




Dell C5522QT

Korisnički vodič

Model: C5522QT
Regulatorni model: C5522QTt



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važnu informaciju koja vam pomaže u boljoj uporabi zaslona.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Copyright © 2021 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

2021 –01

Rev. A00

Contents

Sigurnosne upute	5
Više o zaslonu	6
Sadržaj pakiranja	6
Funkcije proizvoda	8
Identifikacija dijelova i upravljanja	9
Pogled sprijeda	9
Pogled sa stražnje strane	10
Pogled sa strane	11
Pogled s donje strane	12
Tehnički podaci zaslona	13
Dodir	14
Podržani operativni sustavi	14
Preciznost unosa senzora dodira	15
Tehnički podaci o zvučniku	15
Podaci o razlučivosti	15
Podešeni režimi prikaza	15
Električni podaci	16
Fizičke karakteristike	18
Karakteristike okruženja	19
Raspored kontakata	20
Plug-and-Play	26
Kvaliteta LCD zaslona i pravila u vezi piksela	26
Smjernice za održavanje	26
Čišćenje monitora	26
Podešavanje zaslona	27
Povezivanje zaslona	27
Optiplex (opcija)	27
Povezivanje vanjskog računala	28
Povezivanje računala Optiplex	30
Organizacija kabela za web kamere drugih proizvođača s OptiPlex (opcija)	31
Zidna montaža (opcija)	33
Daljinsko upravljanje	34
Umetanje baterija u daljinski upravljač	35



Korištenje daljinskog upravljača . . . . .	.35
Radni domet daljinskog upravljača. . . . .	.36
Izjava s upozorenjem za magnet . . . . .	.37
Korištenje područja . . . . .	.37
pisačice za magnet . . . . .	.37
Vršak pisačice za pisanje i za brisanje . . . . .	.38
Promjena vrška pisačice . . . . .	.38
Rukovanje zaslonom . . . . .	.39
Uključivanje zaslona . . . . .	.39
Pokretač dodirnog OSD-a . . . . .	.39
Upotreba pokretača upravljanja dodirnom . . . . .	.40
Upotreba funkcije za zaključavanje OSD-a . . . . .	.41
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD). . . . .	.43
Pristupanje sustavu izbornika . . . . .	.43
Upravljanje dodirnim zaslonskim prikazima . . . . .	.44
Poruke upozorenja OSD izbornika . . . . .	.56
Podešavanje maksimalne razlučivosti . . . . .	.60
Dell upravljanje putem interneta za monitore . . . . .	.61
Rješavanje problema . . . . .	.66
Samoprovjera . . . . .	.66
Ugrađeni alat za dijagnostiku . . . . .	.68
Uobičajeni problemi . . . . .	.69
Problemi karakteristični za proizvod . . . . .	.72
Problemi s dodirnim zaslonom . . . . .	.74
Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB). . . . .	.75
Problemi s Ethernetom . . . . .	.76
Dodatak . . . . .	.77
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije . . . . .	.77
Kontaktiranje tvrtke Dell . . . . .	.77
EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu: . . . . .	.77



Sigurnosne upute

△ OPREZ: Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i postupajte s njim pažljivo. Zaslون je osjetljiv i može se oštetiti ako vam ispadne ili ako se naglo udari.
- Nazivni podaci monitora moraju odgovarati izmjeničnom naponu vaše mreže.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Pretjerano hladni ili topli uvjeti mogu štetno utjecati na tekuće kristale u zaslonu.
- Monitor nemojte izvrgavati jakim vibracijama ili udarcima. Primjerice, nemojte stavljati monitor u prtljažnik automobila.
- Odspojite monitor ako ga tijekom većeg razdoblja ne namjeravate koristiti.
- Kako biste izbjegli električni udar, nemojte pokušavati ukloniti neki od poklopaca ili dirati unutrašnjost monitora.

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI).






Više o zaslonu

Sadržaj pakiranja

Zaslon se otprema sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li primili sve komponente i [kontaktirajte Dell](#) ako nešto nedostaje.




NAPOMENA: Neke komponente mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke možda nisu dostupne u određenim državama.

Sadržaj pakiranja	Opis
	Zaslon
	Optiplex držač
	Daljinski upravljač & Baterije (AAA x 2)



	<p>Pisaljka x 2</p>
	<p>Držač daljinskog upravljača</p>
	<p>Držač za vodiče x 3</p>
	<p>Držač za vodiče kamere x3</p>
	<p>Vršak za pisaljku x 2</p>
	<p>Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)</p>
	<p>Kabel napajanja za povezivanje Optiplex sustava na zaslon (pogledajte Optiplex (opcija))</p>
	<p>USB 3.1 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na zaslonu)</p>
	<p>DP kabel (DP na DP)</p>



	USB Type-C kabel
	HDMI kabel
	<ul style="list-style-type: none"> • Upute za preuzimanje softvera za ploču Flatfrog • Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima • Vodič za brzo postavljanje

Funkcije proizvoda

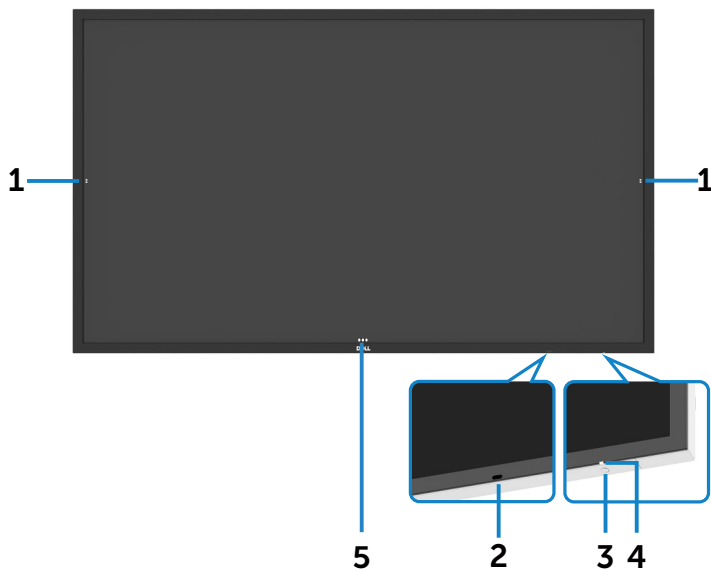
Dell C5522QT zaslon sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), i LED pozadinsko svjetlo. Značajke monitora uključuju:

- Aktivno područje zaslona od 138,787 cm (54,64 inča) (mjereno po dijagonali) razlučivosti 3840 x 2160 (format prikaza 16:9) i podršku prikaza u punom zaslonu za manje razlučivosti.
- Video Electronics Standards Association (VESA™) 400 x 300 mm rupe za montiranje.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Ugrađeni zvučnici (2x10 W)
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Podržava Mogućnost upravljanja imovinom.
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Snaga u stanju pripravnosti 0,5 W kada je u stanju mirovanja.
- Jednostavna postava uz Dell Optiplex Mirco PC (Mirco Form Factor).
- Tehnologija InGlass™ Touch do 20 točaka i 4 olovke.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.
- Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz zaslona mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz zaslona i optimiziranje udobnosti oka.



Identifikacija dijelova i upravljanja

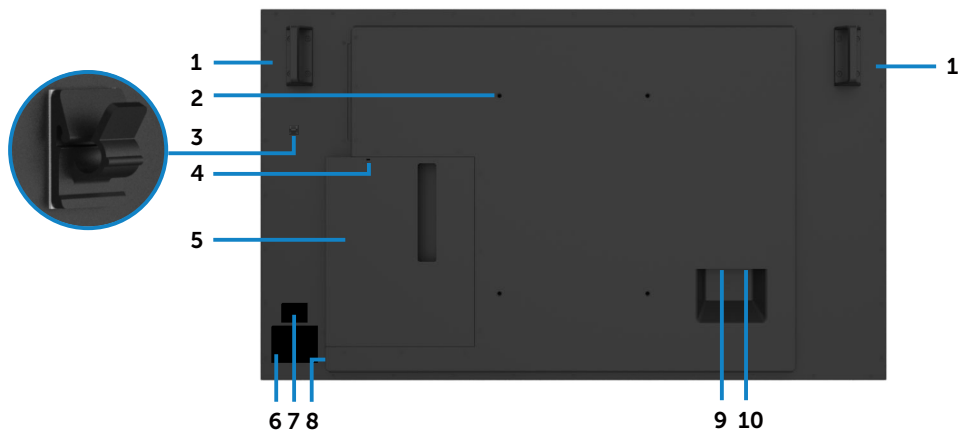
Pogled sprijeda



Oznaka	Opis
1	Dodirna tipka padajućeg zaslona
2	IC objektiv
3	Gumb za uključivanje/isključivanje
4	LED indikator napajanja Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost.
5	Tipka pokretača dodirnog OSD-a (više informacija potražite u Rukovanje zaslonom)



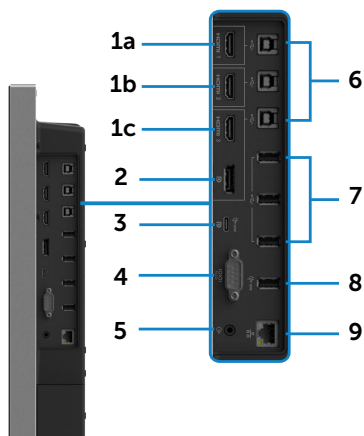
Pogled sa stražnje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Drška x 2	Koristite za pomicanje zaslona.
2	VESA rupe za montiranje (400 x 300 mm)	Za montiranje zaslona.
3	Kabelska kopča za USB Type-C	Koristite za usmjeravanje kabela USB Type-C
4	Utor sigurnosnog zaključavanja	Pričvršćuje OptiPlex pomoću sigurnosnog užeta za zaštitu protiv krađe (prodaje se zasebno).
5	OptiPlex držač	Koristite za držanje Micro Form Factor OptiPlex računala.
6	Regulativna oznaka	Popis odobrenih regulativnih oznaka.
7	Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
8	Serijski broj, serijska naljepnica i internetska stranica	
9	AC na optiPlex	Adapter AC napajanja na optiPlex napajanje (opcija).
10	Konektor AC napajanja	Za povezivanje kabela napajanja zaslona.



Pogled sa strane

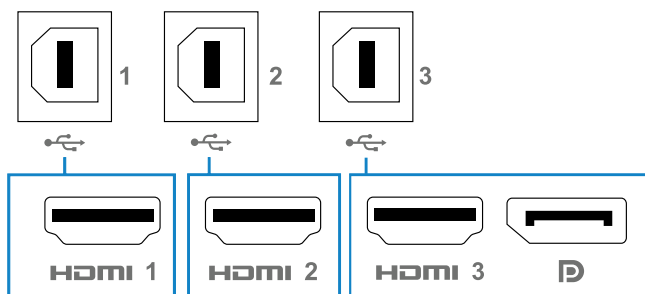


Oznaka	Opis	Uporaba
1a	Priključak HDMI 1	Povežite računalo HDMI kabelom.
1b	Priključak HDMI 2	
1c	Priključak HDMI 3	
2	DP priključak	Povežite računalo DP kabelom.
3	USB Type-C/ DisplayPort	Priključite se na računalo uz pomoć USB Type-C kabela. USB Type-C priključak pruža najveću brzinu prijenosa USB 3.1, a alternativni način rada s podrškom za DP 1.2 omogućuje maksimalnu razlučivost od 3840 x 2160 pri 60 Hz PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NAPOMENA: Verzije Windowsa koje su starije od Windows 10 ne podržavaju USB Type-C.
4	RS232 priključak	Daljinsko upravljanje i kontrola zaslona putem RS232
5	Izlazni linijski audio priključak	Povežite na vanjske audio periferne uređaje. Podržava samo 2-kanalni zvuk. NAPOMENA: Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice.
6	USB 3.1 priključci za odlazni prijenos (3)	Priključite USB kabel koji ste dobili sa zaslonom na računalo. Kada je ovaj kabel povezan, možete koristiti USB priključke za dolazni prijenos na zaslonu, i funkciju dodirnog zaslona na zaslonu. NAPOMENA: Pogledajte odjeljak Uparivanje ulaznih izvora i USB-a .



