


# Dell USB-C monitor P2422HE/P2722HE

## Vodič za korisnike

**Model:** P2422HE/P2722HE  
**Regulatorni broj modela:** P2422HEb/P2422HEc/P2722HEt



 **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.

 **OPREZ: OPREZ** označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

**Autorska prava © 2021 Dell Inc. ili njezinih podružnica. Sva prava pridržana.** Dell, EMC i ostali zaštitni znaci su zaštitni znaci tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. USB Type-C® i USB-C® su registrirani zaštitni znaci organizacije USB Implementers Forum. Ostali zaštitni znaci mogu biti zaštitni znaci svojih vlasnika.

2021 - 07

Rev. A01

# Sadržaj

<b>O monitoru</b>	<b>6</b>
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	7
Opis dijelova i kontrola	9
Pogled sprijeda	9
Pogled straga	10
Pogled odozdo	11
Tehnički podaci monitora	13
Tehnički podaci za razlučivost	14
Podržani video načini rada	15
Unaprijed postavljeni načini prikaza	15
DP Multi-Stream Transport (MST) načini rada	15
Tehnički podaci o električnoj energiji	16
Fizička svojstva	17
Svojstva u svezi okoliša	18
Dodjela pinova	19
Mogućnost za značajku "Uključi i radi"	22
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	22
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen1)	22
USB Type-C	22
USB 3.2 priključak prema opremi	23
USB Type-C priključnica	23
USB priključci	24
RJ45 priključak (strana priključnice)	24
Instalacija upravljačkog programa	25
RJ45 priključak LED status	26



Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele . . . . .	26
Smjernice za održavanje . . . . .	27
Čišćenje monitora . . . . .	27
<b>Postavljanje monitora . . . . .</b>	<b>28</b>
Priključivanje stalka . . . . .	28
Priključivanje monitora . . . . .	31
Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela . .	32
Priključivanje USB Type-C kabela . . . . .	32
Priključivanje HDMI kabela (dodatno) . . . . .	32
Priključivanje monitora za DP funkciju Multi-Stream Transport (MST) . . . . .	33
Priključivanje monitora za USB-C funkciju Multi-Stream Transport (MST) . . . . .	33
Priključivanje RJ45 kabela (dodatno) . . . . .	34
Sinkroniziranje Dell gumbom za uključivanje (DPBS) . . .	34
Povezivanje monitora za DPBS po prvi puta . . . . .	37
Uporaba funkcije DPBS . . . . .	38
Priključivanje monitora za USB-C funkciju Multi-Stream Transport (MST) . . . . .	40
Priključivanje monitora za USB-C . . . . .	41
Organiziranje kabela . . . . .	43
Odvajanje stalka monitora . . . . .	43
VESA zidno montiranje (dodatno) . . . . .	44
<b>Korištenje monitora . . . . .</b>	<b>45</b>
Uključivanje monitora . . . . .	45
Uporaba kontrole palicom . . . . .	45
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika . . . . .	46
Pristup programu za pokretanje izbornika . . . . .	46
Korištenje navigacijskih tipki . . . . .	47
Pristup sustavu izbornika . . . . .	48
OSD poruke upozorenja . . . . .	59





Postavljanje maksimalne razlučivosti . . . . .	64
Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja . . . . .	65
Kosina, nagnutost . . . . .	65
Okomito produljivanje . . . . .	65
Rotiranje monitora . . . . .	66
Rotiranje u smjeru kazaljke na satu . . . . .	66
Rotiranje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu . . . . .	67
Podešavanje postavki rotacije zaslona u vašem sustavu .	68
<b>Otklanjanje poteškoća . . . . .</b>	<b>69</b>
Samoprovjera . . . . .	69
Ugrađena dijagnostika . . . . .	70
Najčešći problemi . . . . .	72
Specifični problemi proizvoda . . . . .	75
Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB) . . . . .	77
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>79</b>
FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije . . . . .	79
Kako kontaktirati tvrtku Dell . . . . .	79
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu . . . . .	79

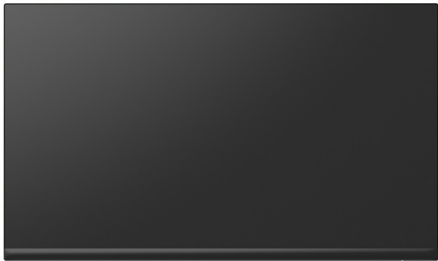




# O monitoru






## Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dijelovima prikazanim u tablici dolje. Ako neki dio nedostaje, kontaktirajte Dellovu tehničku podršku. Za više informacija pogledajte [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

-  **NAPOMENA: Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke nisu dostupne u svim zemljama.**
-  **NAPOMENA: Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.**

	Monitor
	Podizač stalka
	Osnovica stalka



	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>DisplayPort na DisplayPort kabel (1,8 metara)</p>
	<p>USB Type-C kabel (1,8 metara)</p>
	<p>Kabelska vezica</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priručnik za brzo postavljanje</li> <li>• Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu</li> </ul>


## Značajke proizvoda

**Dell P2422HE/P2722HE** monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **P2422HE:** 60,47 cm (23,80 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost 1920 x 1080 (16:9) plus podrška punog zaslona za manje razlučivosti.
- **P2722HE:** 68,60 cm (27 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost 1920 x 1080 (16:9) plus podrška punog zaslona za manje razlučivosti.
- Široki kut gledanja koji omogućuje gledanje iz sjedećeg ili stajaćeg položaja.
- Gama boja sRGB 99%.



- Digitalna povezivost s DisplayPort, USB Type-C i HDMI.
- Jedan USB Type-C za dovođenje napajanja (PD 65 W) kompatibilnom prijenosnom računalu tijekom primanja video i podatkovnog signala.
- Mogućnost podešavanja nagiba, zakretanja, visine i rotacije.
- Iznimno tanki okvir smanjuje prazan prostor pri uporabi više monitora i omogućuje mnogo ugodnije iskustvo gledanja.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju prema Udruženju za video elektroničke norme (VESA™) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Opremljen 1 USB Type-C priključkom prema računalu i 4 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključka prema opremi.
- USB-C i RJ45 priključci omogućuju korisničko iskustvo povezivanja s mrežom jednim kabelom.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Zaključavanje gumba za uključivanje i palice.
- Utor sigurnosne brave.
- Blokada stalka.
- $\leq 0,3$  W u načinu pripravnosti.
- Optimizirajte udobnost za oči zaslonom bez treperenja i sa značajkom slabog plavog svjetla.
- Monitor koristi ploču koja emitira malo plavog svjetla i usklađena je s TUV Rheinland (Hardverska rješenja) vraćanjem na tvorničke ili zadane postavke (**Preset mode (Unaprijed postavljeni načini rada): Standard (Standardno)**).

 **UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju uključujući umor oka, naprezanje očiju i ostalo. Značajka ComfortView Plus namijenjena je smanjenju količine plavog svjetla koju monitor emitira radi poboljšanja udobnosti za oči.**





## Opis dijelova i kontrola

### Pogled sprijeda



Oznaka	Opis
1	LED indikator napajanja Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i normalno radi. Bijelo svjetlo koje trepće označava da je monitor u stanju pripravnosti.



## Pogled straga

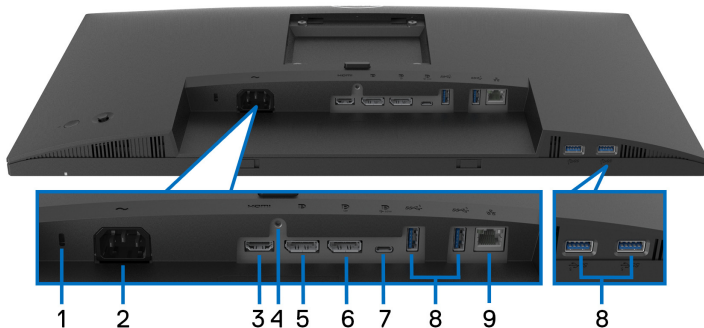


## Pogled straga sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA poklopca)	Za ugradnju monitora na zid s pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna naljepnica	Navedena su regulatorna odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Služi za odvajanje stalka od monitora.
4	Crtični kod, serijski broj i servisna oznaka	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
5	Gumb za uključivanje/isključivanje	Za uključivanje i isključivanje monitora.
6	Palica	Koristite za upravljanje OSD zaslonskim izbornikom. (Za više informacija pogledajte <a href="#">Korištenje monitora</a> )
7	Otvor za postavljanje kabela	Za slaganje kabela koji se mogu provući kroz otvor.



