




Dell C8621QT

Uputstvo za korišćenje

Model: C8621QT
Regulatorni model: C8621QTt



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj ekran.
-  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstvo ne prati.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje svojine, telesnu povredu ili smrt.

Autorska prava © 2020 Dell Inc. i njene podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC i druge robne marke su robne marke kompanije Dell Inc. ili njenih podružnica. Druge robne marke su robne marke dotičnih vlasnika.

2020 – 03

Rev. A00

Sadržaj

O vašem ekranu	5
Sadržaj paketa	5
Karakteristike proizvoda	7
Identifikovanje delova i kontrola	8
Specifikacije ekrana	12
Plug-and-Play	24
Kvalitet LCD ekrana i Politika o pikselima	24
Podešavanje ekrana	25
Povezivanje vašeg ekrana	25
Montiranje na zid (Opciono)	29
Daljinski upravljač	30
Izjava o upozorenju za magnete	33
Upotreba olovke	33
Korišćenje ekrana	35
Uključivanje ekrana	35
Pokretanje na dodir prikaza na ekranu	35
Korišćenje pokretanja kontrole dodira	36
Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu	37
Korišćenje menija prikaza na ekranu	38
Dell Web Management for Displays (Upravljanje Dell ekranima preko	




interneta) . . . . .	. 51
Rešavanje problema . . . . .	. 56
Samotestiranje . . . . .	. 56
Ugrađena dijagnostika . . . . .	. 58
Uobičajeni problemi . . . . .	. 59
Problemi vezani za specifični proizvod . . . . .	. 60
Problemi sa ekranom na dodir . . . . .	. 62
Problemi specifično vezani za univerzalnu serijsku magistralu (USB) . . . . .	. 62
Mrežni problemi . . . . .	. 63
Dodatak . . . . .	. 64
Bezbednosna uputstva . . . . .	. 64
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije . . . . .	. 64
Kako da kontaktirate Dell. . . . .	. 64
Podešavanje vašeg ekrana . . . . .	. 65
Smernice za održavanje . . . . .	. 67






O vašem ekranu


Sadržaj paketa

Vaš ekran šalje se sa ispod prikazanim sadržajem. Proverite da ste dobili sve delove i [kontaktirajte Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

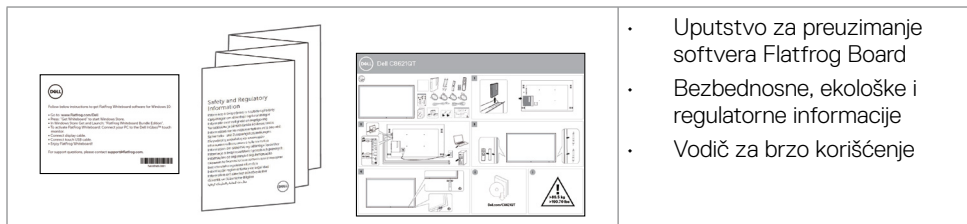
 **NAPOMENA:** Pojedine komponente mogu biti opcione i ne moraju se isporučivati sa vašim monitorom. Pojedine funkcije možda nisu dostupne u određenim zemljama.

	Ekran
	Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
	Stylus x 2



	Držač daljinskog upravljača
	Ležište za kablove x 3
	Vrh olovke x 2
	Kabl za struju (razlikuje se od države do države)
	Kabl za struju za povezivanje Optiplex sistema i ekrana (pogledajte Optiplex (Opciono))
	USB 3.1 uzvodni kabl (aktivira USB portove na ekranu)
	DP kabl (DP u DP)
	USB tip C kabl
	HDMI kabl





- Uputstvo za preuzimanje softvera Flatfrog Board
- Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije
- Vodič za brzo korišćenje

Karakteristike proizvoda

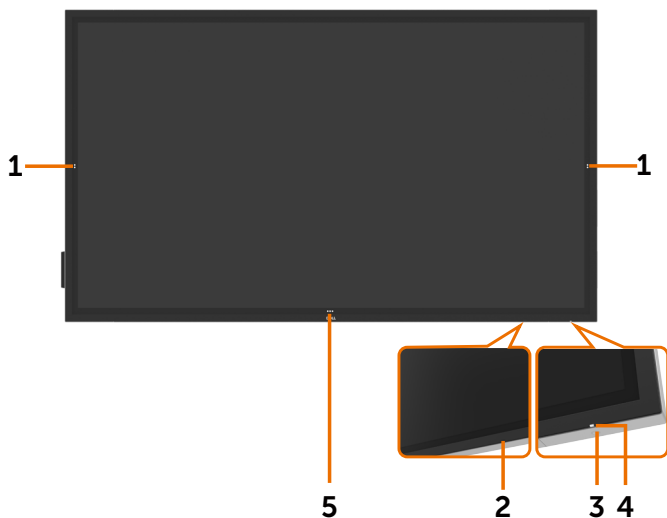
Dell C8621QT ekran ima aktivnu matricu, tanak film tranzistor (TFT), ekran od tečnog kristala (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Karakteristike proizvoda uključuju:

- Aktivno područje prikaza (mereno dijagonalno) od 217,427 cm (85,60-inča), rezoluciju od 3840 x 2160 (16:9 odnos širine/visine) i podršku za prikaz preko celog ekrana za niže rezolucije.
- Rupice za montiranje u skladu sa Video Electronics Standards Association (VESA™) 600 x 400 mm.
- Ugrađeni zvučnici (2x 20W) od strane New Sunlink-a.
- Plug and play sposobnos ukoliko je vaš uređaj podržava.
- Podešavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Bezbednosni prerez za zaključavanje.
- Podržava mogućnost upravljanja sredstvom.
- Staklo bez arsena i bez žive samo za panel.
- 0,3 W napajanje za stanje pripravnosti u režimu spavanja.
- Jednostavno se podešava sa Dell Optiplex Mirco PC-jem (Mirco Form Factor).
- InGlass™ Touch tehnologija dodira sa do 20 tačaka i 4 olovke.
- Smanjite zamor očiju uz ekran koji ne treperi
- Mogući dugoročni efekti emitovanja plavog svetla sa ekrana mogu da dovedu do oštećenja očiju, uključujući zamor očiju ili naprezanje očiju usled digitalnog sadržaja. ComfortView opcija dizajnirana je da smanji količinu plavog svetla koje ekran emituje, kako bi se smanjio zamor očiju.



Identifikovanje delova i kontrola

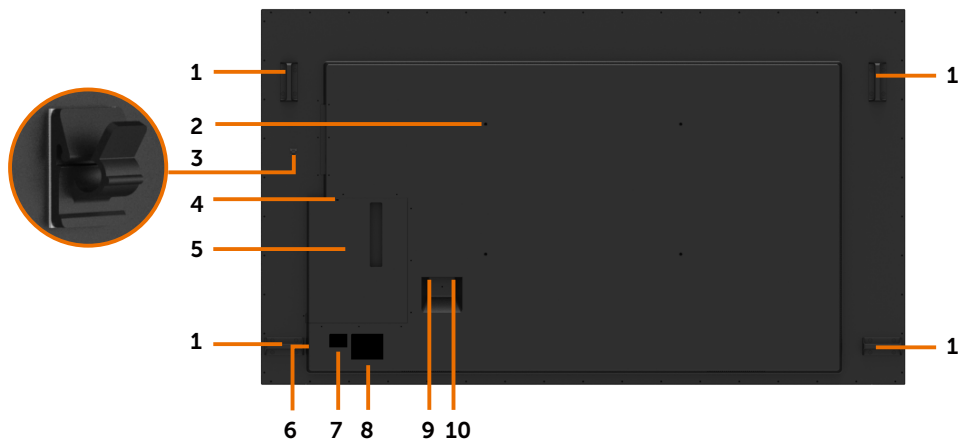
Pogled spreda



Etiketa	Opis
1	Taster na dodir za spuštanje ekrana
2	IR sočivo
3	Taster za uključivanje/isključivanje
4	LED indikator za napajanje
5	Taster na dodir za pokretanje prikaza na ekranu (za više informacija, pogledajte Rad sa ekranom)



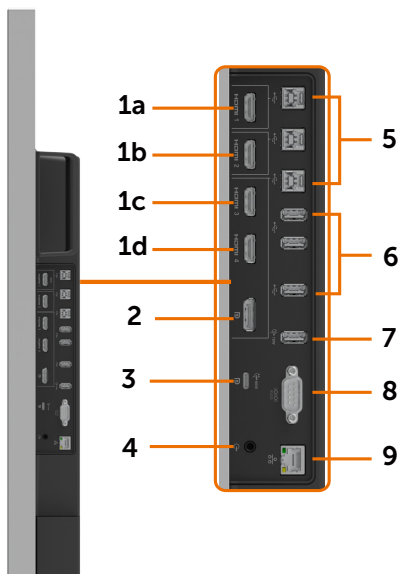
Pogled straga



Etiketa	Opis	Korišćenje
1	Ručice x 4	Koriste se za pomeranje ekrana.
2	Rupice za VESA montiranje (600 x 400 mm)	Za postavljanje ekrana na zid.
3	Štipaljka kabla USB tip C	Koristite da biste usmerili kabl USB tip C.
4	Prorez za bezbednosno zaključavanje	Obezbeđuje OptiPlex preko zaključavanja sigurnosnim kablom (prodaje se odvojeno).
5	OptiPlex držač	Koristi se da drži Micro Form Factor OptiPlex PC.
6	Serijski broj, etiketa sa servisnom oznakom i internet prezentacija	Pogledajte ovu etiketu ukoliko treba da kontaktirate Dell radi tehničke podrške.
7	Etiketa sa barkodom, serijskim brojem i servisnom oznakom	
8	Regulatorna etiketa	Spisak odobrenih regulatornih etiketa.
9	AC u optiPlex	AC napajanje u optiPlex adapter za struju (opciono).
10	Priključak za AC napajanje	Da povežete kabl za struju ekrana.



Pogled sa strane

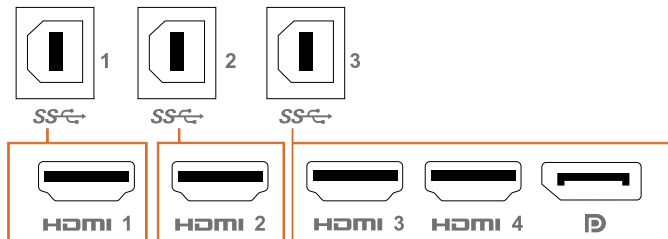


Etiketa	Opis	Korišćenje
1a	HDMI 1 priključak	Povežite svoj kompjuter HDMI kablom.
1b	HDMI 2 priključak	
1c	HDMI 3 priključak	
1d	HDMI 4 priključak	
2	DP priključak	Povežite svoj kompjuter DP kablom.
3	USB tip-C/ DisplayPort	Povežite se sa računarom pomoću USB tip-C kablova. Ulaz USB 3.1 tipa C nudi najbrži prenos podataka i alternativni režim sa DP 1.2 podrškom sa maksimalnom rezolucijom od 3840x2160 pri 60Hz, PD 20V/4.5A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. NAPOMENA: USB tip-C nije podržan u verzijama Windowsa starijim od Windowsa 10.
4	Port izlazne audio linije	Povežite za eksterne audio periferne uređaje. Podržava samo dvokanalni audio. NAPOMENA: Port izlazne audio linije ne podržava slušalice.
5	USB 3.1 uzlazni portovi (3)	Povežite USB kabl koji ste dobili sa ekranom za kompjuter. Kada je kabl povezan, možete da koristite nizvodne USB priključke na ekranu i funkcije ekrana na dodir na prikazu. NAPOMENA: Pogledajte odeljak izvor ulaza i USB uparivanje .



6	USB 3.1 nizvodni portovi (3)	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj priključak možete da koristite samo nakon što ste povezali USB kabl za kompjuter i uzvodni USB priključak na ekranu.
7	USB port za punjenje	USB 3.1 sa 10 W sa BC1.2 sposobnošću punjenja pri 2A (maksimalno).
8	RS232 priključak	Udaljeno upravljanje i kontrola ekrana preko RS232.
9	RJ-45 priključak	Udaljeno upravljanje mrežom i kontrola ekrana preko RJ-45.

Izvori ulaza i USB uparivanje



Izvori ulaza	USB uzvodni
HDMI 1	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
HDMI 4	
DP	

Pogled odozdo



Etiketa	Opis
1, 2	Zvučnici
3	Taster za uključivanje/isključivanje



Specifikacije ekrana

Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	IPS tehnologija
Odnos širine/visine	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonala	217,427 cm (85,60 inča)
Aktivno područje	
Horizontalno	1895,04 mm (74,60 inča)
Vertikalno	1065,96 mm (41,97 inča)
Područje	2020036,84 mm ² (3130,96 inča ²)
Veličina piksela	0,4935 mm x 0,4935 mm
Broj piksela po inču (PPI)	25
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvjetljenost panela	350 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1200 do 1 (tipično)
Obloženost ekrana	9H, protiv zamrljavanja, protiv odsjaja
Vreme odziva	8 ms tipično (G u G), 12 ms maksimum (G u G)
Dubina boja	1,07 biliona boja
Opseg boja	NTSC (72%)
Sposobnost povezivanja	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.2• 1 x USB tip C (Alternativni režim sa DisplayPort 1.2, Power Delivery PD (napajanjem) do 90 W)• 4 x HDMI 2.0• 4 x USB 3.1 nizvodna porta (1 x USB sa BC1,2 mogućnošću punjenja pri 2A (maks.))• 3 x USB 3.1 uzvodna porta• 1 x analogna 2.0 audio izlazna linija (priključak od 3,5 mm)• 1 x RJ-45• 1 x RS232
Širina granice (od ivice ekrana do aktivnog područja)	43,72 mm (1,72 inča) (Vrh) 43,80 mm (1,72 inča) (Levo/Desno) 46,96 mm (1,85 inča) (Dno)



Dodir

Tip	InGlass Touch Technology™
Način unosa	Goli prst i stylus
Interfejs	Usaglašen sa USB HID
Tačka dodira	Do 20 tački dodira Do 4 olovki

NAPOMENA: Diferenciranje između dodira, olovke i gumice spremno (funkcionalnost zavisi od aplikacije).

