




Dell 27 USB-C Monitor - P2720DC

Korisnički priručnik

Model monitora: P2720DC
Regulatorni model: P2720DCc



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **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.

Autorska prava © 2019 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.

Sadržaj

Više o monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Identifikacija dijelova i upravljanja	9
Pogled sprijeda	9
Pogled sa stražnje strane	10
Pogled sa strane	11
Pogled s donje strane	12
Podaci monitora	13
Podaci o razlučivosti	14
Podržani video načini rada	15
Unaprijed postavljeni načini prikaza	15
Načini MST višestrukog prijenosa (MST)	16
Električni podaci	16
Fizičke karakteristike	17
Karakteristike okruženja	18
Načini upravljanja napajanjem	19
Mogućnost za Plug and play	25
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	25
Smjernice za održavanje	25
Čišćenje monitora	25
Postavljanje monitora	26
Pričvršćivanje stalka	26



Povezivanje monitora	28
Povezivanje DP kabela	28
Spajanje monitora za funkciju DP višestrukog prijenosa (MST)	28
Povezivanje USB-C kabela	29
Spajanje monitora za funkciju USB-C višestrukog prijenosa (MST)	30
Organizacija kabela	31
Uklanjanje stalka	32
Ugradnja na zid (opcija).	33
Uporaba monitora.	34
Uključite monitor	34
USB-C punjenje – opcije.	35
Korištenje upravljačkih gumba.	35
OSD upravljački elementi	36
Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika	37
Pristupanje OSD izborniku.	37
Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje.	48
Poruke upozorenja OSD izbornika.	50
Podešavanje monitora	53
Podešavanje maksimalne razlučivosti	53
Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo s pristupom internetu.	53
Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu	54
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine.	55
Nagibanje, zakretanje	55



Povećavanje visine	55
Rotiranje monitora	56
Rješavanje problema	58
Samoprovjera	58
Ugrađeni alat za dijagnostiku.	60
Uobičajeni problemi.	62
Problemi karakteristični za proizvod.	65
Dodatak	67
Sigurnosne upute	67
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	67
Kontaktiranje tvrtke Dell	68



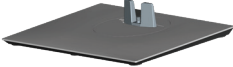



Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje tvrtke Dell](#) za više informacija ako nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke stavke su opcijske i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim državama.

	Monitor
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)



	<p>DP 1.2 kabel</p>
	<p>USB-C kabel (C na C)</p>
	<p>Vežica za kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o propisima i sigurnosti



Značajke proizvoda

Monitor Dell P2720DC sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), zaštitu od statičkog elektriciteta i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

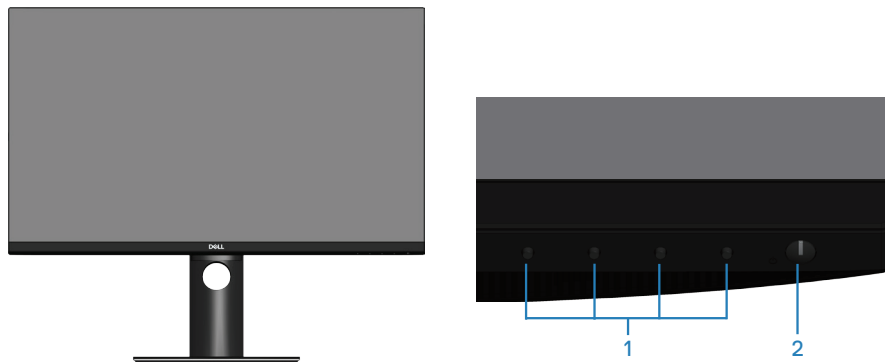
- Vidljivo područje od 68,47 cm (27,0 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 2560 x 1440 s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Široki kut gledanja omogućava gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili tijekom pomicanja s jedne strane u drugu.
- Gamut boje od 99% sRGB.
- Visoki omjer dinamičkog kontrasta.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja, povećavanja visine i rotacije.
- Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnost digitalnog povezivanja s DisplayPort i HDMI priključcima.
- Opremljen s 4 USB priključka za dolazni prijenos.
- Jedan USB-C za napajanje kompatibilnog prijenosnog računala za vrijeme primanja video signala.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Fiksiranje stalka.
- Mogućnost prebacivanja iz širokog u standardni format prikaza uz zadržavanje kvalitete slike.
- Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.



Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda

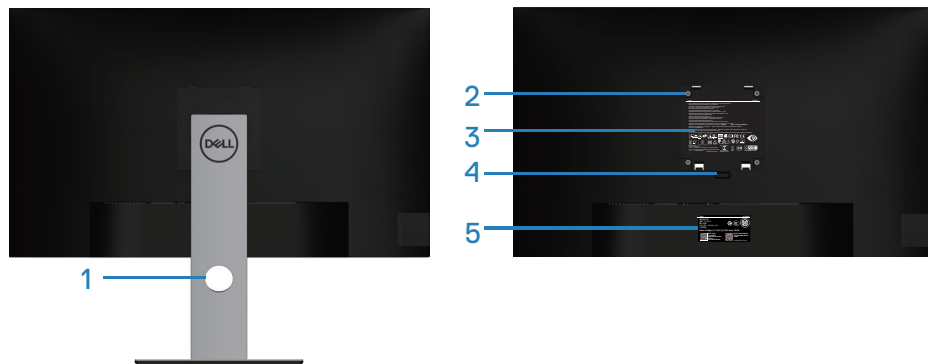


Upravljački gumbi

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumbi funkcija	Gumbima za funkcije prilagodite stavke u OSD izborniku. (Za više informacija pogledajte Using the control buttons)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje	Gumb Power (Napajanje) koristite za uključivanje i isključivanje monitora.



Pogled sa stražnje strane

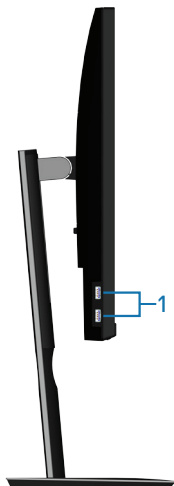



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, provlačenjem kroz utor.
2	VESA rupe za ugradnju (iza VESA poklopca)	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm). Koristite za zidnu ugradnju s pomoću kompatibilnog kompleta za VESA ugradnju.
3	Regulativna informativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
4	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
5	Regulativna oznaka (uključujući crtični kod za serijski broj i oznaku sa servisnim kodom)	Prikazuje popis regulativnih odobrenja. Pogledajte ovu naljepnicu ako trebate kontaktirati s Dell tehničkom podrškom. Servisna oznaka jedinstveni je alfanumerički identifikator koji omogućuje Dellovim serviserima identificiranje hardverskih dijelova unutar računala i pristup podacima o jamstvu.



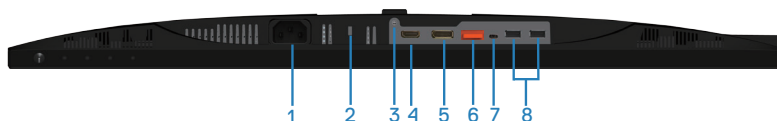
Pogled sa strane




Oznaka	Opis	Uporaba
1	2 x USB 3.0 priključka za prijenos podataka s računala	Priključite USB uređaj.  NAPOMENA: Ovaj priključak možete koristiti samo ako ste priključili USB-C kabel u računalo i USB-C priključak na monitoru.




Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora.
3	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
4	HDMI priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
5	DisplayPort (ulaz)	Povežite računalo s kabelom DisplayPort (isporučuje se s monitorom).
6	DisplayPort (izlaz) 	DP izlaz za monitor sa značajkom MST (višestruki prijenos). DP 1.1 monitor se može spojiti samo kao posljednji monitor u MST lancu. Ako želite omogućiti MST, pogledajte upute u odjeljku „ Spajanje monitora za funkciju DP višestrukog prijenosa (MST) “. NAPOMENA: Uklonite gumeni čep prije korištenja DP izlaznog priključka.
7	USB-C priključak	Možete spojiti monitor u računalo koristeći USB-C kabel (isporučen s monitorom) kako biste mogli uživati u sljedećim značajkama monitora: podržana brzina prijenosa podataka do USB 3.1. Razlučivost prikaza do 2560 x 1440@60 Hz u Display Port™ 1.2 naizmjeničnom načinu rada. Napajanje 20 V/ 3,25 A, 15 V/ 3 A, 9 V/ 3 A, 5 V/ 3 A. NAPOMENA: USB-C nije podržan na verzijama sustava Windows prije Windows 10.