## Pogled odozdo



## Pogled odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor sigurnosne brave	Zaštićuje monitor sigurnosnom bravom (nije isporučena).
2	Priključak napajanja	Priključivanje kabela za napajanje (isporučen s monitorom).
3	HDMI priključak	Priključivanje računala HDMI kabelom.
4	Blokada stalka	Za blokiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak nije isporučen).
5	DisplayPort (ulaz)	Priključivanje računala DisplayPort kabelom (isporučen s monitorom).
6	DisplayPort (izlaz)	DisplayPort izlaz za monitore s mogućnošću MST (Multi-Stream Transport). Za omogućavanje značajke MST pogledajte <a href="#">Priključivanje monitora za DP funkciju Multi-Stream Transport (MST)</a> . <b>NAPOMENA:</b> Uklonite gumeni poklopac kad koristite DisplayPort izlaznu priključnicu.



7	USB Type-C priključak prema računalu	<p>USB Type-C kabelom koji ste dobili s monitorom spojite monitor i računalo. Taj priključak podržava USB napajanje, podatke i DisplayPort video signal. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C priključak podržava alternativni način DP1.2 s maksimalnom razlučivosti od 1920 x 1080 ana 60 Hz, PD 20 V / 3,25 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A, 5 V / 3 A.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> USB Type-C nije podržan na verzijama sustava Windows starijim od Windows 10.</p>
8	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključak prema opremi (4)	<p>Priključivanje USB uređaja.*</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Kako biste koristili ove priključke potrebno je USB Type-C kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB Type-C priključak prema računalu na monitoru s računalom.</p>
9	RJ45 priključak	<p>Služi za povezivanje s internetom. Internet možete koristiti putem RJ45 samo nakon što računalo USB Type-C kabelom (isporučen s monitorom) povežete s monitorom.</p>

\*Za sprječavanje smetnji signala dok je na USB priključak prema opremi povezan bežični USB uređaj NE preporučuje se priključivanje nikakvog USB uređaja na bilo koji susjedni priključak.



## Tehnički podaci monitora

Model	P2422HE	P2722HE
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	
Tehnologija ploče	IPS (In-Plane Switching) tehnologija	
Omjer širine i visine	16:9	
Mogućnost prikaza slike		
Dijagonalno	604,70 mm (23,80 in)	686 mm (27 in)
Širina (aktivno područje)	527,04 mm (20,75 in)	597,89 mm (23,54 in)
Visina (aktivno područje)	296,46 mm (11,67 in)	336,31 mm (13,24 in)
Ukupno područje	156246,27 mm <sup>2</sup> (242,15 in <sup>2</sup> )	201076,38 mm <sup>2</sup> (311,67 in <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Piksela po inču (PPI)	93	82
Kut gledanja	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično	
Sjajnost izlaza	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)	300 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)	
Obloga zaslona prikaza	Obrada prednjeg polarizatora protiv odblijeska svjetla (3H), tvrdi premaz	
Gama boje	sRGB 99% (tipično)	
Pozadinska rasvjeta	Bijeli LED sustav rubne rasvjete	
Vrijeme odziva	5 ms (brzi način rada) 8 ms (normalni način rada)	
Dubina boje	16,7 milijuna boja (8 bitna)	



Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI priključak verzija 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort verzija 1.2 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort (izlazni) s MST (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x USB Type-C priključak prema računalu (alternativni način s DisplayPort 1.2, isporuka napajanja PD do 65 W)*</li> <li>• 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) priključak prema opremi</li> <li>• 1 x RJ45 priključak</li> </ul>	
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	5,38 mm (gore) 5,38 mm (lijevo/desno) 16,66 mm (dno)	5,99 mm (gore) 6,01 mm (lijevo/desno) 17,29 mm (dno)
Podesivost		
Stalak podesiv po visini	150 mm	
Nagib	-5° do 21°	
Nagnutost	-45° do 45°	
Zakretanje	-90° do 90°	
Organizacija kabela	Da	
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager	Jednostavno rasporedi i druge ključne značajke	
Zaštita	Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji)	

\*DisplayPort i USB Type-C (alternativni način s DisplayPort 1.2): HBR2 je podržan.

## Tehnički podaci za razlučivost

Model	P2422HE/P2722HE
Učestalost vodoravnog skeniranja	30 do 83 kHz
Učestalost okomitog skeniranja	56 do 76 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 na 60 Hz



## Podržani video načini rada

<b>Model</b>	<b>P2422HE/P2722HE</b>
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort i USB Type-C alternativni način)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/ okomito)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,90	74,25	-/+
1280 x 720	56,50	74,80	95,75	-/+
1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
1600 x 900-R	60,00	60,00	108,00	+/+
1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

## DP Multi-Stream Transport (MST) načini rada

<b>MST izvorni monitor</b>	<b>Maksimalan broj podržanih vanjskih monitora</b>
	1920 x 1080 na 60 Hz
1920 x 1080 na 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 (putem USB Type-C ulaza)</li> <li>• 3 (putem DisplayPort ulaza)</li> </ul>



 **NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost vanjskog monitora je samo 1920 x 1080 na 60 Hz.**

## Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	P2422HE	P2722HE
Ulaz video signala	<ul style="list-style-type: none"><li>· HDMI 1.4 / DisplayPort 1.2*, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohma ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li><li>· Podrška za USB-C (s alternativnim načinom rada) ulazni signal</li></ul>	
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,50 A (tipično)	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,70 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none"><li>· 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li><li>· 240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li></ul>	
Potrošnja energije	<ul style="list-style-type: none"><li>· 0,2 W (isključen)<sup>1</sup></li><li>· 0,3 W (stanje pripravnosti)<sup>1</sup></li><li>· 14,5 W (uključen)<sup>1</sup></li><li>· 118 W (maks.)<sup>2</sup></li><li>· 14,79 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>· 48,02 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 0,20 W (isključen)<sup>1</sup></li><li>· 0,20 W (stanje pripravnosti)<sup>1</sup></li><li>· 17,1 W (uključen)<sup>1</sup></li><li>· 132 W (maks.)<sup>2</sup></li><li>· 16,99 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>· 54,6 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\*Podrška HBR2 / DisplayPort 1.2.

<sup>1</sup> Kako je navedeno u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maksimalna postavka svjetline i kontrasta s maksimalnim opterećenjem snage na svim USB priključcima.

<sup>3</sup> Pon: Potrošnja energije uključenog načina rada definirana u Energy Star verziji 8.0. TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh definirana u Energy Star verziji 8.0.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka.





Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

**✎ NAPOMENA: Ovaj je monitor usklađen s ENERGY STAR. Ovaj proizvod ima oznaku ENERGY STAR uz tvornički zadane postavke koje je moguće vratiti funkcijom „Factory Reset“ (Vraćanje na tvorničke postavke) u OSD izborniku. Promjenom tvornički zadanih postavki ili aktiviranje drugih značajki može povećati potrošnju koja može premašivati graničnu potrošnju navedenu za ENERGY STAR.**



## Fizička svojstva

Model	P2422HE	P2722HE
<b>Vrsta signalnog kabela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni: DisplayPort, 20-pinski</li> <li>• Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabel nije uključen)</li> <li>• Univerzalna serijska sabirnica: Type-C, 24 pinski</li> </ul>	
<p><b>NAPOMENA:</b> Dell monitori namijenjeni su optimalnom radu s video kabelima koji su isporučeni s monitorom. Kako Dell nema kontrolu nad različitim isporučiteljima kabela na tržištu kao niti nad vrstama materijala, priključnicama i postupcima korištenim prilikom proizvodnje tih kabela, Dell ne jamči video performanse ako koristite kabele koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.</p>		
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>		
Visina (produženi)	496,11 mm (19,53 in)	534,15 mm (21,03 in)
Visina (neproduženi)	364,00 mm (14,33 in)	384,15 mm (15,12 in)
Širina	537,80 mm (21,17 in)	609,90 mm (24,01 in)
Dubina	179,57 mm (7,07 in)	190,10 mm (7,48 in)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>		
Visina	318,50 mm (12,54 in)	359,60 mm (14,16 in)
Širina	537,80 mm (21,17 in)	609,90 mm (24,01 in)
Dubina	52,15 mm (2,05 in)	52,15 mm (2,05 in)