Podržani OS

OS	Verzija	Dodir	Olovka	Gumica
Windows	7 Pro i Ultimate	20	4	1
	8, 8,1	20	4	1
	10	20	4	1
Chorme OS	Linux kernel verzija 3.15 (3.10) ili novija ¹	20	4 (0)	1 (0)
Android	4.4 (KitKat) sa Linux kernel 3.15 (3.10) sistemom ili novijim ¹	20	4 (0)	1 (0)
Drugi OS zasnovani na Linux-u	Linux kernel 3.15 ili noviji	20	4	1
macOS	10,10, 10,11	1 (miš ²)		Ne

¹ Funkcionalnost sistema Linux kernel potvrđena je na Ubuntu 14.04 i Debian 8 verzijama. Za funkcionalnost Chrome OS i Androida sa verzijom Linux kernel 3.15 je potrebno potvrđivanje.

² Imitacija miša u položenom režimu. Puna funkcionalnost za više dodira zahteva dodatne upravljačke programe na matičnom sistemu.

Preciznost unosa senzora za dodir

		Typ ¹	Max ²	Jedinica
Preciznost unosa senzora za dodir	Centralno područje ³	1,0	1,5	mm
	Područje oko ivica ⁴	1,2	2,0	mm

¹ Prosečna preciznost na određenom području unosa.

² 95-procentualna preciznost određenog područja unosa.

³ >20 mm od ivice aktivnog područja dodira

⁴ >20 mm od ivice aktivnog područja dodira

Imajte u vidu da se preciznost unosa senzora za dodir definiše relativno u odnosu na aktivno područje dodira, kako je definisano na referentnoj slici (navedeno u 8.1). Na ukupnu preciznost sistema, koordinate dodira u odnosu na koordinate ekrana, direktno utiču tolerancije integrisanog sklopa.



Specifikacije zvučnika

Nominalna snaga zvučnika	2 x 20 W
Frekventni odgovor	120 Hz - 20 kHz
Impedanca	8 ohm

Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	30 kHz do 140 kHz (DP/HDMI)
Opseg vertikalnog skena	24 Hz do 75 Hz (DP/HDMI)
Maksimalna unapred podešena rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz
Sposobnost video prikaza (DP & HDMI reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalno/Vertikalno)
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

Signali video ulaza	<ul style="list-style-type: none">· Digitalni video signal za svaku diferencijalnu linijuPo diferencijalnoj liniji pri otporu od 100 ohm· Podrška za DP/HDMI/USB tip C ulaz signala
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240 VAC / 50 or 60 Hz \pm 3 Hz / 7,0 A (maksimum)
Izlazni napon/frekvencija/struja	100-240 VAC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (maksimum)
Udarne struja	120 V: 42 A (Max.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 80 A (Max.) pri 0 °C (hladno pokretanje)

Fizičke karakteristike

Tip priključka	<ul style="list-style-type: none">· DP priključak· USB tip C priključak· HDMI priključak· Izlazna audio linija· USB 3.1 priključak· SB port za punjenje - dostavlja napajanje do 5 V (maks. 2A) povezanim uređajima· RJ-45 priključak· RS232 priključak
Tip signalnog kabla (u kutiji)	DP, 3 m kabl HDMI, 3 m kabl USB 3.1, 3 m kabl USB tip C, 1,8 m kabl Optiplex power cable, 1 m
Dimenzije	
Visina	1156,63 mm (45,54 inča)
Širina	1982,64 mm (78,06 inča)
Dubina	82,8 mm (3,26 inča)
Težina	
Težina sa pakovanjem	114,5 kg (252,43 lb)
Težina bez pakovanja	86,5 kg (190,70 lb)



Ekološke karakteristike

Standardi usaglašenosti	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom • Usaglašen sa RoHS 	
Temperatura	
Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Neradna	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost vazduha	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Neradna	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5,000 m (16,404 ft) (maksimum)
Neradna	12,192 m (40,000 ft) (maksimum)
Termalno rasipanje	
	1467,22 BTU/hour (maksimum)
	597,12 BTU/hour (tipično)

Režimi za upravljanje energijom

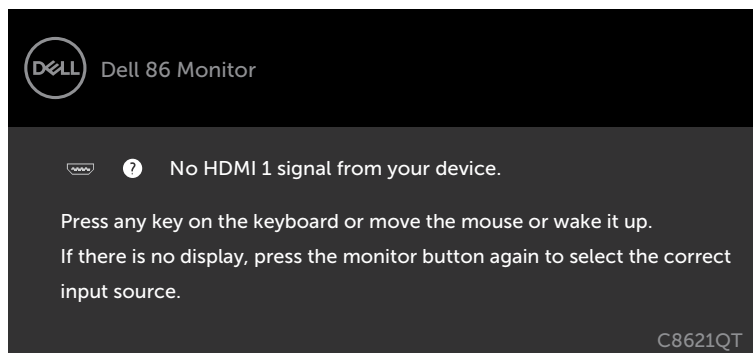
Ukoliko imate grafičku karticu ili softver instaliran na svom kompjuteru koji je kompatibilan sa VESA DPM, ekran može da automatski smanji potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se zove režim za štednju energije*. Ukoliko kompjuter detektuje unos sa tastature, miša ili drugih uređaja sa ulazom, ekran automatski nastavlja da radi. Sledeća tabela pokazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske opcije za štednju energije.

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bela	430 W (maksimum)** 175 W (tipično)
Režim isključene aktivnosti	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Bela (Sjajno)	Manje od 0,3 W
Isključite	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije P_{on}	142,60 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	Nije primenljivo



Prikaz na ekranu radi samo u režimu za normalan rad. Ukoliko pritisnete bilo koji taster u režimu isključene aktivnosti, prikazuje se sledeća poruka:




*Nulta potrošnja energije u ISKLJUČENOM režimu može da se postigne samo izvlačenjem glavnog kabla za naizmeničnu struju iz ekrana.

**Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem i aktivnim USB-om.

Ovaj dokument služi isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugačijim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponentata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.

Aktivirajte kompjuter i ekran da dobijete pristup prikazu na ekranu.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je sertifikovan kao **ENERGY STAR**. 

Ovaj proizvod ima prava na **ENERGY STAR** oznaku prema podrazumevanim fabričkim podešavanjima koji se mogu vratiti preko funkcije »Factory Reset« (Fabričke vrednosti) u meniju na ekranu. Menjanje podrazumvanih fabričkih postavki ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja bi pritom prešla granice **ENERGY STAR** specifikacijom.

 **NAPOMENA:**

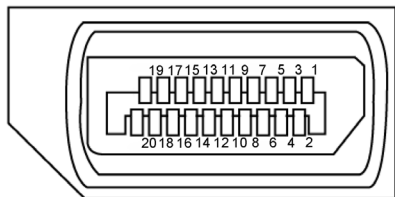
P_{on}: Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.



Dodele pina

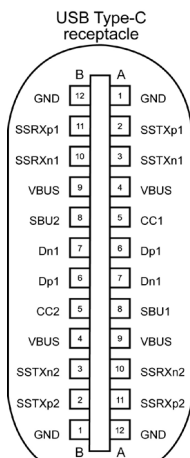
DP priključak



Broj pina	Strana sa 20-pinova povezanog signalnog kabela
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	Detektovanje DP_kabla
17	AUX CH (n)
18	Detektovanje brzog priključka
19	GND
20	+3,3V DP_PWR



USB konektor tipa C

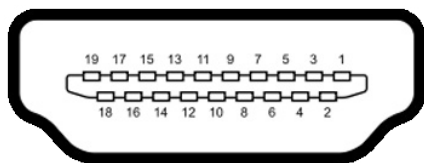


typically connected to a charger through a Type-C cable

Pin	signala	Pin	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



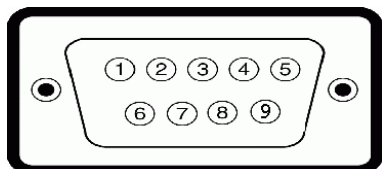
HDMI priključak



Broj pina	Strana sa 19-pinova povezanog signalnog kablo
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	Rezervisano (N.C. na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANJE BRZOG PRIKLJUČKA



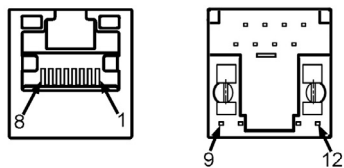
RS232 priključak



Broj pina	Strana sa 9-pinova povezanog signalnog kabl
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND
6	-
7	Ne koristi se
8	Ne koristi se
9	-



RJ-45 priključak



Broj pina	Strana sa 12-pinova povezanog signalnog kabla
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-



Univerzalna serijska magistrala (USB)

Ovaj odeljak daje vam informacije o USB portovima koji su dostupni na vašem ekranu.

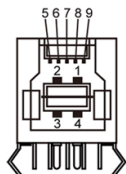
Vaš kompjuter poseduje sledeće USB portove:

- 3 USB 3.1 uzvodno
- 4 USB 3.1 nizvodno (1 USB port za punjenje)

NAPOMENA: USB portovi ekrana rade samo kada je ekran uključen ili je u režimu za štednju energije. Ukoliko isključite i potom uključite ekran, prikačenim perifernim uređajima će možda trebati nekoliko sekundi da nastave normalan rad.

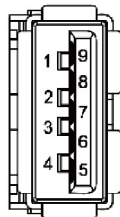
Brzina prenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije
SuperSpeed (SuperBrzina)	5 Gbps	4,5 W (Max., svaki port)
Hi-Speed (Velika brzina)	480 Mbps	4,5 W (Max., svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W (Max., svaki port)

USB 3.1 uzvodni port



Broj pina	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+
Shell	Shield

USB 3.1 nizvodni port



Broj pina	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+
Shell	Shield



Plug-and-Play

Ekran možete da instalirate u bio koji sistem koji je Plug-and-Play kompatibilan. Ekran automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za profiren ekran (EDID) koristeći protokole kanala za podatke ekrana (DDC) kako bi kompjuter mogao da sebe konfigurise i optimizuje podešavanja ekrana. Većina instalacija ekrana je automatska; ukoliko želite, možete da izaberete različite postavke. Za više informacija o menjanju postavku ekrana, pogledajte [Korišćenje ekrana](#).

Kvalitet LCD ekrana i Politika o pikselima

Tokom procesa proizvodnje LCD ekrana, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju i njih je teško videti i oni ne utiču na kvalitet prikaza ili mogućnost korišćenja. Za više informacija o Politici o pikselima LCD ekrana, pogledajte internet prezentaciju za podršku kompanije Dell, na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.



Podešavanje ekrana

Povezivanje vašeg ekrana

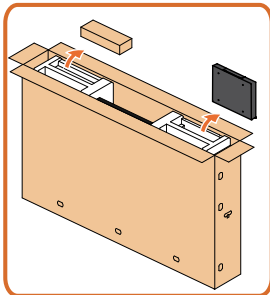
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojim procedurama u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Da povežete ekran za kompjuter:

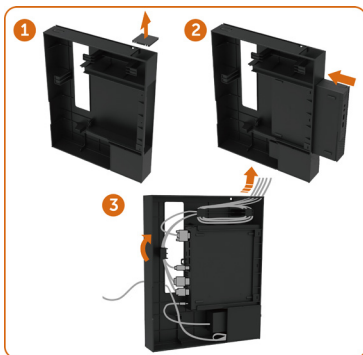
1. Isključite svoj kompjuter.
2. Povežite HDMI/DP/USB tip C/USB kabl sa svog ekrana za kompjuter.
3. Uključite ekran.
4. Odaberite tačan izvor ulaza u meniju Display (Prikaz) prikaza na ekranu i uključite svoj kompjuter.

Optiplex (Opciono)

Priključivanje Optiplex-a

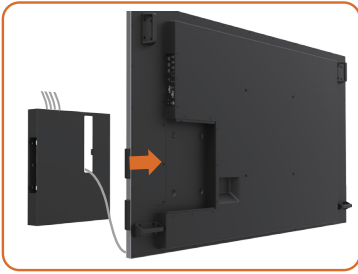


- Otvorite karton i izvucite Optiplex držač i kutiju s priborom.
- Isporučeni pribor: Kablovi, daljinski upravljač i baterije, držač daljinskog upravljača, olovka, držač za žicu i uputstvo.



