


Dell P2721Q Monitor

Korisnički priručnik

Model monitora: P2721Q
Regulatorni model: P2721Qf



 **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje iskoristite svoje računalo.

 **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, osobnu ozljedu ili smrt.

Copyright © 2020 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava su pridržana. Dell, EMC i drugi trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali trgovački znakovi mogu biti trgovački znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2020 - 12

Rev. A01

Sadržaj

Informacije o monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Prepoznavanje dijelova i upravljačkih elemenata	9
Prikaz s prednje strane	9
Prikaz sa stražnje strane	10
Prikaz s bočne strane	10
Prikaz s donje strane	11
Specifikacije monitora	12
Podaci o razlučivosti	13
Podržani video načini rada	13
Unaprijed podešeni načini prikaza	14
Električne specifikacije	15
Fizičke karakteristike	16
Karakteristike okruženja	17
Raspored kontakata	18
Mogućnost za Plug and Play	21
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	21
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	21
USB 2.0	21
USB 3.2 Gen1 (5Gbps) priključci za dolazni prijenos	22
USB 2.0 za dolazni prijenos	23
Pravila u vezi kvalitete LCD monitora i piksela	23



Smjernice za održavanje	24
Čišćenje monitora	24
Postavljanje monitora	25
Pričvršćivanje stalka	25
Povezivanje monitora	28
Priključivanje HDMI kabela (opcija)	28
Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela .	29
Priključivanje USB Type-C kabela (C to C)	29
Priključivanje USB Type-C kabela (C to A)	30
Organiziranje kabela	30
Uklanjanje stalka monitora	31
VESA ugradnja na zid (neobvezno)	32
Upotreba monitora	33
Uključivanje monitora	33
Korištenje upravljačkih elemenata na stražnjoj ploči ...	33
Gumb na stražnjoj ploči	35
Korištenje zaslonskog izbornika (OSD)	36
Pristup sustavu izbornika	36
OSD poruka upozorenja	48
Podešavanje maksimalne razlučivosti	52
Naginjanje, zakretanje i podizanje	53
Naginjanje, zakretanje	53
Vertikalno produženje	53
Zakretanje monitora	54
Zakretanje udesno	54
Zakretanje ulijevo	55
Prilagodba postavki za zakretanje prikaza vašeg sustava	




Otklanjanje poteškoća	57
Samoprovjera	57
Ugrađena dijagnostika	59
Najčešći problemi	60
Problemi specifični za proizvod	63
Specifični problemi vezani uz univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)	65
Dodatak	66
FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima	66
Kontaktirajte tvrtku Dell	66
EU baza podataka s energetske oznakama i podacima o proizvodu	66



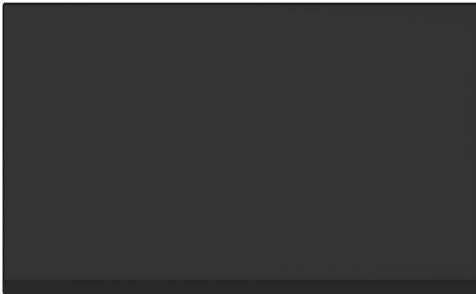


Informacije o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje s komponentama prikazanima u donjoj tablici. Ako bilo koji dio nedostaje, obratite se službi za tehničku podršku tvrtke Dell. Više informacija potražite u [Kontakt s tvrtkom Dell](#).

 **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke možda nisu dostupne u nekim zemljama.

 **NAPOMENA:** Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

	Prikaz
	Stup stalka
	Postolje stalka



	<p>Kabel napajanja (razlikuje se po zemljama)</p>
	<p>Kabel za DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<p>*USB Type-C® na Type-C Gen1 kabel (1,8 m)</p>
	<p>USB Type-C na Type-A kabel (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o sigurnosti, okolišu i propisima • Traka s čičkom

 **NOTE: *USB Type-C® i USB-C® registrirani su trgovački znakovi za USB Implementers Forum.**



Značajke proizvoda

Monitor **Dell P2721Q** ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje Značajke monitora:

- 68,47 cm (27,0 inča) polje vidljive površine (mjereno dijagonalno). Razlučivost 3840 x 2160 (16:9) plus podrška punog zaslona za niže razlučivosti.
- Širok kut gledanja omogućuje gledanje iz sjedećeg ili stajaćeg položaja.
- Gamut boje 99% sRGB.
- Digitalno povezivanje s Type-C, DisplayPort i HDMI priključcima.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, zakretanja, visine i okretanja.
- Skidljivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA™) rupe za montažu od 100 mm za fleksibilna montažna rješenja.
- Opremljen jednim Type-C priključkom za odlazni prijenos i četiri USB priključka za dolazni prijenos.
- Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- On-Screen Display (OSD) prilagodbe za lakše postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Zaključavanje gumba za napajanje i OSD-a.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Blokada stalka.
- ≤0,5 W u stanju pripravnosti.
- Optimizirajte udobnost oka uz zaslon koji ne treperi.
- Jedan USB vrste C za napajanje (PD 65 W) kompatibilnog prijenosnog računala tijekom primanja video signala.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni učinci emitiranja plavog svjetla iz monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju, uključujući zamor ili digitalno naprezanje očiju i tako dalje. Značajka ComfortView je dizajnirana za smanjivanje emitiranja plavog svjetla iz monitora za optimizaciju udobnosti oka.



Prepoznavanje dijelova i upravljačkih elemenata

Prikaz s prednje strane



Prikaz sa stražnje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	LED indikatorom	Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo znači da je monitor u stanju pripravnosti.
2	Gumb za uključivanje/isključivanje	Služi za uključivanje ili isključivanje monitora.
3	Upravljačka palica	Koristite za upravljanje OSD izbornikom



Prikaz sa stražnje strane



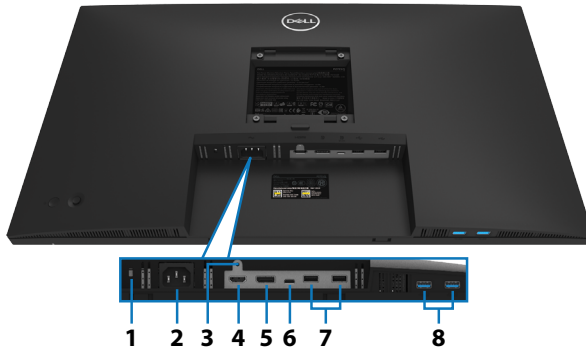
Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100x100 mm - otraga prikvačen VESA poklopac)	Monitor za ugradnju na zid sa VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100x100 mm).
2	Oznaka regulatornog tijela	Ističe regulatorna odobrenja.
3	Gumb za otpuštanje postolja	Oslobađa stalak od monitora.
4	Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell ili tehničku podršku.
5	Utor za upravljanje kabelom	Koristite za organizaciju kabela stavljajući ih u utor.

Prikaz s bočne strane



Prikaz s donje strane



Prikaz s donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za sigurnosnu bravu	Osigurava monitor sa sigurnosnom bravom (sigurnosno zaključavanje nije uključeno).
2	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
3	Blokada stalka	Za zaključavanje stalka na monitor pomoću M3 x 6 mm vijka (vijak nije priložen).
4	HDMI priključak	Povežite svoje računalo s HDMI 2.0 kabelom.
5	DisplayPort	Spojite računalo s kabelom za DisplayPort (isporučuje se s monitorom).
6	USB Type-C	Priključite se na računalo uz pomoć USB Type-C kabela (C na C). Alternativni način rada s DP 1.2 podržava maksimalnu razlučivost od 3840 X 2160 pri 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NAPOMENA: USB Type-C kabel (C na C) podržava samo USB 2.0 , USB C na A kabel može podržavati USB 3.2 Gen1 (5Gbps).
7	USB 2.0 za dolazni prijenos x2	Povežite svoj USB uređaj. NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka, USB kabel (isporučuje se s monitorom) morate priključiti na USB priključak za odlazni prijenos na monitoru i na računalo.
8	SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) priključci za dolazni prijenos x2	Povežite svoj USB uređaj. NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka, USB kabel (isporučuje se s monitorom) morate priključiti na USB priključak za odlazni prijenos na monitoru i na računalo.