<b>Dimenzije stalka</b>		
Visina (produženi)	410,80 mm (16,17 in)	428,30 mm (16,86 in)
Visina (neproduženi)	364,00 mm (14,33 in)	381,50 mm (15,02 in)
Širina	245,00 mm (9,65 in)	268,00 mm (10,55 in)
Dubina	179,57 mm (7,07 in)	190,10 mm (7,48 in)
Baza	245,00 x 173,00 mm (9,65 in x 6,81 in)	268,00 x 185,00 mm (10,55 in x 7,28 in)
<b>Masa</b>		
Masa s ambalažom	8,38 kg (18,47 lb)	9,62 kg (21,21 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	6,00 kg (13,23 lb)	7,14 kg (15,74 lb)
Težina bez sklopka stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela)	3,81 kg (8,40 lb)	4,92 kg (10,85 lb)
Masa sklopa stalka	1,76 kg (3,88 lb)	1,89 kg (4,17 lb)

## Svojstva u svezi okoliša

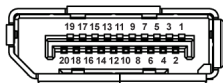
Model	P2422HE	P2722HE
<b>Usklađeno prema normama</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY STAR certificiran monitor</li> <li>EPEAT registrirano gdje je primjenjivo. EPEAT registracija razlikuje se prema državi. Pogledajte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> kako biste saznali status registracije u vašoj zemlji.</li> <li>Usklađenost s RoHS</li> <li>Zasloni s certifikatom TCO i TCO Edge</li> <li>Monitor bez BFR/PVC (bez vanjskih kabela)</li> <li>Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču</li> </ul>		
<b>Temperatura</b>		
U radu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> <li>Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> </ul>	



<b>Vlažnost</b>		
U radu	10% do 80% (nekondenzirajuća)	
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohrana: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> <li>• Transport: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> </ul>	
<b>Nadmorska visina</b>		
U radu	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)	
U pohrani	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)	
<b>Disipacija topline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 403,56 BTU/h (maksimalno)</li> <li>• 49,59 BTU/h (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 451,44 BTU/h (maksimalno)</li> <li>• 58,48 BTU/h (tipično)</li> </ul>

## Dodjela pinova

### DisplayPort priključak (ulaz)

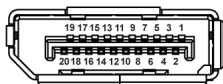


Broj pina	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML0 (p)



<b>13</b>	GND
<b>14</b>	GND
<b>15</b>	AUX (p)
<b>16</b>	GND
<b>17</b>	AUX (n)
<b>18</b>	Otkrivanje priključivanja bez isključivanja sustava
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

### DisplayPort priključak (izlaz)

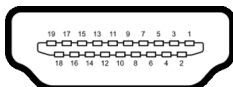


<b>Broj pina</b>	<b>20-pinska strana priključenog signalnog kabela</b>
<b>1</b>	ML0 (p)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML0 (n)
<b>4</b>	ML1 (p)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML1 (n)
<b>7</b>	ML2 (p)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML2 (n)
<b>10</b>	ML3 (p)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML3 (n)
<b>13</b>	CONFIG1
<b>14</b>	CONFIG2



<b>15</b>	AUX CH (p)
<b>16</b>	GND
<b>17</b>	AUX CH (n)
<b>18</b>	Otkrivanje priključivanja bez isključivanja sustava
<b>19</b>	Povratak
<b>20</b>	DP_PWR

## HDMI priključak



<b>Broj pina</b>	<b>19-pinska strana priključenog signalnog kabela</b>
<b>1</b>	TMDS PODACI 2+
<b>2</b>	TMDS PODACI 2 OKLOP
<b>3</b>	TMDS PODACI 2-
<b>4</b>	TMDS PODACI 1+
<b>5</b>	TMDS PODACI 1 OKLOP
<b>6</b>	TMDS PODACI 1-
<b>7</b>	TMDS PODACI 0+
<b>8</b>	TMDS PODACI 0 OKLOP
<b>9</b>	TMDS PODACI 0-
<b>10</b>	TMDS TAKT+
<b>11</b>	TMDS TAKT - OKLOP
<b>12</b>	TMDS TAKT-
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Rezervirano (N.C. na uređaju)
<b>15</b>	DDC TAKT (SCL)
<b>16</b>	DDC PODACI (SDA)



<b>17</b>	DDC/CEC masa
<b>18</b>	+5 V NAPAJANJE
<b>19</b>	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLUČIVANJA SUSTAVA

## Mogućnost za značajku "Uključi i radi"

Monitor možete instalirati u sustav koji ima značajku „Uključi i radi“. Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte [Korištenje monitora](#).

## Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen1)

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Maksimalna podržana snaga (svaki priključak)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Velika brzina	480 Mbps	4,5 W
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W

### USB Type-C

USB Type-C	Opis
Video	DisplayPort 1.2*
Podaci	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
Napajanje (PD)	Do 65 W

\*HBR2 je podržan.

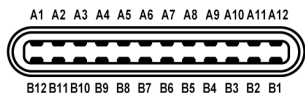


## USB 3.2 priključak prema opremi



Broj pina	9-pinska strana priključnice
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## USB Type-C priključnica



Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-



A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

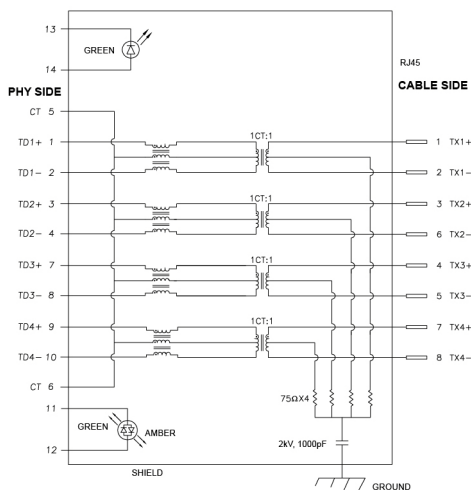
## USB priključci

- 1 USB Type-C prema računalu - dno
- 4 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključak prema opremi - dno

**NAPOMENA: Funkcionalnost SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) zahtijeva računalu koje ima SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).**

**NAPOMENA: USB priključci na monitoru rade samo kad je monitor uključen ili je u stanju pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.**

## RJ45 priključak (strana priključnice)



Broj pina	Signal
1	TD1 +
2	TD1 -
3	TD2 +






4	TD2 -
5	CT
6	CT
7	TD3 +
8	TD3 -
9	TD4 +
10	TD4 -
11	ZELENO_NARANČASTO
12	ZELENO_NARANČASTO
13	ZELENO
14	ZELENO

### Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet upravljački program kontrolera koji je raspoloživ za taj sustav. Dostupno za preuzimanje na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) u dijelu „Upravljački programi i preuzimanje“.

Brzina podataka na mreži (RJ45) s maksimalnom brzinom USB-C je 1000 Mbps.

 **NAPOMENA: Ovaj LAN priključak je usklađen s 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava prolaznu Mac adresu (tiskana na naljepnici modela) (MAPT), LAN signal za uključivanje (WOL) iz stanja pripravnosti (samo S3) i UEFI\* PXE Boot funkciju [UEFI PXE Boot nije podržano na Dell Desktop osobnim računalima (osim na OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], te 3 značajke ovise o postavkama BIOS-a i verziji OS. Funkcionalnost se može razlikovati na osobnim računalima koji nisu marke Dell.**

\*UEFI je kratica za Unified Extensible Firmware Interface.



## RJ45 priključak LED status



Oznaka	LED	Boja	Opis
1	Lijevi LED	Zeleni	Indikator veze/aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Trepće - aktivnost na priključku.</li><li>• Zeleni uključen - uspostavljena je veza.</li><li>• Isključen - veza nije uspostavljena.</li></ul>
2	Desni LED	Narančasti ili zeleni	Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none"><li>• Narančasti uključen - 1000 Mbps</li><li>• Zeleni uključen - 100 Mbps</li><li>• Isključen - 10 Mbps</li></ul>

**NAPOMENA:** Kabel RJ45 kabel nije standardni isporučeni pribor.

### Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Smjernice za održavanje

### Čišćenje monitora

 **OPREZ:** Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Upute o sigurnosti](#).

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.



Najsigurnije je tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mliječni trag.
- Ako prilikom raspakiranja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključujte monitor kad ga ne koristite.