1. Uklonite poklopac za kabl.
2. Ubacite Optiplex PC i adapter za napajanje u odgovarajuće odeljke.
3. Priključite kablove i usmerite ih koristeći kukice za upravljanje kablovima koje se nalaze u držaču za PC kutiju.

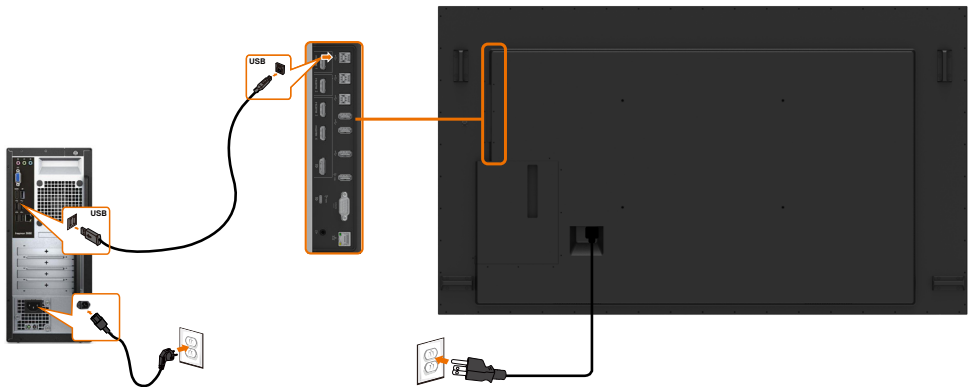




- Uklizajte Optiplex držač nazad u ekran.

Eksterna PC veza

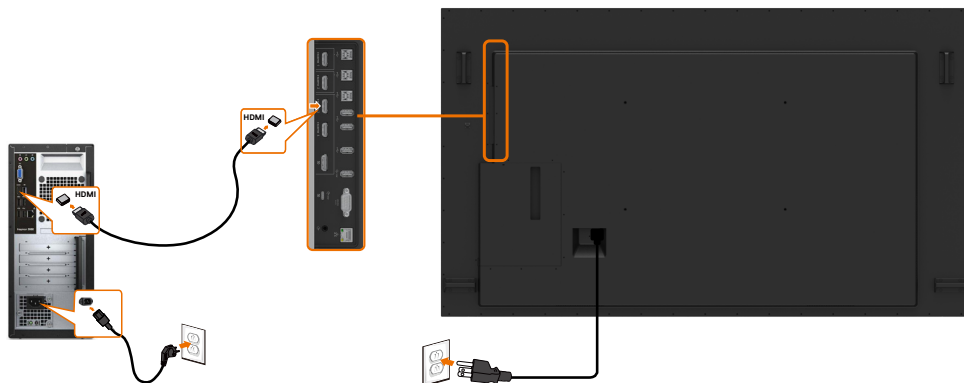
Povezivanje USB kabela



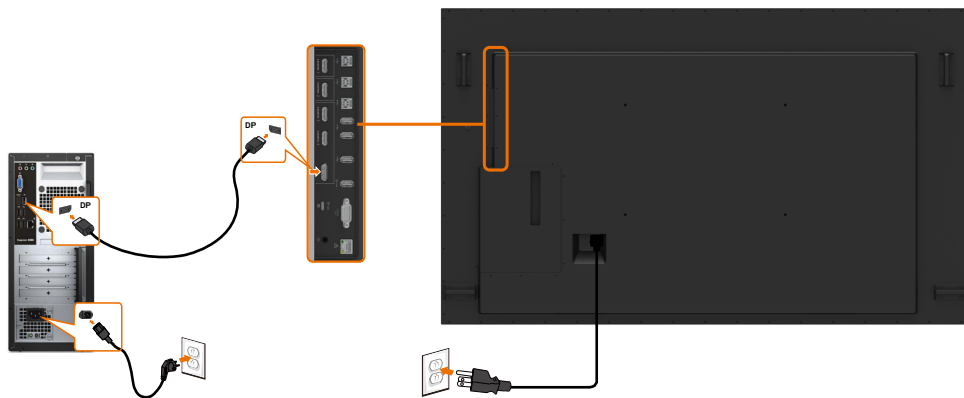
NAPOMENA: Pogledajte odeljak [izvor ulaza i USB uparivanje](#).



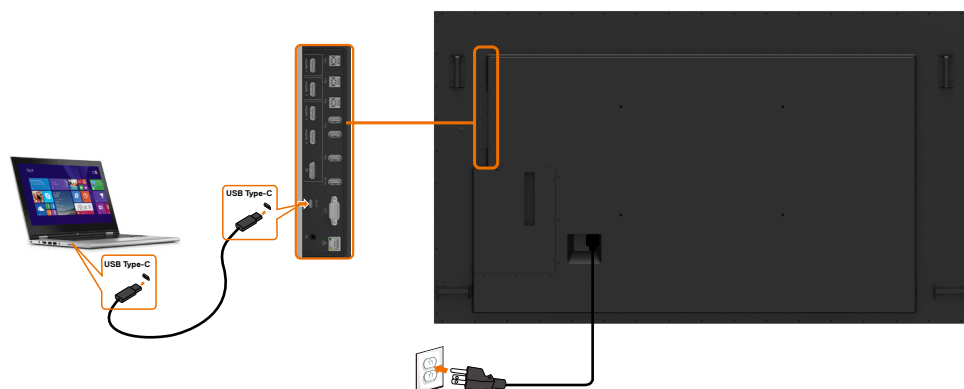
Povezivanje HDMI kabla



Povezivanje DP kabla

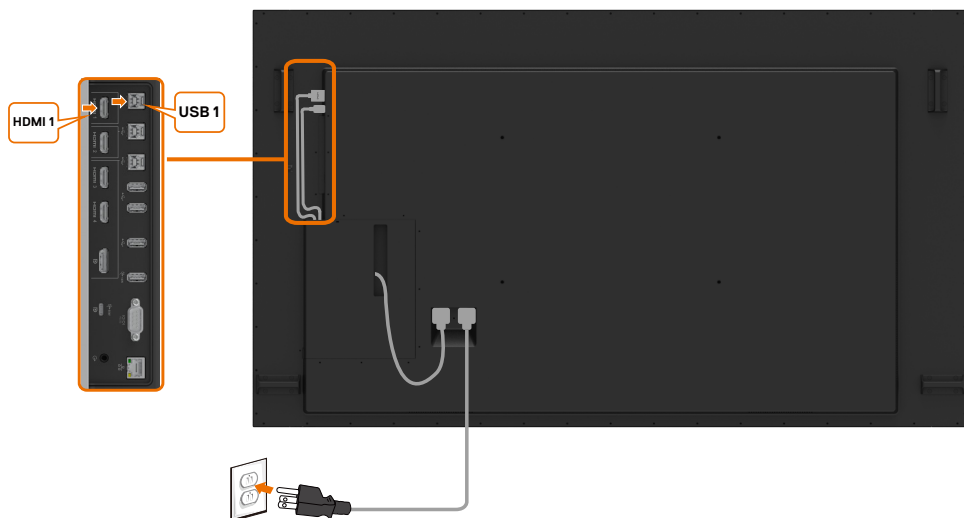


Povezivanje USB tip C kabla

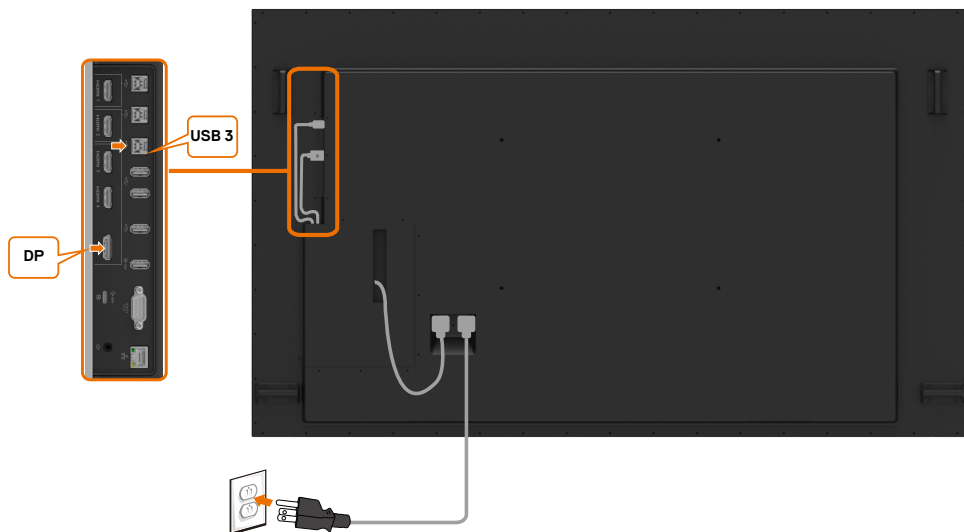


Povezivanje Optiplex-a

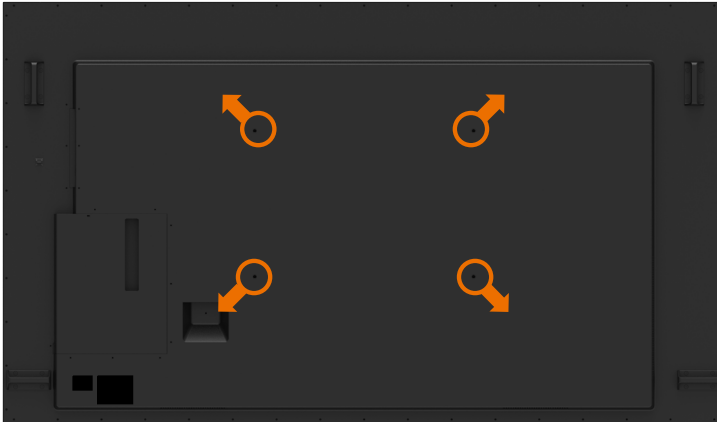
Povezivanje HDMI kabla



Povezivanje DP kabla



Montiranje na zid (Opciono)




(Dimenzije zavrtnja: M8 x 35 mm).

Pogledajte uputstvo za instaliranje koje ste dobili sa kupljenim kompletom za montažu na zid treće strane. Komplet za montiranje osnove koji je kompatibilan sa Vesa standardom (600 x400) mm.

1. Montirajte zidnu ploču na zid.
2. Postavite panel ekrana na meku krpu ili jastuk, na stabilnu ravnu površinu.
3. Prikačite montažne nosače iz kompleta za montiranje na zid za ekran.
4. Montirajte ekran na zidnu ploču.
5. Proverite da je ekran montiran vertikalno, bez naginjanja napred ili nazad, i koristite nivelator da vam pomogne pri montiranju ekrana.

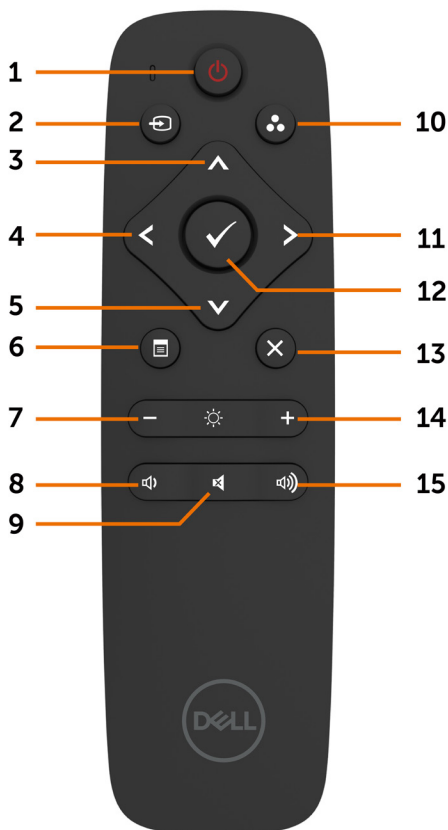
NAPOMENA:

- Ne pokušavajte da sami montirate Touch Display (ekran na dodir) na zid. Kvalifikovani montažeri treba da ga instaliraju.
- Preporučeni komplet za montiranje na zid za ovaj ekran možete da pronađete na Dell internet prezentaciji za podršku, na adresi dell.com/support.

 NAPOMENA: Za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS-navedenim zidnim nosačima sa minimalnim opterećenjem/nosivošću proizvoda.




Daljinski upravljač



1. Uključivanje/isključivanje napajanja

Uključite ili isključite ekran.

2. Izvor ulaza

Odaberite izvor ulaza. Pritisnite taster  ili  da odaberete između USB tip C ili DP ili HDMI 1 ili HDMI 2 ili HDMI 3 ili HDMI 4.

Pritisnite taster  da potvrdite i izađete.

3. Navije

Pritisnite da pomerite izbor navije u prikazu na ekranu.

4. Levo

Pritisnite da pomerite odabir levo na prikazu na ekranu.

5. Dole

Pritisnite da pomerite odabir naniže na prikazu na ekranu.

6. Meni

Pritisnite da uključite meni prikaza na ekranu.

7. Osvetljenje -

Pritisnite da smanjite Osvetljenje.

8. Jačina zvuka -

Pritisnite da smanjite Jačinu zvuka.

9. UTIŠAVANJE

Pritisnite da uključite/isključite opciju utišavanja.

10. Unapred podešeni režimi

Prikažite informacije o Unapred podešenim režimima.

11. Desno

Pritisnite da pomerite odabir desno na prikazu na ekranu.

12. OK

Potvrdite unos ili odabir.