Specifikacije monitora

Model	P2721Q
Vrsta zaslona	UHD TFT LCD
Tehnologija zaslona	Tehnologija prebacivanja u ravnini
Razmjer proporcija	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalno	684,66 mm (26,96 in.)
Širina (aktivno područje)	596,74 mm (23,49 in.)
Visina (aktivno područje)	335,66 mm (13,21 in.)
Ukupno područje	200301,75 mm ² (310,30 in. ²)
Veličina piksela	0,1554 mm x 0,1554 mm
Piksela po inču (PPI)	163
Kut prikaza	178° (okomito) (tipično) 178° (vodoravno) (tipično)
Svjetlina	350 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1.000 do 1 (tipično)
Prednja obložna ploča	AG tip, 3H tvrdi sloj, Haze 25
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav bijelog LED rubnog osvjetljenja
Brzina odziva (Sivo na sivo)	5 ms (brzo) 8 ms (normalno)
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Opseg boja	sRGB 99%
Ugrađeni uređaji	Ne koristi se
Povezivost	<ul style="list-style-type: none">• 1 x HDMI priključak verzije 2.0• 1 x DisplayPort verzije 1.2• 1x USB Type-C (alternativni način za DisplayPort 1.2, USB 3.2 Gen1 (5Gbps) priključak za odlazni prijenos, izlazna snaga PD do 65 W)• 2x USB 2.0 brzine za dolazni prijenos• 2x USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) priključak za dolazni prijenos



Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	7,4 mm (gore) 7,4 mm (lijevo/desno) 17,7 mm (dolje)
Podesivost	
Stalak s podesivom visinom Nagib Zakretanje Okretanje	150 mm -5° do 21° -45° do 45° -90° do 90°
Kompatibilnost za Dell Display Manager	Jednostavno aranžiranje i ostale ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)

Podaci o razlučivosti

Model	P2721Q
Raspon horizontalnog skeniranja	15 kHz do 135 kHz (automatski)
Raspon vertikalnog skeniranja	24 Hz do 86 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	3840 x 2160 pri 60 Hz

Podržani video načini rada

Model	P2721Q
Mogućnosti video prikaza (izmjenični način rada HDMI, DP i USB-C alternativni način)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Unaprijed podešeni načini prikaza

Način prikaza	Hori- zontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvenci- ja piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalni/ vertikalni)
VESA, 720x400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640x480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800x600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800x600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024x768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280x1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280x1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600x900	60	60	108	+/+
VESA, 1920x1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



Električne specifikacije

Model	P2721Q
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type-C/DisplayPort, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazna impedancija za diferencijalni par • HDMI 2.0, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazna impedancija za diferencijalni par • DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 Ω ulazna impedancija za diferencijalni par
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 2,5 A
Udarna struja	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) • 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)
Potrošnja snage	0.20 W (isključeni način rada) ¹ 0.25 W (stanje pripravnosti) ¹ 21.8 W (uključeni način rada) ¹ 138 W (maks.) ² 22 W (Pon) ³ 66.7 kWh (TEC) ³

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

² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta.

³ Pon: potrošnja snage u uključenom stanju prema definiciji za verziju Energy Star 8.0.

TEC: ukupna potrošnja energije u kWh prema definiciji za verziju Energy Star 8.0.

Ovaj dokument je samo informativnog karaktera i odražava laboratorijski rad. Vaš proizvod može raditi na drugačiji način ovisno o naručenom softveru, komponentama i periferijama i nema obvezu ažurirati takve informacije. U skladu s tim, kupac se ne bi trebao oslanjati na te podatke u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili na drugi način. Niti jedno jamstvo nije dano za izraženu ili impliciranu točnost ili potpunost.



NAPOMENA: Ovaj monitor je certificiran prema standardu ENERGY STAR .



Ovaj proizvod se kvalificira za ENERGY STAR s tvornički zadanim postavkama koje se mogu vratiti funkcijom “Vraćanje na tvorničke postavke” u OSD izborniku. Promjena tvornički zadanih postavki ili omogućivanje drugih značajki može povećati potrošnju snage što može dovesti do prekoračenja propisane granice za ENERGY STAR.



Fizičke karakteristike

Model	P2721Q
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> • DP na DP kabal 1,8 m • USB Type-C (C na C) kabal 1,8 m • USB Type-C (C na A) kabal 1,8 m
<p>NAPOMENA: Dell monitori predviđeni su optimalan rad s vdieokabelima koji se isporučuju s monitorom. Budući da Dell nema kontrolu nad dobavljačima drugih kabela na tržištu, vrstom materijala, konektora i postupka proizvodnje tih kabela, Dell ne jamči radna vide svojstva s kablama koji nisu isporučeni s Dell monitorom.</p>	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	535,2 mm (21,07 in.)
Visina (zbijeno)	385,2 mm (15,17 in.)
Širina	611,6 mm (24,08 in.)
Dubina	185,0 mm (7,28 in.)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	360,7 mm (14,20 in.)
Širina	611,6 mm (24,08 in.)
Dubina	52,1 mm (2,05 in.)
Dimenzije stalka	
Visina (produženo)	428,3 mm (16,86 in.)
Visina (zbijeno)	381,5 mm (15,02 in.)
Širina	268,0 mm (10,55 in.)
Dubina	185,0 mm (7,28 in.)
Težina	
Težina s pakiranjem	9,7 kg (21,49 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablama	7,2 kg (15,96 lb)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	5,1 kg (11,20 lb)
Težina sklopa stalka	1,8 kg (3,95 lb)
Sjajni srednji okvir	2-4
Sjajni prednji okvir	2-4



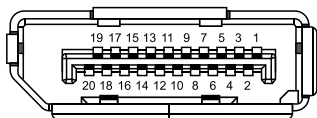
Karakteristike okruženja

Model	P2721Q
Sukladno standardima	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor s certifikatom ENERGY STAR• Registracija EPEAT gdje je primjenjivo. Registracija EPEAT razlikuje se od države do države. Za status registracije po zemljama pogledajte www.epeat.net.• RoHS sukladnost• TCO certificirani zasloni• Monitor ne sadrži BFR/PVC (ne računajući vanjske kabele)• Zadovoljava zahtjeve standarda NFPA 99 za struju propuštanja.• Staklo bez arsena i žive samo za prednju ploču.	
Temperatura	
U pogonu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Izvan pogona Skladištenje/otprema	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
U pogonu	10% do 80% (bez kondenzacije)
Izvan pogona Skladištenje/otprema	5 % do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U pogonu	5,000 m (16.404 st.) (maksimalno)
Izvan pogona	12.192 m (40.000 st) (maksimalno)
Rasipanje topline	<ul style="list-style-type: none">• 470.6 BTU/sat (maksimalno)• 121.4 BTU/sat (tipično)



Raspored kontakata

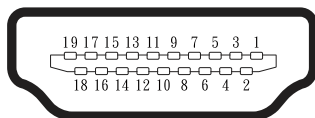
DisplayPort konektor



Kontakt broj	20-polna strana spojenog signalnog kabela
1	ML3 (n)
2	MASA
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	MASA
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	MASA
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	MASA
12	ML0 (p)
13	MASA
14	MASA
15	AUX (p)
16	MASA
17	AUX (n)
18	Detekcija utikača pod naponom
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR



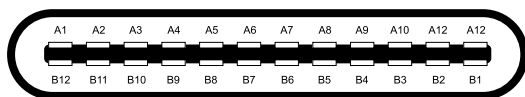
HDMI konektor



Broj kontakta	19-polna strana spojenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 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 Masa
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKCIJA UTIKAČA POD NAPONOM



USB Type-C priključak



Kontakt	Signal	Kontakt	Signal
A1	MASA	B12	MASA
A2	SSTX _{p1}	B11	SSTX _{p1}
A3	SSTX _{n1}	B10	SSTX _{n1}
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRX _{n2}	B3	SSRX _{n2}
A11	SSRX _{p2}	B2	SSRX _{p2}
A12	MASA	B1	MASA



Mogućnost za Plug and Play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan sa funkcijom Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalni sustav svojim Extended Display Identification Data (EDID) pomoću Display Data Channel (DDC) protokola, tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora je automatska; ako želite, možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora, pogledajte [Upravljanje monitorom](#).

Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Ovaj odjeljak sadrži informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA: Monitor je kompatibilan sa Super-Speed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) i High-Speed USB 2.0.**

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

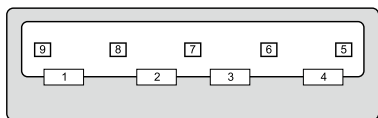
Brzina prijenosa	Brzina podataka	Maksimalna podržana snaga (svaki priključak)
Superbrzina	5Gbps	4,5 W
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W

USB 2.0

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Maksimalna podržana snaga (svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	2,5 W
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W
Mala brzina	1,5 Mb/s	2,5 W



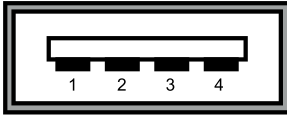
USB 3.2 Gen1 (5Gbps) priključci za dolazni prijenos



Broj kontakta	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASA
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
10	Oklop



USB 2.0 za dolazni prijenos



Broj kontakta 4-polna strana priključka

1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	MASA

NAPOMENA: Za funkcije USB 3.2 Gen1 (5Gbps) potrebno je računalo s USB 3.2 Gen1 (5Gbps).

NAPOMENA: USB priključci monitora rade samo kada je monitor uključen ili u načinu rada uštede energije. Ako je u načinu rada za uštedu energije ukopčan USB kabel (Type-C na Type-C), USB priključci mogu raditi normalno. U protivnom slijedite OSD podešavanje za USB, ako je postavka "On During Standby" (Uključeno za vrijeme mirovanja), tada USB radi normalno, u protivnom će USB biti onemogućen. Ako isključite a zatim uključite monitor, vraćanje perifernih uređaja normalnom radu možete potrajati nekoliko sekundi.

Pravila u vezi kvalitete LCD monitora i piksela

Tijekom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromjenjivom stanju koje je teško vidjeti, a ne utječu na kvalitetu prikaza i upotrebljivost. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na www.dell.com/support/monitors.



Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

△ **OPREZ:** Pročitajte i slijedite **sigurnosne upute** prije čišćenja monitora.

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

Za najbolje prakse, slijedite upute na popisu u nastavku za vrijeme raspakiranja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:


- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mliječno bijele boje na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah prilikom raspakiranja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se tamno obojani monitor može ogrepsti i pokazati bijele tragove više nego svjetlije obojeni monitor.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike na monitoru, koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kada nije u upotrebi.