8	USB 2.0 priključak za prijenos podataka na računalo x 2	Priključite USB uređaj.  NAPOMENA: Ovaj priključak možete koristiti samo ako ste priključili USB-C kabel u računalo i USB-C priključak na monitoru.
---	---	--

Podaci monitora

Model	P2720DC
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Tehnologija prebacivanja u ravnini
Vidljiva slika	
Dijagonalno	684,70 mm (27,0 inča)
Vodoravno, aktivno područje	596,74 mm (23,49 inča) 335,66 mm (13,76 inča)
Vertikalno, aktivno područje	200.301,75 mm ² (323,22 inča ²)
Područje	
Gustoća piksela	0.233 mm x 0.233 mm
Piksela po inču (PPI)	108
Kut gledanja	
Horizontalno	178° (uobičajeno)
Vertikalno	178° (uobičajeno)
Proizvedeno osvjetljenje	350 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	Protiv blještanja s 3H tvrdoćom, blještanje 25%
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja
Vrijeme odziva (od sive do sive)	
	8 ms (normalno)
	5 ms (brzo)
Dubina boje	1,67 milijardi boja
Gamut boje	99% sRGB



Povezivost	1 x HDMI 1.4 1 DP 1.2 (ulaz) 1 DP 1.2 (izlaz) 1 USB-C priključak 2 x USB 3.0 priključak - s bočne strane 2 x USB 2.0 priključak - s donje strane
Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja)	
Gornji dio	7,4 mm
Lijevo/Desno	7,4 mm
Donji dio	21,1 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	130 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	-45° do 45°
Okretanje	-90° do 90°
Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager	Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)

Podaci o razlučivosti

Model	P2720DC
Horizontalno područje skeniranja	29 kHz do 113 kHz
Vertikalno područje skeniranja	49 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	2560 x 1440 pri 60 Hz



Podržani video načini rada

Model	P2720DC
Mogućnosti video prikaza (HDMI/DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Načini MST višestrukog prijenosa (MST)

MST izvorni monitor	Maksimalni broj podržanih vanjskih monitora
	2560 x 1440/60 Hz
2560 x 1440/60 Hz	2

 **NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost vanjskog monitora je samo 2560 x 1440 60 Hz.**

Električni podaci

Model	P2720DC
Ulazni videosignali	HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala DP 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala USB-C, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 90 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/2,5 A (tipično)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)



Fizičke karakteristike

Model	P2720DC
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: DP, 20-polni• Digitalni: USB-C, 24-polni
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	525,3 mm (20,68 inča)
Visina (uvučeno)	395,3 mm (15,56 inča)
Širina	611,6 mm (24,08 inča)
Dubina	185,0 mm (7,28 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	364,1 mm (14,34 inča)
Širina	611,6 mm (24,08 inča)
Dubina	43,6 mm (1,72 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženo)	418,4 mm (16,47 inča)
Visina (uvučeno)	371,0 mm (14,61 inča)
Širina	245,0 mm (9,65 inča)
Dubina	185,0 mm (7,28 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	9,53 kg (21,01 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	7,27 kg (16,03 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	4,97 kg (10,96 lb)
Masa sklopa stalka	1,85 kg (4,08 lb)
Odsjaj prednjeg stalka	Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja



Karakteristike okruženja

Model	P2720DC
Zadovoljeni standardi	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor s ENERGY STAR certifikatom• EPEAT registriran kada je to primjenjivo. EPEAT registracija se razlikuje prema državi. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi.• Zaslون s TCO certifikatom.• RoHS sukladnost• Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele)• Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju.• Staklo bez arsena i žive samo za zaslon• Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.	
Temperatura	
Radno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)• Isporuka: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje od 10% do 90% (bez kondenzacije)• Transport od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U radu (maksimalna)	5.000 m (16.400 stopa)
U mirovanju (maksimalna)	12.192 m (40.000 stopa)
Rasipanje topline	<ul style="list-style-type: none">• 444,60 BTU/sat (maksimalno)• 83,79 BTU/sat (tipično)



Načini upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM kompatibilnu karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva Štedni način rada*. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju snage i signaliziranje ove značajke automatske uštede energije.

* Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem kabela za napajanje od monitora.

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	130 W (maksimum)** 24,5 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (svijetli)	Manje od 0,3 W***
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja snage P_{on}	19,2 W
Ukupna potrošnja snage (TEC)	63 kWh

** Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu i aktivan USB.

*** Podaci ispitivanja izmjereni su bez priključenog USB-C kabela.

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 monitor ima certifikat ENERGY STAR.

Ovaj proizvod ispunjava uvjete za ENERGY STAR u tvornički zadanim postavkama koje se mogu obnoviti pomoću funkcije "Vraćanje na tvorničke postavke" u OSD izborniku. Promjena tvornički zadanih postavki ili omogućavanje drugih značajki može povećati potrošnju snage što može dovesti do prekoračenja propisane granice za ENERGY STAR.

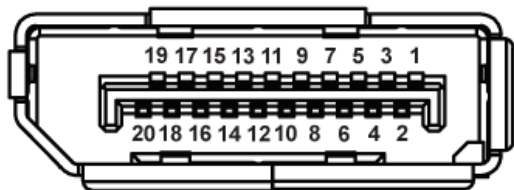
NAPOMENA:

P_{UKLJ.}: Potrošnja snage u uključenom načinu rada prema definiciji standarda Energy Star 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja snage u kWh definirana je u izdanju Energy Star 8.0.



Priključak DisplayPort

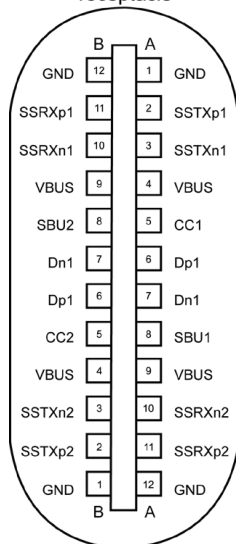


Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
1	ML0 (p)
2	Uzemljenje
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Uzemljenje
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Uzemljenje
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Uzemljenje
12	ML3 (n)
13	Uzemljenje
14	Uzemljenje
15	AUX (p)
16	Uzemljenje
17	AUX (n)
18	Detekcija brzog upakčanja
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



USB-C priključak

USB Type-C receptacle




typically connected to a charger through a Type-C cable

Kontakt	Signal	Kontakt	Signal
A1	Uzemljenje	B12	Uzemljenje
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
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	SSRXp2
A10	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	Uzemljenje	B1	Uzemljenje



Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je usklađen za Super-Speed USB 3.0 i High-Speed USB 2.0.

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage*
Super-brzina	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage*
Velika brzina	480 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)
Mala brzina	1,5 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)

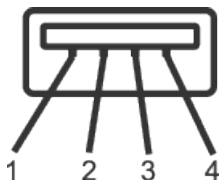
USB 3.0 priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 9 kontakta
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemljenje
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Uzemljenje
8	SSTX-
9	SSTX+



USB 2.0 priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 4 kontakta
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Uzemljenje

USB priključci

- 2 x USB 2.0 dolazni - s donje strane
- 2 x USB 3.0 dolazni - s bočne strane



NAPOMENA: Za USB 3.0 funkcionalnost potrebno je računalo s USB 3.0.



NAPOMENA: USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili u štednom načinu rada. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.



Mogućnost za Plug and play

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

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.
- ⚠ **OPREZ:** Prije početka čišćenja monitora pročitajte [Sigurnosne upute i pridržavajte se uputa](#).

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

- Za čišćenje zaslona monitora, blago namočite meku, čistu krpu vodom. 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 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 jer se na tamnijim monitorima mogu pojaviti bijeli tragovi struganja ako se ogrebu.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



Postavljanje monitora

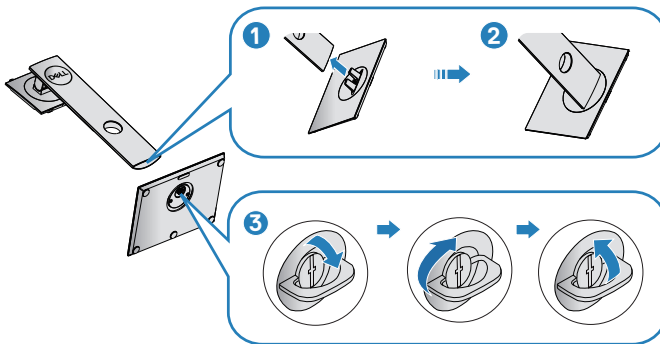
Pričvršćivanje stalka

NAPOMENA: Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.