13. Izlaz

Pritisnite da izađete iz menija.

14. Osvetljenje +

Pritisnite da povećate Osvetljenje.

15. Jačina zvuka +

Pritisnite da povećate Jačinu zvuka.

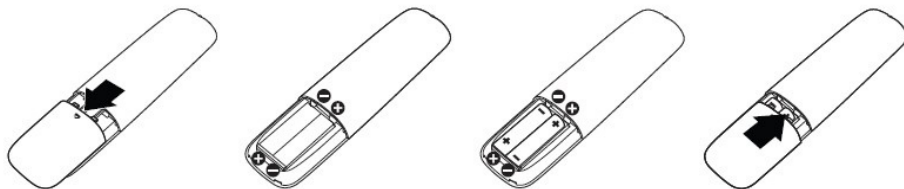


Ubacivanje baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač se napaja preko dve AAA baterije od 1,5V.

Da ubacite ili zamenite baterije:

1. Pritisnite i potom klizanjem pomerite poklopac da ga otvorite.
2. poravnajte baterije u skladu sa (+) i (-) indikatorima unutar odeljka za baterije.
3. Vratite poklopac.



⚠ OPREZ: Nepravilno korišćenje baterija može da dovede do curenja ili pucanja. Obavezno pratite sledeća uputstva:

- Postavite "AAA" baterije tako da se (+) i (-) oznake na svakoj bateriji poklapaju sa (+) i (-) oznakama na odeljku za baterije.
- Nemojte da mešate vrste baterija.
- Ne kombinujte nove baterije sa korišćenim baterijama. To skraćuje životni vek baterija i može da dovede do curenja.
- Potrošene baterije odmah izvadite da biste sprečili da procure u odeljak za baterije. Ne dodirujte kiselinu iz baterije jer to može da vam ošteti kožu.

✍ NAPOMENA: Ukoliko ne planirate da koristite daljinski upravljač tokom dužeg vremenskog perioda, izvadite baterije.

Rukovanje daljinskim upravljačem


- Ne izlažite jakim šokovima.
- Ne dozvolite da voda ili druge tečnosti isprskaju daljinski upravljač. Ukoliko se daljinski upravljač pokvasi, odmah da obrišite da bude suv.
- Izbegavajte izlaganje vrućini i pari.
- Ne otvarajte daljinski upravljač, osim da zamenite baterije.

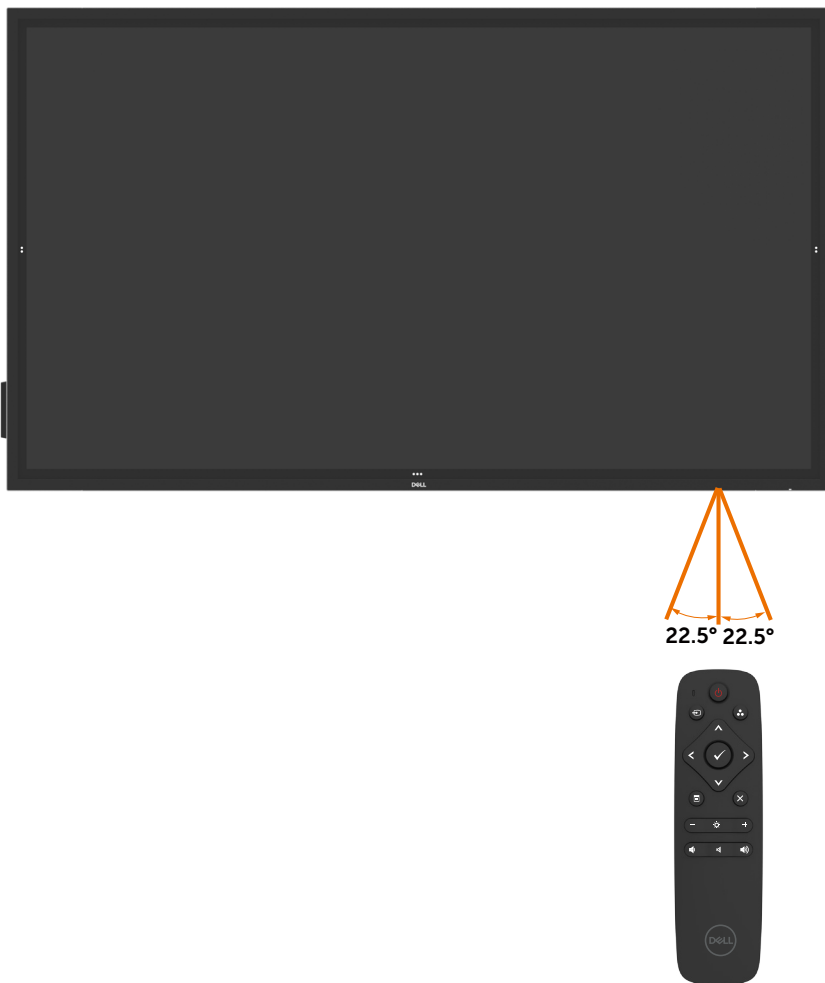


Radni raspon daljinskog upravljača

Usmerite vrh daljinskog upravljača prema senzoru za daljinski upravljač LCD ekrana tokom korišćenja.

Koristite daljinski upravljač u okviru rastojanja od oko 7 m od senzora za daljinski upravljač ili pod horizontalnim i vertikalnim uglom u okviru od $22,5^\circ$ i na rastojanju od oko 7 m.

 **NAPOMENA:** Daljinski upravljač možda neće ispravno da radi kada je senzor za daljinski upravljač na ekranu pod direktnom sunčevom svetlošću ili pod jakim osvetljenjem, ili kada se na putanji za prenos signala nalazi prepreka.



Izjava o upozorenju za magnete

Izbegavajte ometanje pejsmejкера. Održavajte rastojanje od najmanje 15 cm (6 in.) između ovog proizvoda i pejsmejкера da biste izbegli potencijalne smetnje, u skladu s preporukama proizvođača i nezavisne istraživačke grupe. Ako imate razloga da posumnjate da vaš proizvod ometa pejsmejker ili drugi medicinski uređaj, odmah odmaknite olovku i obratite se proizvođaču pejsmejкера ili medicinskog uređaja za savet.

Upotreba olovke

Površina za magnet

Kada se ne koristi, stavite olovku (sa ravne strane) bilo sa leve ili desne strane površine okvira ekrana.



Vrh olovke za pisanje i vrh za brisanje

Vrh manjeg prečnika služi za pisanje po ekranu. Držite olovku kao što biste držali marker za belu tablu.

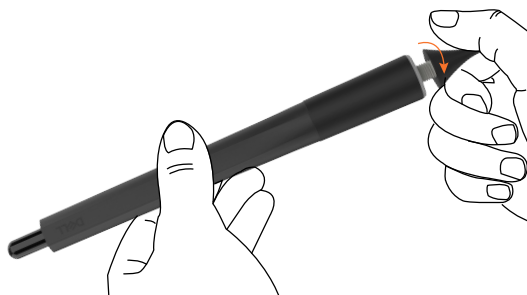


Vrh većeg prečnika ima funkciju brisanja i ponaša se na sličan način kao olovka s gumicom na kraju.



Zamena vrha olovke

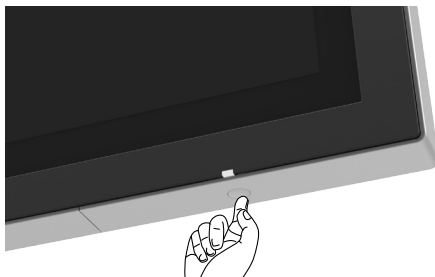
Kada vrh manjeg prečnika pokaže znake habanja, on se može zameniti odvijanjem prednjeg vrha.



Korišćenje ekrana

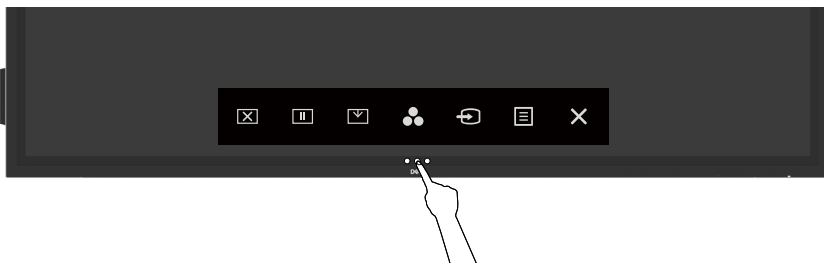
Uključivanje ekrana

Pritisnite taster za **Napajanje** ● da uključite i isključite ekran. Bela lampica ukazuje da je ekran uključen i da radi ispravno. Sijajuća bela lampica ukazuje na DPMS režim za štednju energije.



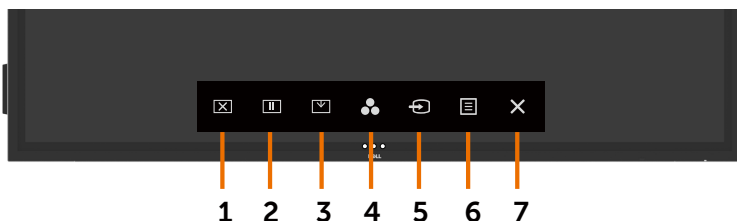
Pokretanje na dodir prikaza na ekranu

Ovaj ekran dolazi sa funkcijama prikaza na ekranu na dodir. Pritisnite taster na dodir za pokretanje prikaza na ekranu da pristupite ovim funkcijama.













Korišćenje pokretanja kontrole dodira

Upotrebite ikonice za kontrolu dodira na prednjem delu ekrana da podesite karakteristike prikazane slike. Dok koristite ove ikonice da podesite kontrole, prikaz na ekranu prikazuje numeričke vrednosti opcija kako se menjaju.



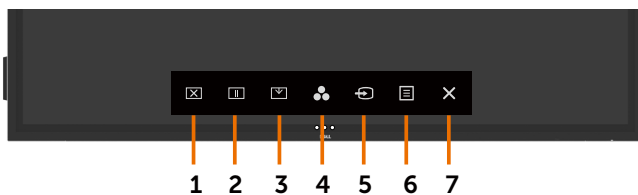
Sledeća tabela opisuje ikonice za kontrolu dodira:

Ikonice za kontrolu dodira	Opis
1  Isključen ekran	Upotrebite ovu ikonicu da prebacite ekran na crnu ili belu. Idite na Meni da odaberete boju isključenog ekrana. Upotrebite taster na dodir  da vratite ekran.
2  Suspendujte	Da zamrznete ekran kada pritisnete/aktivirate. Upotrebite taster na dodir  da vratite ekran.
3  Spuštanje ekrana	Spuštanje ekrana da biste lako mogli da dohvatite vrh slike. Upotrebite taster na dodir  da vratite ekran.
4  Unapred podešeni režimi	Upotrebite ovu ikonicu da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.
5  Izvor ulaza	Upotrebite ovu ikonicu da odaberete sa spiska Izvora ulaza.
6  Meni	Upotrebite ovu ikonicu menija da pokrenete prikaz na ekranu (OSD) i odaberite meni prikaza na ekranu. Pogledajte Pristupanje sistemu menija .
7  Izlaz	Upotrebite ovu ikonicu da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija prikaza na ekranu.

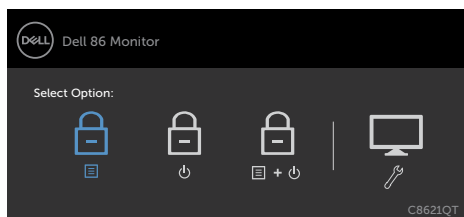


Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu





1. Pritisnite taster na dodir za pokretanje menija na ekranu.





2. Pritisnite i držite pritisnut  u trajanju od 5 sekundi. Možete da vidite sledeće opcije za odabir:

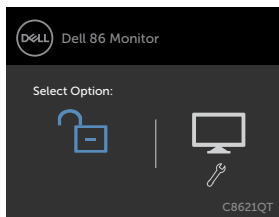


Sledeća tabela opisuje ikonice za kontrolu dodira:

Opcije	Opis
1  Zaključavanje menija na ekranu	Upotrebite ovu ikonicu da zaključate funkciju menija na ekranu.
2  Zaključavanje tastera za isključivanje	Upotrebite ovu ikonicu da zaključate taster za napajanje radi sprečavanja isključivanja.
3  Zaključavanje menija na ekranu i tastera za napajanje	Upotrebite ovu ikonicu da zaključate meni na ekranu i taster za napajanje radi sprečavanja isključivanja.
4  Ugrađena dijagnostika	Upotrebite ovu ikonicu da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, vidi Ugrađena dijagnostika .