7	USB 3.1 priključci za dolazni prijenos (3)	Priključite USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo nakon povezivanja USB kabela na računalo i USB priključka za odlazni prijenos na zaslonu.
8	USB priključak za punjenje	USB 3.1 priključak za dolazni prijenos s BC 1.2 mogućnošću punjenja maksimalnom strujom od 2 A.
9	Priključak za RJ-45	Daljinsko upravljanje mreže i kontrola zaslona putem RJ-45

Uparivanje ulaznih izvora i USB-a



Ulazni izvori	USB dolazni prijenos
HDMI 1	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
DP	

Pogled s donje strane



Oznaka	Opis
1, 2	Zvučnici
3	Gumb za uključivanje/isključivanje



Tehnički podaci zaslona

Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Preklapanje u ravnini Tehnologija
Aspect Ratio (Format prikaza)	16:9
Vidljiva slika mjere	
Dijagonalno	138,787 cm (54,64 inča)
Aktivno područje	
Horizontalno	1209,6 mm (47,62 inča)
Vertikalno	680,4 mm (26,79 inča)
Područje	823011,84 mm ² (1275.74 inča ²)
Gustoća piksela	0,315 mm x 0,315 mm
Piksela po inču (PPI)	81
Kut gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Svjetlina ploče	350 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1300 do 1 (tipično)
Premaz ekrana zaslona	7H, Protiv mrljanja, Protiv bliještanja
Vrijeme odziva	9 ms tipično (G do G)
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Gamut boje	NTSC (72%)
Povezivost	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.2• 1 x USB Type-C (Alternativni način za DisplayPort 1.2, električno napajanje PD do 90 W)• 3 x HDMI 2.0• 4 x USB 3.1 priključak za dolazni prijenos (1 x USB s BC1.2 mogućnošću punjena pri 2 A (maks.))• 3 x USB 3.1 priključak za odlazni prijenos• 1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključnica od 3,5 mm)• 1 x RJ-45• 1 x RS232



Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	44,70 (1,76 inča)mm (gore)
	44,70 (1,76 inča) mm (lijevo/desno)
	44,70 (1,76 inča) mm (dolje)

Dodir

Vrsta	InGlass™ taktilna tehnologija
Način unosa	Prsti i pisaljka
Sučelje	Usklađeno za USB HID
Dodirna točka	Do 20 dodirnih točki Do 4 olovke

NAPOMENA: Razlikovanje dodira, olovke i brisala spremno (funkcionalnost podložna primjeni).

Podržani operativni sustavi

OS	Inačica	Dodir	Olovka	Brisalo
Windows	7 Pro and Ultimate	20	4	1
	8, 8.1	20	4	1
	10	20	4	1
Chrome OS	Linux inačica kernela 3.15 (3.10) ili novija ¹	20	4 (0)	1 (0)
Android	4.4 (KitKat) s Linux kernelom 3.15 (3.10) ili novijim ¹	20	4 (0)	1 (0)
Drugi sustavi temeljeni na Linuxu	Linux kernel 3.15 ili noviji	20	4	1
macOS	10,10, 10,11	1 (miš ²)		Ne

¹ Funkcionalnost Linux kernela je provjerena na sustavima Ubuntu 14.04 i Debian 8. Preporučuje se funkcionalnost Chrome OS i Android uz Linux kernel 3.15.

² Emulacija miša u vodoravnoj orijentaciji. Puna funkcija multi-touch zahtijeva dodatne upravljačke programe na sustavu glavnog računala.



Preciznost unosa senzora dodira

		Tip ¹	Maks. ²	Jedinica
Preciznost unosa senzora dodira	Središnje područje ³	1,0	1,5	mm
	Rubno područje ⁴	1,2	2,0	mm

¹ Prosječna preciznost na navedenom području unosa.

² 95% preciznosti navedenog područja unosa.

³ >20 mm od ruba aktivnog područja dodira

⁴ >20 mm od ruba aktivnog područja dodira

Imajte na umu da je preciznost unosa senzora dodira određena u odnosu na područje aktivnog dodira, kao što je navedeno na referentnom crtežu (navedeno u 8.1). Na ukupnu preciznost sustava, koordinate dodira u odnosu na koordinate zaslona, izravno utječe tolerancija integriranog sklopa.

Tehnički podaci o zvučniku

Nazivna snaga zvučnika	2 x 10 W
Frekvencijski opseg	120 Hz - 20 kHz
Impedancija	8 ohma

Podaci o razlučivosti

Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 140 kHz (DP/HDMI)
Vertikalno područje skeniranja	24 Hz do 75 Hz (DP/HDMI)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	3840 x 2160 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (DP & HDMI reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Podešeni režimi prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (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	+/+

Električni podaci

Video ulazni signali	<ul style="list-style-type: none">· Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije· Podrška ulaznih signala za DP/HDMI/USB Type-C
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240 V AC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/5,5 A (maksimalno)
Izlazni napon/frekvencija/struja	100-240 V AC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/2,0 A (maksimalno)



Struja pokretanja	120 V: 42 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 80 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)
Potrošnja snage	0,3 W (Isključeni način rada) ¹ 0,4 W (Način rada u pripravnosti) ¹ 73.1 W (Uključeni način rada) ¹ 300 W (Max) ² 66.8 W (P _{on}) ³ Nije primjenjivo (TEC) ³

¹ Kako je definirano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalne postavke za svjetlinu i kontrast uz maksimalno opterećenje na USB priključcima.

³ P_{on}: Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u verziji Energy Star 8.0.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definirano u verziji Energy Star 8.0.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.

 **NAPOMENA:** Ovaj je monitor certificirani s **ENERGY STAR.**



Fizičke karakteristike

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">· DP priključak· USB Type-C priključak· HDMI priključak· Audio linijski izlaz· USB 3.1 priključak· RJ-45 priključak· RS232 priključak
Vrsta signalnog kabela (u kutiji)	DP kabel 3 m HDMI kabel 3 m USB 3.1 kabel 3 m USB Type-C kabel 1.8 m
Mjere	
Visina	769,78 mm (30,31 inča)
Širina	1298,98 mm (51,14 inča)
Dubina	78,7 mm (3,10 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	41,7 kg (91,93 lb)
Masa bez ambalaže	34,5 kg (76,06 lb)



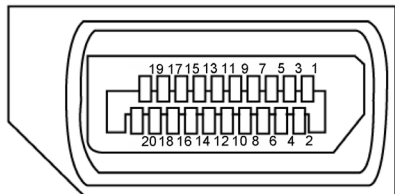
Karakteristike okruženja

Zadovoljeni standardi	
• ENERGY STAR certificirani monitor • Usklađen za RoHS	
Temperatura	
U radu	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Izvan rada	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
U radu	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
Izvan rada	od 5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U radu	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
Izvan rada	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje topline	1023,64 BTU/sat (maksimalno) 249,43 BTU/sat (Uključeni način rada)



Raspored kontakata

DP priključak

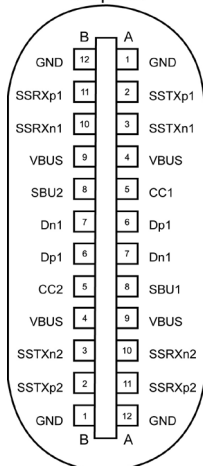


Broj kontakta	20-strana s kontaktima povezanog signalnog kabela
1	ML3(n)
2	GND (Uzemljenje)
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND (Uzemljenje)
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND (Uzemljenje)
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND (Uzemljenje)
12	ML0(p)
13	CONFIG1/(GND)
14	CONFIG2/(GND)
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Detekcija brzog ukapčanja
19	GND (Uzemljenje)
20	+3,3 V DP_PWR



USB priključak vrste C

USB Type-C
receptacle

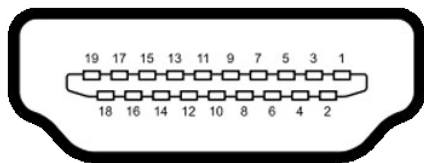


typically connected to a charger
through a Type-C cable

Kontakt	signal	Kontakt	signal
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



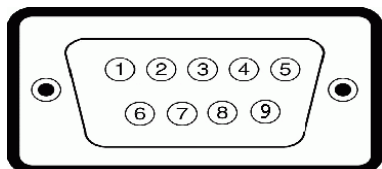
HDMI priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	TMDS POACI 2+
2	TMDS Podaci 2 oklop
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS POACI 1+
5	TMDS Podaci 1 oklop
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS POACI 0+
8	TMDS Podaci 0 oklop
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	Napajanje +5 V
19	DETEKCIJA BRZOG UKAPČANJA



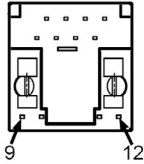
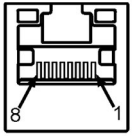
RS232 priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 9 kontakata
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND (Uzemljenje)
6	-
7	Ne koristi se
8	Ne koristi se
9	-



Priključak za RJ-45



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 12 kontakata
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	GND (Uzemljenje)
8	GND (Uzemljenje)
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED2_G+
12	LED2_G-



Univerzalna serijska sabirnica (USB)

U ovom odjeljku nalaze se podaci o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

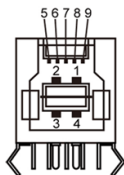
Računalo ima sljedeće USB priključke:

- 3 USB 3.1 odlazni prijenos
- 4 USB 3.1 dolazni prijenos (1 USB priključak za punjenje)

NAPOMENA: USB priključci zaslona rade samo kada je zaslon uključen ili u načinu rada u pripravnosti. Ako isključite zaslon i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.

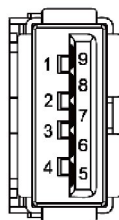
Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Visoka brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)

USB 3.1 priključak za odlazni prijenos



Broj Kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemljenje)
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Oklop

USB 3.1 priključak za dolazni prijenos



Broj Kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemljenje)
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Oklop



Plug-and-Play

Zaslon možete ugraditi u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Zaslon automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se računalo može konfigurirati i optimizirati postavke zaslona. Većina zaslona instalira se automatski; prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki zaslona potražite u [Korištenjezaslona](#).

Kvaliteta LCD zaslona i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD zaslona nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivom stanju, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o pravilima u vezi piksela LCD zaslona potražite na Dell stranici za podrškuna: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije čišćenja monitora, odspojite kabel monitora za napajanje iz zidne utičnice.

⚠ OPREZ: Pročitajte [Sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.

Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za antistatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, meku krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



Podešavanje zaslona

Povezivanje zaslona

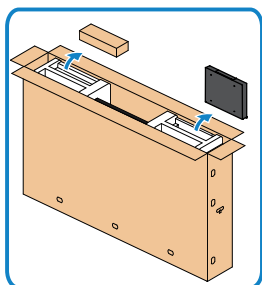
⚠ UPOZORENJE: Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

Za povezivanje zaslona s računalom:

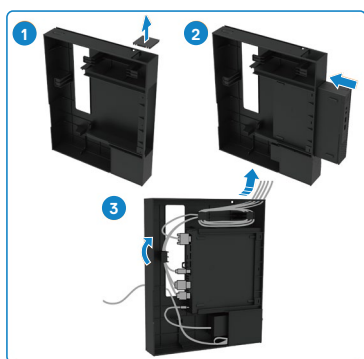
1. Isključite računalo.
2. Povežite HDMI/DP/USB Type-C/USB kabel sa zaslona na računalo.
3. Uključite zaslon.
4. Odaberete ispravan ulazni izvor u OSD izborniku zaslona i uključite računalo.

Optiplex (opcija)

Priključivanje računala Optiplex

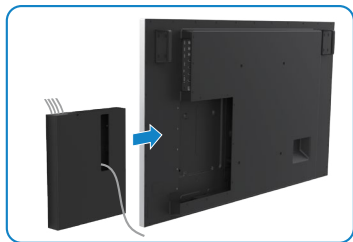


- Otvorite sadržaj pakiranja i izvadite držač Optiplex i kutiju s dodatnom opremom.
- Isporučena dodatna oprema: Kabeli, daljinski upravljač i baterije, držač daljinskog upravljača, pisaljka, sedlo za kabele i korisnički priručnik.