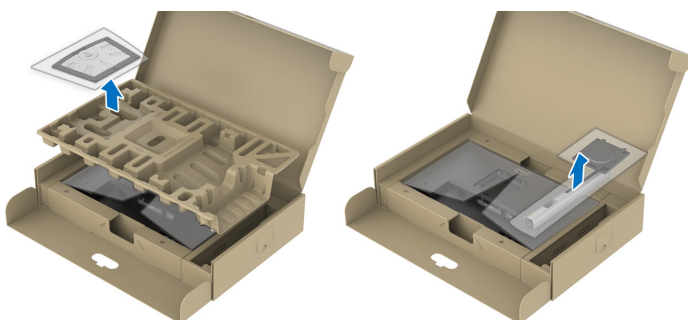
# Postavljanje monitora


## Priključivanje stalka

-  **NAPOMENA: Stalak se ne isporučuje tvornički ugrađen.**
-  **NAPOMENA: Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.**

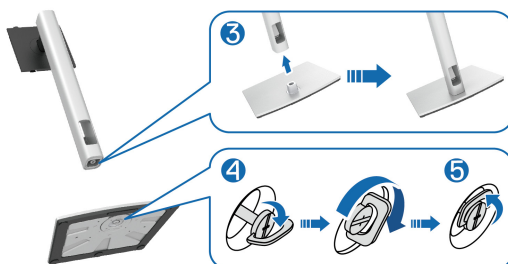
Priključivanje stalka monitora:

1. Slijedite upute na krajevima kartona kako biste uklonili stalak s podloge kojim je učvršćen.
2. Uklonite bazu stalka i podizač stalka iz zaštitne podloge u kutiji.



-  **NAPOMENA: Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled zaštitne podloge može se razlikovati.**

3. Umetnite do kraja blokove osnovice stalka u utore stalka.
4. Podignite ručku vijka i zakrenite vijak u smjeru kazaljke na satu.
5. Nakon potpunog zatezanja vijka, zakrenite ručku vijka tako da je u ravni udubljenja.



6. Podignite poklopac kako je prikazano slikom za pristup VESA području za sklapanje stalka.

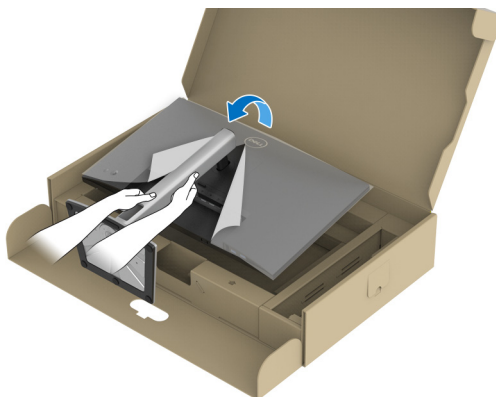


**NAPOMENA: Prije priključivanja stakla na zaslon provjerite je li pokretni poklopac prednje ploče otvoren kako bi bilo dovoljno prostora za sklapanje.**

7. Priključite sklop stalka na zaslon.
- a. Umetnite dva zupca na gornjem dijelu stalka u otvore na stražnjem dijelu monitora.
  - b. Pritisnite stalak prema dolje dok sigurno ne uskoči na mjesto.

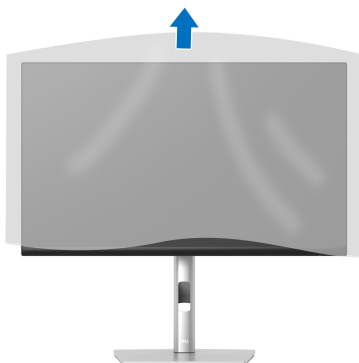


8. Držite podizač stalka i pažljivo podignite monitor i stavite ga na ravnu površinu.








**NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako vam ne bi iskliznuo ili ispao.**

9. Uklonite poklopac s monitora.



## Priključivanje monitora

-  **UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Upute o sigurnosti](#).
-  **NAPOMENA:** Dell monitori projektirani su kako bi najoptimalnije radili s kabelima koje isporučuje tvrtka Dell. Tvrtka Dell ne jamči video kvalitetu niti radna svojstva kad se koriste kabeli koje nije isporučila tvrtka Dell.
-  **NAPOMENA:** Prije priključivanja kabela provucite ih kroz otvor za postavljanje kabela.
-  **NAPOMENA:** Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.
-  **NAPOMENA:** Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.

Za priključivanje monitora na računalo:

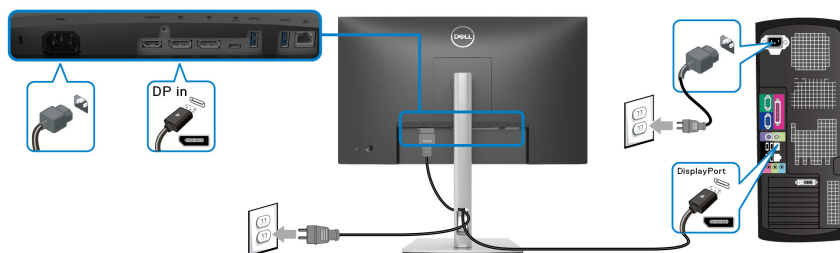
1. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
2. Provucite kabel za napajanje kroz otvor za organiziranje kabela na stalku i zatim ga priključite na monitor.



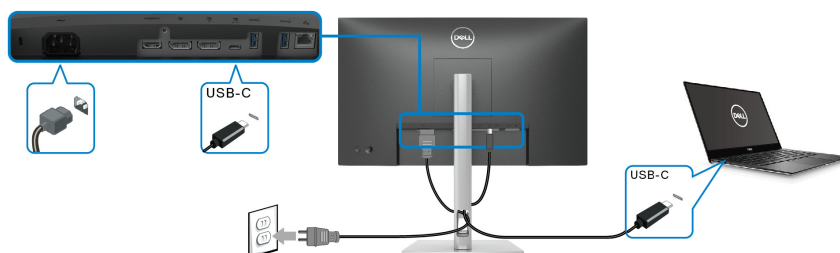
3. Priključite DisplayPort, USB Type-C ili HDMI kabel s monitora na računalo.



## Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela



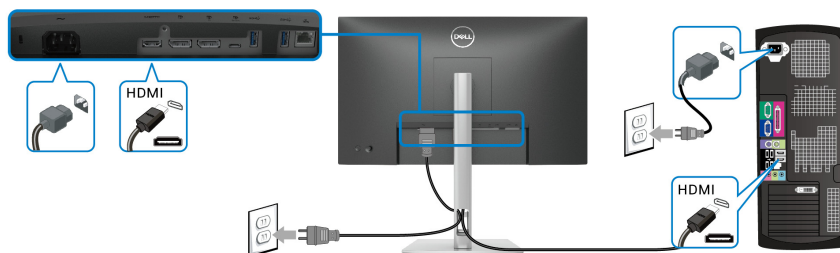
## Priključivanje USB Type-C kabela



### **NAPOMENA: Koristite isključivo USB Type-C kabal isporučen s monitorom.**

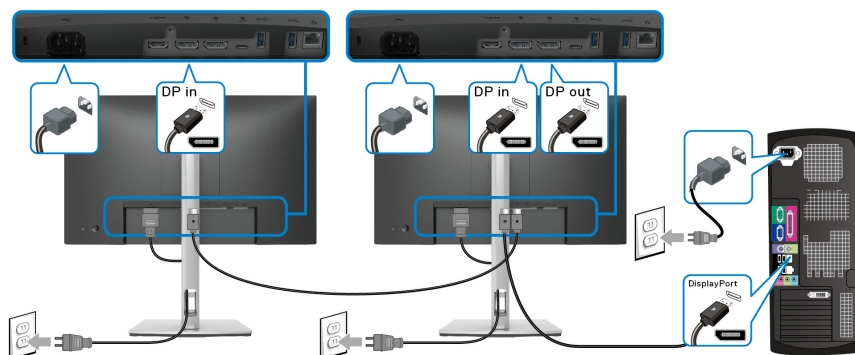
- Taj priključak podržava DisplayPort alternativni način (samo DP1.2 standard).
- Priključak prikladan za USB Type-C napajanje (PD verzija 3.0) isporučuje do 65 W snage.
- Ako vaše prijenosno računalo za rad treba više od 65 W, a baterija je prazna, možda se neće uključiti ili puniti s USB PD priključka ovog monitora.