3. Pritisnite i držite pritisnut  u trajanju od 5 sekundi, dodirnite  da otključate.

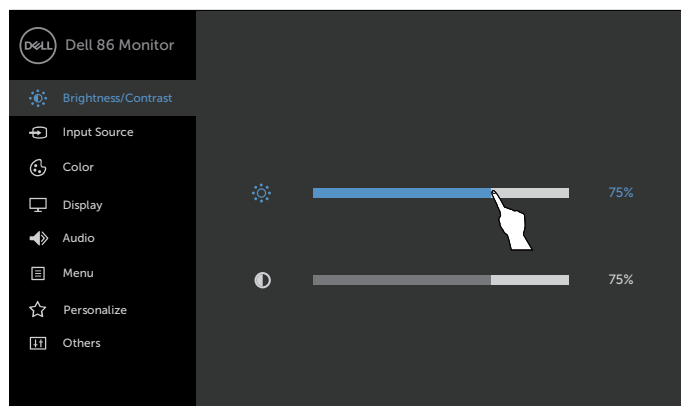


Korišćenje menija prikaza na ekranu

Pristupanje sistemu menija

 **NAPOMENA:** Bilo koje promene koje napravite korišćenjem menija prikaza na ekranu se automatski čuvaju ukoliko pređete na drugi meni prikaza na ekranu, izađete iz menija prikaza na ekranu ili sačekate da meni prikaza na ekranu nestane.

1. Pritisnite  ikonicu na daljinskom upravljaču ili taster na dodir za pokretanje prikaza na ekranu da pokrenete meni prikaza na ekranu.



Upotrebite ikonice da podesite postavke za sliku.

Ikonica kontrole dodira

Opis

1







Gore




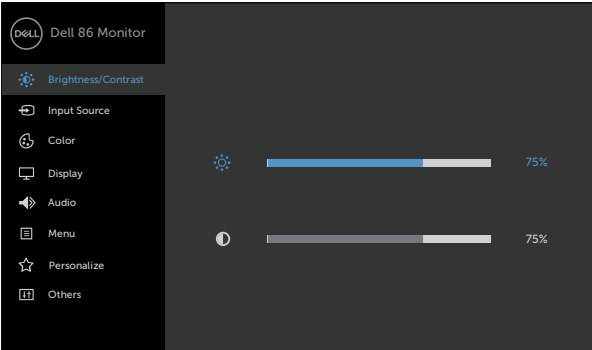



Dole



Upotrebite ikonice **Up** (povećavanje) i **Down** (smanjivanje) da podesite stavke u meniju prikaza na ekranu.



- 2   Upotrebite ikonice **Left** (Levo) za smanjivanje i **Right** (Desno) za povećavanje da podesite stavke u meniju prikaza na ekranu.
- Levo** **Desno**
-
- 3  Potvrdite svoj izbor preko OK ikonice.
- OK**
-
- 4  Upotrebite ikonicu **Back** (Nazad) da se vratite na prethodni meni.
- Nazad**


Kontrola dodira prikaza na ekranu

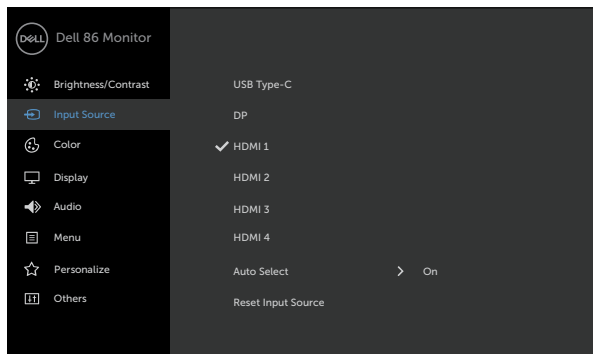
Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
	Osvetljenje/ Kontrast	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/ Contrast (Osvetljenje/Kontrast).
		
  		

Osvetljenje **Brightness** (Osvetljenje) podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100).
 Dodirnite ikonicu  da povećate osvetljenje.
 Dodirnite ikonicu  da smanjite osvetljenje.

Kontrast Prvo podesite **Brightness** (Osvetljenje), a potom podesite **Contrast** (Kontrast) samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.
 Dodirnite ikonicu  da povećate kontrast i dodirnite ikonicu  da smanjite kontrast (između 0 i 100).
 Kontrast podešava razliku između tame i svetlosti na ekranu.



Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
	Izvor ulaza	Koristite meni za Input Source (Izvor ulaza) da odaberete između različitih video ulaza koji su povezani za vaš ekran.

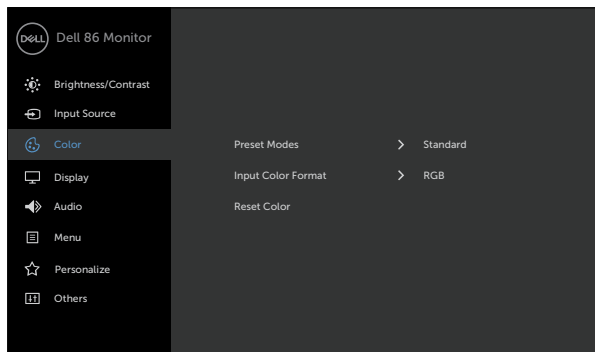


USB tip C	Odaberite USB tip-C ulaz kada koristite USB tip-C konektor.
DP	Odaberite DP ulaz kada koristite DP (DisplayPort) priključak.
HDMI 1	Odaberite HDMI 1 ulaz kada koristite HDMI 1 priključak.
HDMI 2	Odaberite HDMI 2 ulaz kada koristite HDMI 2 priključak.
HDMI 3	Odaberite HDMI 3 ulaz kada koristite HDMI 3 priključak.
HDMI 4	Odaberite HDMI 4 ulaz kada koristite HDMI 4 priključak.
Automatski izbor	Odaberite Auto Select (Automatski izbor) i ekran će pretražiti dostupne izvore ulaza.
Uspostavi početne vrednosti izvora ulaza	Vraća postavke Input Source (Izvor ulaza) vašeg ekrana na fabričke postavke.



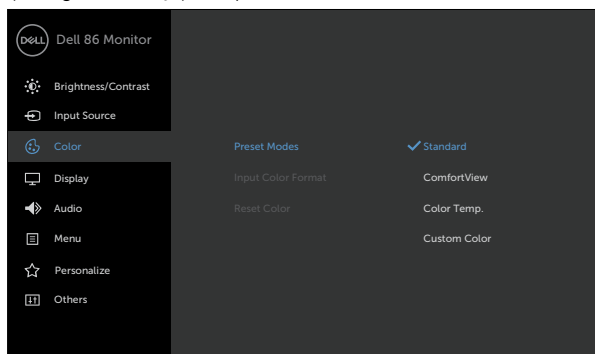


Upotrebite meni za **Color** (Boju) da podesite režim za postavku boje.



Unapred podešeni režimi

Kada odaberete **Preset Modes** (Unapred podešeni režimi), možete da izaberete **Standard** (Standardni), **ComfortView** (Ugodan), **Color Temp.** (Temperatura boje) ili **Custom Color** (Prilagođena boja) sa spiska.



- **Standardni:** Podrazumevana podešavanja boja, Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje ekran emituje da bi gledanje ekrana bilo ugodnije za vaše oči.

NAPOMENA: Da smanjite rizik od zamora očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima od korišćenja ekrana tokom dužeg vremenskog perioda, predlažemo da:

- Postavite ekran tako da bude udaljen od 20 do 28 inča (50cm-70cm) od vaših očiju.

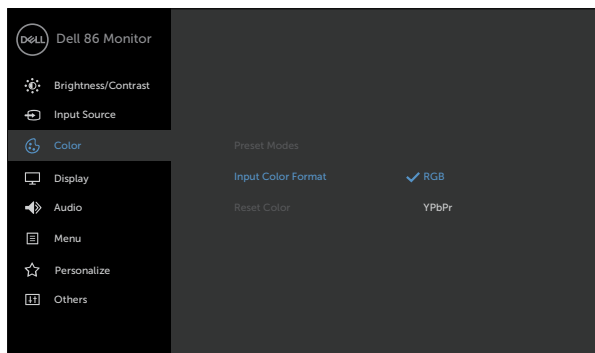


Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> • Trepćite često da navlažite svoje oči ili navlažite oči vodom kada koristite ekran. • Redovno pravite pauze od po 20 minuta na svaka dva sata. • Prestanite da gledate u ekran i usmerite pogled ka predmetu udaljenom oko 7 metara u trajanju od najmanje 20 sekundi tokom pauza. • Protegnite se da opustite napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima tokom pauza. • Temp. boje: Ekran izgleda toplije sa crvenom/žutom nijansom, kada je klizač podešen na 5,000K ili hladnije sa plavom nijansom kada je klizač podešen na 10,000K. • Prilagođena boja: Omogućava vam da ručno podesite postavke boje.
		<p>Dodirnite ikonice ◀ i ▶ da podesite vrednosti za crvenu, zelenu i plavu i da kreirate svoj sopstveni unapred podešeni režim za boju.</p>

Format ulazne boje

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

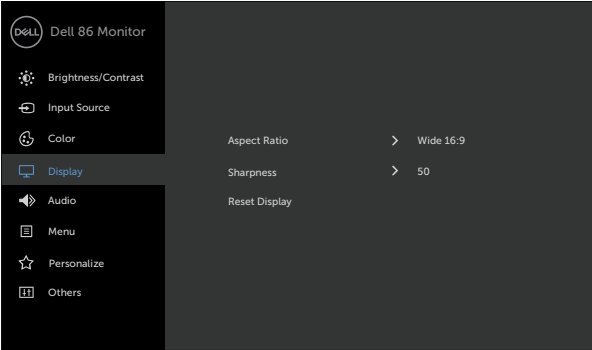




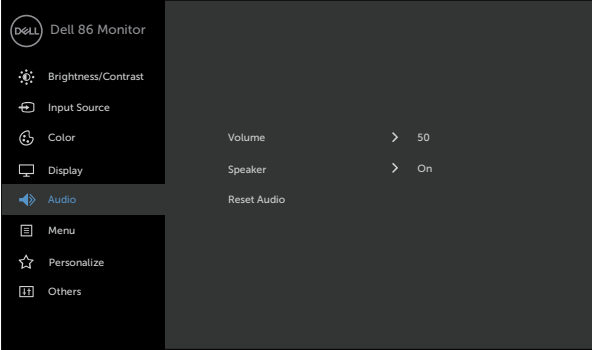


- **RGB:** Odaberite ovu opciju ukoliko je vaš ekran povezan za kompjuter (ili DVD plejer) preko HDMI, DP ili USB tip C kabla.
- **YPbPr:** Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.




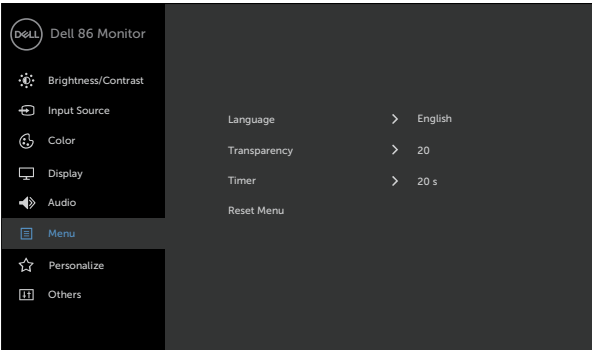





Uspostavite početne vrednosti boje

Vraća postavke za boje vašeg ekrana na fabričke postavke.



Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
	Ekran	Upotrebite meni Display (Prikaz) da podesite sliku.
		
		
	Odnos širine/visine	Podešava odnos slike na Wide 16:9 (Širok 16:9), 4:3 ili 5:4 .
	Oštrina	Čini da slika izgleda oštrije ili blaže. Upotrebite  ili  da podesite oštrinu slike od '0' do '100'.
	Vratite ekran na fabrička podešavanja	Vraća postavke ekrana na fabričke postavke.
	Audio	
		
	Jačina zvuka	Omogućava vam da podesite nivo jačine tona audio izvora. Upotrebite  ili  da podesite nivo jačine tona od '0' do '100'.
	Zvučnik	Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju za Zvučnik .
	Vratite audio na fabrička podešavanja	Odaberite ovu opciju ukoliko želite da vratite podrazumevane audio postavke.



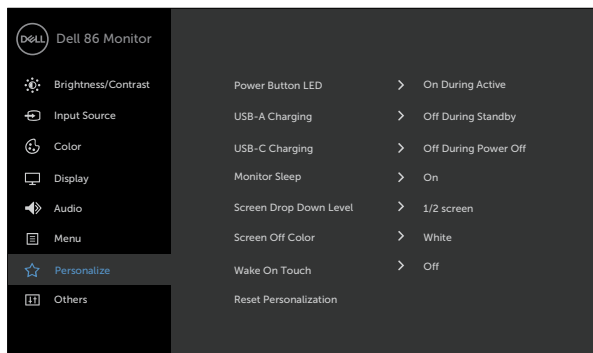
Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
	Meni	<p>Odaberite ovu opciju da podesite postavke prikaza na ekranu, poput jezika prikaza na ekranu, vremena tokom kog on ostaje na ekranu, i slično.</p>
		
		
Jezik	<p>Podesite prikaz na ekranu na jedan od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>	
Providnost	<p>Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija korišćenjem ikonice  i  (min. 0 / max. 100).</p>	
Tajmer	<p>Vreme ostajanja prikaza na ekranu: Postavlja vreme tokom kog prikaz na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Upotrebite ikonice  i  da podesite klizač u razmacima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>	
Meni za uspostavljanje početnih vrednosti	<p>Vraća postavke menija na fabričke postavke.</p>	



Ikonica Meniji i podmeniji Opis



Personalizacija



Lampica tastera za napajanje

Omogućava vam da postavite stanje lampice napajanja da uštedite energiju.

USB A punjenje

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju punjenja korišćenjem USB tip A i USB tip C downstream konektora za vreme režima pripravnosti monitora.