1. Uklonite poklopac kabela.
2. Umetnite Optiplex računalo i adapter napajanja u odgovarajuće pretince.
3. Ukopčajte kabele i postavite ih u kuke za pričvršćenje kabela koji dolaze uz držač Optiplex

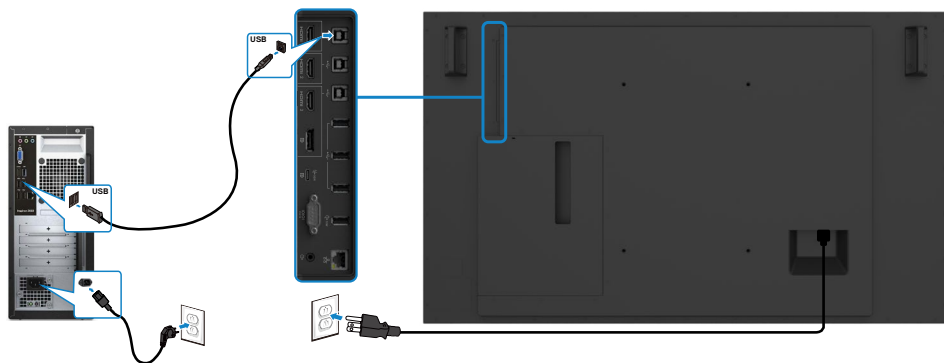




- Pomaknite Optiplex držač natrag na svoje mjesto.

Povezivanje vanjskog računala.

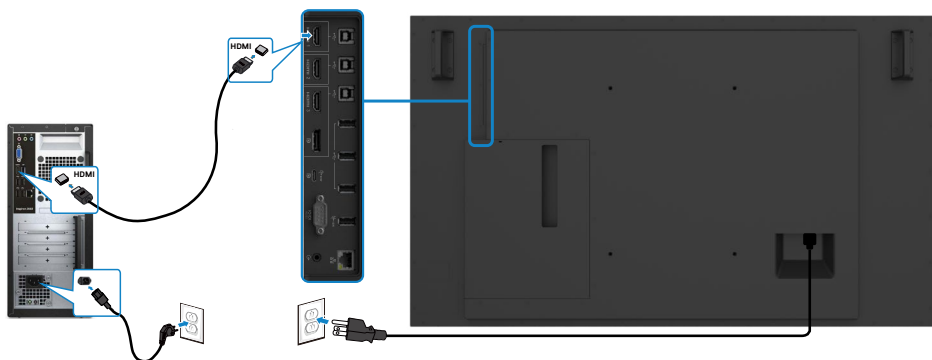
Priključivanje USB kabela



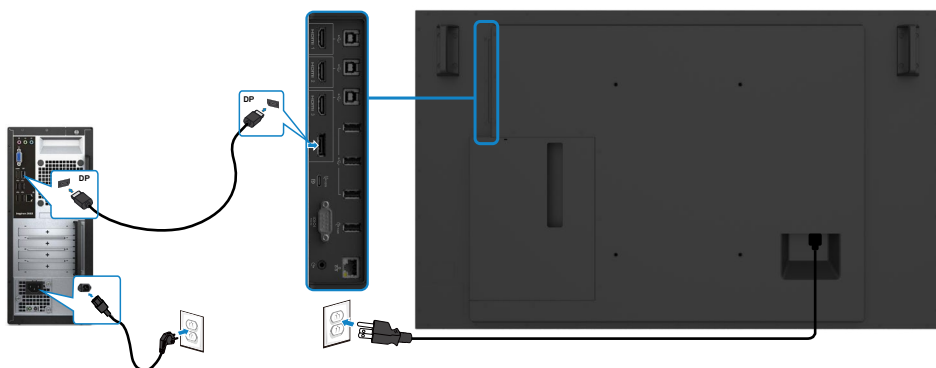
NAPOMENA: Pogledajte odjeljak [Uparivanje ulaznih izvora i USB-a.](#)



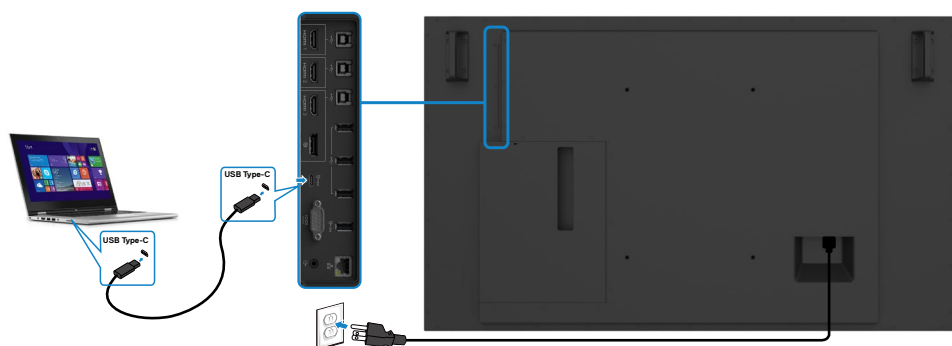
Povezivanje HDMI kabela



Povezivanje DP kabela

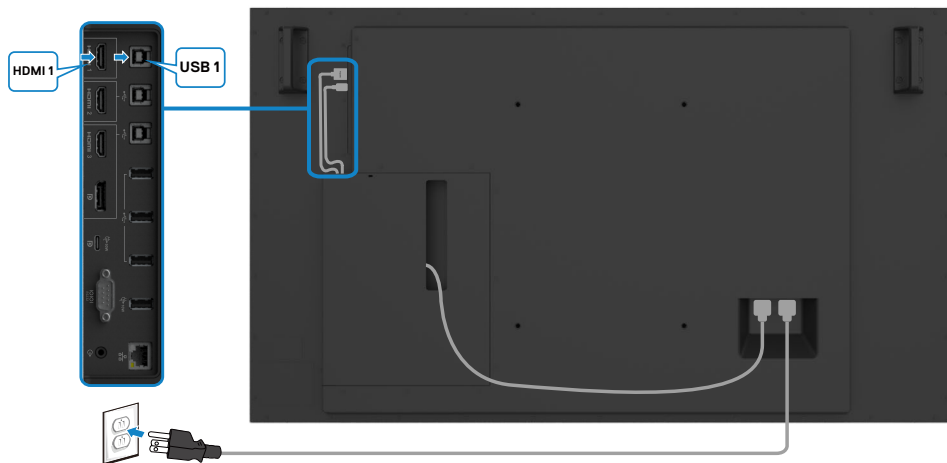


Povezivanje USB Type-C kabela

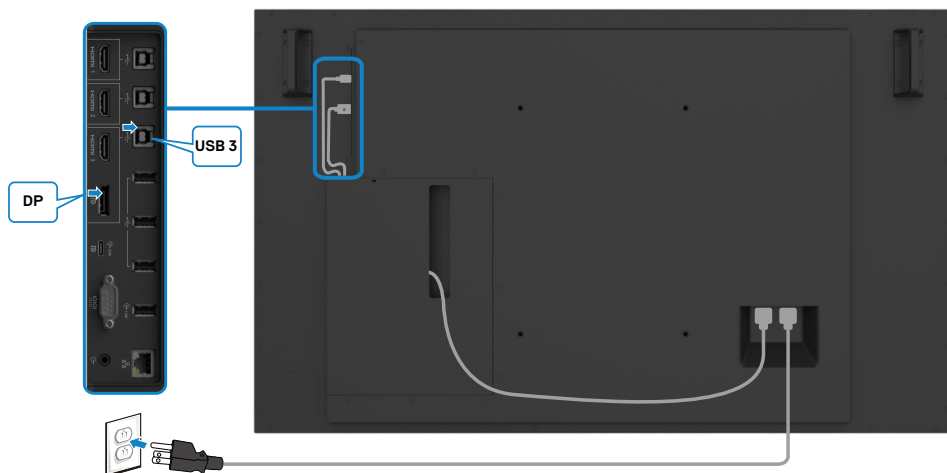


Povezivanje računala Optiplex

Povezivanje HDMI kabela



Povezivanje DP kabela

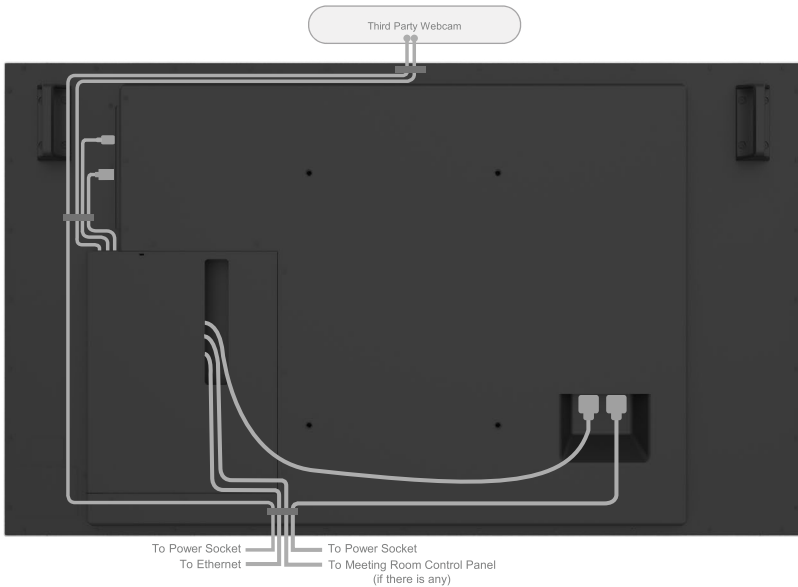


Organizacija kabela za web kamere drugih proizvođača s OptiPlex (opcija)

NAPOMENA: Kopče za organizaciju kabela dolaze u kutiji s priborom, možete ih upotrijebiti za slaganje i pričvršćenje kabela web kamere drugih proizvođača ili vanjskih uređaja. Donja slika prikazuje predložena mjesta za ugradnju kopči za kabele i kameru drugih proizvođača s opcijom OptiPlex.



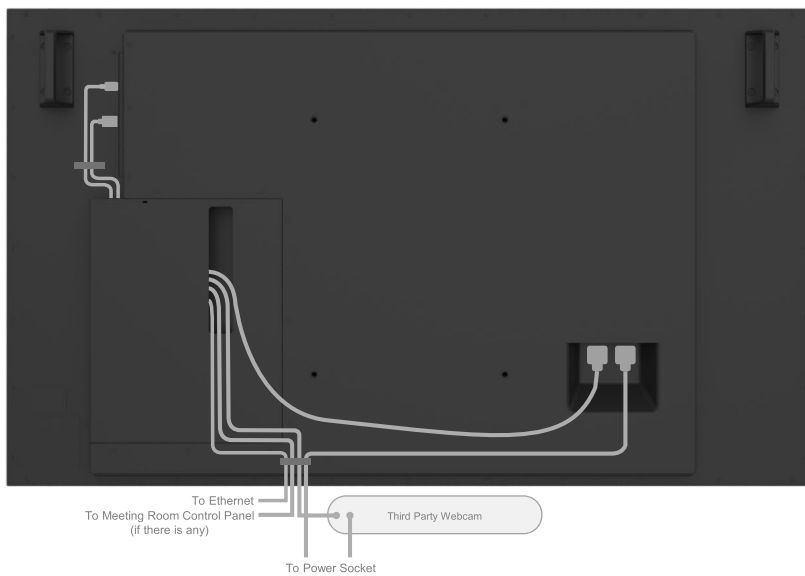
Gornji nosač - prijedlog lokacije kopče



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



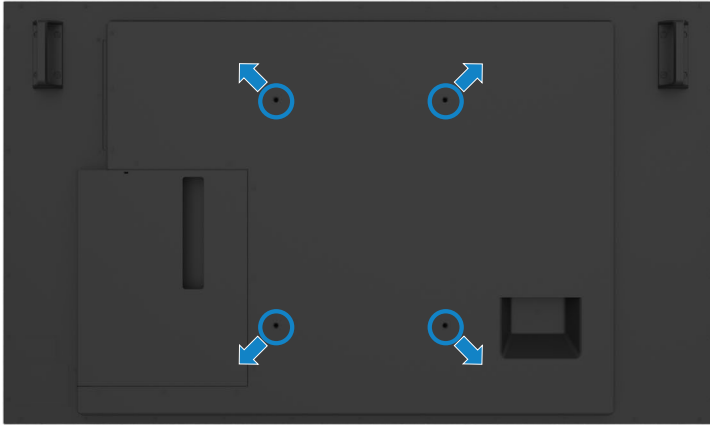
Donji nosač - prijedlog lokacije kopče



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



Zidna montaža (opcija)



(Dimenzija vijka: M8 x 35 mm).