NAPOMENA: Vrijedi za monitor s postoljem. Ako ste kupili postolje drugog proizvođača, upute potražite u pripadajućem vodiču za postavljanje postolja.

Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Slijedite upute na preklopima kartona za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalak.
3. Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
4. Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.



5. Podignite pokrov kako bi se vidjelo VESA područje za ugradnju stalka.
6. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
 - a. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora.
 - b. Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.





7. Postavite monitor u uspravan položaj.



Povezivanje monitora

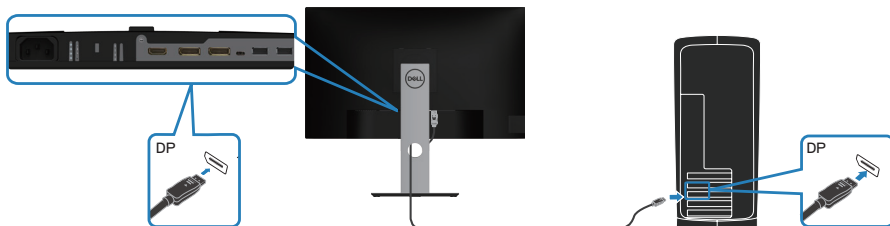
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Sigurnosne upute](#).

📎 NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo. Preporučujemo da kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

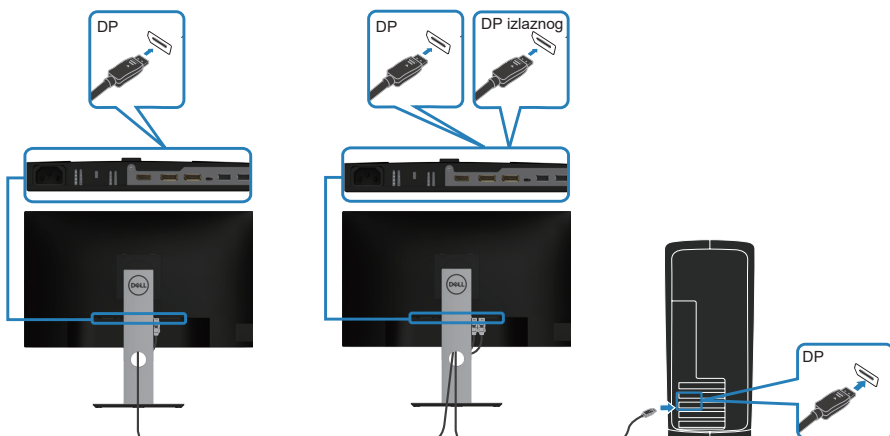
Povezivanje monitora s računalom:



1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite DP/USB-C kabel s monitora na računalo.

Povezivanje DP kabela

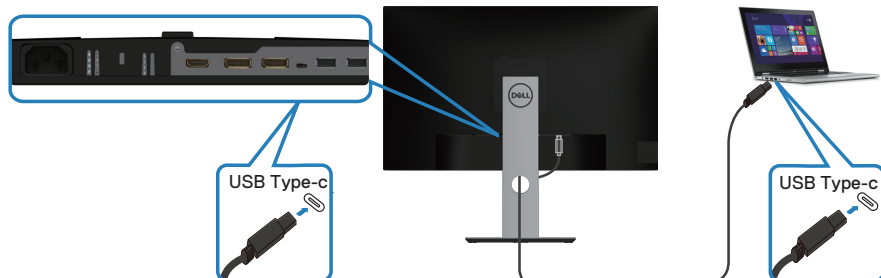


Spajanje monitora za funkciju DP višestrukog prijenosa (MST)




- 
NAPOMENA: Podržava značajku DP MST. Za korištenje ove značajke grafička kartica računala mora biti certificirana do DP1.2 s mogućnošću MST.
- 
NAPOMENA: Uklonite gumeni čep prije korištenja DP izlaznog priključka.

Povezivanje USB-C kabela



USB-C priključak na vašem monitoru:

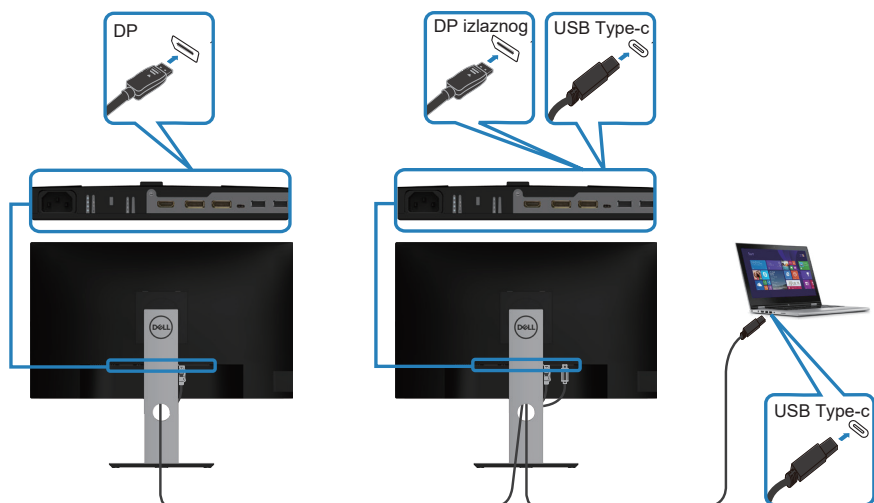
- Može se naizmjenično koristiti kao USB-C ili DisplayPort 1.2.
- Podržava USB napajanje (Power Delivery – PD) s profilima do 65 W.

- 
NAPOMENA: Neovisno o zahtjevima u vezi napajanja/ stvarne potrošnje energije vašeg prijenosnog računala ili preostalog napajanja u bateriji, monitor je projektiran za dostavu napajanja prijenosnom računalu do 65 W.

Nazivna snaga (na prijenosnim računalima koje imaju USB-C sa značajkom PowerDelivery)	Maksimalna snaga punjenja:
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	Nije podržano
130 W	Nije podržano



Spajanje monitora za funkciju USB-C višestrukog prijenosa (MST)

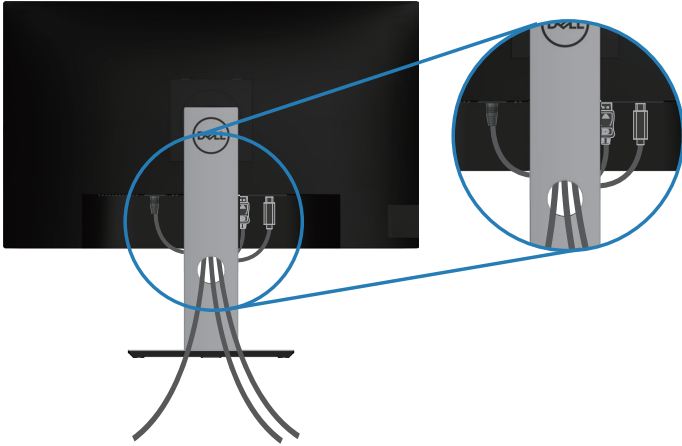


-  **NAPOMENA:** Maksimalni broj podržanih monitora putem značajke MST ovisi o širini pojasa USB-C izvora.
-  **NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep prije korištenja DP izlaznog priključka.



Organizacija kabela

Koristite utor za upravljanje kabloma za ulaganje kabela povezanih na monitor.



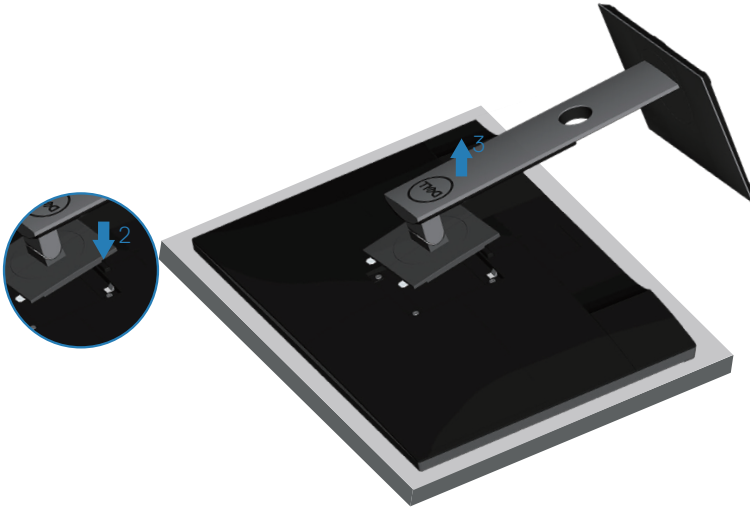
Uklanjanje stalka

NAPOMENA: Da biste spriječili nastanak ogrebotina na zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.