NAPOMENA: Ova opcija se prethodno zvala "USB" u starijim verzijama firmvera za monitor.

USB C punjenje

Dozvoljava vam da uvek omogućite ili onemogućite na funkciji za punjenje **USB tip C** tokom režima kada je monitor isključen.

NAPOMENA: Aktiviranje ove opcije na monitoru vam omogućava da punitelj svoj laptop računar pomoću USB tip C kabla (C – C) čak i kada je monitor isključen.

Spavanje monitora

Odaberite **Disable** (Onemogućiti) da isključite ovu opciju.

Nivo spuštanja ekrana

Omogućava vam da podesite nivo za Screen Drop Down (Spuštanje ekrana) da biste mogli da dohvatite vrh slike.

Opcije za nivo spuštanja.

- 1/2 ekrana

- 1/3 ekrana

- 2/3 ekrana

Ekran bez boje

Omogućava vam da podesite **Screen Off Color** (Ekran bez boje) na **White** (belu) ili **black** (crnu).

Buđenje na dodir

Odaberite **Enable** (Aktiviraj) da uključite ovu opciju.

Uspostavljanje početnih vrednosti Personalizacija

Vraća tastere prečica na fabričke postavke.

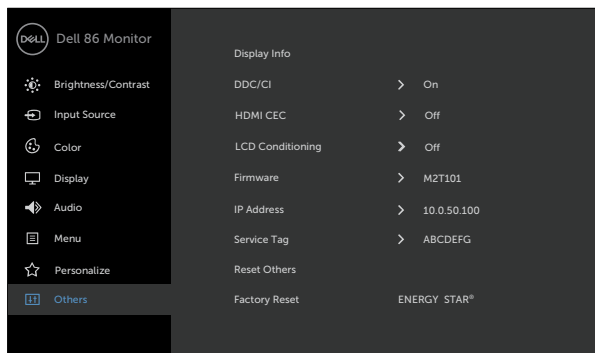


Ikonica Meniji i podmeniji



Drugo

Opis



Odaberite ovu opciju da podesite postavke ekrana, poput **DDC/CI, LCD conditioning** i sličnog.

Informacije o ekranu

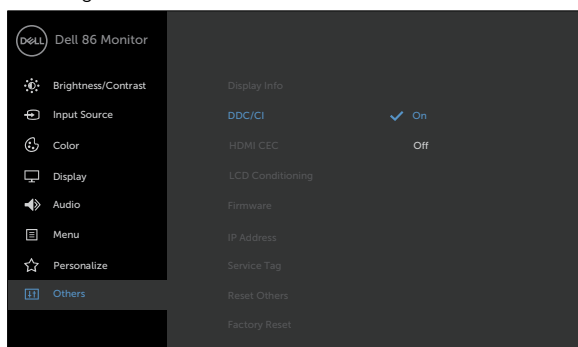
Prikazuje trenutne postavke ekrana.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vam omogućava da podesite postavke ekrana koristeći softver na svom kompjuteru.

Odaberite **Disable** (Onemogućiti) da isključite ovu opciju.

Omogućite ovu opciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalan rad svog ekrana.



HDMI CEC

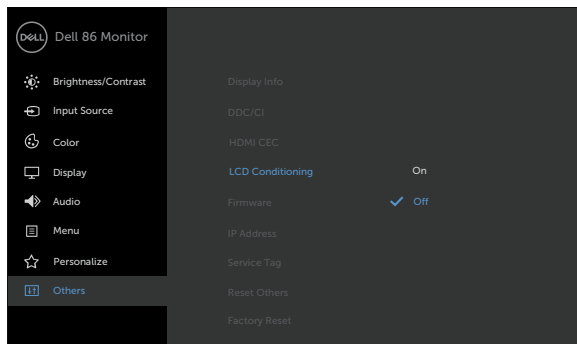
Omogućava vam da uključite ili isključite HDMI CEC funkciju.



Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
---------	--------------------	------

LCD Conditioning

Pomaže da se smanje blaži slučajevi zadržavanja slike U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, za rad programa može biti potrebno određeno vreme. Odaberite **Enable** (Omogući) da započnete proces.



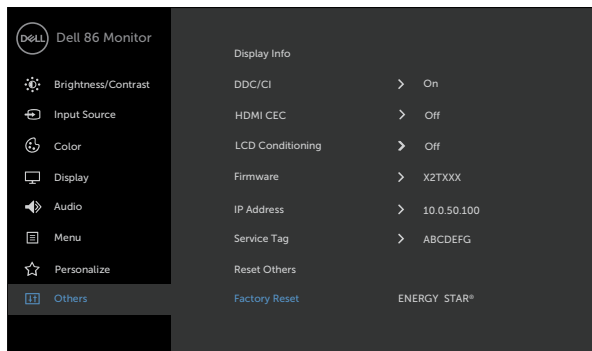
Firmver Trenutna verzija firmvera.

IP adresa Prikaži IP adresu.

Servisna oznaka Prikaži servisnu oznaku.

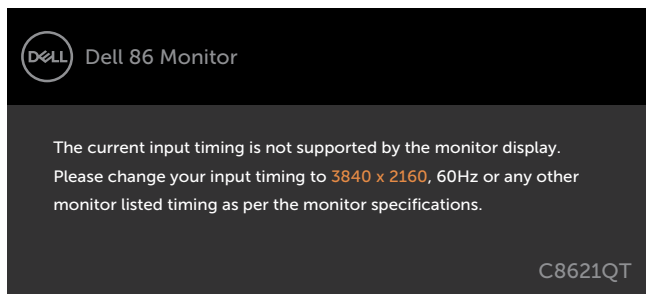
Uspostavljanje početnih vrednosti drugih opcija Vraća druge postavke, poput **DDC/CI**, na fabričke postavke.

Fabričke postavke Restores all preset values to the factory default settings. These are also the settings for ENERGY STAR® tests.



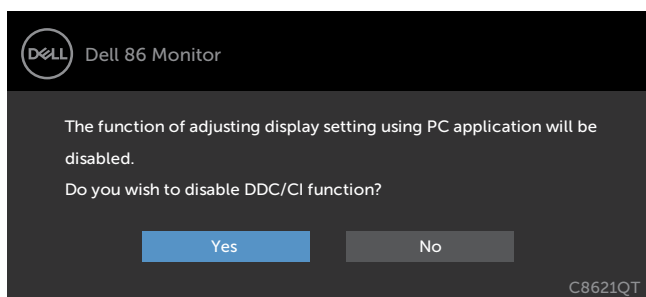
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Kada ekran ne podržava određen režim rezolucije, moći ćete da vidite sledeću poruku:

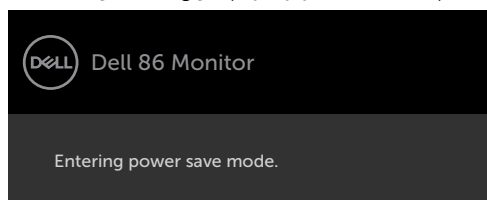


To znači da ekran ne može da se sinhronizuje sa signalom koji dobija od komputera. Pogledajte [Specifikacije ekrana](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor može da prikaže. Preporučeni režim je 3840 x 2160.

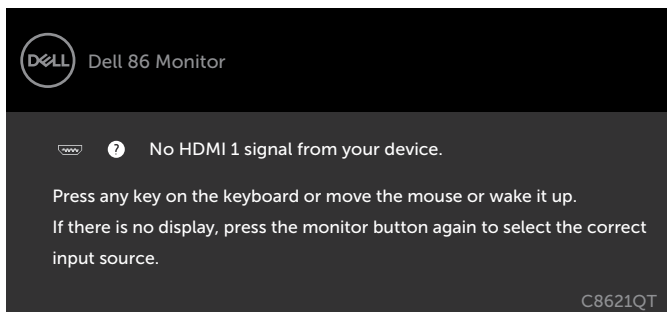
Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI deaktivira:



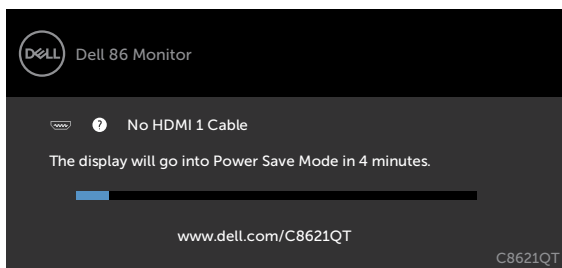
Kada ekran uđe u režim za **Štednju Energije**, pojavljuje se sledeća poruka:



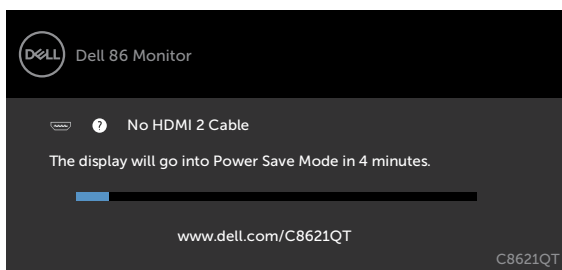
Ukoliko pritisnete bilo koji taster osim tastera za napajanje, pojaviće se sledeće poruke, u zavisnosti od odabranog unosa:



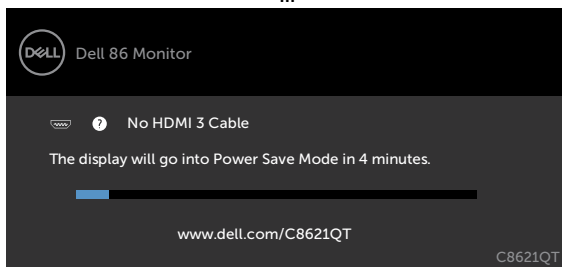
Ukoliko su odabrani bilo HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, DP ili USB tip C unosi i odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se plutajući dijaloški okvir kako je prikazano ispod.



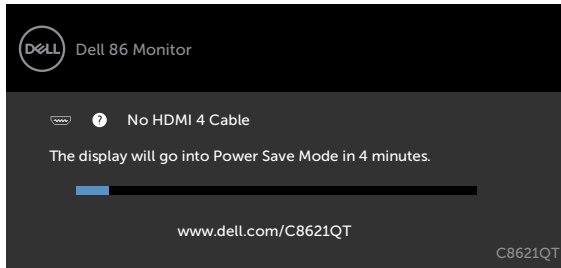
ili



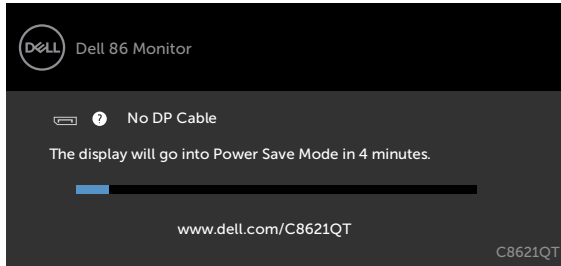
ili



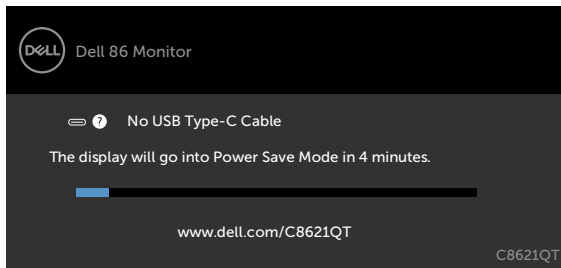
iii



iii



iii

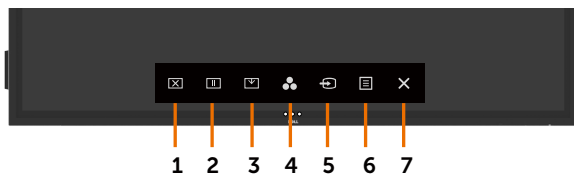


Pogledajte [Rešavanje problema](#) za više informacija.




Dell Web Management for Displays (Upravljanje Dell ekranima preko interneta)

Pre pristupanja opciji za Upravljanje Dell ekranima preko interneta, proverite da internet normalno radi.



• Omogućite rad interneta

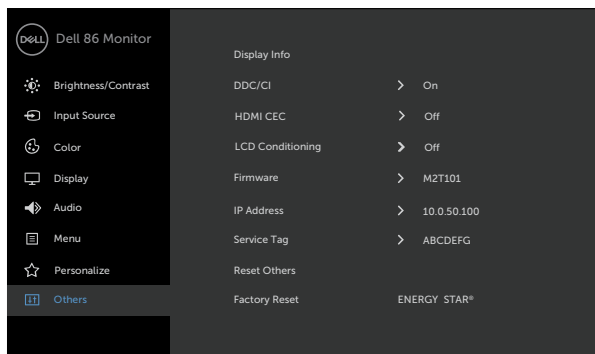
Dodirnite i držite **taster na dodir 5** na prednjem panelu u trajanju od 4 sekunde da uključite. Ikona mreže  će se pojaviti i biti prikazana u centru 4 sekunde.