Pogledajte upute za ugradnju isporučene s kupljenim zidnim nosačem drugog proizvođača. Vesa-kompatibilni komplet za ugradnju (400 x 300) mm.

1. Ugradite zidnu ploču na zid.
2. Postavite ploču zaslona na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
3. Nosače za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na zaslon.
4. Ugradite zaslon na zidnu ploču.
5. Pobrinite se da je zaslon montiran vertikalno bez nagiba unaprijed ili unatrag, te da se koristi nivelator za pomoć kod montiranja zaslona.

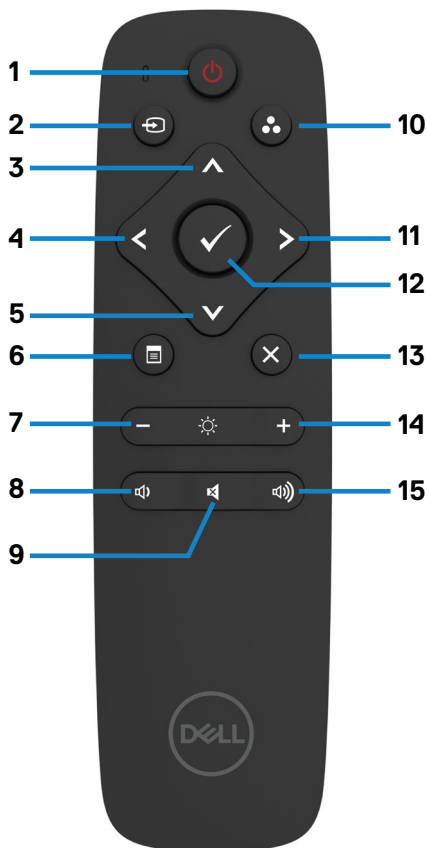
NAPOMENA:

- **Ne pokušavajte sami ugraditi dodirni zaslon na zid. To mora učiniti kvalificirani monter.**
- **Preporučeni zidni nosač za ovaj zaslon može se naći na web stranici tvrtke Dell za podršku na dell.com/support.**

 **NAPOMENA:** Za uporabu samo s UL, CSA ili GS navedenim zidnim nosačima s minimalnom težinom/kapacitetom nosivosti proizvoda.





Daljinsko upravljanje



1. Uključivanje/isključivanje napajanja

Služi za uključivanje ili isključivanje zaslona

2. Ulazni izvor

Odabire ulazni izvor. Pritisnite gumb  ili  za odabir između USB Type-C ili DP ili HDMI 1 ili HDMI 2 ili HDMI 3.

Pritisnite gumb  za potvrđivanje i izlaz.

3. Gore

Pritisnite za pomicanje odabira gore u OSD izborniku.

4. Lijevo

Pritisnite za pomicanje odabira lijevo u OSD izborniku.

5. Dolje

Pritisnite za pomicanje odabira dolje u OSD izborniku.

6. Izbornik

Pritisnite za uključivanje OSD izbornika.

7. Svjetlina -

Pritisnite za smanjenje svjetline.

8. Glasnoća -

Pritisnite za smanjenje glasnoće.

9. UTIŠAVANJE

Pritisnite za uključivanje/isključivanje funkcije utišavanja.

10. Programirani režimi

Prikaz informacija o programiranim režimima.

11. Desno

Pritisnite za pomicanje odabira desno u OSD izborniku.

12. U redu

Potvrđivanje unosa ili odabira.

13. Izlaz

Pritisnite za zatvaranje izbornika.

14. Svjetlina

Pritisnite za povećanje svjetline.

15. Glasnoća +

Pritisnite za povećanje glasnoće.

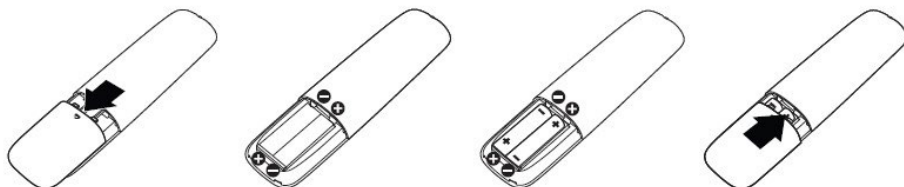


Umetanje baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač napajaju dvije AAA baterije od 1,5 V.

Za ugradnju ili zamjenu baterija:

1. Pritisnite i zatim gurnite poklopac za otvaranje.
2. Poravnajte baterije u skladu s indikatorima (+) i (-) unutar odjeljka za baterije.
3. Vratite poklopac.



△ OPREZ: Npropisna uporaba baterija može dovesti do curenja ili rasprskavanja. Ne zaboravite se držati uputa:

- Postavite "AAA" baterije tako da znakovi (+) i (-) na bateriji odgovaraju znakovima (+) i (-) na odjeljku za baterije.
- Ne miješajte različite vrste baterija.
- Nemojte kombinirati nove baterije s korištenim. To skraćuje vijek trajanja baterije i uzrokuje njihovo curenje.
- Odmah uklonite istrošene baterije kako biste spriječili njihovo curenje u odjeljak za baterije. Nemojte dodirivati izloženu baterijsku kiselinu jer vam ona može oštetiti kožu.

✎ NAPOMENA: Ako ne namjeravate koristiti daljinski upravljač na duži vremenski period, uklonite baterije.

Korištenje daljinskog upravljača

- Nemojte ga izlagati jakim udarcima.
- Nemojte dopustiti da voda ili druga tekućina prska na daljinski upravljač. Ako se daljinski upravljač smoči, odmah ga obrišite.
- Izbjegavajte izlaganje toplini i pari.
- Ne otvarajte daljinski upravljač, osim u svrhu ugradnje baterija.

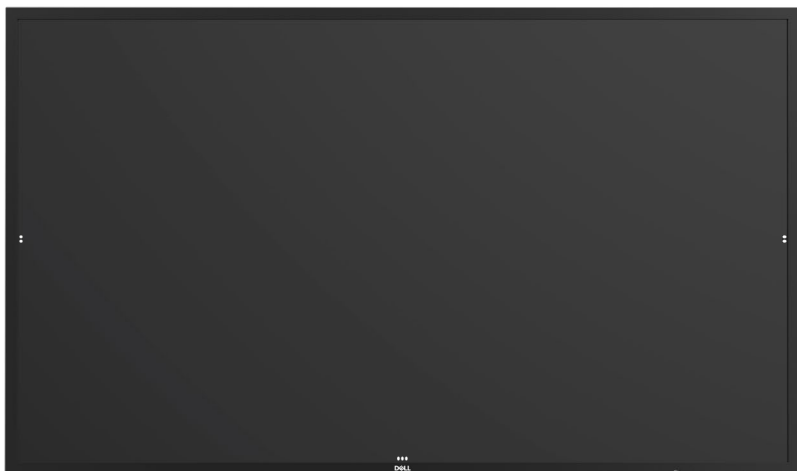


Radni domet daljinskog upravljača

Usmjerite gornji dio daljinskog upravljača prema daljinskom senzoru LCD zaslona tijekom pritiskanja gumba.

Daljinski upravljač koristite unutar udaljenosti od približno 7 m od senzora daljinskog upravljača ili pod horizontalnim i vertikalnim kutom od $22,5^\circ$ unutar udaljenost od približno 7 m.

NAPOMENA: Daljinski upravljač možda neće raditi ispravno ako je senzor daljinskog upravljača na zaslonu izložen izravnom sunčevom svjetlu, jakom osvjetljenju ili ako se na putu signala prijenosa nalazi prepreka.



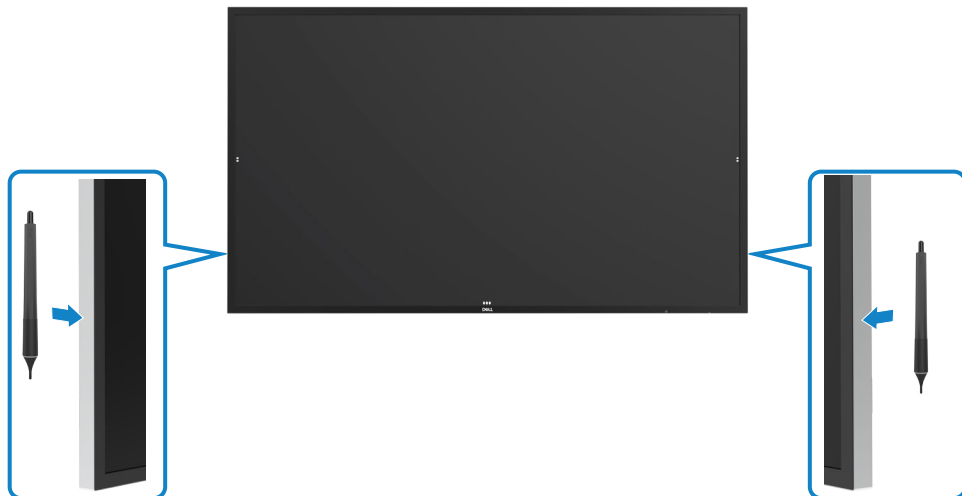
Izjava s upozorenjem za magnet

Izbjegavajte smetnje za elektrostimulator srca. Proizvođač i nezavisne grupe istraživača preporučuju održavanje najmanje 15 cm razmaka između proizvoda i elektrostimulatora srca radi izbjegavanja potencijalnih smetnji. Ako sumnjate da dolazi do smetnji u radu proizvoda i elektrostimulatora srca ili drugog medicinskog uređaja, smjesta odmaknite pisaljku i obratite se proizvođaču elektrostimulatora srca ili zdravstvenog proizvoda za savjet.

Korištenje područja

pisaljke za magnet

Dok nije u upotrebi, postavite pisaljku (ravnu stranu) na površinu s lijeve ili desne strane od okvira zaslona.



Vršak pisaljke za pisanje i za brisanje

Vršak manjeg promjera namijenjen je za pisanje po zaslonu. Držite pisaljku kako biste držali i marker za zidnu ploču.

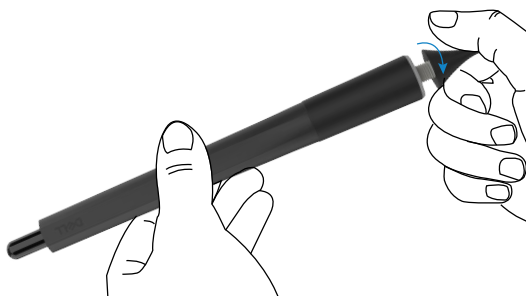


Vršak većeg promjera služi kao značajka za brisanje i funkcionira slično kao i olovka s gumicom.



Promjena vrška pisaljke

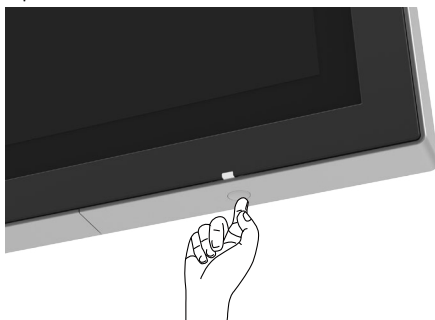
Kad vršak manjeg promjera počne pokazivati znakove istrošenosti, možete ga zamijeniti odvijanjem prednjeg vrha.



Rukovanje zaslonom

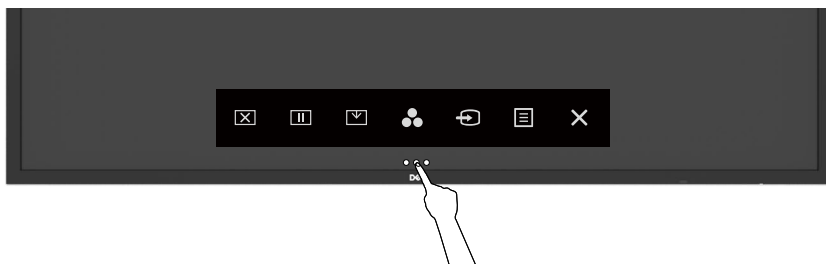
Uključivanje zaslona

Za uključivanje ili isključivanje zaslona pritisnite gumb za napajanje ●. Bijeli LED označuje da je zaslon uključen i potpuno funkcionalan. Kada svijetli bijeli LED, to označava način rada u pripravnosti.