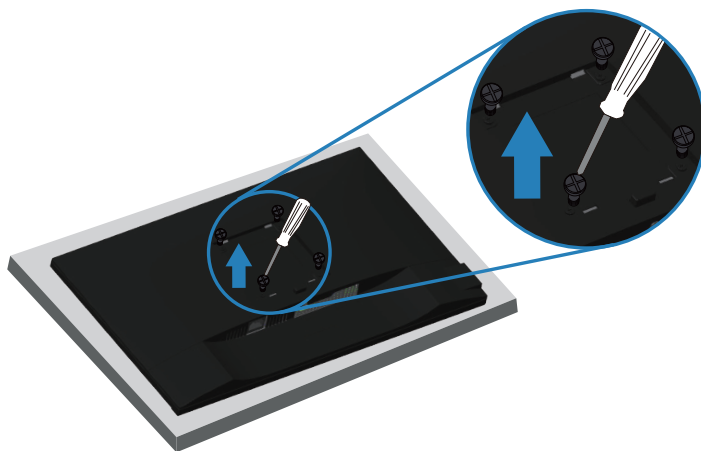
NAPOMENA: Sljedeći postupka vrijedi samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite stalak i odvojite ga od monitora.



Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte dokumentaciju isporučenu s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.


1. Polegnite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
2. Uklonite stalak. Pogledajte [Uklanjanje stalka](#) za pojedinosti.
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju ploču na monitor.
4. Nosače za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
5. Za ugradnju monitora na zid pogledajte dokumentaciju isporučenu s kompletom za zidnu ugradnju.

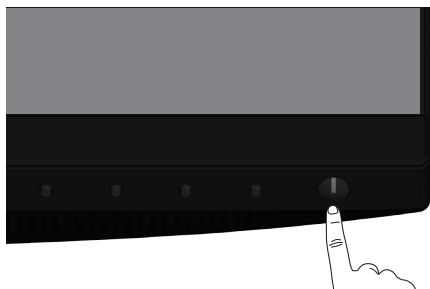
 **NAPOMENA:** Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 19,72 kg.



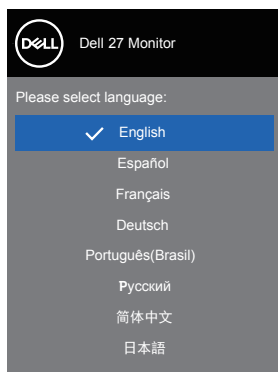
Uporaba monitora

Uključite monitor

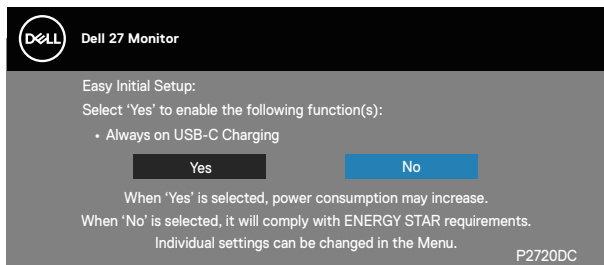
Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.



Jezične opcije

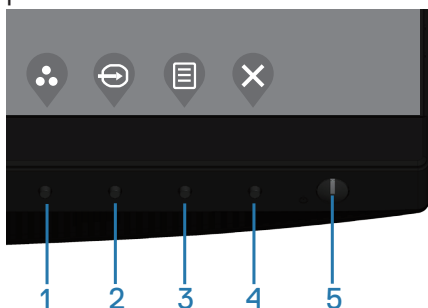


USB-C punjenje – opcije





Korištenje upravljačkih gumba

Upravljačke gumbе s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki na monitoru.






Upravljački gumbi

U sljedećoj tablici opisani su upravljački gumbi

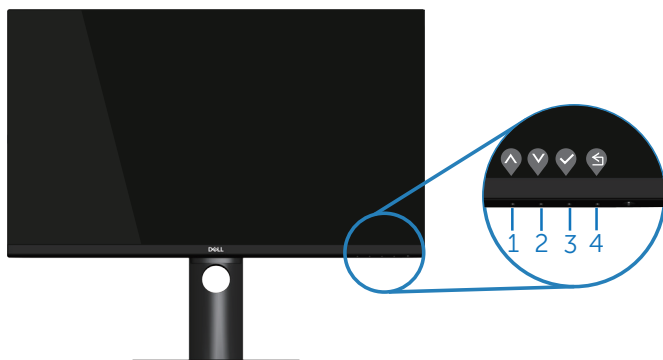
Upravljački gumbi	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
2  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/Input Source (Ulazni izvor)	Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.






3	 Menu (Izbornik)	Gumb Menu (Izbornik) koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje OSD izborniku .
4	 Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5	 Gumb za uključivanje/ isključivanje (s LED indikatorom)	Gumb Power (Napajanje) koristite za uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen. Trepćuće bijelo svjetlo označava štedni način rada.

OSD upravljački elementi

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



	Upravljački gumbi	Opis
1	 Gore	Gumb Gore koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.
2	 Dolje	Gumb Dolje koristite za smanjivanje vrijednosti ili pomicanje prema dolje u izborniku.
3	 U redu	Gumb U redu koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.



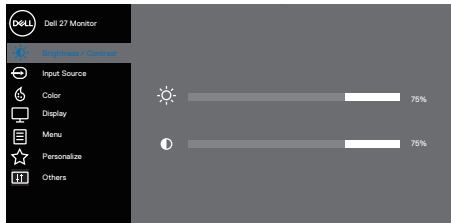


Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika

Pristupanje OSD izborniku


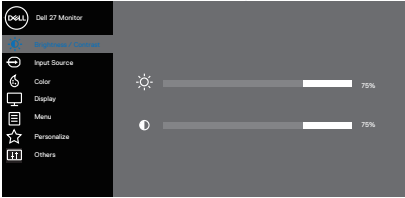








NAPOMENA: Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijedete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

1. Pritisnite gumb za prikaz glavnog OSD izbornika.


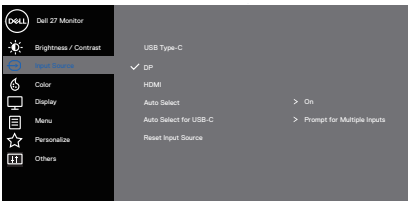





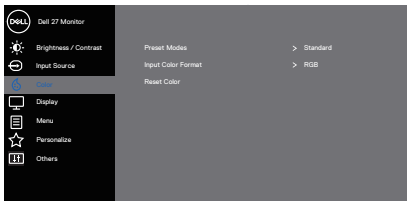



2. Pritisnite gumb i za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, mogućnosti se ističu.
3. Pritisnite jednom gumb ili ili za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gumb i za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite i zatim gumbima i u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite za povratak na prethodni izbornik ili za prihvaćanje i povratak na prethodni.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (svjetline/kontrasta.)</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Svjetlina)	<p>Svjetlina prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/ najviše 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/ najviše 100).</p> <p>Funkcija Contrast (Kontrast) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>



	Input Source (Ulazni izvor)	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	USB-C	<p>Odaberite USB-C ulaz kad koristite USB-C priključak. Pritisnite  da biste odabrali USB-C ulazni izvor.</p>
	DP	<p>Odaberite DP ulaz kada koristite DP priključak. Pritisnite  da biste odabrali DP ulazni izvor.</p>
	HDMI	<p>Odaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI priključak. Pritisnite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.</p>
	Auto Select (Automatski odabir)	<p>Odaberite automatski odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	Automatsko biranje za USB-C	<p>Omogućuje postavljanje automatskog biranja za USB-C na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upit za više ulaza: korisniku uvijek prikazuj poruku „Switch to USB-C Video Input“ (Prijelaz na USB-C video ulaz) kako bi mogao odabrati želi li taj prijelaz. • Yes (Da): Monitor će uvijek prijeći na USB-C video bez pitanja kada je USB-C spojen. • No (Ne): Monitor neće automatski prijeći na USB-C video s drugog dostupnog ulaza.
	Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.</p>
	Color (Boja)	<p>Boju koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>




**Preset Modes
(Unaprijed
postavljeni
načini rada)**

Kada odaberete **preset modes (unaprijed zadani načini rada)**, na popisu možete odabrati opcije **Standard (standardni)**, **Comfortview (komforni)**, **Movie (film)**, **Game (igra)**, **Warm (toplo)**, **Cool (hladno)** i **Custom color (prilagođena boja)**.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.