## Priključivanje HDMI kabela (dodatno)





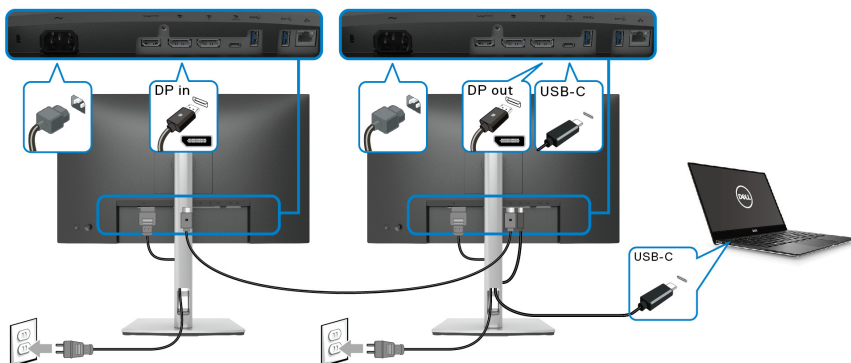
## Priključivanje monitora za DP funkciju Multi-Stream Transport (MST)



**NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava značajku DP MST. Kako biste značajku koristili, vaša grafička kartica mora biti certificirana za DP1.2 s mogućnošću za MST.

**NAPOMENA:** Uklonite gumeni poklopac kad koristite DP izlaznu priključnicu.

## Priključivanje monitora za USB-C funkciju Multi-Stream Transport (MST)

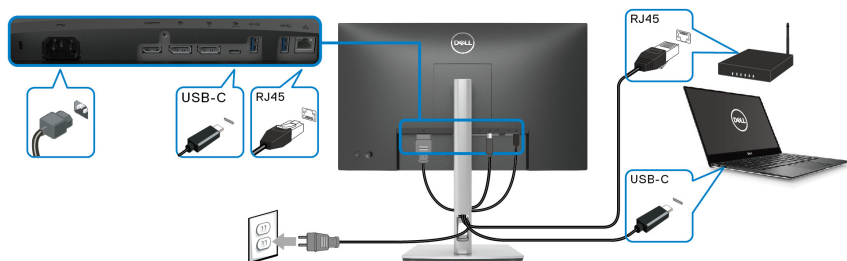


**NAPOMENA:** Maksimalan broj podržanih monitora putem MST ovisi o širini frekvencijskog pojasa USB-C izvora.

**NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kad koristite priključak DP izlaza.



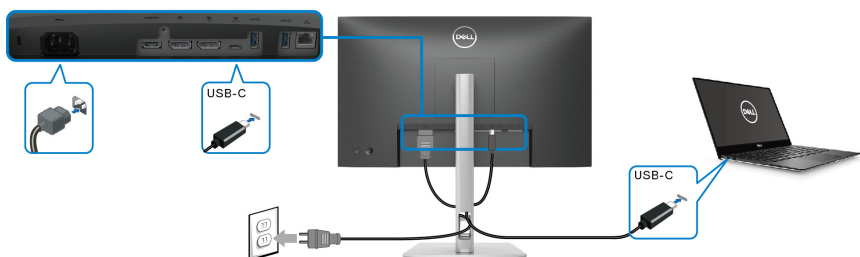
## Priključivanje RJ45 kabela (dodatno)



**NAPOMENA:** RJ45 kabel nije standardni pribor koji se isporučuje.

## Sinkroniziranje Dell gumbom za uključivanje (DPBS)

Monitor ima značajku sinkroniziranja Dell gumba za uključivanje monitora (DPBS) koja omogućava upravljanje stanjem napajanja računala. Značajka je podržana samo s Dell platformom koja ima ugrađenu DPBS funkciju, a podržana je samo putem USB-C sučelja.

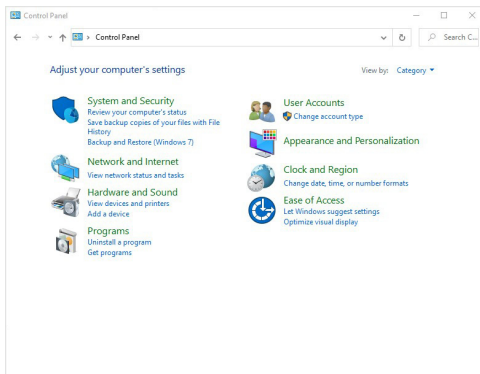


Kako bi DPBS funkcija prilikom prve uporabe pravilno radila najprije na **Upravljačka ploča** provedite sljedeće postupke na platformi koja podržava DPBS.

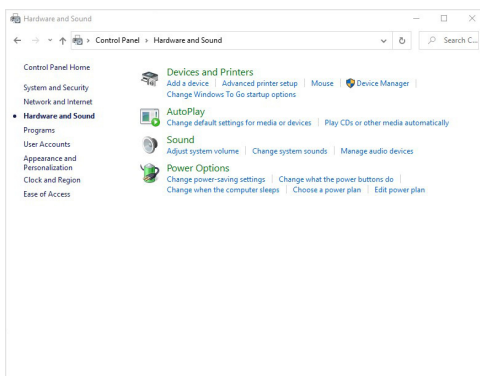
**NAPOMENA:** DPBS podržava samo USB Type-C priključak prema računalu.



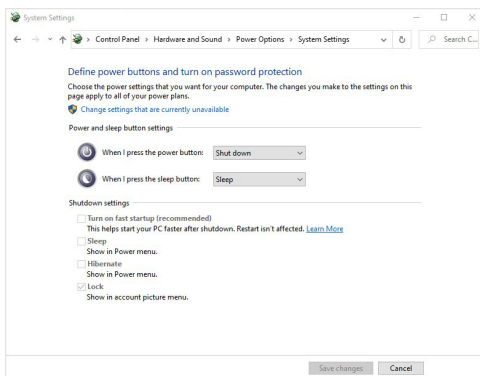
## 1. Otvorite **Upravljačka ploča**.



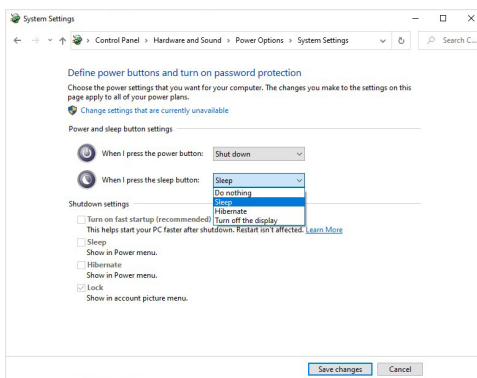
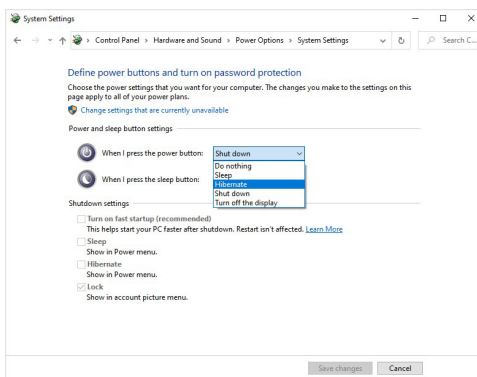
## 2. Odaberite **Hardver i zvuk**, a zatim **Mogućnosti uštede energije**.



## 3. Otvorite **Sistemske postavke**.



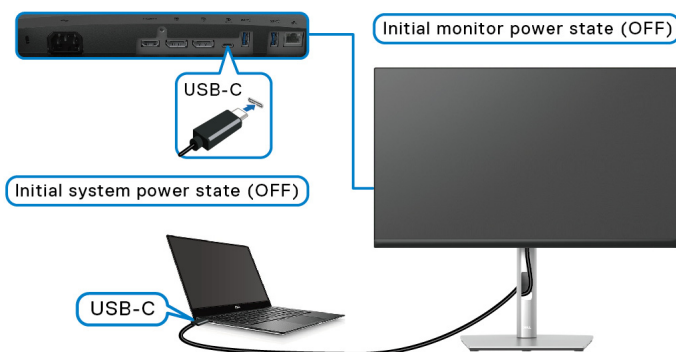
4. U padajućem izborniku **Kada pritisnem gumb za uključivanje** nekoliko je mogućnosti, a to su **Nemoj učiniti ništa/Stanje mirovanja/Hibernacija/Isključi računalo**. Možete odabrati između **Stanje mirovanja/Hibernacija/Isključi računalo**.



**NAPOMENA:** Nemojte odabrati „Nemoj učiniti ništa“ jer se u suprotnom gumb za uključivanje monitora neće moći sinkronizirati sa stanjem napajanja sustava računala.