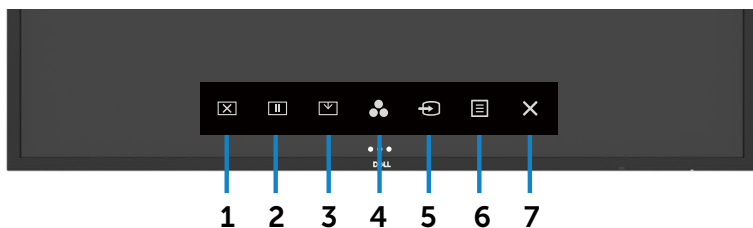
Pokretač dodirnog OSD-a

Ovaj zaslon dolazi s funkcijom dodirnog zaslonskog izbornika. Pritisnite tipku pokretača dodirnog OSD-a da biste pristupili funkcionalnostima.



Upotreba pokretača upravljanja dodirrom

Koristite ikone upravljanja dodirrom s prednje strane zaslona za prilagođavanje karakteristika prikazane slike. Dok koristite ove ikone za prilagođavanje upravljačkih elemenata, OSD prikazuje numeričke vrijednosti karakteristika dok se mijenjaju.




Sljedeća tablica prikazuje ikone upravljanja dodirrom

Ikone upravljanja dodirrom	Opis
1  Zaslon isključen	Koristite ovu ikonu za prebacivanje zaslona u crno ili bijelo. Idite u izbornik za odabir boje isključenog zaslona. Koristite dodirnu tipku  za vraćanje zaslona.
2  Obustavljen rad	Za zamrzavanje zaslona kod pritiska/aktivacije. Koristite dodirnu tipku  za vraćanje zaslona.
3  Padajući zaslon	Padajući zaslon kako biste lako mogli dosegnuti vrh slike. Koristite dodirnu tipku  za vraćanje zaslona.
4  Unaprijed postavljeni načini rada	Ovu ikonu koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.
5  Input Source (Ulazni izvor)	Ovu ikonu koristite za odabir s popisa ulaznih izvora.
6  Izbornik	Ovaj izbornik koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje sustavu izbornika .



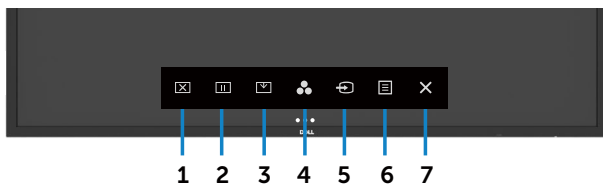
Ikone upravljanja dodirom

Opis

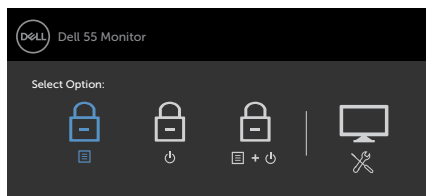
- | | | |
|---|---|--|
| 7 | 
Izlaz | Ovu ikonu koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika. |
|---|---|--|

Upotreba funkcije za zaključavanje OSD-a

1. Pritisnite dodirnu tipku za pokretanje OSD-a.



2. Dodirnite i 5 sekundi držite  , vidjet ćete sljedeće opcije:



Sljedeća tablica prikazuje ikone upravljanja dodirom:

Opcije


Opis

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | 
Zaključavanje OSD izbornika | S pomoću ove ikone zaključajte funkciju OSD izbornika. |
| 2 | 
Zaključavanje mogućnosti isključivanja putem gumba napajanja | S pomoću ove ikone zaključajte mogućnost isključivanja putem gumba napajanja. |
| 3 | 
Zaključavanje OSD izbornika i gumba napajanja | S pomoću ove ikone zaključajte OSD izbornik i mogućnost isključivanja putem gumba napajanja. |



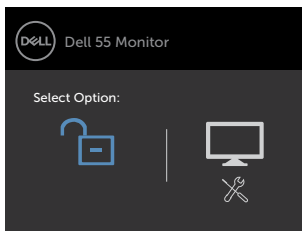
Opcije

Opis

- 4  S pomočju ove ikone pokrenite ugrađenu dijagnostiku. pogledajte [Ugrađena dijagnostika](#).

Ugrađena dijagnostika

3. Dodirnite i 5 sekundi držite , dodirnite  za otključavanje.

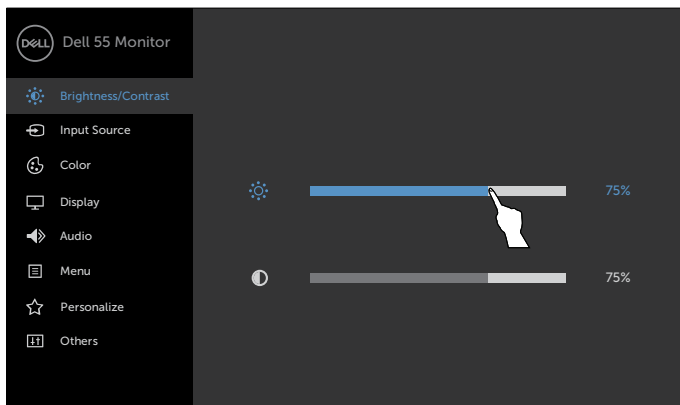


Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)







Pristupanje sustavu izbornika

NAPOMENA: Sve promjene koje izvedete koristeći OSD izbornik automatski se spremaju kad prijedete u drugi OSD izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da OSD izbornik nestane.

1. Pritisnite  ikonu na daljinskom upravljaču ili tipku pokretača dodirnog OSD-a za pokretanje OSD izbornika.



Koristite ikone za prilagođavanje postavki slike.

	Ikona upravljanja dodirom	Opis
1	 Gore  Dolje	Koristite ikone Gore (povećaj) i Dolje (smanji) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku.
2	 Lijevo  Desno	Koristite ikone Lijevo (smanji) i Desno (povećaj) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku.
3	 U redu	Koristite ikonu OK (U redu) za potvrđivanje odabira.
4	 Natrag	Koristite ikone Natrag za povratak na prethodni izbornik.



Upravljanje dodirnim zaslonkim prikazima

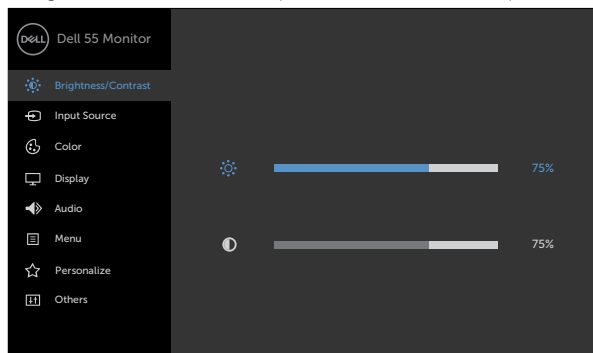
Ikona **Izbornik i**
podizbornici

Opis



**Brightness/
Contrast**
**(Svjetlina/
kontrast)**

Koristite ovaj izbornik za aktivaciju podešavanja **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**.



Brightness
(Svjetlina)

Brightness (Svjetlina) prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.



(minimalno 0; maksimalno 100).

Dodirnite ikonu  za povećanje svjetline.

Dodirnite ikonu  za smanjenje svjetline.

Contrast
(Kontrast)

Prvo prilagodite **Brightness (Svjetlina)** i zatim prilagodite Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno daljnje prilagođavanje.

Dodirnite ikonu  za povećanje kontrasta i dodirnite ikonu  za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).

Kontrast prilagođava razliku između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu.



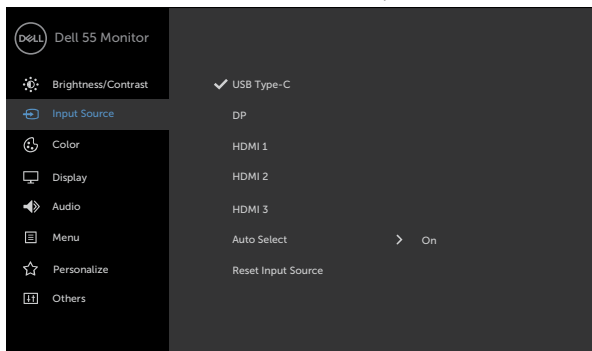
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite ikone **Input Source (Ulazni izvor)** za odabir između različitih video ulaza koji su povezani sa zaslonom.



USB Type-C	Odaberite ulaz USB Type-C ulaz kada koristite USB Type-C priključak.
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.
Auto Select (Automatski odabir)	Odaberite Auto Select (Automatski odabir) , zaslon će tražiti dostupne ulazne izvore.
Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)	Vraća postavke ulaznog izvora Input Source (Ulazni izvor) na tvornički zadane vrijednosti.



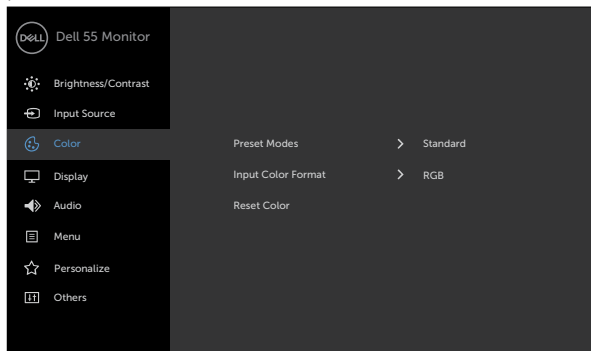
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



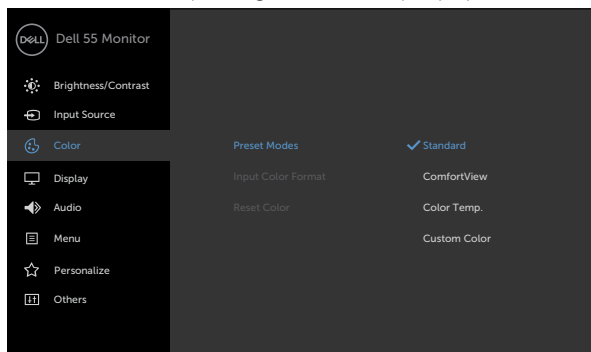
Color (Boja)

Koristite ikone **Color (Boja)** za prilagodbu načina podešavanja boje.



Unaprijed postavljeni načini rada

Kad odaberete Unaprijed postavljeni načini rada, možete odabrati **Standard (Standardno)**, **ComfortView (Udobnost)**, **Color Temp. (Temperatura boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** s popisa.





- **Standardno:** Zadane postavke boje. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **ComfortView (Udobnost):** Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.



NAPOMENA: Da biste smanjili rizik od napreznja oka i bolova u vratu/leđima/ramenima uslijed korištenja zaslona u predugim vremenskim periodima, predlažemo sljedeće:

- Postavite zaslon na 20 do 28 inča (50-70 cm) od očiju.
- Često trepćite kako biste navlažili i ovlažili oči kada radite sa zaslonom.
- Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih dva sata.
- Za vrijeme stanke nemojte gledati u zaslon i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je udaljen barem 20 stopa (6 m).
- Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima.
- **Color Temp. (Temperatura boje):** Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute, s klizačem postavljenim na 5.000 K ili hladnije uz nijansu plave, s klizačem postavljenim na 10.000 K.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.

Dodirnite ikonu  i  za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.

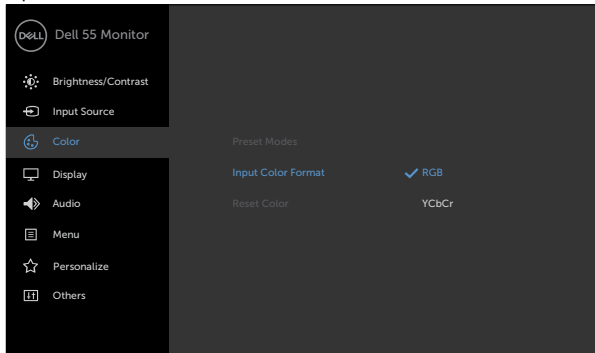


Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
-------	-------------------------	------

Input Color Format (Format ulazne boje)

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- ♦ **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je zaslon povezan na računalo (ili DVD player) pomoću HDMI, DP ili USB Type-C kabela.
- ♦ **YCbCr:** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YCbCr izlaz.