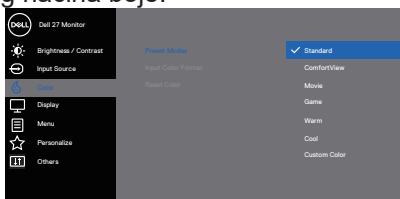
- **ComfortView:** Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.

 **NAPOMENA:** Za smanjivanje rizika od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog uporabe monitora na duže vremenske periode, preporučujemo vam da:

- postavite zaslon na približno 50-70 cm (20 do 28 inča) od očiju.
- često trepćete radi ovlaživanja očiju tijekom rada s monitorom.
- Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih sat vremena.
- Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor 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.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- **Cool (Hladno):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslon izgleda hladnije uz nijansu plave.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.



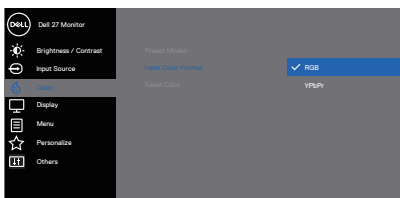
Pritisnite tipke  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (R (C), G (Z), B (P)) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.





Input Color Format (Format ulazne boje)


Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:


- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela.
- **YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.



Hue (Nijansa)

Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100.



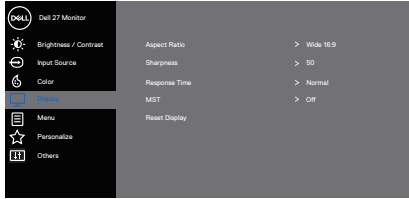

Pritisnite  za povećavanje nijanse zelene za video sliku.

Pritisnite  za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.



NAPOMENA: Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete način **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.



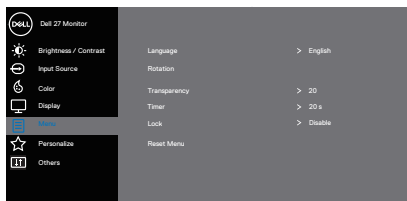
	<p>Saturation (Zasićenost)</p>	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ▲ i ▼ za podešavanje zasićenosti od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ kako biste povećali crno-bijeli izgled video slike.</p> <p>Pritisnite ▼ kako biste povećali šareni izgled video slike.</p> <p> NAPOMENA: Prilagođavanje zasićenja dostupno je samo kad odaberete način Movie (Film) ili Game (Igre).</p>
	<p>Reset Color (Vrati boju)</p>	<p>Postavke boje monitora vraća na tvorničke postavke.</p>
	<p>Display (Zaslon)</p>	<p>Koristite zaslon za prilagođavanje slike</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Format prikaza)</p>	<p>Format prikaza prilagođava na široko 16:9, 4:3 ili 5:4</p>
	<p>Sharpness (Oštrina)</p>	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. ▲ i ▼ koristite za prilagođavanje oštine od 0 do 100.</p>
	<p>Response Time (Vrijeme odziva)</p>	<p>Korisnik može odabrati između brzog ili normalnog.</p>
	<p>MST</p>	<p>DP višestruki prijenos, opcija Set to On (Postavi na uključeno) omogućuje MST (DP izlaz), opcija Set to Off (Postavi na isključeno) onemogućuje funkciju MST.</p> <p> NAPOMENA: Kada je spojen DP/USB-C kabel za odlazni prijenos i DP kabel za dolazni prijenos, monitor će automatski postaviti MST na uključeno, ta radnja će se izvršiti samo nakon resetiranja na tvorničke postavke ili resetiranja zaslona.</p>
	<p>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>





Menu (Izbornik)

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





Language (Jezik)

Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski).

Rotation (Rotacija)



Rotira OSD za 90 stupnjeva ulijevo. Možete prilagoditi izbornik prema postavci rotacija zaslona.

Transparency (Prozirnost)

Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  i  od 0 do 100.

Timer (Mjerač vremena)

OSD vrijeme prikazivanja: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.

 ili  koristite za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključavanje)

Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Menu Buttons (Gumbi izbornika), Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje), Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje), Disable (Onemogućiti). (Za više informacija pogledajte [Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje](#)).

Reset Menu (Vrati postavke izbornika)

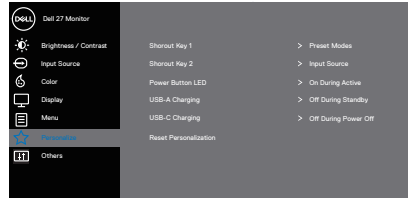
Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.





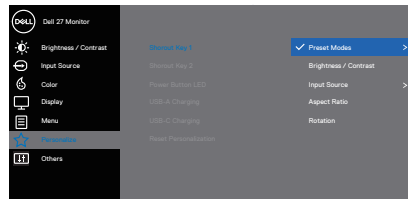
Personalize (Personaliziraj)

Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu postavki na personalizacija.



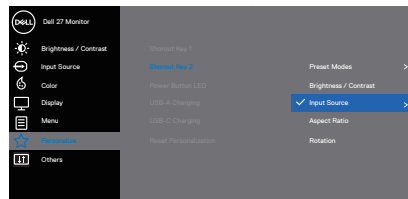
Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

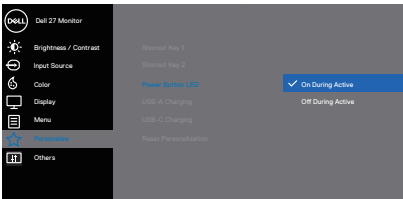
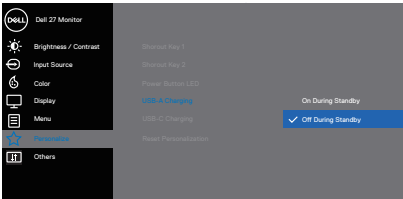
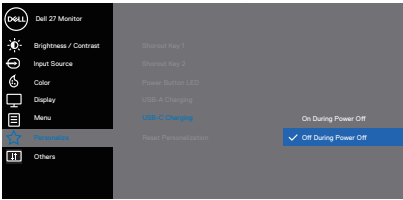
Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza), Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 1 (tipka prečaca 1).




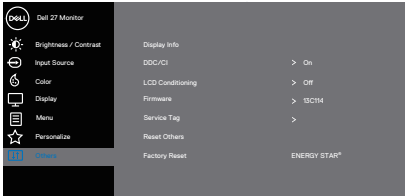

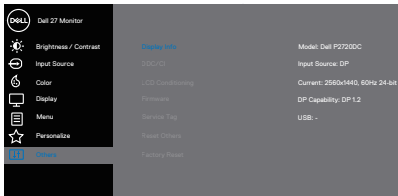

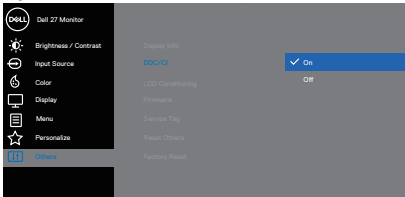

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza), Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 2 (tipka prečaca 2).