## Povezivanje monitora za DPBS po prvi puta



Podешavanje DPBS funkcije po prvi puta:

1. Provjerite jesu li računalo i monitor isključeni.
2. Pritisnite gumb za uključivanje monitora radi uključivanja monitora.
3. Priključite USB-C kabel s računala na monitor.
4. Monitor i osobno računalo normalno će se uključiti osim platforme Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. Kad povežete platformu Dell Optiplex 7090/3090 Ultra možda će se odjednom uključiti i monitor i računalo. Pričekajte (približno 6 sekundi), a nakon toga će se i računalo i monitor isključiti. Kad pritisnete gumb za uključivanje monitora ili gumb za uključivanje računala uključit će se i računalo i monitor. Stanje napajanja računala sinkronizirano je s gumbom za uključivanje monitora.

**NAPOMENA: Ako su prvi puta isključeni i monitor i računalo, preporučuje se najprije uključiti monitor, a zatim priključiti USB-C kabel s računala na monitor.**

**NAPOMENA: Napajanje Dell PC\* Ultra platformi možete dovesti putem utičnice za DC adapter. Ili napajanje Dell PC\* Ultra platformi možete dovesti USB-C kabelom monitora putem priključka PD za napajanje; postavite USB-C Charging  $\leq$  65W (USB-C punjenje  $\leq$  65 W) na On in Off Mode (Uključeno u isključenom stanju).**

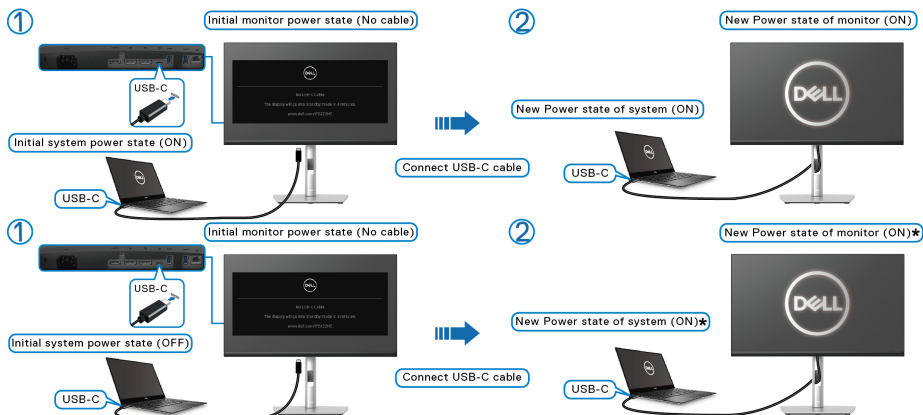
\*Provjerite podržava li Dell PC DPBS.



## Uporaba funkcije DPBS

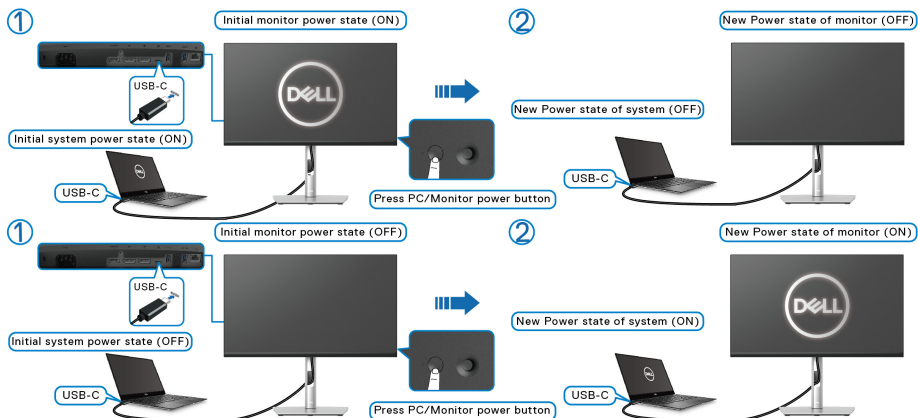
### Ponovno uključivanje nakon stanja mirovanja putem USB-C kabela

Kad priključite USB-C kabal stanje monitor/računalo je kako slijedi:

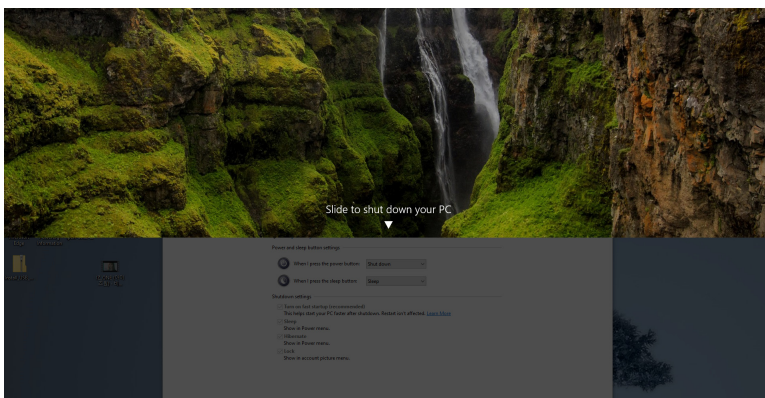
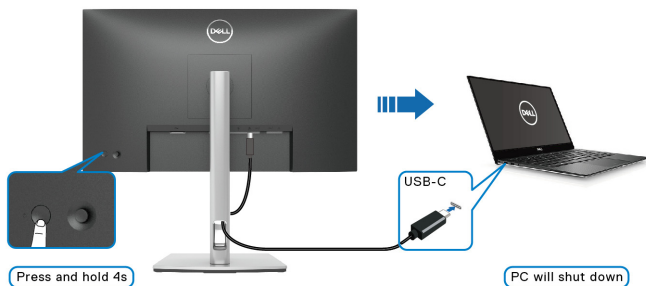


**\*Ne podržavaju svi Dell PC sustavi prekid stanja pripravnosti platforme s monitora.**

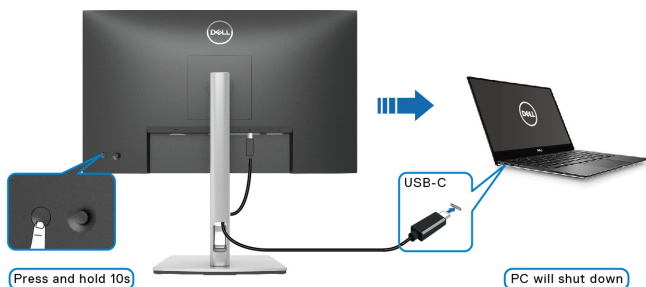
Kad pritisnete gumb za uključivanje monitora ili gumb za uključivanje računala, stanje monitora / računala je kako slijedi:



- Ako su i monitor i računalo uključeni, **pritisnite i 4 sekunde držite gumb za uključivanje monitora**, na zaslonu će se pojaviti upit želite li isključiti računalo.

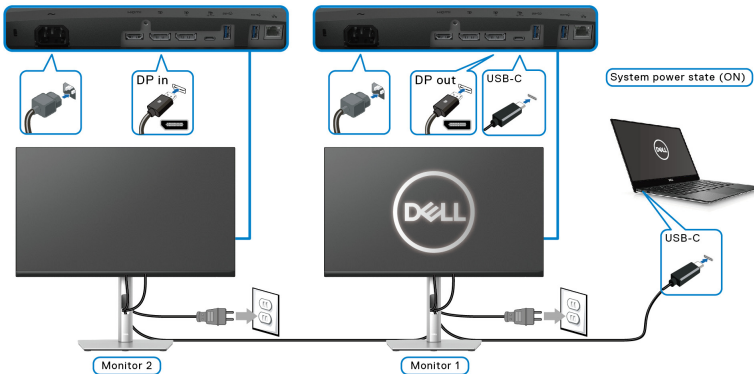


- Ako su i monitor i računalo uključeni, **pritisnite i 10 sekundi držite gumb za uključivanje monitora**, računalo će se isključiti.

