0 ali novejši. Če računalnik ne zazna zaslona, izklopite zaslon in ga ponovno vklopite oz. izključite kabel USB in ga znova priključite.
Zaslon na dotik se ne odziva v načinu pripravljenosti.	S tehnologijo dotika v načinu pripravljenosti z energijo ni mogoče zbuditi zaslona in računalnika.	<ul style="list-style-type: none"> Odprite upravitelja naprav in v razdelku človeških naprav razširite možnost za napravo z vmesnikom HID. Z desno tipko miške kliknite napravo, ki je združljiva z vmesnikom HID, kliknite »Lastnosti« in potrdite polje, da napravi omogočite, da zbudi računalnik. Preverite prikaz OSD Nastavitev "Prebujanje ob dotiku" je omogočena.





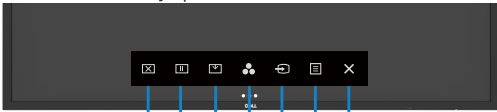
Težave, značilne za univerzalno serijsko vodilo (USB)

Značilni simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je zaslon vklopljen.• Odklopite in znova priklopite kabel za povezavo z računalnikom.• Odklopite in znova priklopite zunanje naprave USB (priključek za priklop zunanjih naprav).• Izklopite in znova vklopite zaslon.• Znova zaženite računalnik.• Nekatere naprave USB, na primer zunanji prenosni trdi diski, potrebujejo večji električni tok. Takšno napravo priključite neposredno na računalniški sistem.
Vmesnik USB 3.1 SuperSpeed je počasen.	Zunanje naprave USB 3.1 SuperSpeed delujejo počasi ali pa sploh ne	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali vaš računalnik podpira USB 3.1.• Nekateri računalniki imajo vrata USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezna vrata USB.• Odklopite in znova priklopite kabel za povezavo z računalnikom.• Odklopite in znova priklopite zunanje naprave USB (priključek za priklop zunanjih naprav).• Znova zaženite računalnik.
Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati ob priklopu naprave USB 3.1	Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi oziroma delujejo le na majhni razdalji med napravo in sprejemnikom zanjo	<ul style="list-style-type: none">• Zmanjšajte razdaljo med zunanjimi napravami USB 3.1 in brezžičnim sprejemnikom USB.• Namestite brezžični sprejemnik USB čim bližje brezžičnim zunanjim napravam USB.• Uporabite podaljšek za kabel USB in namestite brezžični sprejemnik USB čim dlje od vrat USB 3.1.
Vmesnik USB ne deluje	Ni funkcionalnosti USB	Glejte tabelo ustreznih kombinacij vhodnega vira in vrat USB



Težave z ethernetom

Značilni simptomi	Kaj se zgodi	Možne rešitve
Ethernet ne deluje	Spletno mesto za spletno upravljanje zaslonov Dell ne deluje	<ul style="list-style-type: none">Preverite, ali je omrežni kabel zaslonu ustrezno pritrjen.Za 4 sekunde se dotaknite ikone 5 na zaslonu, da vklopite ethernet. Prikaže se ikona omrežja , ki je na sredini monitorja prikazana 4 sekunde.Za 4 sekunde se dotaknite ikone 5 na zaslonu, da izklopite ethernet. Prikaže se ikona omrežja , ki je na sredini monitorja prikazana 4 sekunde.



1 2 3 4 5 6 7




Dodatek

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge zakonsko predpisane informacije

Za obvestila FCC in druge zakonsko predpisane informacije glejte spletno mesto o skladnosti s predpisi na naslovu https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

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

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik najdete na fakturi, dobavnici, računu ali v katalogu izdelkov Dell.

Dell zagotavlja več možnosti podpore prek spleta in telefona. Njihova razpoložljivost se razlikuje glede na državo in izdelek. Nekatere storitve morda niso na voljo v vaši državi.

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

Podatkovna baza izdelkov EU za energetske nalepke in informacijski list izdelka

C6522QT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/444113>