Postavljanje monitora

Pričvršćivanje stalka

 **NAPOMENA:** Stalac se ne ugrađuje u tvornici prije otpreme.

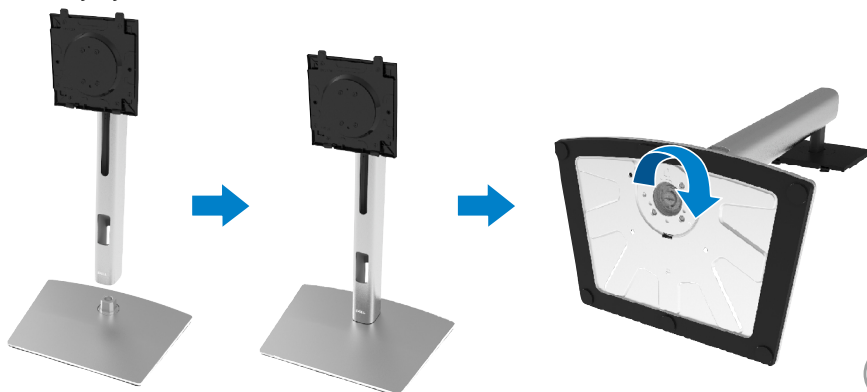
 **NAPOMENA:** Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćenje stalka koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalac koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalac.

Za dodavanje stalka monitora:

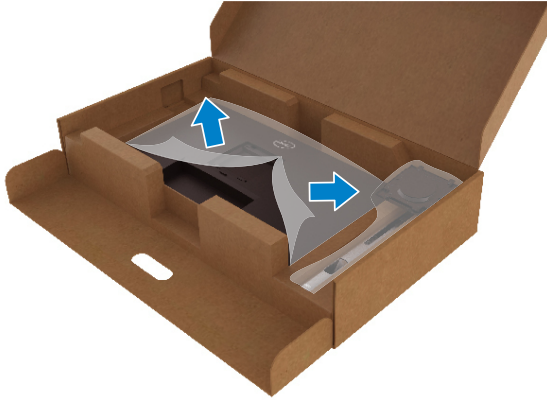
1. Slijedite upute na preklopima kartona za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Uklonite podizač stalka i postolja stalka iz pakiranja.



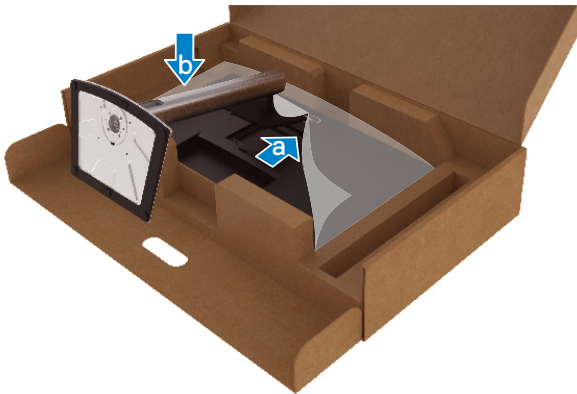
3. Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalac.
4. Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
5. Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.



- 6.** Podignite PE vreću kao što je prikazano, kako bi se vidjelo VESA područje za ugradnju stakla.



- 7.** Pričvrstite sklop stakla na monitor.
- a.** Postavite dva jezička na gornjem dijelu stakla u utor na stražnjoj strani monitora.
 - b.** Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.

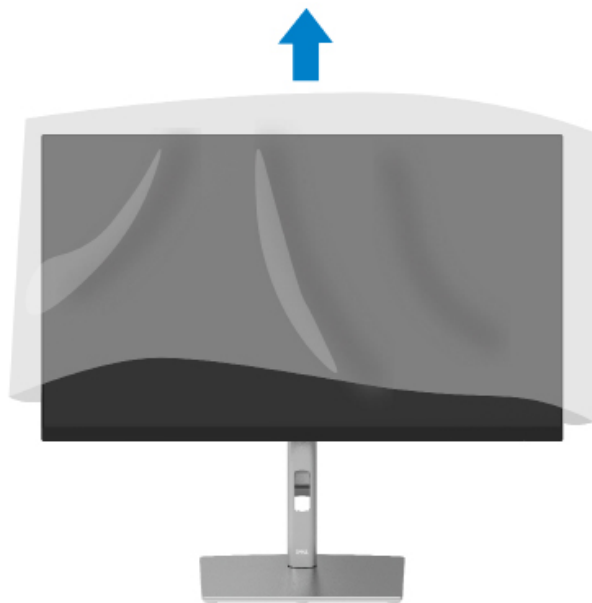


8. Postavite monitor u uspravan položaj.



NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako ne bi iskliznuo ili pao.

9. Uklonite PE vrećicu s monitora.



Povezivanje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne upute](#).

🔪 NAPOMENA: Dell monitori predviđeni za optimalan rad s Dell kablom koji se isporučuju s monitorom. Dell ne jamči kvalitetu videa i radna svojstva ako se upotrebljavaju kabel koji nisu Dell.

🔪 NAPOMENA: Kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije njihova povezivanja.

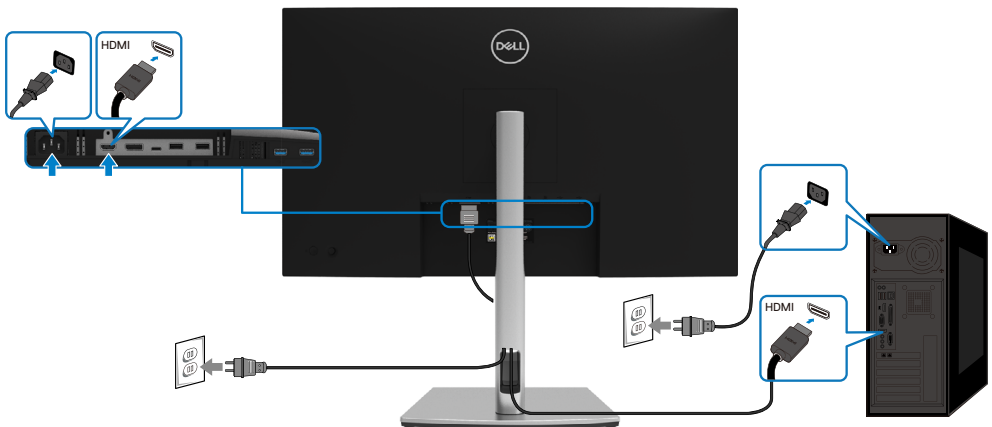
🔪 NAPOMENA: Nemojte istovremeno priključiti sve kablove u računalo.

🔪 NAPOMENA: Grafički prikazi korišteni su samo kao ilustracija. Izgled računala može varirati.

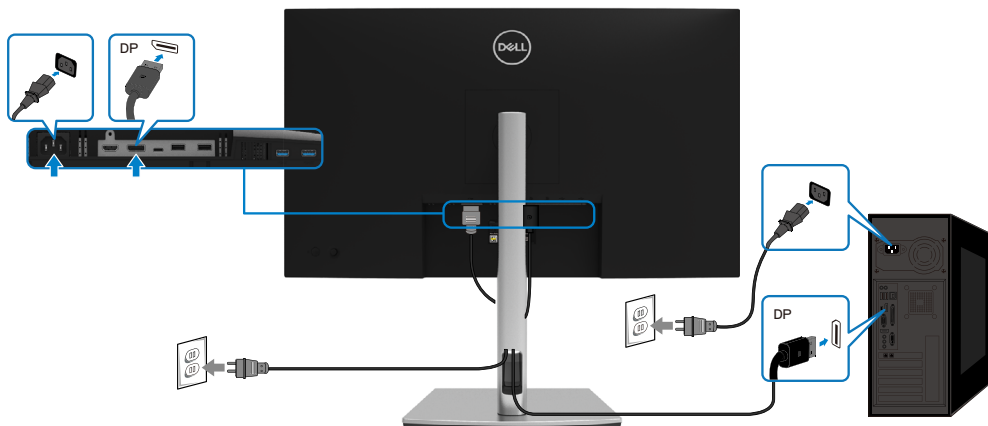
Za povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Priključite DisplayPort, HDMI ili Type-C kabel iz monitora u računalo.
3. Uključite monitor.
4. Odaberete propisani ulazni izvor u OSD izborniku zaslona i uključite računalo.

Priključivanje HDMI kabela (opcija)



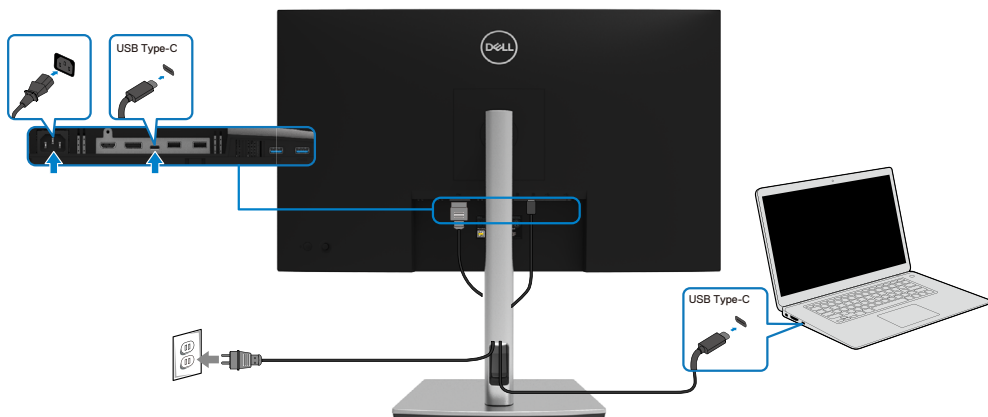
Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela



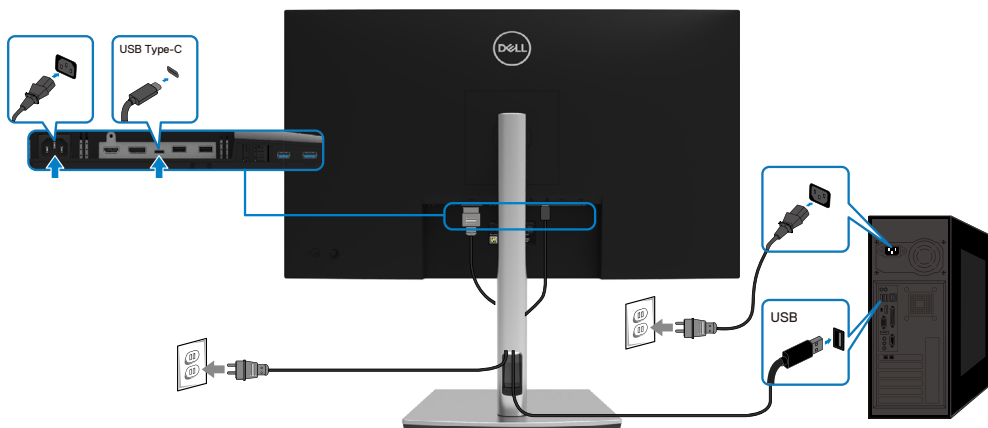
Priključivanje USB Type-C kabela (C to C)

USB Type-C priključak na monitoru:

- može se upotrebljavati kao USB Type-C ili DisplayPort 1.2, naizmjenice.
- Podržava USB napajanje (PD) s profilima do 65 W.