• Onemogućite internet

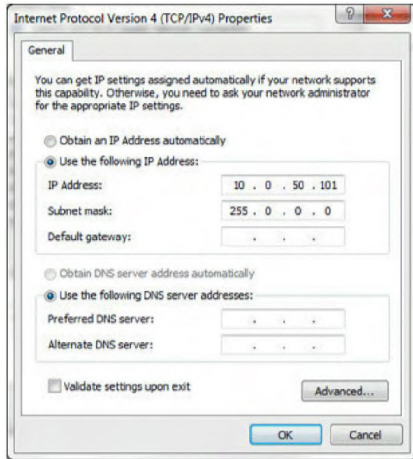
Dodirnite i držite dodirni taster 5 na prednjoj ploči 4 sekunde da biste isključili. Ikona mreže  će se pojaviti i biti prikazana u centru 4 sekunde.

Da pristupite alatu za Dell Display Web Management (Upravljanje preko interneta Dell ekranima), morate da podesite IP adresu svog kompjutera i ekrana.

1. Pritisnite taster za Meni na daljinskom upravljaču da prikazete IP adresu ekrana, ili tako što ćete otići do OSD Menu (Meni prikaza na ekranu) > Others (Drugo). Podrazumevano, IP adresa je 10.0.50.100



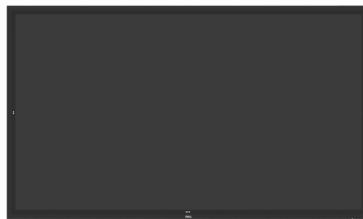
2. Na kartici IP Properties (IP svojstva) kompjutera, odredite IP adresu odabiranjem "Use the following IP Address" (Upotrebite sledeću IP adresu) i unošenjem sledećih vrednosti: Za IP adresu: 10.0.50.101 i za Subnet Mask (Podmrežnu masku): 255.0.0.0 (ostavite sve ostale unose prazne).



3. Konfiguracija IP adrese sada treba da izgleda ovako:



Configure notebook IP Address to 10.0.50.101



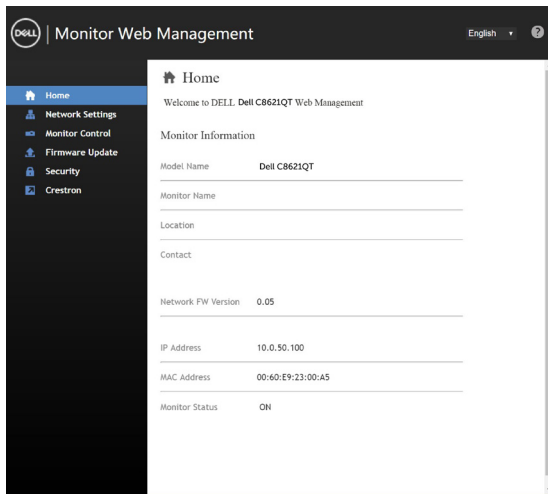
Monitor IP Address 10.0.50.100

Da pristupite i da koristite alat za upravljanje preko interneta, pratite sledeće korake:

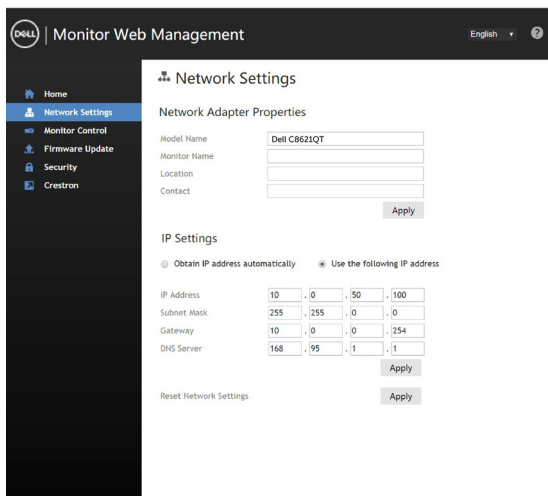
1. Otvorite internet pregledač i ukucajte IP adresu ekrana (10.0.50.100) u traci za adresu.
2. Otvoriće se stranica za prijavljivanje. Unestite Administrator Password (Lozinku administratora) da nastavite.



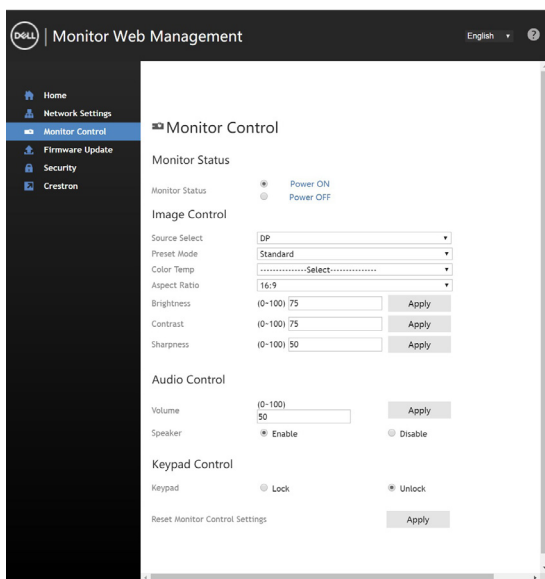
3. Otvoriće se matična stranica:



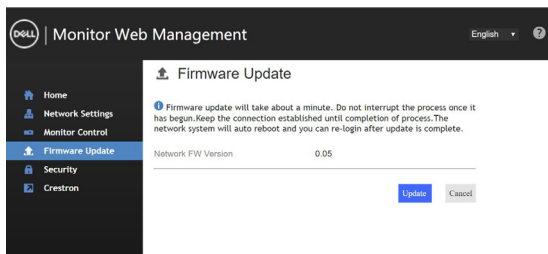
4. Kliknite na karticu **Network Settings** (Postavke mreže) da vidite podešavanja mreže.



5. Kliknite na **Display Control** (Kontrola prikaza) da vidite status ekrana.



6. Ažurirajte **Firmver**. Možete da preuzmete najnovije upravljačke programe sa internet prezentacije Dell podrške, na adresi www.dell.com/support.



7. Ažurirajte firmver stranicu i sačekajte 30 sekundi.

Upgrade Firmware

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

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

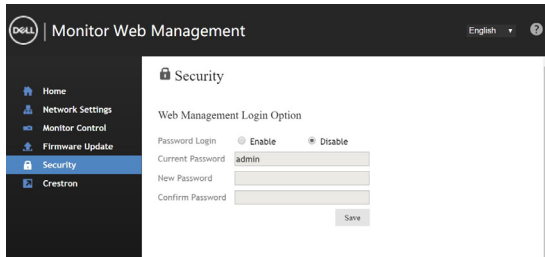
Upgrade must NOT be interrupted !



8. Završeno. Kliknite na taster da nastavite nakon 8 sekundi.



9. Kliknite na **Security** (Bezbednost) da postavite lozinku.



10. Kliknite na **Crestron** da biste kontrolisali interfejs.



Rešavanje problema

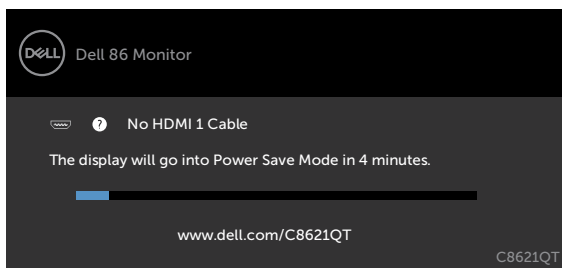
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete da obavljate bilo koje procedure iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

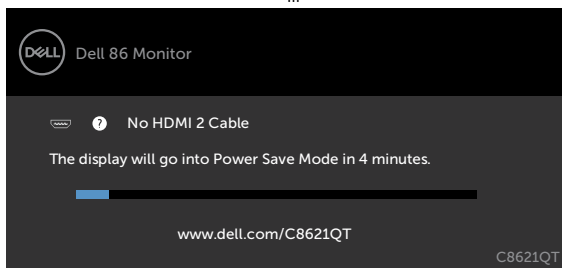
Vaš ekran poseduje opciju za samotestiranje koja vam pomaže da proverite da li vaš ekran ispravno radi. Ukoliko su vaš ekran i kompjuter ispravno povezani ali je ekran i dalje taman, pokrenite samotestiranje obavljanjem sledećih koraka:

1. Isključite i kompjuter i ekran.
2. Izvucite video kabl sa poledine kompjutera. Da biste obezbedili ispravan rad samotestiranja, izvadite sve digitalne i analogne kablove sa poledine kompjutera.
3. Uključite ekran.

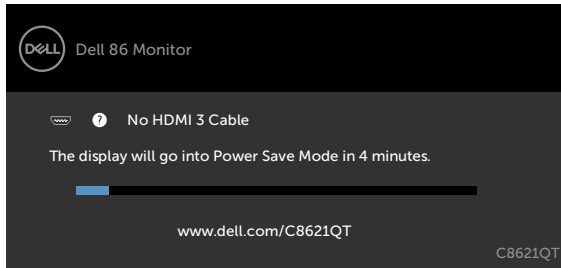
Plutajući dijaloški okvir treba da se pojavi na ekranu (sa tamnom pozadinom) ukoliko ekran ne može da primeti video signal a radi ispravno. U režimu za samotestiranje, lampica za napajanje ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog unosa, jedan od dijaloga prikazanih ispod će kontinuirano kliziti po ekranu.



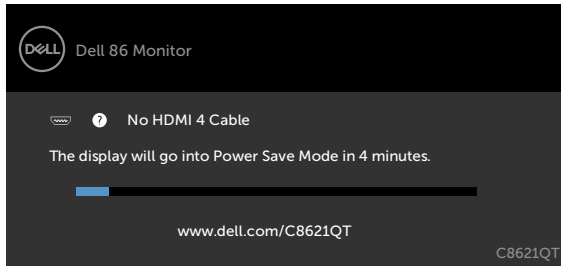
ili



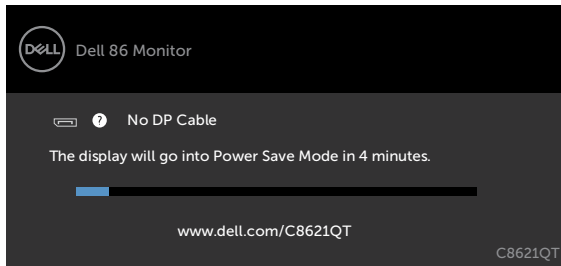
ili



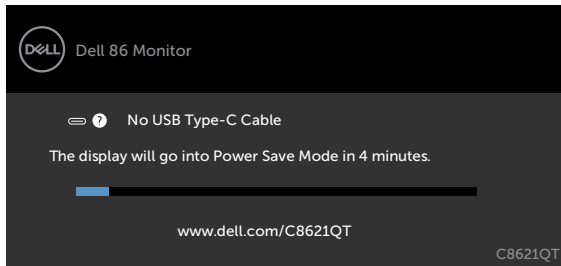
ili



ili



ili



4. Ovaj okvir takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili je oštećen.

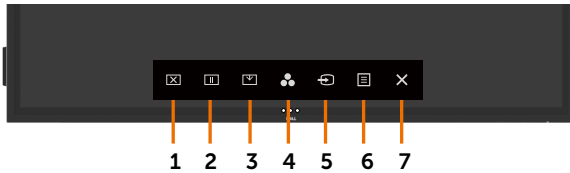
5. Isključite svoj ekran i ponovo povežite video kabl; potom uključite i svoj kompjuter i ekran.

Ukoliko prikaz vašeg ekrana ostane prazan nakon što ste prošli kroz prethodnu proceduru, proverite svoju grafičku karticu i kompjuter, jer vaš ekran radi ispravno.





Ugrađena dijagnostika

Vaš ekran ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da otkrijete da li su abnormalnosti u radu ekrana koje primećujete vezane za vaš ekran ili za vaš kompjuter i grafičku karticu.



Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i držite pritisnut  u trajanju od 5 sekundi za zaključavanje Odabrane opcije. Dodirnite ikonicu  za samoispitivanje. Pojaviće se siv ekran.
3. Pažljivo proverite da nema abnormalnosti na ekranu.
4. Pritisnite na prednjem panelu. Boja ekrana se menja u crvenu.
5. Proverite da nema abnormalnosti na ekranu.
6. Ponovite korake 4 i 5 da proverite ekran u zelenoj, plavoj, crnoj, beloj boji i sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da izađete, pritisnite panelu ponovo.

Ukoliko ne otkrijete abnormalnosti ekrana nakon korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, ekran radi ispravno. Proverite grafičku karticu i kompjuter.



Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa ekranom na koje možete da naidete i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Nema slike/Lampica za napajanje je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da je video kabl koji povezuje ekran i kompjuter ispravno povezan i da dobro uleže.• Proverite da utičnica za struju ispravno radi tako što ćete u nju uključiti drugi elektronski uređaj.• Proverite da je taster za napajanje potpuno izbačen.• Proverite da je ispravan izvor ulaza odabran u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema slike/Lampica za napajanje je uključena	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte osvetljenje i kontrast preko kontrola prikaza na ekranu.• Obavite proveru koristeći opciju za samotestiranje ekrana.• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova u priključku video kabla.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da je ispravan izvor ulaza odabran u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili ima senku	<ul style="list-style-type: none">• Priključite uređaje bez produžnih kablova.• Vratite ekran na fabrička podešavanja.• Promenite video rezoluciju na ispravan odnos širine/visine.
Trepćuća/trzajuća slika	Talasasta slika ili mali pokreti	<ul style="list-style-type: none">• Vratite ekran na fabrička podešavanja.• Proverite okruženje.• Premestite ekran i testirajte u drugoj sobi.
Nedostaju pikseli	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite nekoliko puta.• Piksel koji je trajno isključen je prirodan defekt do koga može da dođe u tehnologiji LCD ekrana.• Za više informacija o Kvalitetu Dell ekrana i Politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljivi pikseli	LCD ekran ima svetle tačke	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite nekoliko puta.• Piksel koji je trajno isključen je prirodan defekt do koga može da dođe u tehnologiji LCD ekrana.• Za više informacija o Kvalitetu Dell ekrana i Politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa osvetljenjem	Slika je previše tamna ili previše svetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite ekran na fabrička podešavanja.• Podesite kontrole za osvetljenje i kontrast preko prikaza na ekranu.
Audio problemi	Nema tona	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanja kompjutera ukoliko je reprodukcija ispravno odabrana.• Proveravanje drugih video kablova.• Proverite da je zvučnik aktiviran preko prikaza na ekranu.
Geometrijska distorzija	Ekran nije ispravno centriran	<ul style="list-style-type: none">• Vratite ekran na fabrička podešavanja.




Uobičajeni simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je skremblovan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> · Vratite ekran na fabrička podešavanja. · Obavite proveru preko opcije za samotestiranje ekrana da vidite da li se skremblovan ekran pojavljuje i u režimu za samotestiranje. · Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova u priključku video kabl. · Pokrenite kompjuter ponovo u bezbednom režimu.
Problemi vezani za bezbednost	Vidljivi znaci dima i varničenja	<ul style="list-style-type: none"> · Ne obavljajte bilo koje korake za rešavanje problema. · Odmah pozovite Dell.
Povremeni problemi	Ekran ponekad radi a ponekad ne radi	<ul style="list-style-type: none"> · Proverite da je video kabl koji povezuje ekran sa kompjuterom ispravno povezan i da dobro uleže. · Vratite ekran na fabrička podešavanja. · Obavite proveru preko opcije za samotestiranje ekrana da vidite da li se povremeni problem pojavljuje i u režimu za samotestiranje.
Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> · Obavite samotestiranje ekrana. · Proverite da je video kabl koji povezuje ekran sa kompjuterom ispravno povezan i da dobro uleže. · Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova u priključku video kabl.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> · Promenite postavke u opciji Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u meniju za Color (Boja) prikaza na ekranu, u zavisnosti od aplikacije. · Podesite vrednosti za R/G/B pod opcijom Custom (Prilagođeno). Color (Boja) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu. · Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u meniju za Color (Boja) prikaza na ekranu. · Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statične slike koja je ostala na ekranu tokom dužeg vremenskog perioda	Na ekranu se vidi blaga senka statične slike koja je ostala na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> · Upotrebite opciju za Power Management (Upravljanje energijom) da isključite ekran kada ga ne koristite (za više informacija, pogledajte Režimi za upravljanje energijom). · Možete takođe da koristite i čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Ekran ne reaguje na dodir	Ekran se ne budi na dodir	<ul style="list-style-type: none"> · Proverite da je opcija Wake On Touch (Probudi se na dodir) aktivirana preko prikaza na ekranu. Opcija Wake On Touch (Probudi se na dodir) je podrazumevano isključena.

Problemi vezani za specifični proizvod

Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Slika na ekranu je premala	Slika je centrirana na ekranu ali ne popunjava celo područje za prikaz	<ul style="list-style-type: none"> · Proverite podešavanja za Aspect Ratio (Odnos širine/visine) u meniju za Display (Prikaz) prikaza na ekranu. · Vratite ekran na fabrička podešavanja.



Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Ekran ne može da se podesi preko prikaza na dodir na ekranu	Prikaz na ekranu se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite ekran, izvucite kabl za struju ekrana, ponovo ga priključite i potom uključite ekran. Proverite da li je meni prikaza na ekranu zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite  ikonicu u trajanju od 4 sekunde da otključate.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlo lampice je belo	<ul style="list-style-type: none"> Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Proverite da li je signalni kabl dobro ubačen. Ponovo priključite signalni kabl ako je potrebno. Resetujte kompjuter ili video plejer.
Slika ne ispunjava celi ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (širine/visine) DVD-ja, prikaz se možda neće prikazati preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada se koristi USB tip-C konekcija sa računarnom, laptopom itd.	Crni ekran	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li USB tip-C interfejs uređaja može da podrži naizmenični režim DP-a. Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 90 W. USB tip-C interfejs uređaja ne može da podrži naizmenični režim DP-a. Podesite Windows na režim projekcije. Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.
Punjenje ne funkcioniše kada se koristi USB tip-C veza sa računarnom, laptopom i sl.	Nema punjenja	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5 V/9 V/15 V/20 V. Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od >90W. Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od >90W, on se možda neće napuniti preko USB konekcije tipa C. Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.
Intermitentno punjenje kada se koristi USB tip-C veza sa računarnom, laptopom i sl.	Intermitentno punjenje	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 90 W. Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.



Problemi sa ekranom na dodir

Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Izveštaj o grešci funkcije za dodir	Nepodudaranje funkcije za dodir ili nema funkcije za dodir	<ul style="list-style-type: none">• Upotrebite USB kabl koji je obezbedio Dell da povežete svoj kompjuter.• Proverite da kabl za struju ima pin za uzemljenje.• Izvucite i ponovo priključite kabl za napajanje da omogućite pokretanje modula za dodir.• Proverite da kompjuter podržava USB 2.0 ili novije verzije.• Ukoliko kompjuter ne može da detektuje prikaz, isključite i ponovo uključite monitor ili izvucite i ponovo priključite USB kabl.
Ekran na dodir se ne odaziva u režimu za štednju energije	Monitor i kompjuter ne mogu da se probude korišćenjem dodira u režimu za štednju energije	<ul style="list-style-type: none">• Pristupite opciji Device Manager (Upravljač uređajima), proširite HID Interface Device (Uređaj za HID interfejs), pod opcijom Human Device (Uređaj za ljude).• Kliknite desnim klikom na HID usaglašen uređaj, kliknite na Properties (Svojstva) i odaberite kvadratić da dozvolite uređaju da probudi kompjuter.• Proverite da je postavka za 'Buđenje na dodir' menija na ekranu omogućena.



Problemi specifično vezani za univerzalnu serijsku magistralu (USB)


Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	Periferni USB uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da je vaš ekran UKLJUČEN.• Ponovo povežite uzvodni kabl za svoj kompjuter.• Ponovo povežite periferne USB uređaje (nizvodni priključak).• Isključite i ponovo uključite ekran.• Ponovo pokrenite kompjuter.• Neki USB uređaji poput eksternih prenosivih HDD diskova traže jaču električnu struju - ove uređaje povežite direktno za kompjuterski sistem.
SuperSpeed USB 3.1 interfejs je spor.	SuperSpeed USB 3.1 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da je vaš kompjuter u stanju da radi sa USB 3.1.• Neki kompjuteri imaju USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da koristite tačan USB port.• Ponovo povežite uzvodni kabl za svoj kompjuter.• Ponovo povežite periferne USB uređaje (nizvodni priključak).• Ponovo pokrenite kompjuter.



Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se priključi USB 3.1 uređaj	Bežični USB periferni uređaji sporo rade ili rade samo kada se udaljenost između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte udaljenost između USB 3.1 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika. • Postavite svoj bežični USB prijemnik što je bliže moguće perifernim USB uređajima. • Upotrebite kabl za produženje USB priključaka da postavite bežični USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.1 porta.
USB ne radi	Nema USB funkcionalnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte tabelu za izvor ulaza i USB uparivanje

Mrežni problemi

Specifični simptomi	Šta vi vidite	Moguća rešenja
Mreža ne radi	Kontrola ekrana preko internet stranice za Upravljanje Dell ekranima preko interneta (Dell Web Management for Displays) ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da je mrežni kabl koji povezuje ekran dobro priključen. • Dodirnite ikonicu 5 na ekranu u trajanju od 4 sekunde da uključite. Ikona mreže  će se pojaviti i biti prikazana u centru 4 sekunde. • Dodirnite ikonicu 5 na prednjem panelu u trajanju od 4 sekunde da isključite. Ikona mreže  će se pojaviti i biti prikazana u centru 4 sekunde.



1 2 3 4 5 6 7



Bezbednosna uputstva

Za ekrane sa sjajnim okvirom, korisnici treba da razmisle gde da ih postavje jer okvir može da dovede do iritantnih refleksija od svetlosti iz okruženja i svetlih površina.

⚠ UPOZORENJE: Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura koje se razlikuju od onih opisanih u ovoj dokumentaciji može da dovede do izlaganja šoku, električnim rizicima i/ili mehaničkim rizicima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije (BERI).

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte internet prezentaciju za usaglašenost sa regulatornim zahtevima, na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kako da kontaktirate Dell

✍ NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na svojoj fakturi, računu ili u katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko uslužnih opcija pružanja podrške preko interneta i telefona. Dostupnost se razlikuje od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Da pregledate sadržaj podrške za ekrane preko interneta:

Pogledajte www.dell.com/support/monitors.

Da kontaktirate Dell u vezi pitanja vezanih za prodaju, tehničku podršku ili korisničku uslugu:

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju Choose A Country/Region (Odaberite državu/region) u gornjem levom uglu na stranici.
3. Kliknite na Contact Us (Kontaktirajte nas) pored padajućeg spiska država.
4. Odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu svojih potreba.
5. Odaberite način na koji želite da kontaktirate Dell, a koji vam odgovara.



Podešavanje vašeg ekrana

Postavljanje rezolucije ekrana na 3840 x 2160 (maksimum)

Za najbolji rad, podesite rezoluciju ekrana na 3840 x 2160 piksela, obavljanjem sledećih koraka:

Za Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite pločicu Desktop (Radna površina) da pređete na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom miša na radnu površinu i kliknite na **Screen Resolution** (Rezolucija ekrana).
3. Kliknite na padajući spisak Rezolucija ekrana i odaberite 3840 x 2160.
4. Kliknite na **OK**.

In Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom miša na radnu površinu i kliknite na **Display Settings** (Postavke ekrana).
2. Kliknite na **Advanced display settings** (Napredne postavke za prikaz).
3. Kliknite na padajući spisak za Resolution (Rezoluciju) i odaberite 3840 x 2160.
4. Kliknite na **Apply** (Primeni).

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju kao opciju, možda treba da ažurirate svoj upravljački program grafičke kartice. Molimo vas, izaberite opciju ispod koja najbolje opisuje kompjuterski sistem koji koristite i pratite date korake.

Dell kompjuter

1. Idite na www.dell.com/support, unesite svoju servisnu oznaku, i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vaš grafički adapter, pokušajte da ponovo postavite rezoluciju na 3840 x 2160.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da postavite rezoluciju na 3840 x 2160, molimo vas kontaktirajte Dell da se raspitate o grafičkim adapterima koji podržavaju ove rezolucije.




Kompjuteri koji nisu marke Dell

Za Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite pločicu radne površine da se prebacite na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite na **Change Display Settings** (Promena postavki ekrana).
4. Kliknite na **Advanced Settings** (Napredne postavke).
5. Pronađite proizvođača svoje grafičke kartice u opisu na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Pogledajte internet prezentaciju proizvođača grafičke kartice za ažurirane upravljačke programe (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vašu grafičku karticu, pokušajte da ponovo postavite rezoluciju na 3840 x 2160.

Za Windows 10:


1. Kliknite desnim klikom miša na radnu površinu i kliknite na **Display Settings** (Postavke ekrana).
2. Kliknite na **Advanced display settings** (Napredne postavke ekrana).
3. Kliknite na **Display adapter properties** (Prikaz svojstava adaptera).
4. Pronađite proizvođača svoje grafičke kartice u opisu na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Pogledajte internet prezentaciju proizvođača grafičke kartice za ažurirane upravljačke programe (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vašu grafičku karticu, pokušajte da ponovo postavite rezoluciju na 3840 x 2160.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da postavite preporučenu rezoluciju, molimo vas da kontaktirate proizvođača svog kompjutera ili da razmotrite kupovinu grafičke kartice koja podržava relevantnu video rezoluciju.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg ekrana

 **UPOZORENJE:** Pre čišćenja ekrana, izvucite kabl za struju ekrana iz električne utičnice.

 **OPREZ:** Pročitajte i pratite **Bezbednosna uputstva** pre čišćenja ekrana.

Za najbolju praksu, pratite ova uputstva na spisku ispod kada raspakujete, čistite i rukujete sa svojim ekranom:

- Da očistite svoj antistatički ekran, blago navlažite meku, čistu krpnu vodom. Ukoliko je moguće, koristite posebnu krpicu za čišćenje ekrana ili rastvor pododan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzen, rastvarač, amonijak, agresivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago navlaženu, meku krpnu da očistite ekran. Izbegavajte da koristite deterdžente bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mlečni film na ekranu.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete proizvod, obrišite ga krpom.
- Rukujte sa svojim ekranom pažljivo jer ekrani koji su tamnije boje mogu da se izgrebu i pokažu bele ogrebotine više od ekrana koji su svetlije boje.
- Da bi pomogli svom ekranu da prikazuje sliku najboljeg mogućeg kvaliteta, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite ekran kada ga ne koristite.