Reset Color (Vrati boju)

Vraća postavke boje zaslona na tvorničke postavke.



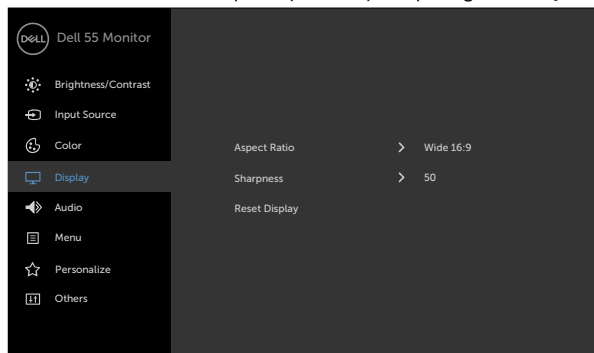
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Zaslon

Koristite izbornik Display (Zaslon) za prilagođavanje slike.



Aspect Ratio (Format prikaza)

Prilagodite format slike na **široko 16:9, 4:3, ili 5:4**.

Sharpness (Oštrina)

Čini sliku oštrijom ili mekšom.

Koristite  ili  za prilagođavanje oštine od '0' do '100'.

Reset Display (Vrati postavke prikaza)

Vraća postavke zaslona na tvornički zadane vrijednosti.

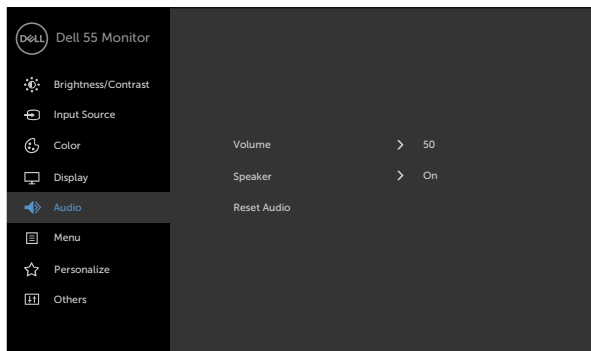


Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Audio



Volume (Glasnoća)

Omogućuje postavljanje razine glasnoće audio izvora.

Koristite ili za prilagođavanje razine glasnoće od '0' do '100'.

Speaker (Zvučnik)

Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite **Speaker (Zvučnik)**.

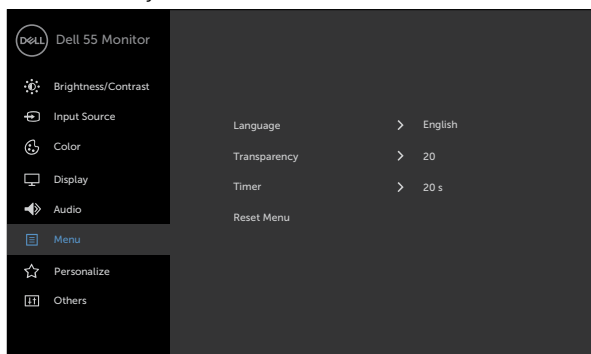
Reset Audio (Vrati zvuk)





Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zvuka na zadane postavke.



Izbornik

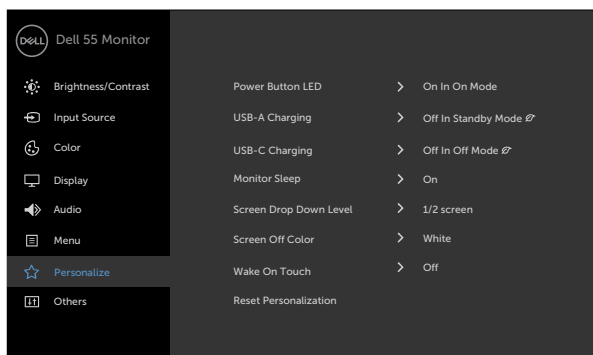
Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Language (Jezik)	Postavite OSD zaslona na jedan od osam jezika. (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Transparency (Prozirnost)	Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika koristeći ikone  i  (min. 0 / maks. 100).
	Timer (Tajmer)	OSD Hold Time (Vrijeme prikazivanja OSD izbornika): Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba. Koristite ikone  i  za prilagođavanje klizača u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Reset Menu (Vrati postavke izbornika)	Vraća postavke izbornika na tvornički zadane vrijednosti.



Personalize (Personaliziraj)



	Power Button LED (LED gumba napajanja)	Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.
	USB-A punjenje	Služi za omogućavanje i onemogućavanje funkcije punjenja putem USB A i USB C priključaka za dolazni prijenos kada je monitor u stanju pripravnosti. NAPOMENA: ova opcija prethodno se zvala „USB“ u starijim verzijama firmvera.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	USB-C punjenje	Služi za omogućavanje i onemogućavanje stalne uključenosti funkcije punjenja putem USB-C kada je monitor isključen. NAPOMENA: Odabir ove mogućnosti na monitoru omogućuje punjenje prijenosnog računala pomoću kabela USB C (C u C) čak i kada je monitor isključen.
	Monitor Sleep (Mirovanje monitora)	Odaberite Disable (Deaktiviraj) za isključivanje ove značajke.
	Screen Drop Down Level (Razina padajućeg izbornika na zaslonu)	Omogućuje postavljanje razine padajućeg izbornika na zaslonu kako biste mogli dosegnuti vrh slike. Mogućnosti razine padajućeg izbornika na zaslonu - 1/2 zaslona - 1/3 zaslona - 2/3 zaslona
	Screen Off Color (Boja isključenog zaslona)	Omogućuje vam postavljanje Screen Off Color (Boja isključenog zaslona) na White (Bijela) ili Black (Crna) .
	Wake On Touch (Pokretanje na dodir)	Odaberite Enable (Omogući) za uključivanje ove značajke.
	Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)	Vraća tipke prečaca na tvorničke postavke.

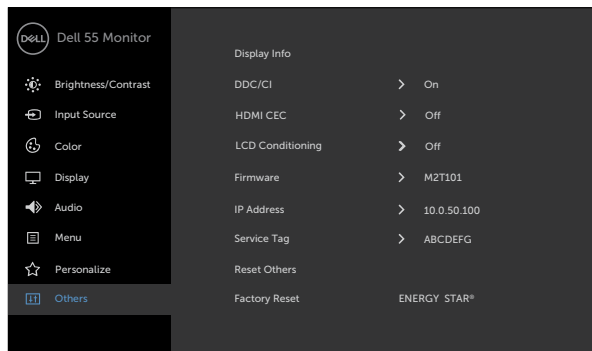


Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Other (Ostalo)



Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu OSD postavki, poput DDC/CI, LCD Conditioning (LCD prilagodba), itd.

Display Info (Podaci o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke zaslona.

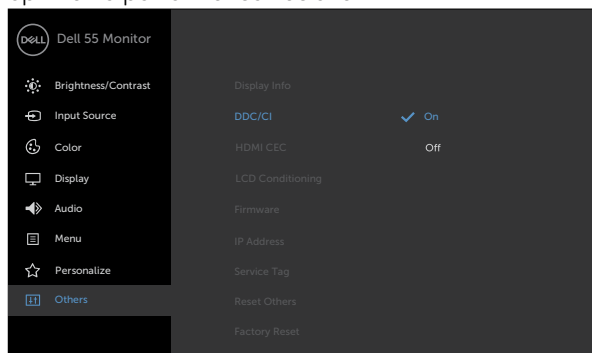
DDC/CI

DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama)

omogućuje prilagođavanje postavki zaslona koristeći softver na računalu.

Odaberite **Disable (Deaktiviraj)** za isključivanje ove značajke.


Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse zaslona.



HDMI CEC

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije **HDMI CEC**.

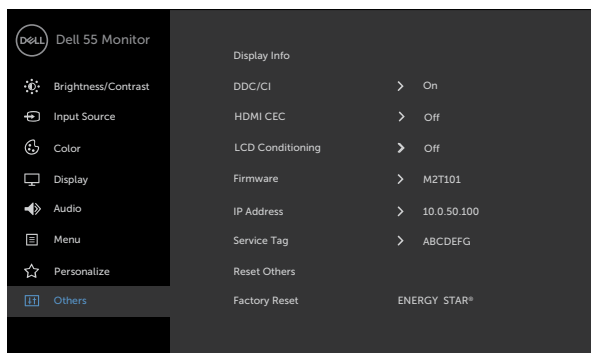


Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	LCD Conditioning (LCD prilagodba)	Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Odaberite Enable (Omogućiti) za pokretanje postupka.
		
	Firmver	Trenutna inačica firmvera.
	IP Address (IP adresa)	Prikaz IP adrese.
	Service Tag (Servisna oznaka)	Prikaz servisne oznake.
	Reset Other (Vrati ostale postavke)	Vraća ostale postavke, kao što su DDC/CI, na tvornički zadane vrijednosti.



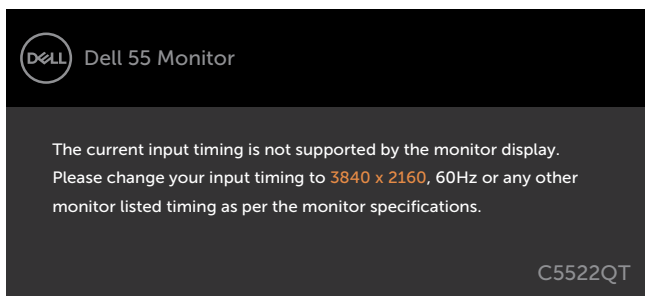
**Factory
Reset (Vrati
na tvorničke
postavke)**

Vraća sve postavljene postavke na tvornički zadane vrijednosti. To su također postavke za ispitivanja ENERGY STAR®.



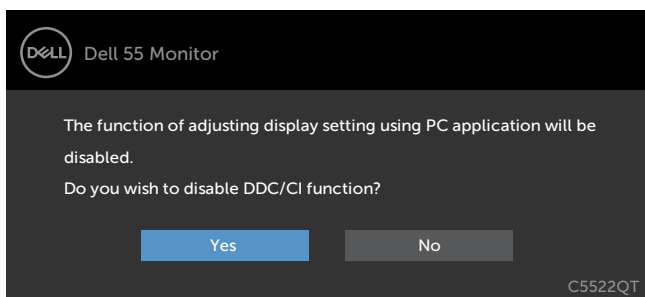
Poruke upozorenja OSD izbornika

Ako zaslon ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

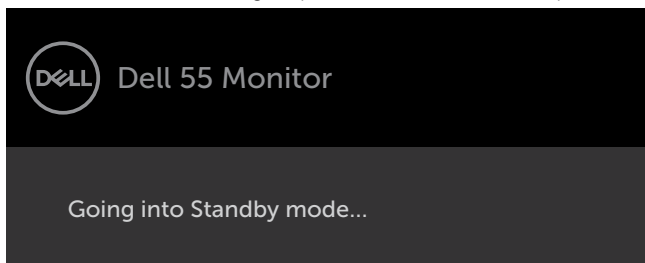


To znači da se zaslon ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci zaslona](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj zaslon. Preporučeni način rada je 3840 x 2160.