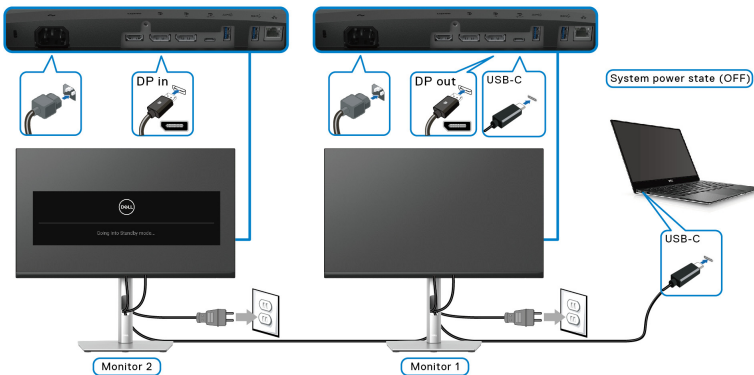


## Priključivanje monitora za USB-C funkciju Multi-Stream Transport (MST)

Računalo je spojeno na dva monitora i početno je u isključenom stanju, a stanje napajanja računala sinkronizirano je s gumbom za uključivanje monitora 1. Kad pritisnete gumb za uključivanje monitora 1 ili računala, uključuju se oba uređaja, monitor 1 i računalo. Za to vrijeme monitor 2 ostaje isključen. Za uključivanje monitora 2 potrebno je ručno pritisnuti gumb za uključivanje na tom monitoru.



Slično, računalo je spojeno na dva monitora i početno je u uključenom stanju, a stanje napajanja računala sinkronizirano je s gumbom za uključivanje monitora 1. Kad pritisnete gumb za uključivanje monitora 1 ili računala, isključuju se oba uređaja, monitor 1 i računalo. Za to vrijeme, monitor 2 bit će u stanju mirovanja. Za isključivanje monitora 2 potrebno je ručno pritisnuti gumb za uključivanje na tom monitoru.





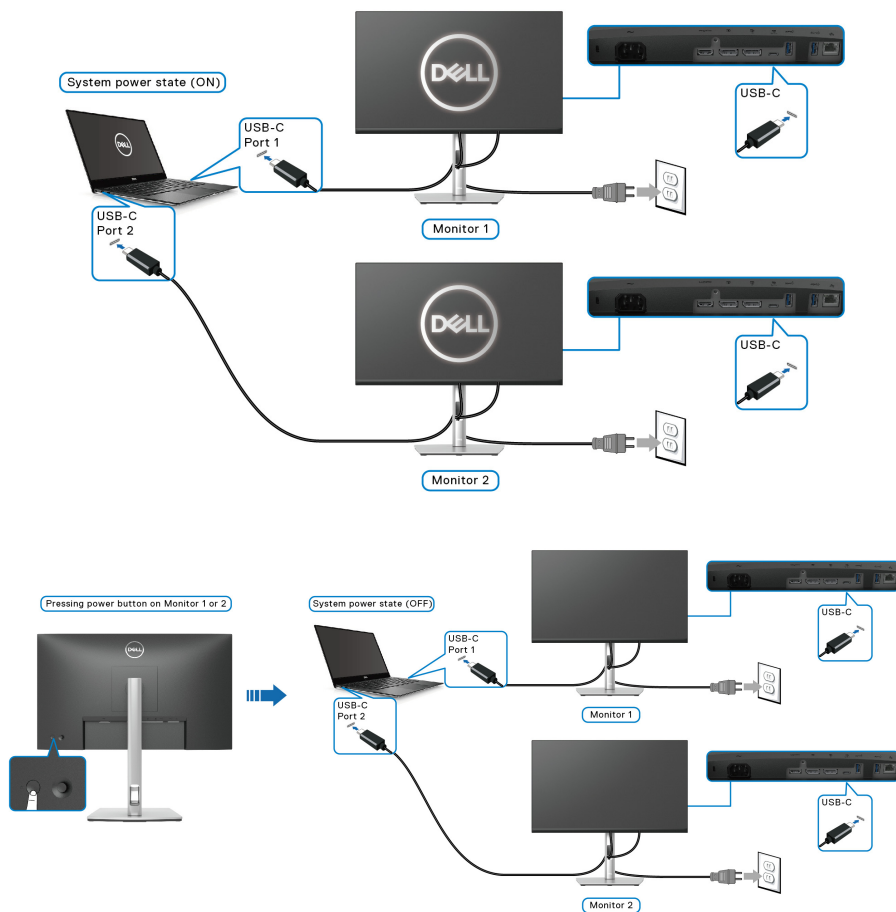
## Priključivanje monitora za USB-C

Dell PC\* Ultra platforma ima dva USB-C priključka pa je s računalom moguće sinkronizirati stanje napajanja i monitora 1 i monitora 2.

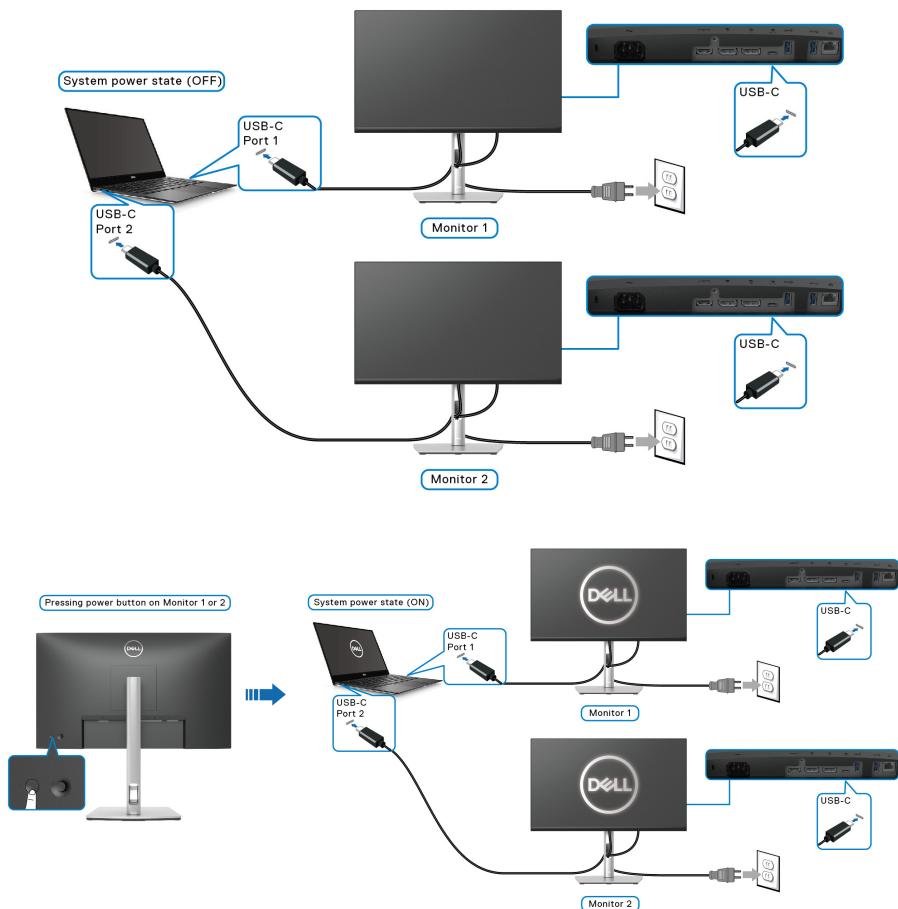
Kad su računalo i dva monitora početno u uključenom stanju pritiskom gumba za uključivanje na monitoru 1 ili monitoru 2 isključit će računalo, monitor 1 i monitor 2.

\*Provjerite podržava li Dell PC DPBS.

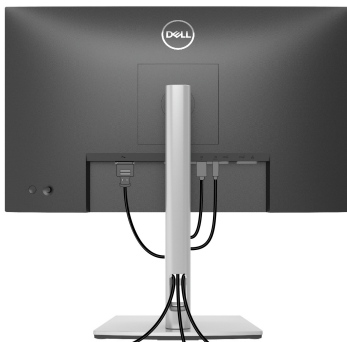
**NAPOMENA: DPBS podržava samo USB Type-C priključak prema računalu.**



Provjerite i postavite **USB-C Charging 65W (USB-C punjenje 65 W)** na **On in Off Mode (Uključeno u isključenom stanju)**. Kad su računalo i dva monitora početno u isključenom stanju pritiskom gumba za uključivanje na monitoru 1 ili monitoru 2 uključit će računalo, monitor 1 i monitor 2.





## Organiziranje kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte [Priključivanje monitora](#) za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.

## Odvajanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na skidanje stalka isporučenog s monitorom. Ako skidate stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute koje ste dobili s tim stalkom.