<p>Power Button LED (LED gumba napajanja)</p>	<p>Omogućuje postavljanje LED indikatora u On During Active (uključeno stanje tijekom aktivnosti) ili u Off During Active (isključeno stanje tijekom aktivnosti) radi uštede energije.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p>
<p>USB-A Charging (USB-A punjenje)</p>	<p>Omogućuje aktiviranje i deaktiviranje funkcije USB-A punjenja tijekom stanja pripravnosti monitora.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p>
<p>USB-C Charging (USB-C punjenje)</p>	<p>Omogućuje aktiviranje i deaktiviranje funkcije USB-C punjenja tijekom stanja pripravnosti monitora.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p>
<p>Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)</p>	<p>U izborniku personalizacije možete vratiti sve postavke na zadane vrijednosti.</p>



	<p>Others (Ostalo)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su DDC/CI, LCD poboljšanje, itd.</p>  
	<p>Display Info (Podaci o zaslону)</p>	<p>Prikazuje trenutne postavke monitora.</p>  
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.</p> <p>Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete isključeno.</p> <p>Odaberite ovu značajku kako biste je omogućili i priuštili si najbolji doživljaj korištenja monitora uz optimalne performanse.</p>  
	<p>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</p>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite On (uključeno).</p>



<p>Firmware (Firmver)</p>	<p>Prikaz verzije firmvera zaslona.</p> <p> NAPOMENA: Za ažuriranje firmvera pogledajte stranicu Dell Support na www.dell.com/support/monitors</p>
<p>Service Tag (Servisne Oznak)</p>	<p>Prikaz servisne oznake zaslona. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu.</p> <p> NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici koja se nalazi na stražnjem dijelu pokrova.</p>
<p>Reset Other (Vrati ostale postavke)</p>	<p>Vraća sve postavke u izborniku za ostalo podešavanje na tvornički zadane vrijednosti.</p>
<p>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</p>	<p>Vraća sve zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke. One su također i postavke za ENERGY STAR® ispitivanja.</p> <div data-bbox="535 715 938 914">  <p>The screenshot shows the 'Dell 27 Monitor' settings menu. The 'Factory Reset' option is highlighted in blue at the bottom of the menu. Other options include Brightness / Contrast, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, Display Info, EDC/CI, LCD Conditioning, Firmware, Service Tag, and Reset Others. The ENERGY STAR logo is visible in the bottom right corner of the menu.</p> </div> <div data-bbox="820 930 938 962">  </div> <div data-bbox="535 970 938 1153">  <p>The screenshot shows the 'Easy Initial Setup' screen for the 'Dell 27 Monitor'. It prompts the user to select 'Yes' to enable the 'Always on USB-C Charging' function. There are 'Yes' and 'No' buttons. Below the buttons, it states: 'When 'Yes' is selected, power consumption may increase. When 'No' is selected, it will comply with ENERGY STAR requirements. Individual settings can be changed in the Menu. P2720DC'.</p> </div> <div data-bbox="809 1161 938 1193">  </div>

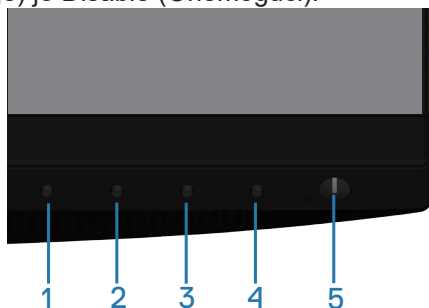
 **NAPOMENA: Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.**



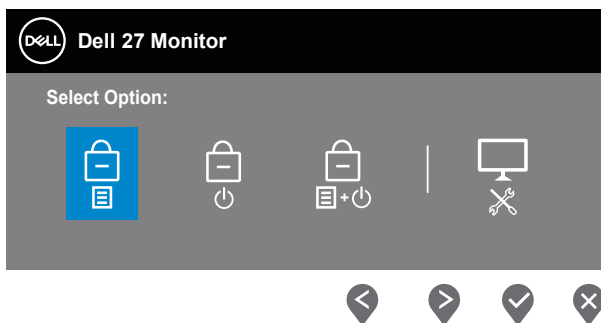
Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje

Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju.

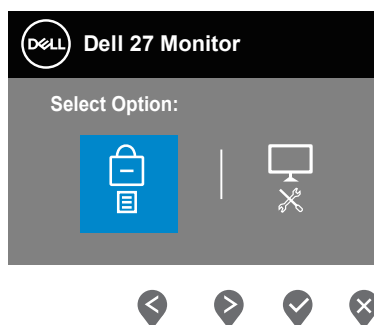
Zadana postavka za Menu and Power buttons lock (Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje) je Disable (Onemogućiti).







Ulaz na zaključani izbornik: Držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za prikaz izbornika za zaključavanje (kada su gumbi za izbornik i napajanje otključani), izbornik za zaključavanje prikazuje se 4 sekunde u donjem desnom kutu zaslona.





Ulaz na izbornik otključavanja: Držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za prikaz izbornika za zaključavanje (kada su gumbi za izbornik i napajanje otključani), izbornik za otključavanje prikazuje se u donjem desnom kutu zaslona.



Tri su razine zaključavanja.


	Menu (Izbornik)	Opis
1	Menu Buttons (Gumbi izbornika) 	Kada se odabere "Menu Buttons" (Gumbi izbornika), korisnička prilagođavanja neće biti moguća. Zaključani su svi gumbi osim gumba za uključivanje.
2	Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje) 	Kada se odabere "Power Button" (Gumb za uključivanje/isključivanje), korisnik tada neće moći isključiti zaslon s pomoću tipke za uključivanje/isključivanje.
3	Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje) 	Kada se odabere "Menu + Power Buttons" (Gumbi izbornika + napajanje), korisnička prilagođavanja neće biti moguća i gumb za uključivanje bit će zaključan.
4	Ugrađeni alat za dijagnostiku 	Više informacija potražite u Ugrađeni alat za dijagnostiku .

 **NAPOMENA: Otvaranje OSD izbornika za zaključavanje ili otključavanje – pritisnite i 4 sekunde držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4).**

Ikona  će se prikazati u sredini zaslona kada postoje sljedeći uvjeti što znači da su gumbi za izbornik i uključivanje u zaključanom stanju.

1. Pritisnite tipku Up (Gore) (gumb 1), tipku Down (Dolje) (gumb 2), tipku Menu (Izbornik) (gumb 3) ili tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) u stanju zaključanosti "Menu Buttons" (Gumbi izbornika).
2. Pritisnite tipku Power (gumb 5) kada je prisutno zaključano stanje "Power Button" (Gumb za uključivanje/isključivanje zaključan).
3. Pritisnite bilo koji gumb monitora kada postoji zaključano stanje "Menu + Power Buttons" (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje).

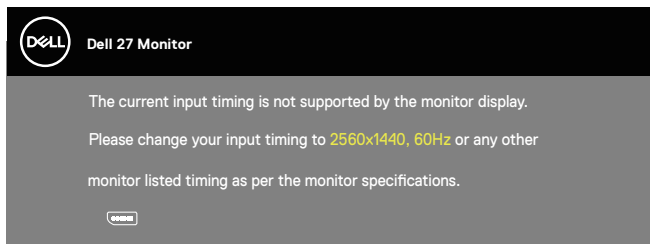
Kada je Menu + Power Buttons (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje) u zaključanom stanju, držite tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za ulaz u izbornik za otključavanje.

Zatim odaberite i aktivirajte ikonu za otključavanje  kako biste otključali Menu + Power Buttons (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje).



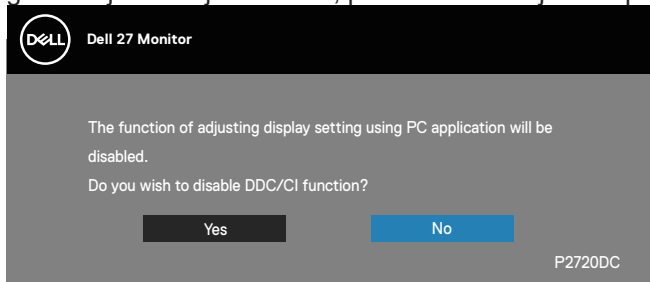
Poruke upozorenja OSD izbornika

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

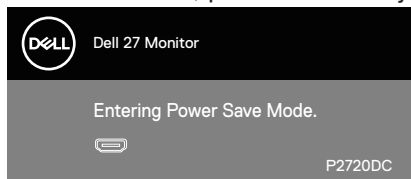


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Monitor specifications](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 2560 x 1440.