Priključivanje USB Type-C kabela (C to A)



Organiziranje kabela

Nakon priključivanja svih nužnih kabela na vaš monitor i računalo, (za priključivanje kabela pogledajte [Povezivanje monitora](#)), organizirajte sve kabele kao što je gore prikazano.



Uklanjanje stalka monitora

NAPOMENA: Da biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu prilikom uklanjanja postolja, pazite da monitor postavite na mekanu, čistu površinu.

NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćenje stalka koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.



Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na mekanu krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite postolje iznad i dalje od monitora.



VESA ugradnja na zid (neobvezno)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute koje dolaze s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.

1. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk na stabilan ravan stol.
2. Uklonite stalak. (Pogledajte [Uklanjanje stalka monitora](#))
3. Koristite križni odvijač za uklanjanje četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite nosač za ugradnju iz kompleta za ugradnju na zid na monitor.
5. Ugradnja monitora na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.

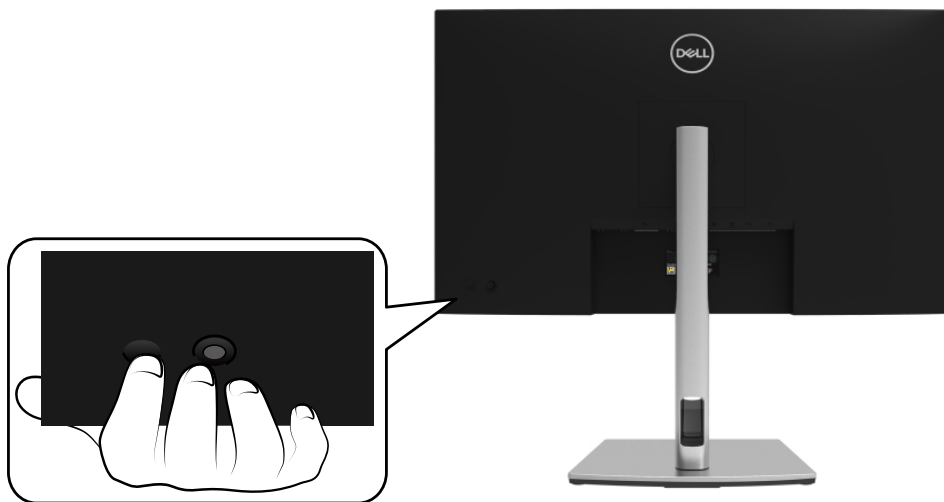
NAPOMENA: Koristiti samo s UL, CSA ili GS navedenim nosačem za ugradnju na zid minimalne težine/nosivosti od 20,4 kg.



Upotreba monitora

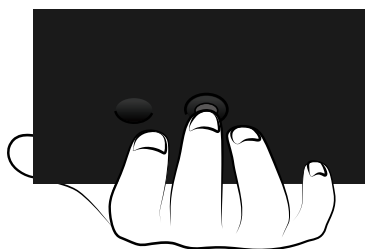
Uključivanje monitora

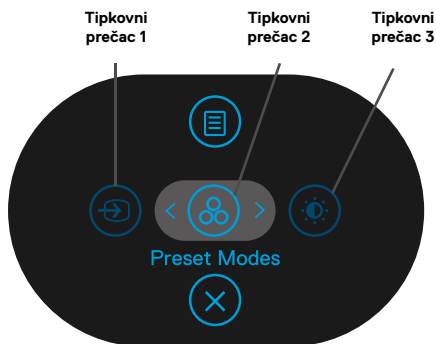
Pritisnite gumb za uključivanje da uključite monitor.








Korištenje upravljačkih elemenata na stražnjoj ploči

Koristite upravljačku palicu na stražnjoj strani monitora za prilagodbu postavki.





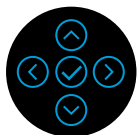
U sljedećoj tablici opisana je upravljačka palica:






Upravljačka palica	Opis
1  Tipkovni prečac/ Ulazni izvor	Ovaj gumb koristite za odabir na popisu videosignala koji se mogu povezati na monitor.
2  Tipkovni prečac/ Zadani načini rada	Ovaj gumb koristite za odabir na popisu unaprijed zadanih načina prikaza boje.
3  Tipkovni prečac/ Svjetlina/Kontrast	Izravan pristup izborniku za svjetlinu i kontrast.
4  Izbornik	Gumb IZBORNIK koristite za pokretanje zaslonskog izbornika OSD. Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
5  Izlaz	Upotrijebite ovaj gumb za izlaz iz OSD glavnog izbornika.



Gumb na stražnjoj ploči

Koristite gumbе na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.



Upravljačka palica	Opis
1  Gore	Gumb Gore koristite za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u OSD izborniku.
2  Dolje	Gumb Dolje koristite za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
3  Lijevo	Za sve na prvoj razini na popisu izbornika, strelicom Lijevo se izlazi/zatvara OSD izbornik.
4  Desno	Za sve druge razine osim prve razine na popisu izbornika, strelicom Desno odlazi se na sljedeću razinu.
5  U redu	Gumb U redu koristite za potvrdu odabira.

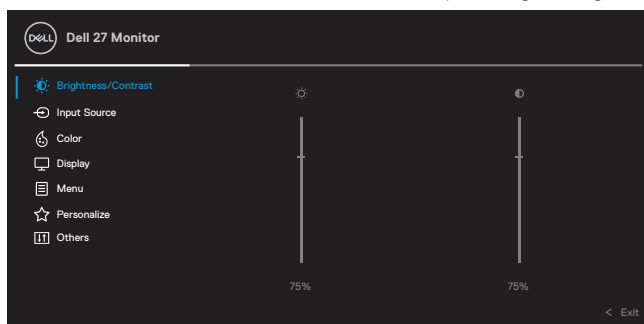






Korištenje zaslonskog izbornika (OSD)

Pristup sustavu izbornika







NAPOMENA: Ako promijenite postavke a zatim nastavite na drugi izbornik ili izađete iz OSD izbornika, monitor automatski sprema te promjene. Promjene su spremljene i ako promijenite postavke, a zatim čekate da OSD izbornik nestane.

1. Pritisnite ikonu  za otvaranje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.



2. Pritisnite gumb  ili  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Kako se premješate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut. Pogledajte tablicu u nastavku za potpuni popis svih opcija dostupnih za monitor.
3. Pritisnite gumb  ili  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.

NAPOMENA: Prikazani gumbi za smjer (i gumb OK) mogu se razlikovati u skladu s izbornikom koji ste odabrali. Odabir vršite upotrebom dostupnih gumba.

4. Pritisnite  ili  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  za ulaz u podizbornik i zatim upotrijebite  ili  palicu za smjer u skladu s indikatorima na izborniku, za izvođenje promjena.
6. Odaberite  za povratak na glavni izbornik.

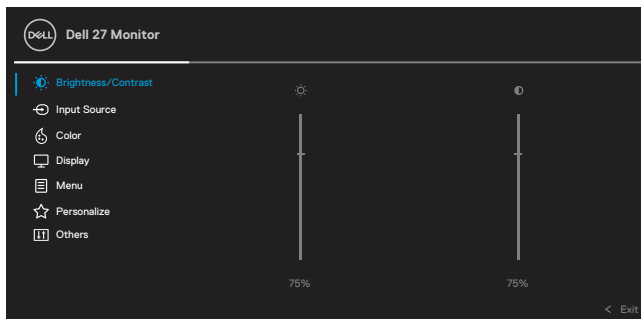


Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
-------	--------------------------	------





Brightness/ Contrast (Svjetlina/ Kontrast)

Koristite ovaj izbornik za aktiviranje podešavanja svjetline/kontrasta .





Svjetlina

Svjetlina podešava jačinu pozadinskog osvjetljenja.
--

Pritisnite gumb  za povećanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjenje svjetline (min. 0 / max. 100).

Kontrast

Prvo prilagodite Svjetlinu , a zatim Kontrast , ali samo ako je potrebno dodatno podešavanje.

Pritisnite gumb  za povećanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (min. 0 / maks. 100).
--

Funkcija Kontrast prilagođava stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora.