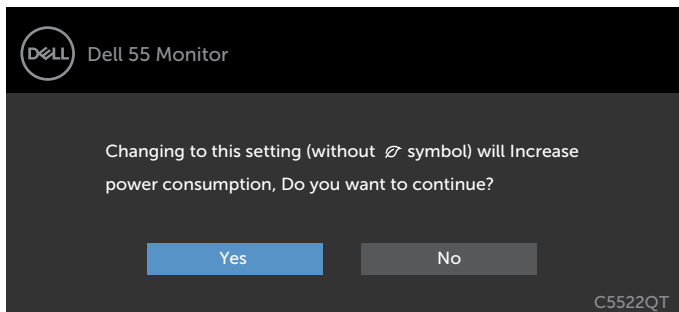
Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:



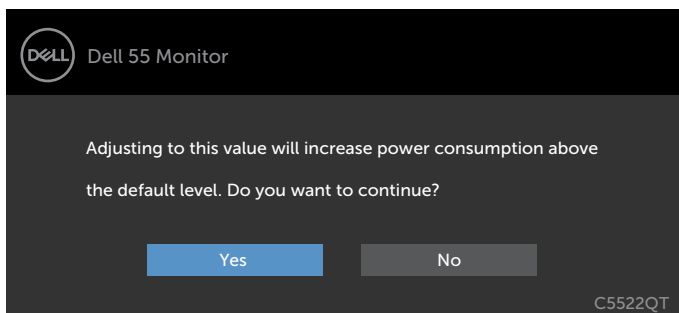
Kada zaslon uđe u način uštede energije, prikazat će se sljedeća poruka:



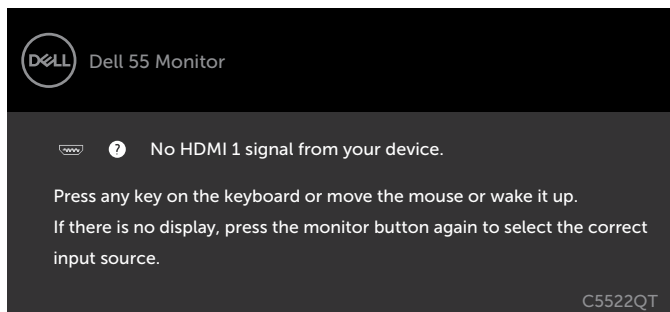
Odaberite stavku zaslonskog izbornika Uključeno u Način rada u pripravnosti u Prilagodi osobno, prikazat će se sljedeća poruka:



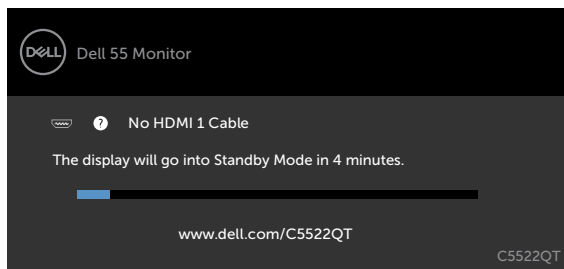
Ako podesite razinu za Svjetlina iznad zadane vrijednosti od 75% , prikazat će se sljedeća poruka:



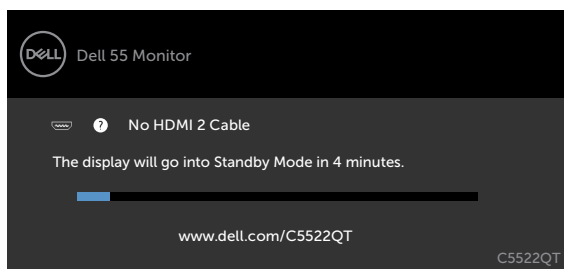
Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:



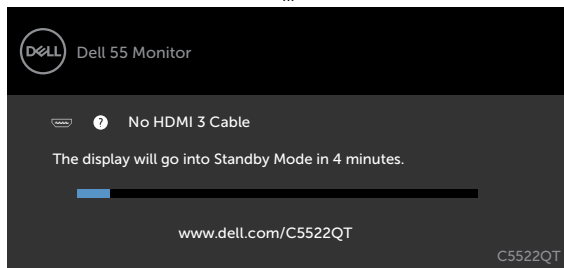
Ako je odabran ulaz HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, DP ili USB Type-C, a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.



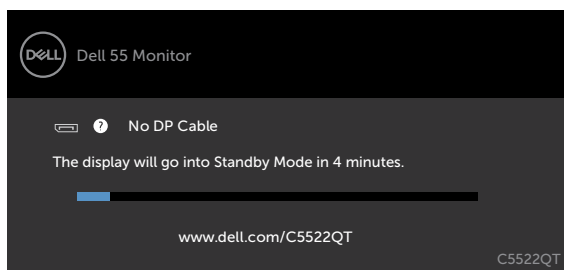
ili



ili

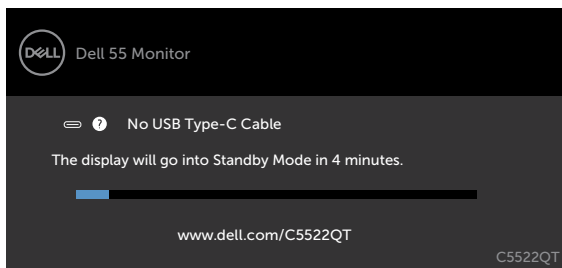


ili



ili





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



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Za operativne sustave Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
2. Kliknite desnom tipkom na radnu površinu pa kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)** i odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnom tipkom na radnu površinu pa kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** pa odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite **3840 x 2160** as kao opciju, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na <https://www.dell.com/support>, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

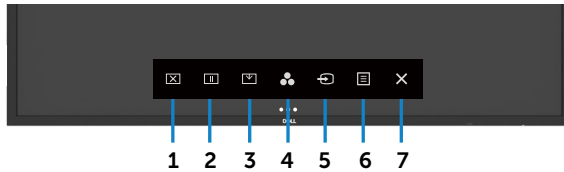
Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- Idite na internetsku stranicu za podršku proizvođača računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.




Dell upravljanje putem interneta za monitore


Prije pristupanja značajci DellDisplay Web Management, pobrinite se da Ethernet radi ispravno.



• Omogućiti Ethernet

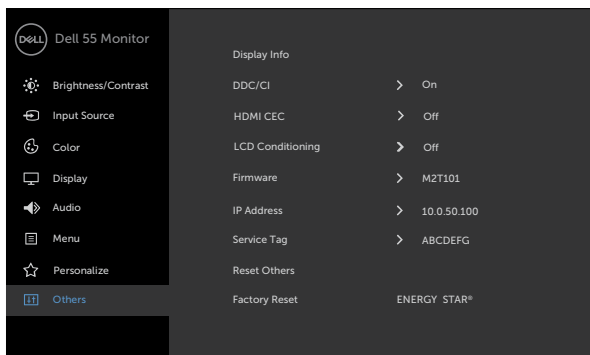
Dodirnite i držite dodirnu tipku 5 na prednjoj ploči na 4 sekunde za uključivanje. Pojavit će se ikona mreže  i prikazivat će se 4 sekunde u sredini.

• Onemogućiti Ethernet

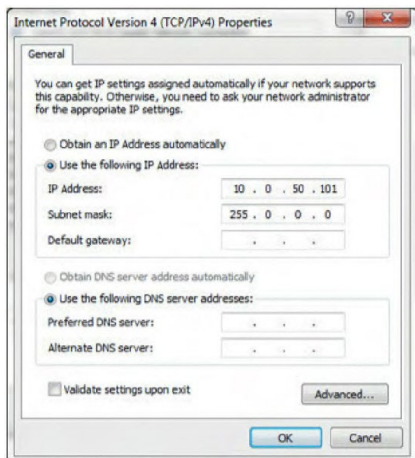
Dodirnite i 4 sekunde držite tipku 5 za dodir na prednjoj ploči za isključivanje. Pojavit će se ikona mreže  i prikazivat će se 4 sekunde u sredini.

Za pristup alatu Dell Display Web Management morate postaviti IP adresu za računalo i zaslon.

1. Pritisnite tipku izbornika na daljinskom upravljaču za prikaz IP adrese zaslona ili otidite u OSD izbornik, > Ostalo. Prema zadanom, IP adresa je 10.0.50.100



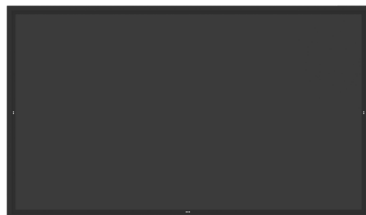
- U kartici IP svojstva, navedite IP adresu odabirom stavke Koristi ovu IP adresu i unesite sljedeće vrijednosti: Za IP adresu: 10.0.50.101 i za masku podmreže: 255.0.0.0 (ostavite sve ostale unose prazne).



- Konfiguracija IP adrese će sada izgledati ovako:



Configure notebook IP Address to 10.0.50.101



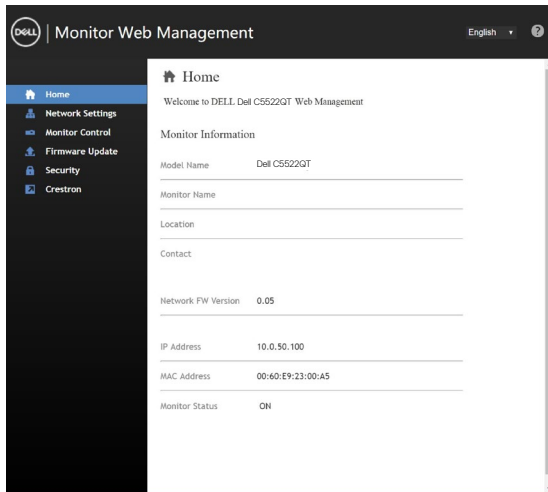
Monitor IP Address 10.0.50.100

Za pristup i uporabu alata za internetsko upravljanje, pratite sljedeće korake:

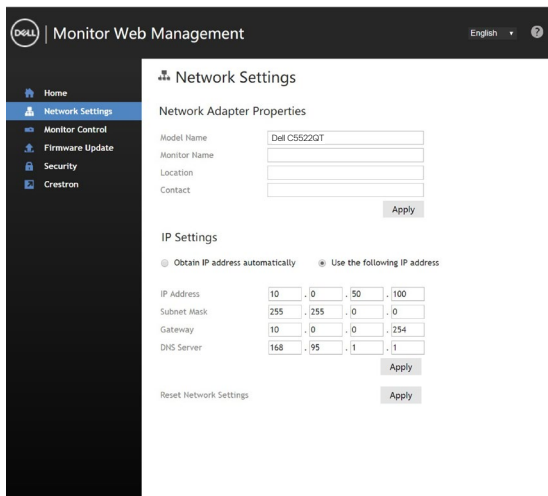
- Otvorite internetski preglednik i unesite IP adresu zaslona (10.0.50.100) u adresnu traku.
- Otvora se stranica za prijavu. Unesite administratorsku lozinku za nastavak.



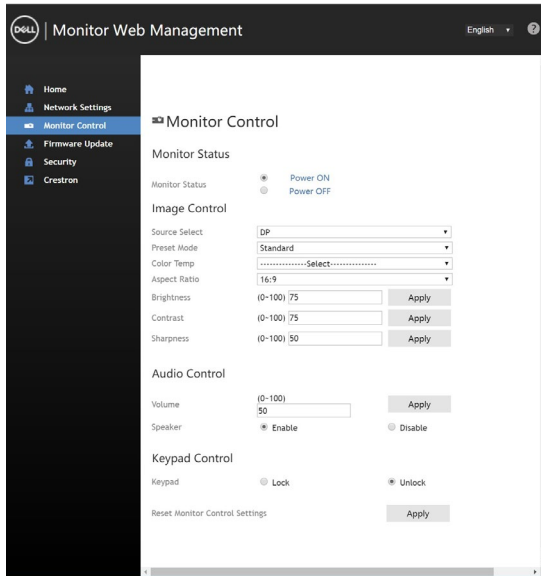
3. Otvara se početna stranica:



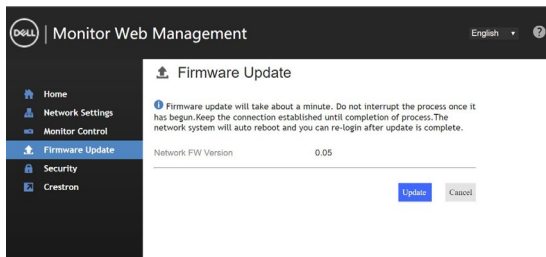
4. Kliknite karticu Network Settings (Mrežne postavke) za pregled mrežnih postavki.



5. Kliknite Upravljanje monitorom za prikaz statusa zaslona.



6. Kliknite ažuriranje firmvera. Najnovije upravljačke programe možete preuzeti na Dell internetskoj stranici za podršku na www.dell.com/support.



Otvorite stranicu za nadogradnju firmvera i pričekajte 30 sekundi.

Upgrade Firmware

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

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

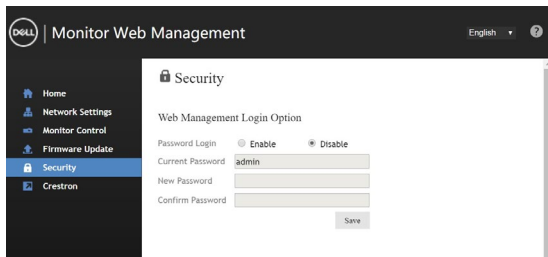
Upgrade must NOT be interrupted !