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

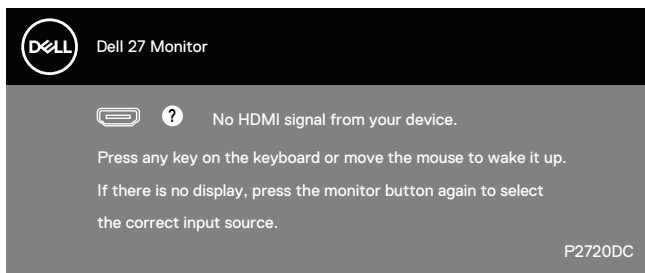


Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:

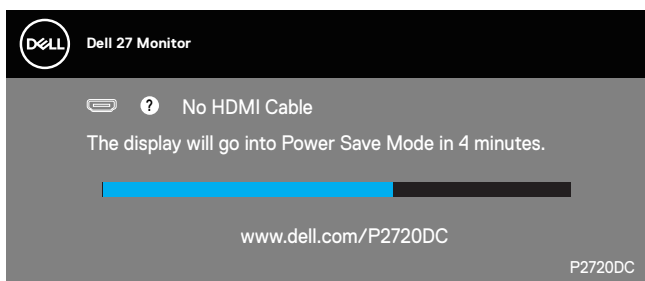


Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:

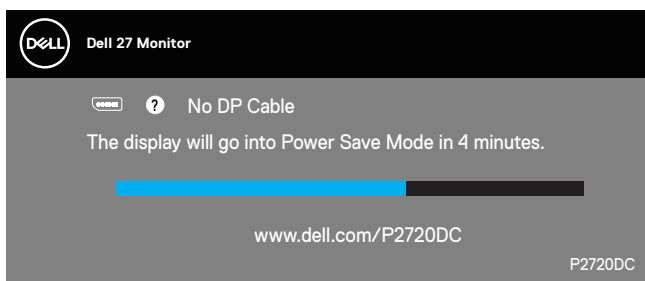




Ako HDMI, DP ili USB-C kabel nije spojen, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u štedni način rada nakon 4 minute ako se ostavi u tom stanju.

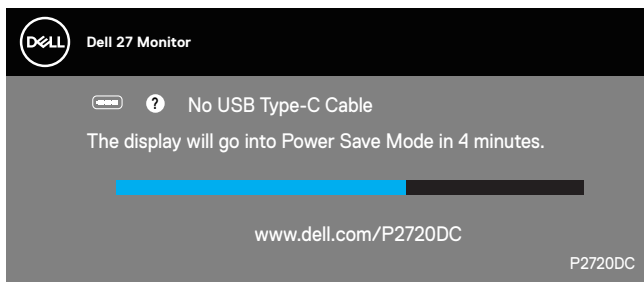


iii



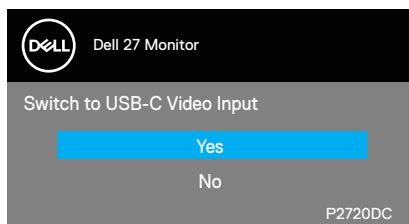
iii



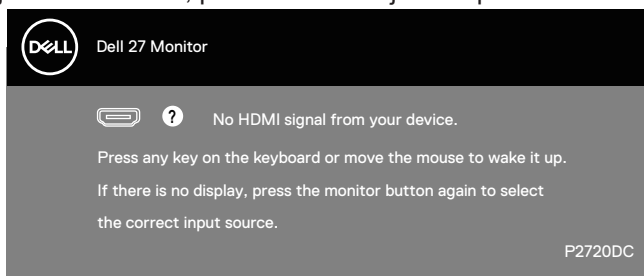


Poruka se prikazuje dok je kabel koji podržava DP naizmjenični način rada spojen u monitor i to pod sljedećim uvjetima:

- Kada je opcija Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C) postavljena na Prompt for Multiple Inputs (Upit za više ulaza).
- Kada je DP kabel spojen u monitor.



Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koja tipka u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.

Više informacija potražite u [Rješavanje problema](#).



Podešavanje monitora

Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite **2560 x 1440** kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:


- Idite na www.dell.com/support, unesite servisni kod računala i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

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

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo s pristupom internetu

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
5. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na **2560 x 1440**, obratite se tvrtki Dell da biste se raspitali o adapteru grafičke kartice koji podržava ovu razlučivost.



Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne postavke)**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd).
6. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, www.ATI.com ILI www.AMD.com).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440** .

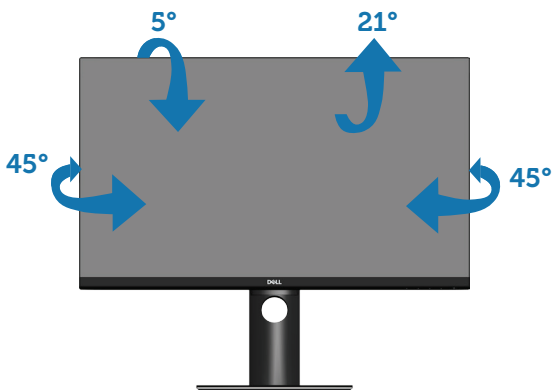


Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

NAPOMENA: Ove vrijednosti vrijede za stalak koji je isporučen s monitorom. Za postavljanje na bilo koji drugi stalak, provjerite dokumentaciju isporučenu s njime.

Nagibanje, zakretanje

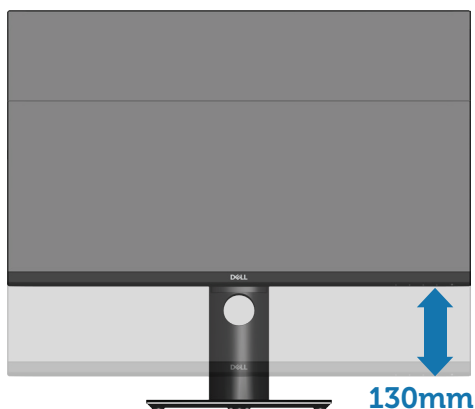
Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati i zakretati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.



NAPOMENA: Stalac je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.

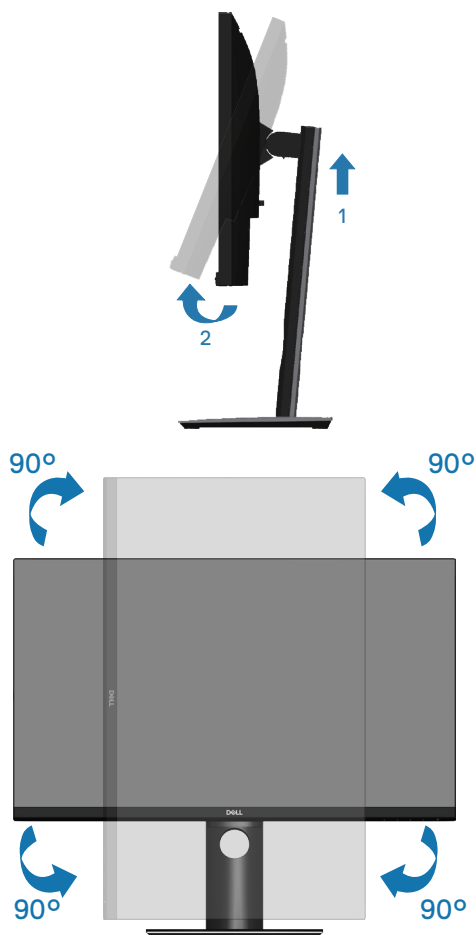
Povećavanje visine



NAPOMENA: Stalac se može podignuti vertikalno do 130 mm.



Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora on se mora vertikalno povisiti ([Povećavanje visine](#)) i potpuno nagnut prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.




-  **NAPOMENA:** Za uporabu funkcije rotacije zaslona (horizontalni i uspravni prikaz) uz Dell računalno potreban je ažurirani upravljački program grafičke kartice, koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice idite na www.dell.com/support i pogledajte odjeljak preuzimanje video upravljačkih programa za najnovije verzije upravljačkih programa.
-  **NAPOMENA:** U načinu rada za Uspravljani prikaz može doći do lošijih performansi u aplikacijama sa zahtjevnom grafikom (3D igre, itd.).

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava

Nakon rotacije monitora potrebno je dovršiti sljedeći postupak za prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava.

-  **NAPOMENA:** Ako koristite monitor s računalom koje nije iz tvrtke Dell, potrebno je posjetiti internetsku stranicu s upravljačkim programom za grafiku ili internetsku stranicu proizvođača za informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Properties (Svojstva)**.
 2. Odaberite karticu **Settings (Postavke)** i kliknite **Advanced (Napredno)**.
 3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i odredite željenu vezu.
 4. Ako imate nVidia grafičku karticu, kliknite karticu **nVidia**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
 5. Ako imate Intel® grafičku karticu, odaberite karticu **Intel**, kliknite **Graphic (Grafika) Properties (Svojstva)**, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** pa postavite željenu rotaciju.
-  **NAPOMENA:** Ako se ne prikaže mogućnost rotacije ili ne radi ispravno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.