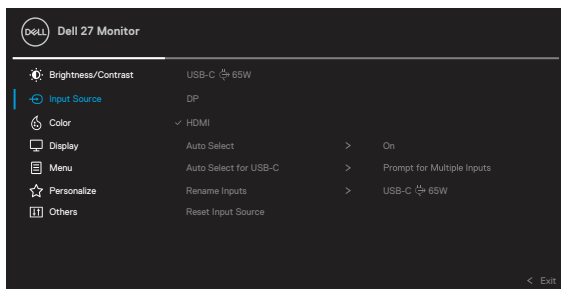
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis




Input source (Ulazni izvor)


Izbornik **Ulazni izvor** koristite za odabir između različitih video signala koji se mogu spojiti na monitor.




*USB-C® 65 W

Odaberite **USB-C** ulaz kada koristite USB-C priključak. Pritisnite gumb  za potvrdu odabira.

DP

Odaberite ulaz **DP** kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite gumb  za potvrdu odabira.

HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI priključak. Pritisnite gumb  za potvrdu odabira.

Auto Select (Automatski odabir)

Uključivanjem funkcije omogućuje se traženje dostupnih ulaznih izvora.

Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)

Omogućuje Automatski odabir za USB-C

- **Poruka za više ulaznih izvora:** Prikazuje se poruka za prijelaz na USB-C videoulaz za korisnike koji mogu odabrati žele li prijelaz ili ne.
- **Da:** Monitor uvijek prelazi na USB-C video bez pitanja kada je spojen USB-C.
- **Ne:** Monitor NEĆE automatski prijeći na USB-C video s drugog dostupnog ulaza.

Rename Inputs (Preimenuj ulaze)

Omogućuje preimenovanje svakog ulaznog izvora.

Reset Input Source (Resetiraj ulazni izvor)

Vraćanje postavki ulaza monitora na tvorničke vrijednosti.



NOTE: *USB Type-C® i USB-C® registrirani su trgovački znakovi za USB Implementers Forum.

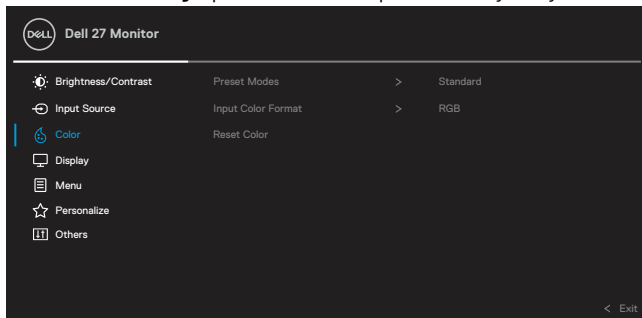


Ikona Izbornici i podizbornici Opis



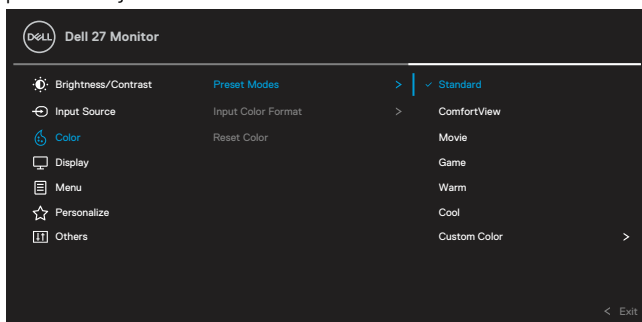
Color (Boja)

Na izborniku **Boja** podesite način podešavanja boje.



Preset Modes (Unaprijed podešeni načini rada)

Dopušta vam odabir s popisa unaprijed podešenih načina prikaza boje.



- **Standard:** Učitava zadane postavke boje na monitoru. Ovo je zadani način rada.
- **ComfortView:** Služi za smanjenje razine plavog svjetla kojeg odašilje zaslon kako bi gledanje bilo ugodnije za oči.

UPOZORENJE: Moguće dugotrajne posljedice zračenja plave svjetlosti monitora su tjelesne ozljede poput digitalnog naprezanja očiju, zamor očiju i oštećenje očiju. Dugotrajno korištenje monitora može uzrokovati bolove u vratu, rukama, leđima i ramenima.



Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Preset Modes (Unaprijed podešeni načini rada)	<p>Za smanjivanje rizika od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog uporabe monitora na duže vremenske periode, preporučujemo vam da:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postavite zaslon na udaljenost od (50 - 70 cm) od očiju. 2. Često trepćite kako biste održavali vlažnost očiju ili navlažite vodom nakon dugotrajnog korištenja monitora. 3. uzimate redovite i česte pauze od 20 min svaka dva sata. 4. tijekom stanke gledate u predmet na udaljenosti od 6 m na najmanje 20 s. 5. tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu/rukama/leđima/ramenima. <ul style="list-style-type: none"> • Film: Učitava postavke boje idealne za filmove. • Igre: Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija. • Toplo: Prikazuje boje s nižim temperaturama boje. Zaslon djeluje toplije s nijansama crvene/žute boje. • Hladno: Prikazuje boje s višim temperaturama boje. Zaslon djeluje hladnije s nijansom plave boje. • Prilagođenaboja: Dopuštavamručnuprilagodbupostavki boje. gumbima sa strelicama podešavajte vrijednosti tri boje (R, G, B) i izradite vlastiti unaprijed podešeni način prikaza boje.



Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
Input Color Format (Format ulazne boje)	Input Color Format (Format ulazne boje)	<p>Dopušta vam da podesite način video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računalom (ili medijskim playerom) preko kabela za USB-C, DisplayPort ili HDMI. • YPbPr: Odaberite ovu opciju ako vaš medijski reproduktor podržava samo YPbPr izlaz. <p>Pritisnite gumb  za potvrdu odabira.</p>
		
Nijansa	Nijansa	<p>Ova značajka može prebaciti boju videoslike u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za prilagodbu željene nijanse boje.  i  koristite za prilagodbu nijanse od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje Nijanse dostupno je samo ako ste odabrali zadani način rada Film ili Igre.</p>
Zasićenost	Zasićenost	<p>Ova značajka može prilagoditi zasićenost boje videoslike. Koristite  i  za prilagodbu zasićenosti od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje zasićenosti dostupno je samo ako ste odabrali zadani način rada Film ili Igre.</p>
Reset Color (Resetiranje boje)	Reset Color (Resetiranje boje)	<p>Vraća postavke boje monitora na tvorničke vrijednosti.</p>



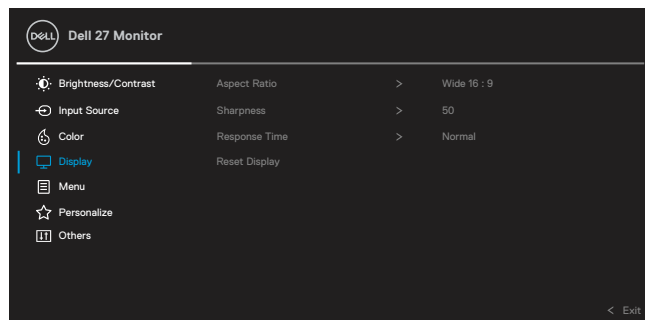
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis



Display (Prikaz)

Izbornik **Prikaz** koristite za prilagodbu slika.



Aspect Ratio (Razmjer proporcija)

Prilagođava razmjer slike na **Široko 16:9**, **4:3** ili **5:4**.

Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše.

⬆️ i ⬇️ koristite za podešavanje oštine od 0 do 100.

Response Time (Brzina odziva)

Dopušta vam da podesite **Vrijeme odziva** na **Normalno** ili **Brzo**.

Reset Display (Vraćanje prikaza na izvorno)

Vraća izvorno sve postavke prikaza na tvornički zadane vrijednosti.

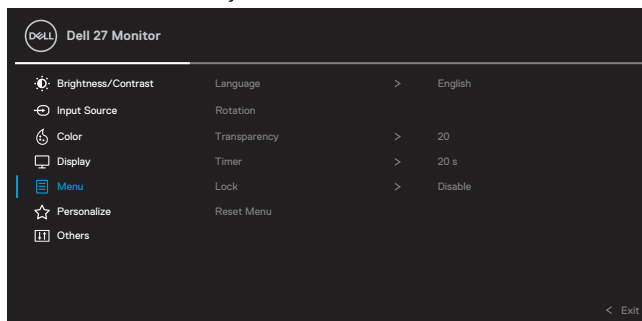


Ikona Izbornici i podizbornici Opis



Menu (Izbornik)

Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.



Language (Jezik)

Postavlja OSD prikaz na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski ili Japanski).

Rotation (Zaokretanje)



Zaokreće OSD za 90 stupnjeva ulijevo ili udesno. Možete prilagoditi izbornik u skladu sa **Zaokretanjem prikaza**.

Transparency (Transparentnost)

Odaberite ovu opciju ako želite promijeniti transparentnost izbornika pritiskom na gumb  i  (min. 0/maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

Postavlja vremenski period u kojemu OSD ostaje aktivan nakon zadnjeg pritiska na gumb.

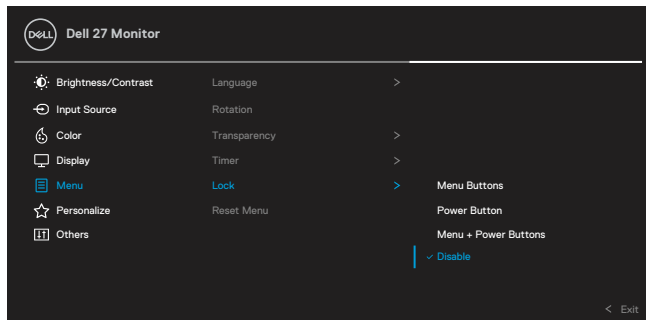
Koristite  i  za podešavanje klizača u intervalima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
-------	--------------------------	------

Lock (Zaključavanje)

Zaključavanjem upravljačkih gumba na monitoru možete onemogućiti drugima pristup do upravljačkih gumba. Time se također onemogućuje nehотиčno aktiviranje u postavi za više monitora s usporednim prikazom.