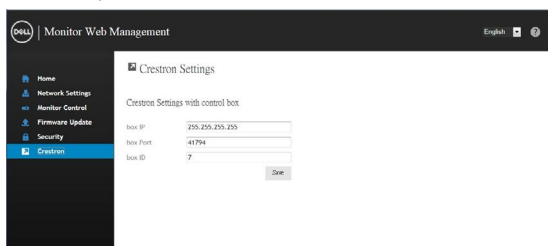
Završeno. Kliknite gumb za nastavak nakon 8 sekundi.



7. Kliknite karticu Security (Sigurnost) za postavljanje lozinke.



8. Kliknite **Crestron** za upravljanje sučeljem.



Rješavanje problema

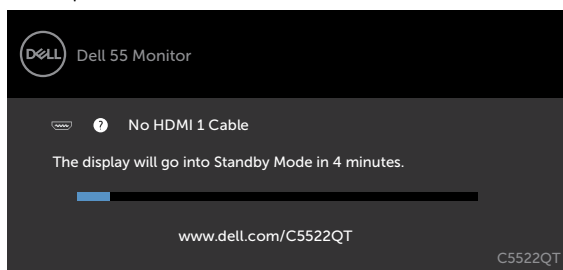
⚠ UPOZORENJE: Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

Samoprovjera

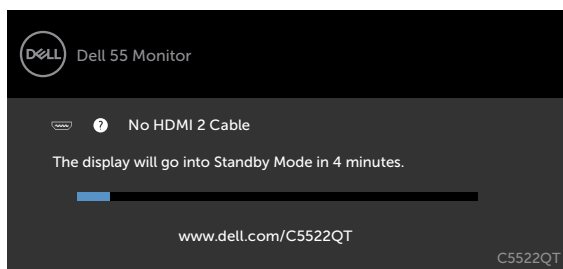
Zaslon nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su zaslon i računalo propisno povezani, ali ekran zaslon ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru zaslona izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i zaslon.
2. Odspojite video kabel iz stražnje strane računala. Da biste osigurali ispravan rad samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite zaslon.

Ako zaslon ne može pronaći video signal i radi ispravno, na zaslonu (na crnoj pozadini) će se pojaviti pomični dijaloški okvir. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz zaslon.

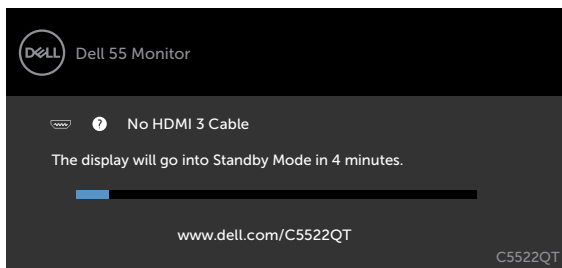


ili

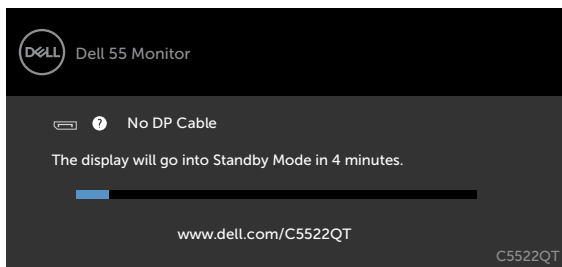


ili

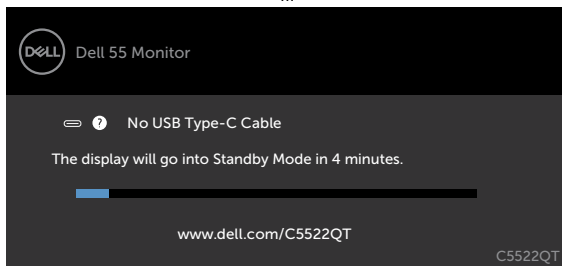




ili



ili



4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.

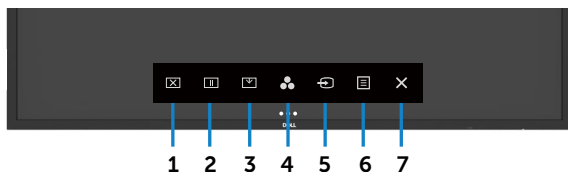
5. Isključite zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim računalo izaslon.

Ako zaslon ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer zaslon radi ispravno.





Ugrađeni alat za dijagnostiku

Zaslon sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema sa zaslonom ili s računalom i video karticom.



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da zaslon bude čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Dodirnite i 5 sekundi držite  u opciji zaključavanja Select Option (Odabir opcije). Dodirnite ikonu za samopregled . Pojavit će se sivi zaslon.
3. Pažljivo pregledajte ima li na zaslonu nepravilnosti.
4. Dodirnite na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
5. Provjerite ima li na zaslonu nepravilnosti.
6. Ponavljajte korake 4 i 5 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstem. Za zatvaranje dodirnite na ploči ponovno.

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad zaslona je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.



Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o općenitim problemima zaslona koji se mogu pojaviti i moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje zaslon i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li gumb napajanja potpuno utisnut.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti & regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada zaslona.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Loš fokus	Slika je zamućena, zamagljena ili utisnuta	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite zaslon na tvorničke postavke.• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se trese/ podrhtava	Valovita slika ili fino pomicanje	<ul style="list-style-type: none">• Vratite zaslon na tvorničke postavke.• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite zaslon i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	na LCD zaslonu su mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell zaslona i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.




Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Zaglavljene pikseli	na LCD zaslonu su svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Isključite i zatim uključite napajanje. Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. Više informacija o kvaliteti Dell zaslona i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> Vratite zaslon na tvorničke postavke. Prilagodite vrijednosti & regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Problem sa zvukom	Nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite na računalu je li reprodukcija ispravno odabrana. Provjera ostalih video kabela. Pobrinite se da je zvučnik aktiviran putem OSD izbornika
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije ispravno centriran	<ul style="list-style-type: none"> Vratite zaslon na tvorničke postavke.
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je izokrenut ili izgleda razdvojen	<ul style="list-style-type: none"> Vratite zaslon na tvorničke postavke. Provedite samoprovjeru rada zaslona i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte izvoditi bilo kakve korake za rješavanje problema. Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno malo & ne	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li video kabel koji povezuje zaslon i računalo propisno i čvrsto priključen. Vratite zaslon na tvorničke postavke. Provedite funkciju samoprovjere rada zaslona i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.



Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru zaslona. • Provjerite je li video kabel koji povezuje zaslon i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavke Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), u OSD izborniku Color (Boja), ovisno o aplikaciji. • Prilagodite R/G/B vrijednost u Custom Color (Prilagođena boja) u OSD izborniku Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YCbCr u OSD izborniku Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na zaslonu u dužem vremenskom periodu	Blijeda sjena prikazane nepromjenjive slike prikazuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite zaslon da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. Ovo se može podesiti u postavci Windows mogućnosti napajanja ili u Mac štednja energije. • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Dodirni zaslon ne odgovara	Zaslon se ne pokreće na dodir	<ul style="list-style-type: none"> • Pobrinite se da je funkcija Wake On Touch (Pokretanje na dodir) aktivirana putem OSD izbornika Funkcija Wake On Touch (Pokretanje na dodir) je prema zadanom isključena.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslon je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u OSD izborniku Display (Prikaz).• Vratite zaslon na tvorničke postavke.
Zaslon se ne može prilagoditi pomoću dodirnog OSD izbornika	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite zaslon, iskopčajte kabel napajanja monitora, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite zaslon.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, dodirnite ikonu  na 4 sekunde za otključavanje.
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, zaslon može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Nema slike kada se koristi USB Type-C priključak sa stolnim, prijenosnim računalom itd	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite podržava li sučelje uređaja USB Type-C izmjenični način DP-a.• Provjerite je li za uređaj potrebno više od 90 W snage za napajanje.• Sučelje uređaja USB Type-C ne podržava izmjenični način DP-a.• Postavite Windows u način rada Projekcija.• Provjerite da USB Type-C kabel nije oštećen.



Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nije moguće punjenje priključivanjem USB Type-C na računalo, prijenosno računalo i slično	Nema punjenja	<ul style="list-style-type: none"> · Provjerite podržava li uređaj jedan od načina punjenja 5 V / 9 V / 15 V / 20 V. · Provjerite je li za prijenosno računalo potreban > 90 W adapter napajanja. · Ako je za prijenosno računalo potreban > 90 W adapter napajanja, neće raditi punjenje putem USB-C priključka. · Provjerite koristite li samo odobreni adapter Dell ili adapter koji dolazi s proizvodom. · Provjerite da USB Type-C kabel nije oštećen.
Isprekidano punjenje prilikom priključivanja USB Type-C na računalo, prijenosno računalo i slično	Isprekidano punjenje	<ul style="list-style-type: none"> · Provjerite je li maksimalna potrošnja uređaja veća od 90 W. · Provjerite koristite li samo odobreni adapter Dell ili adapter koji dolazi s proizvodom. · Provjerite da USB Type-C kabel nije oštećen.



Problemi s dodirnim zaslonom

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Greška izvještaja o dodiru	Funkcija dodira nije poravnata ili ne radi	<ul style="list-style-type: none">· Povežite računalo koristeći USB kabel koji je isporučila tvrtka Dell.· Provjerite sadrži li kabel napajanja kontakt za uzemljenje· Iskopčajte i opet ukopčajte kabel za napajanje kako biste omogućili inicijalizaciju modula za dodir.· Provjerite podržava li računalo tehnologiju USB 2.0 i noviju.· Ako računalo ne može otkriti zaslon, isključite/ uključite monitor i odspojite pa ponovno priključite USB kabel.
Dodirni zaslon na reagira u stanju pripravnosti	Monitor i računalo nije moguće aktivirati dodirom u stanju pripravnosti.	<ul style="list-style-type: none">· Pristupite programu Device Manager (Upravitelj uređaja), proširite uređaj HID sučelja ispod stavke Human Device (Ljudski uređaj).· Desnom tipkom kliknite HID-kompatibilan uređaj, kliknite Properties (Svojstva) i označite potvrdni okvir kako biste uređaju omogućili da aktivira računalo.· Provjerite je li omogućena postavka za OSD zaslona 'Wake on touch' (Buđenje dodirom).



Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)



Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB vanjski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li zaslon uključen.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Isključite i zatim ponovno uključite zaslon.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.
SuperSpeed USB 3.1 sučelje je sporo.	SuperSpeed USB 3.1 vanjski uređaji rade sporo ili ne rade uopće	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.1.• Neka računala imaju priključke USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Ponovno pokrenite računalo.
Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.1 uređaj ukopča	Bežični USB vanjski uređaji sporo reagiraju ili rade samo ako se udaljenost između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.1 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima.• Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.1 priključka.
USB ne radi	Nema USB funkcionalnosti	Pogledajte Uparivanje ulaznih izvora i USB-a

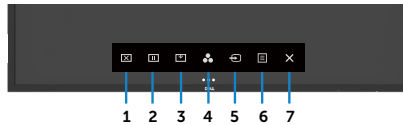


Problemi s Ethernetom

Karakteristični simptomi Što se događa Moguća rješenja

Ethernet ne radi Dell Web Management za upravljanje internetskom stranicom zaslona ne radi

- Pobrinite se da je mrežni kabel povezan na zaslon propisno pričvršćen.
- Dodirnite ikonu 5 na zaslonu na 4 sekunde za uključivanje, Pojavit će se ikona mreže  i prikazivat će se 4 sekunde u sredini.
- Dodirnite ikonu 5 na prednjoj ploči na 4 sekunde za isključivanje, Pojavit će se ikona mreže  i prikazivat će se 4 sekunde u sredini.




Dodatak

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

Za FCC obavijesti i druge informacije o propisima, pogledajte internetsku stranicu s informacijama o usklađenosti s propisima https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Dell raspolaže s nekoliko internetskih i telefonskih službi i servisnih centara. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Mrežna tehnička podrška — <https://www.dell.com/support/monitors>

EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu:

C5522QT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/444096>