Rješavanje problema

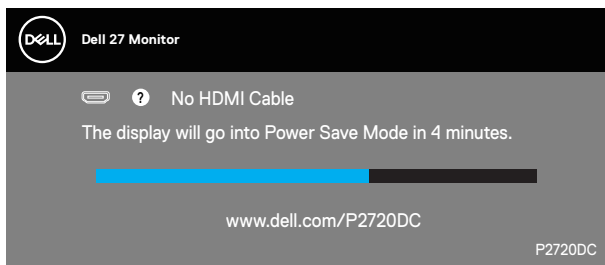
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Sigurnosne upute](#).

Samoprovjera

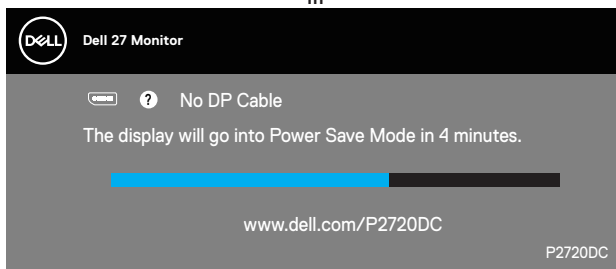
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte sve video kabele iz monitora. Na taj način računalo ne mora biti povezano.
3. Uključite monitor.

Ako monitor radi ispravno, detektirat će da nema signala i pojavit će se jedna od sljedećih poruka. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo.

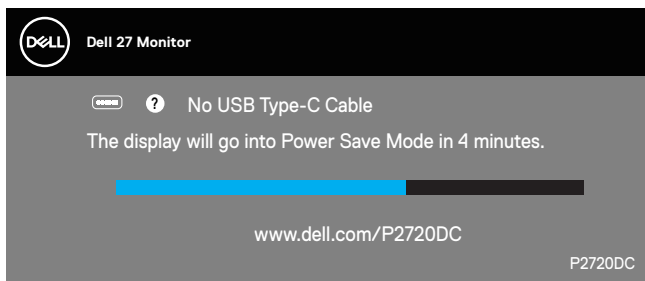


ili



ili





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

4. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

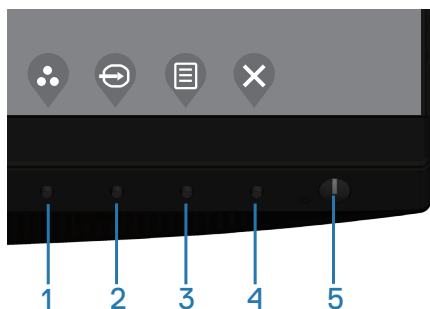
Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja kabela, provjerite videokontroler i računalo.



Ugrađeni alat za dijagnostiku

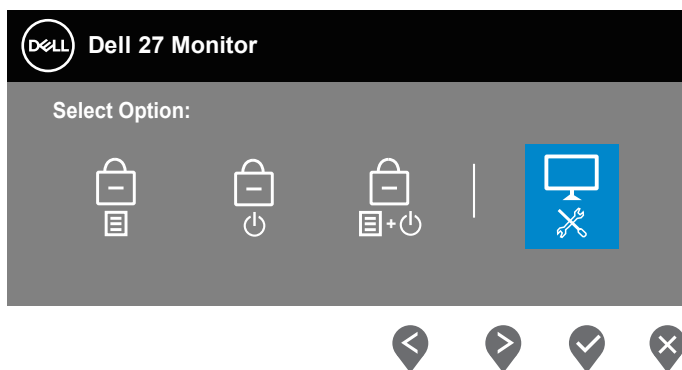
Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

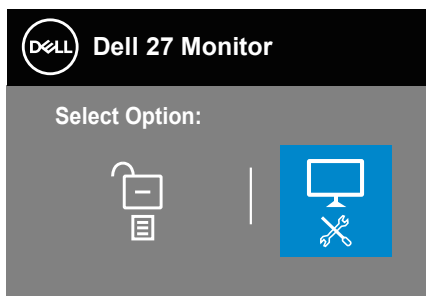
NAPOMENA: Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u načinu rada za samoprovjeru.




Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslom čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i 4 sekunde držite tipku Izlaz (gumb 4) za ulaz u izbornik za zaključavanje/otključavanje OSD-a.





4. Odaberite ikonu  da aktivirate ugrađeni alat za dijagnostiku.
5. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
6. Ponovno pritisnite tipku Gore (Gumb 1) na stražnjem poklopcu. Boja zaslona mijenja se u sivu.
7. Pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
8. Ponavljajte korake 6 i 7 za provjeru zaslona u crvenoj, zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s uzorkom teksta. Za izlaz, ponovno pritisnite gumb Gore (gumb 1).

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



Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li pritisnut gumb napajanja.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED napajanja uključen	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• 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	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se tresel/ podrhtava	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	<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 monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.



Zaglavljene pikseli	<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 monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.
Horizontalne/ vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora 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	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Odmah se obratite tvrtki Dell.



Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru rada monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanja boje) u OSD-u Color Settings (Postavke boje) na Graphics (Grafika) ili Video ovisno o primjeni. • Isprobajte različite Preset Modes (unaprijed zadane načine rada) u OSD-u s postavkama Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u području Custom Color (Prilagođena boja) unutar OSD-a s postavkama Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YPbPr u OSD-u s postavkama Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite funkciju Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Načini upravljanja napajanjem). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Fantomska video slika ili prejako snimanje	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD-u Display (Zaslon) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno), ovisno o vašoj primjeni i načinu korištenja.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u OSD-u s postavkama Display (Zaslon).• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba u donjem dijelu ploče	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i 4 sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje.
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u stanju pripravnosti ili stanju mirovanja pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Nema slike pri spajanju u USB-C priključak na računalo ili prijenosnom računalo.	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite podržava li USB-C sučelje računala ili prijenosnog računala naizmjenični način rada DP1.2.• USB-C sučelje (prijenosnog) računala ne podržava naizmjenični način rada DP1.2.
Nema punjenja pri spajanju u USB-C priključak na prijenosnom računalo.	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite dobiva li prijenosno računalo više od potrebnih 65 W pri napajanju.• Prijenosno računalo potrebnih više od 65 W pri napajanju.



USB sučelje ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li monitor uključen. • Ponovno priključite USB-C kabel za odlazni prijenos u računalo. • Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos). • Isključite i zatim ponovno uključite monitor. • Ponovno pokrenite računalo. • Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.
USB 3.0 Super Speed sučelje je sporo	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.0. • Neka računala imaju priključke USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak. • Ponovno priključite USB-C kabel za odlazni prijenos u računalo. • Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos). • Ponovno pokrenite računalo.
Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.0 uređaj ukopča	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte udaljenost između USB 3.0 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 3.0 priključka.
Nema videosignala kada je spojeno na priključnu stanicu preko HDMI/DP/Type C priključka. Nema videosignala kada se iz prijenosnog računala iskopča/ ukopča type C kabel priključne stanice.	<ul style="list-style-type: none"> • Iskopčajte HDMI/DP/Type C kabel iz priključne stanice. • Ukopčajte type C kabel priključne stanice u prijenosno računalo. • Ukopčajte DP/HDMI/Type C kabel nakon 7 sekundi.



Dodatak

Sigurnosne upute

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

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

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Slijedite ove sigurnosne upute za najbolje performanse i dugi vijek trajanja monitora:

1. Utičnica mora biti ugrađena u blizini opreme i lako dostupna.
2. Oprema se može postaviti na zidnu ili stropnu montažu u vodoravnom položaju.
3. Monitor je opremljen s tropolnim priključkom uzemljenja, priključkom s trećim kontaktom (za uzemljenje).
4. Nemojte koristiti ovaj proizvod u blizini vode.
5. Pažljivo pročitajte ove upute. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
6. Prekomjeran zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Prilagođavanje ekvilizatora na maksimum povećava izlazni napon u slušalicama, a time i razinu zvučnog tlaka.



Kontaktiranje tvrtke Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati 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.

Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

1. Posjetite www.dell.com/support/monitors.

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Posjetite www.dell.com/support.
2. Provjerite državu ili regiju iz padajućeg izbornika **Choose A Country/Region (Odaberite državu/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