- **Gumbi izbornika:** Svi gumbi izbornika/funkcija (osim gumba za uključivanje) su zaključani i korisnik im ne može pristupiti.
- **Gumb za uključivanje:** Samo gumb za uključivanje je zaključani i korisnik mu ne može pristupiti.
- **Izbornik + gumbi za uključivanje:** Izbornik/funkcija i gumbi za uključivanje su zaključani korisnik im ne može pristupiti.

Zadana postavka je **Onemogućiti**.

NAPOMENA: Ako želite otključati gumbе, pritisnite i četiri sekunde držite tipke smjera gore, dolje, lijevo ili desno.

Reset Menu (Vraćanje izvornog izbornika)

Vraća izvorno sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.



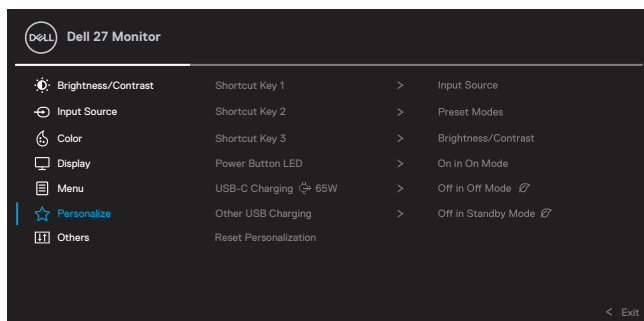
Ikona Izbornici i podizbornici



Personalize (Osobna prilagodba)

Opis

Odabirom ove opcije postavljate tri tipkovna prečaca i funkciju LED indikatora napajanja.



Shortcut Key 1 (Tipkovni prečac 1)

Omogućuje vam odabir značajke u **Unaprijed postavljeni načini rada, Svjetlina/kontrast, Ulazni izvor, Razmjer proporcija, Zaokretanje** ili **Podaci o prikazu** i njezino postavljanje kao tipkovnog prečaca.

Shortcut Key 2 (Tipkovni prečac 2)

Shortcut Key 3 (Tipkovni prečac 3)

Power Button LED (LED gumba za napajanje)

Dopušta vam da uključite ili isključite LED indikator radi uštede energije.

USB-C Charging (Punjenje preko USB-C priključka) 65 W

Dozvoljava omogućivanje i onemogućivanje funkcije **Punjenje preko USB-C uvijek uključeno** za vrijeme načina rada monitora u isključenom stanju.

Napomena: Omogućivanjem te opcije na monitoru omogućuje se punjenje prijenosnog računala preko USB-C kabela (C na C) čak i kada je monitor isključen.

Other USB Charging (Punjenje preko drugog USB priključka)

Dopušta omogućivanje ili onemogućivanje funkcije punjenja za USB-A i USB-C priključke za dolazni prijenos za vrijeme načina čekanja monitora.

Napomena: Ova se opcija prije nazivala „USB“ na revizijama firmvera starijih monitora.

Reset Personalization (Vraćanje postavki za osobnu prilagodbu)

Vraća sve postavke u izborniku **Osobna prilagodba** na tvornički zadane vrijednosti.

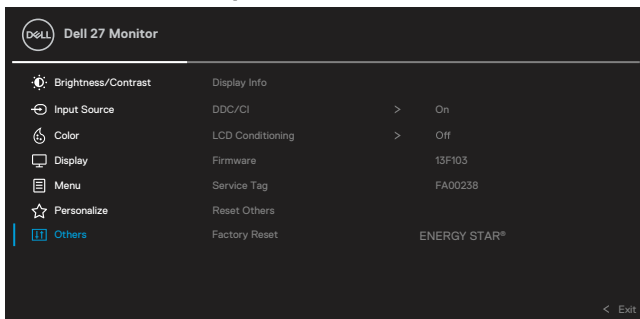


Ikona Izbornici i podizbornici Opis



Others (Ostalo)

Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki kao što su **DDC/CILCD poboljšanje** itd.

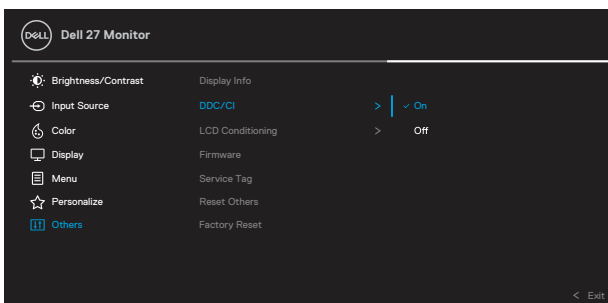


Display Info (Podaci o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke monitora.

DDC/CI

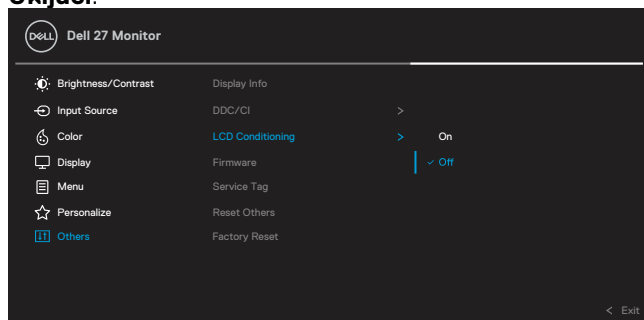
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje parametara vašeg monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na vašem računalu. Značajku ćete onemogućiti ako odaberete **Isključeno**. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalnu izvedbu vašeg monitora.



Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
--------------	---------------------------------	-------------

LCD Conditioning (LCD prilagodba)

Pomaže u smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, pokretanje programa može potrajati neko vrijeme. Možete omogućiti ovu značajku odabirom funkcije **Uključi**.



Firmware (Firmver)

Verzija firmvera

Service Tag (Servisna oznaka)

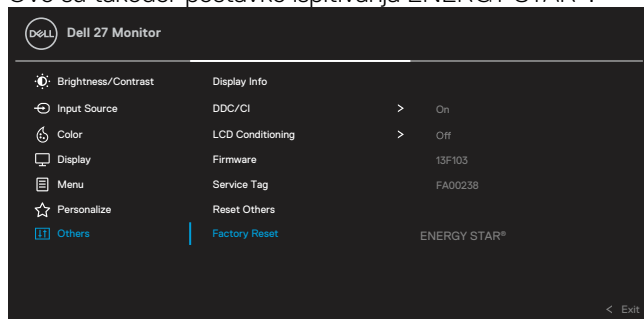
Prikazuje se servisna oznaka monitora. Ovaj niz znakova potreban je kada tražite podršku preko telefona, provjeravate stanje jamstva, ažurirate upravljačke programe na Dell web stranici itd.

Reset Others (Vrati ostalo na početno)

Vraća sve postavke u izborniku **Ostalo** na tvornički zadane vrijednosti.

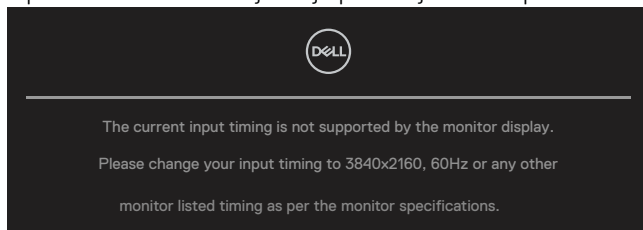
Factory Reset (Vrati postavke na tvorničke vrijednosti)

Vraća sve unaprijed podešene vrijednosti na tvorničke postavke. Ovo su također postavke ispitivanja ENERGY STAR®.



OSD poruka upozorenja

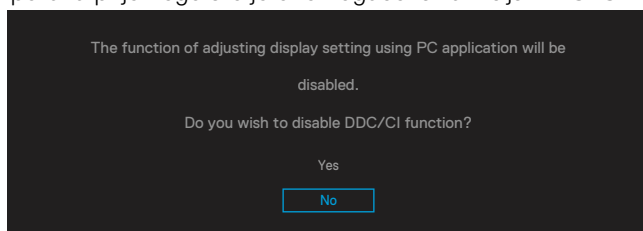
Kada monitor ne podržava određeno rješenje prikazuje se ova poruka:



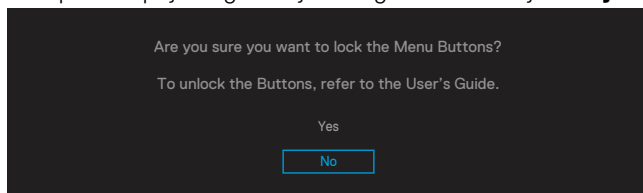
Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspon horizontalne i vertikalne frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način rada je 3840 x 2160.

 **NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim signalom.**

Vidjet ćete ovu poruku prije nego što je onemogućena funkcija **DDC/CI**:



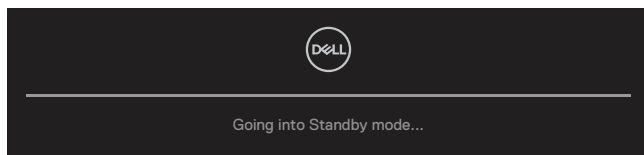
Vidjet ćete sljedeću poruku prije nego što je omogućena funkcija **Zaključaj**:



 **NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu s odabranim postavkama.**



Kada monitor uđe u način rada za uštedu energije, prikazuje se ova poruka:

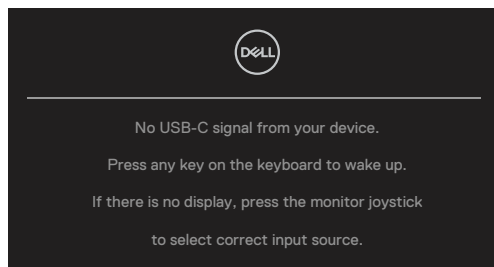


Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za **OSD**.

NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim signalom.

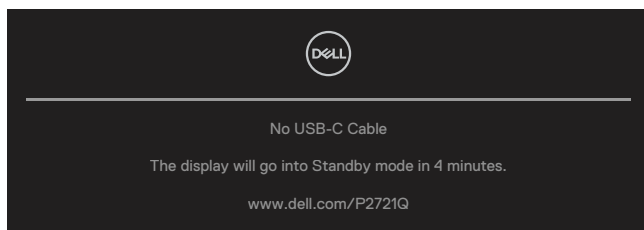
OSD radi samo u normalnom načinu rada. Ako u načinu rada aktivne isključenosti pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumb za uključivanje, prikazat će se sljedeća poruka ovisno o odabranom ulazu:

Aktivirajte računalo i monitor da dobijete pristup na **OSD**.



NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim signalom.

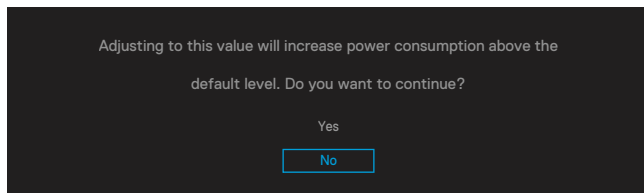
Ako nije odabran USB-C, DP or HDMI ulaz i nije priključen pripadajući kabel, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir prikazan u nastavku.



NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u skladu sa spojenim signalom.

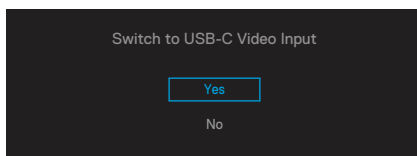


Prozor u nastavku s porukom upozorenja za napajanje odnosit će se na funkcije **Svjetlina** kada korisnik prvi puta podesi razinu svjetline iznad zadane razine.

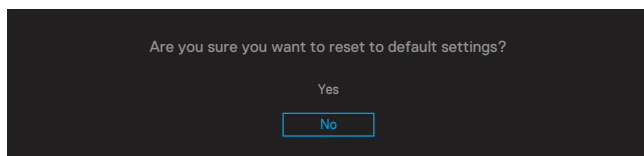


Poruka će se prikazivati dok je na monitor spojen kabel koji podržava DP alternativni način rada u sljedećim stanjima:

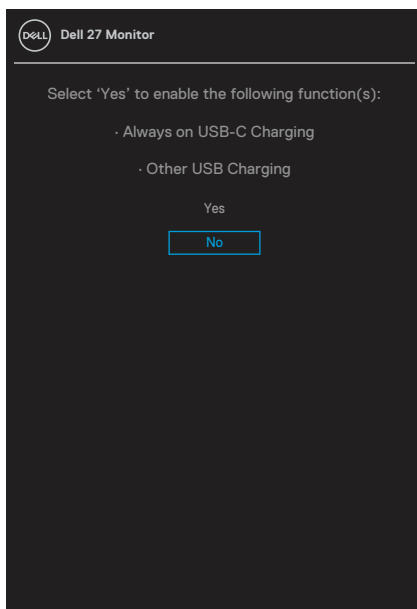
- Kada je **Automatski odabir za USB-C** postavljen na **Pitaj za višestruke ulaze**.
- Kada je **USB-C** kabel priključen na monitor.



Kada je odabrano **Vraćanje na tvorničke postavke**, prikazat će se sljedeća poruka:



Ako odaberete „Da“ za vraćanje na zadane postavke, prikazat će se sljedeća poruka:



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



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Za podešavanje maksimalne razlučivosti monitora:

U sustavima Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

1. Samo za Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu radne površine kako biste prešli na klasični prikaz radne površine.
2. Kliknite desnom tipku na radnu površinu i kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost zaslona** i odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Postavke prikaza**.
2. Kliknite **Napredne postavke prikaza**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako vam se ne prikaže 3840 x 2160 kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Ovisno o računalu, dovršite jedan od ovih postupaka:

Ako imate radnu površinu Dell ili prijenosno računalo:

- Otvorite www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako ne koristite računalo Dell (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku vašeg računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Idite na web-mjesto vaše grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

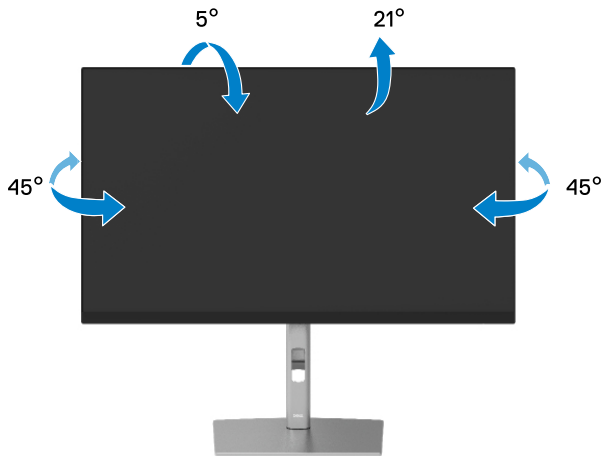


Naginjanje, zakretanje i podizanje

NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćenje stakla koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

Naginjanje, zakretanje

Sa stalkom dodanim na monitor, možete nagnuti i okrenuti monitor za najudobniji kut gledanja.



NAPOMENA: Stalac se ne ugrađuje u tvornici prije otpreme.

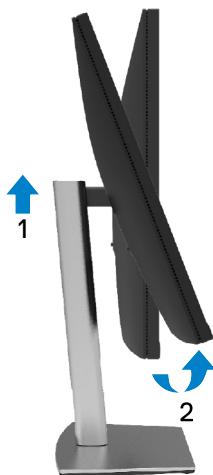
Vertikalno produženje

NAPOMENA: Postolje je moguće produžiti okomito do 150 mm. Slika u nastavku pokazuje kako okomito produžiti postolje.



Zaokretanje monitora

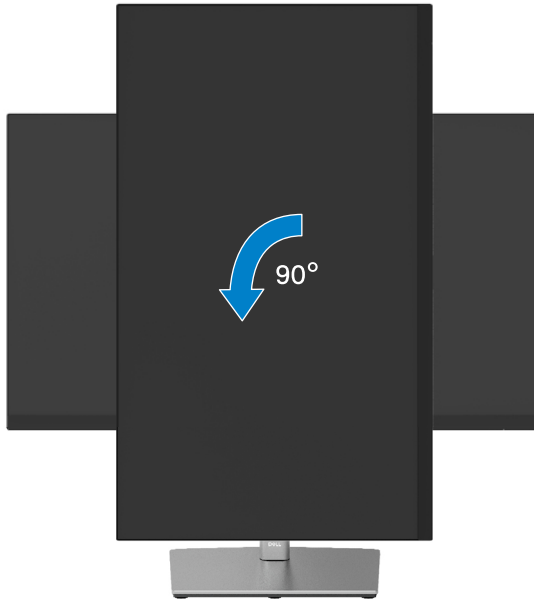
Prije nego zaokrenete monitor, potrebno ga je podignuti (**Podizanje**) i potpuno nagnuti da izbjegnute udaranje donjeg ruba monitora.



Zaokretanje udesno



Zaokretanje ulijevo




- NAPOMENA:** Ako želite koristiti funkciju Display Rotation (Zaokretanje prikaza) (pejzažni naspram portretnog prikaza) s Dell računalom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje s monitorom. Ako želite preuzeti upravljački program grafičke kartice, otvorite www.dell.com/support i pogledajte odjeljak Download (Preuzimanje) za Video Drivers (Upravljački programi za video) radi najnovijih ažuriranja upravljačkog programa.
- NAPOMENA:** Kada ste u Portrait View Mode (Način rada portretni prikaz), može doći do slabljenja performansi u grafičkim aplikacijama (3D Gaming itd.).




Prilagodba postavki za zaokretanje prikaza vašeg sustava

Nakon što ste rotirali monitor, morate dovršiti postupak u nastavku za podešavanje postavki za rotaciju zaslona vašeg sustava.

 **NAPOMENA: Ako koristite monitor s računalom koje nije marke Dell, morate otići na web-mjesto upravljačkog programa grafičke kartice ili web-mjesto proizvođača vašeg računala za informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.**

Za prilagodbu postavki za rotaciju zaslona:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Svojstva**.
2. Odaberite karticu **Postavke** i zatim kliknite **Napredno**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Zaokretanje** i postavite željeno zaokretanje.
4. Ako imate grafičku karticu nVidia, kliknite karticu **NVIDIA**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate** i zatim odaberite željeno zaokretanje.
5. Ako imate grafičku karticu Intel®, odaberite karticu grafičke kartice **Intel**, kliknite **Svojstva grafičke kartice**, odaberite karticu **Zaokretanje** i zatim postavite željeno zaokretanje.

 **NAPOMENA: Ako se ne prikazuje opcija za zaokretanje ili ona ne radi pravilno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.**



Otklanjanje poteškoća

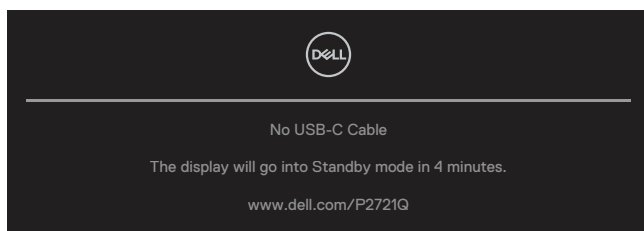
⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

Samoprovjera

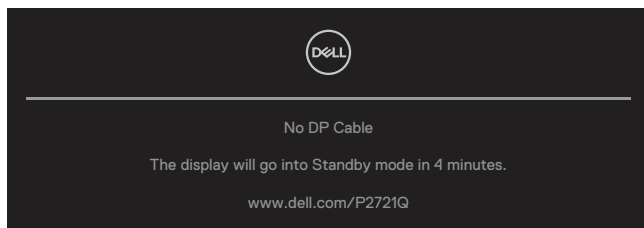
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su vaš monitor i računalo ispravno povezani a zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prema ovim koracima:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte videokabel iz računala.
3. Uključite monitor.

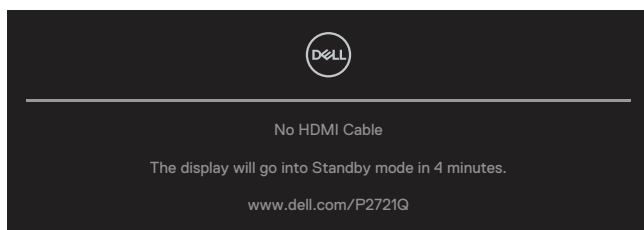
Plutajući dijaloški okvir trebao bi se pojaviti na zaslonu (u odnosu na crnu pozadinu) ako monitor ne može pronaći video signal i pravilno raditi. U načinu rada za samoprovjeru, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od dijaloga prikazanih u nastavku kontinuirano će se pomicati kroz zaslon.



ili



ili



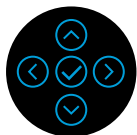
4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je videokabel odspojen ili oštećen.
5. Isključite monitor i ponovno povežite videokabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako zaslon vašeg monitora ostane prazan nakon korištenja prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo, jer monitor radi ispravno.





Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji pomaže u određivanju je li nepravilnost zaslona inherentni problem s monitorom ili s računalom i videokarticom.



Pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Pritisnite i 4 sekunde držite tipke smjera gore, dolje, lijevo ili desno i čekajte da se prikaže skočni izbornik.
3. Tipkama za gore ili dolje odaberite  i pritisnite  za potvrdu. Prikazat će se sivi probni obrazac na početku dijagnostičkog programa.
4. Pažljivo pregledajte zaslon na abnormalnosti.
5. Tipkom gore, dolje, lijevo ili desno odaberite probne obrasce.
6. Ponovite korake 4 i 5 kako biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, bijelom i tekstualnom zaslonu.
7. Na probnom zaslonu bijele boje provjerite ujednačenost bijele boje i da li na mjestima boja izgleda zelenkasta/crvenkasta itd.
8. Pritisnite tipku gore, dolje, lijevo ili desno za završetak rada dijagnostičkog programa.



Najčešći problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete naići i moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videozapisa/ Isključen LED	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo propisno spojen i učvršćen.• Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme.• Uvjerite se da je gumb za uključivanje u potpunosti pritisnut.• Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor pomoću izbornika Ulazni izvor.
Nema videozapisa/ Uključen LED	Nema slike ili svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.• Provedite značajku samoprovjere monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru videokabela.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor pomoću izbornika Ulazni izvor.
Nema videosignala/ na HDMI/ DisplayPort/ USB-C priključku	Kada je spojen na neki modul/ spojnu stanicu na priključku, neće biti videosignala pri isključivanju/ uključivanju Thunderbolt kabela iz računala / u računalo.	<ul style="list-style-type: none">• Iskopčajte HDMI/DisplayPort/USB-C kabel iz modula/spojnog uređaja, zatim ukopčajte Thunderbolt kabel u prijenosno računalo. Ukopčajte HDMI/DisplayPort/USB-C kabel nakon 7 sekundi.
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima točke.	<ul style="list-style-type: none">• Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti.• Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: www.dell.com/support/monitors.



Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi svjetline	Slika je previše zamagljena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke. • Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.
Sinkronizacija problemi	Zaslon je izokrenut ili se prikazuje razdvojen.	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke. • Provedite značajku samoprovjere monitora da utvrdite da li se kodiran zaslon pojavljuje u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru videokabela. • Ponovno pokrenite računalo i sigurnom načinu rada.
Pitanja vezana uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskre	<ul style="list-style-type: none"> • Ne provodite korake otklanjanja poteškoća. • Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	Neispravno uključivanje i isključivanje monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo propisno spojen i učvršćen. • Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke. • Provedite značajku samoprovjere monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite značajku samoprovjere monitora. • Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo propisno spojen i učvršćen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru videokabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavke Unaprijed postavljene načini rada u OSD izborniku Boje, ovisno o aplikaciji. • Prilagodite vrijednost R/G/B u odjeljku Prilagođena boja u postavkama OSD izbornika Boje. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.




Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Postavite zaslon da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. To se može podesiti u postavkama Windows mogućnosti napajanja ili Mac ušteda energije.• Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.



Problemi specifični za proizvod

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Pogledajte postavku Razmjer proporcija u OSD izborniku Prikaz.• Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke.
Ne možete se prilagoditi monitor s upravljačkom palicom na stražnjoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel za napajanje monitora, ponovno ga priključite i zatim uključite monitor.• OSD izbornik može biti zaključan. Pritisnite i 4 sekunde držite tipke smjera gore, dolje, lijevo ili desno za otključavanje.
Nema ulaznog signala kada su pritisnute korisničke naredbe	Nema slike, LED indikator svijetli bijelo.	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo nije u načinu uštede energije pomicanjem miša ili pritiskom tipke na tipkovnici.• Provjerite je li signalni kabel propisno spojen. Po potrebi odvojite i opet spojite signalni kabel.• Vratite računalo ili reproduktor videozapisa na izvorno.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne ispunjava visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih videoformata (razmjer proporcija) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada se koristi USB-C priključak za računalo, prijenosno računalo i tako dalje	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite da USB-C sučelje uređaja može podržati alternativni DP način rada.• Provjerite je li za uređaj potrebno napajanje veće snage od 65 W.• USB-C sučelje uređaja ne može podržati alternativni DP način rada.• Postavite Windows u projekcijski način rada.• Provjerite da USB-C kabel nije oštećen.



Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema punjenja kada se koristi USB-C priključak za računalo, prijenosno računalo i tako dalje	Nema punjenja	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite može li uređaj podržavati jedan od profila punjenja 5 V / 9 V / 15 V / 20 V. • Provjerite je li za prijenosno računalo potreban adapter napajanja > 65 W. • Ako je za prijenosno računalo potreban adapter napajanja > 65 W, ono neće raditi punjenje putem USB-C priključka. • Pazite da upotrebljavate samo adapter koji je odobrio Dell ili adapter koji dolazi s proizvodom. • Provjerite da USB-C kabel nije oštećen.
Isprekidano punjenje kada se koristi USB-C priključak za računalo, prijenosno računalo i tako dalje	Isprekidano punjenje	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li maksimalna potrošnja snage uređaja veća od 65 W. • Pazite da upotrebljavate samo adapter koji je odobrio Dell ili adapter koji dolazi s proizvodom. • Provjerite da USB-C kabel nije oštećen.
Nema slike pri uporabi Crni zaslon DP veze za PC.	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.2) ima vaša grafička kartica. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program grafičke kartice. • Neke DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.2 monitore. Uđite u OSD izbornik, u odabiru ulaznog izvora pritisnite i 8 sekundi zadržite tipku DP  kako biste postavku monitora promijenili sa DP 1.2 na DP 1.1a.




Specifični problemi vezani uz univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite da li je uključen vaš monitor.• Ponovno povežite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (konektor za dolazi prijenos).• Isključite i zatim opet uključite monitor.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD-a trebaju veću električnu struju; povežite uređaj izravno na računalni sustav.
Sučelje SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) je sporo	USB 3.2 Gen1 (5Gbps) vanjski uređaju rade usporeno ili uopće ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite da li je vaše računalo ima omogućen USB 3.2 Gen1 (5Gbps).• Neka računala imaju priključke USB 3.2 Gen1 (5Gbps), USB 2.0 i USB 1.1. Pobrinite se da koristite odgovarajući USB priključak.• Ponovno povežite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (konektor za dolazi prijenos).• Ponovno pokrenite računalo.
Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi nakon priključivanja USB 3.2 Gen1 (5Gbps) uređaja	Bežični USB vanjski uređaji sporo reagiraju ili rade samo ako se smanjuje udaljenost između istog i njegova prijemnika	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.2 Gen1 (5Gbps) vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima.• Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijemnik što više odmaknuli od USB 3.2 Gen1 (5Gbps) priključka.



Dodatak

UPOZORENJE: Upute u vezi sigurnosti

 **UPOZORENJE:** Uporaba naredbi, prilagodbi ili postupaka osim onih navedenih u ovoj dokumentaciji može rezultirati izloženosti udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.


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

FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima

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

Kontaktirajte tvrtku Dell

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontakt informacije na narudžbenici, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Dell raspolaze 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.

- Dežurna tehnička pomoć — www.dell.com/support/monitors
- Obratite se u Dell — www.dell.com/contactdell

EU baza podataka s energetske oznakama i podacima o proizvodu

P2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346005>