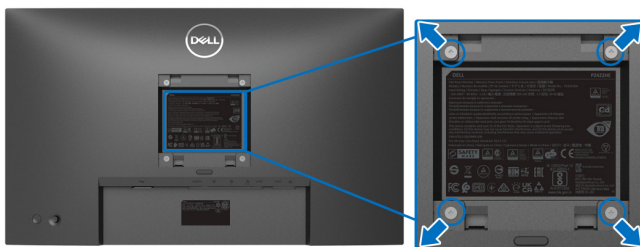


Za uklanjanje stalka:

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



## VESA zidno montiranje (dodatno)



(Mjere vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
2. Uklonite stalak. (Pogledajte [Odvajanje stalka monitora](#))
3. Koristite Phillips križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
4. Na monitor pričvrstite ugradni nosač iz kompleta za zidnu montažu.
5. Montirajte monitor na zid. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji isporučenoj s kompletom za zidnu montažu.

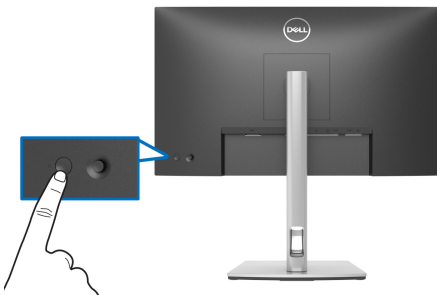
**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL, CSA ili GS certifikatom zidnog nosača nosivosti od najmanje 15,24 kg (P2422HE) / 19,68 kg (P2722HE).



# Korištenje monitora

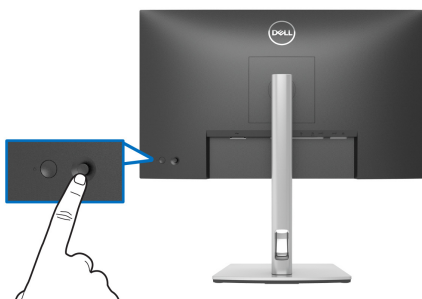
## Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje kako biste uključili monitor.



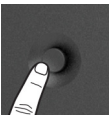
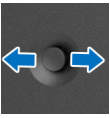
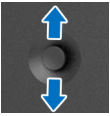
## Uporaba kontrole palicom

Koristite kontrole s palicom na stražnjoj strani monitora za podešavanje zaslonskog prikaza OSD (eng. On-Screen Display).



1. Pritisnite palicu za rad Program za pokretanje izbornika.
2. Pomičite palicu prema gore / dolje / lijevo / desno radi izmjene različitih mogućnosti.
3. Ponovno pritisnite palicu za potvrdu odabira.



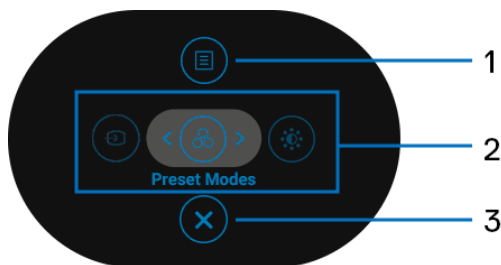
Palica	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ako na zaslonu nema zaslonskog prikaza OSD pritisnite palicu za pokretanje Program za pokretanje izbornika. Pogledajte <a href="#">Pristup programu za pokretanje izbornika</a>.</li> <li>Ako je zaslonski prikaz OSD prikazan pritisnite palicu za potvrdu odabira ili pohranu postavki.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za 2-smjerno kretanje (udesno i ulijevo).</li> <li>Pomaknite udesno za otvaranje podizbornika.</li> <li>Pomaknite ulijevo za izlaz iz podizbornika.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za 2-smjerno kretanje (prema gore i prema dolje).</li> <li>Izmjenjuje stavke izbornika.</li> <li>Povećava (prema gore) ili smanjuje (prema dolje) parametre odabrane stavke izbornika.</li> </ul>

## Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika


### Pristup programu za pokretanje izbornika

Kad palicom mijenjate vrijednosti ili je pritisnete pojavljuje se program za pokretanje izbornika što omogućava pristup glavnom OSD izborniku i funkcijama prečaca.

Za odabir funkcije pomaknite palicu.



Sljedeća tablica opisuje funkcije programa za pokretanje izbornika:

Oznaka	Ikona	Opis
1	 <b>Izbornik</b>	Za pokretanje glavnog zaslonskog izbornika (OSD). Pogledajte dio <a href="#">Pristup sustavu izbornika</a> .



2



### Funkcije prečaca

Kad pomičete palicu ulijevo ili udesno za izmjenu funkcija prečaca odabrana će stavka biti naglašeno označena i pomaknuta u središnji položaj. Pritisnite palicu za otvaranje podizbornika. Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugu funkciju ili izlaz.

- **Input Source (Ulazni izvor):** služi za odabir video signala s popisa onih koji bi mogli biti priključeni na monitor.
- **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada):** služi za odabir željenog načina rada u boji s popisa unaprijed postavljenih.
- **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast):** za pristup klizačima za podešavanje jačine osvjetljenja i kontrasta.

**NAPOMENA:** Možete postaviti omiljene tipke prečaca. Za pojedinosti pogledajte [Personalize \(Osobna prilagodba\)](#).

3

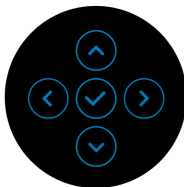


### Izlaz


Za izlazak iz programa za pokretanje izbornika.

## Korištenje navigacijskih tipki

Dok je aktivan glavni OSD izbornik pomaknite palicu radi prilagodbe postavki, pa će se ispod zaslonskog prikaza OSD prikazati sljedeće navigacijske tipke.




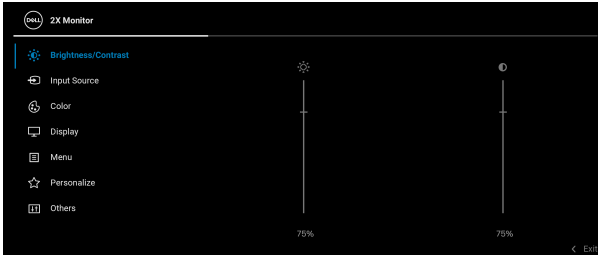

Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugi izbornik ili izlaz iz OSD izbornika.

 **NAPOMENA:** Za izlaz iz trenutne stavke izbornika i povrat na prethodni izbornik pomaknite palicu ulijevo do izlaza.



## Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugi izbornik ili izlaz iz OSD izbornika.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	<b>Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)</b>	Aktivira podešavanje <b>Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)</b> .  
	<b>Brightness (Svjetlina)</b>	Podešava sjajnost pozadinskog osvjetljenja. Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje svjetline (min. 0 / maks. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Najprije podesite <b>Brightness (Svjetlina)</b> , a nakon toga samo prema potrebi namjestite <b>Contrast (Kontrast)</b> . Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje kontrasta (min. 0 / maks. 100). Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.

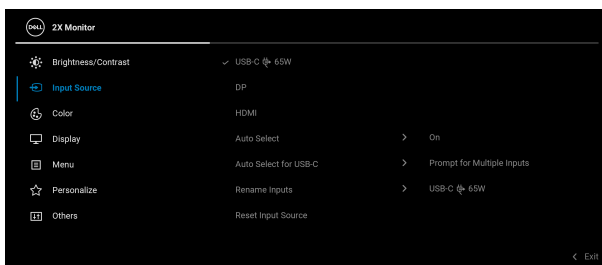






## Input Source (Ulazni izvor)

Odabir različitih video signala koje je moguće priključiti na monitor.



### USB-C @ 65W

Odaberite ulaz **USB-C @ 65W** ako koristite USB Type-C priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

### DP

Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

### HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz ako koristite HDMI priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

### Auto Select (Automatski odabir)

Omogućava traženje dostupnih ulaznih izvora. Zadano je **On (Uključeno)**.



---

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

Omogućuje Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C) na:

- **Prompt for Multiple Inputs (Upit za višestruke ulaze):** Uvijek prikazuje poruku "**Switch to USB-C Video Input**" (**Prebaci na USB-C video ulaz**) kako biste mogli odlučiti želite li ga uključiti ili ne.
- **Yes (Da):** Uvijek prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada se priključi USB Type-C kabel.
- **No (Ne):** Nikad automatski ne prebacuje na USB-C video ulaz kada se priključi USB Type-C kabel.

Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

**NAPOMENA:** Ova mogućnost dostupna je samo kada je **Auto Select (Automatski odabir)** uključen.

---

**Rename Inputs (Preimenuj ulaze)**

Omogućava određivanje naziva unaprijed postavljenog ulaza za odabrani ulazni izvor. Unaprijed postavljene opcije su **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** i **Laptop 2**. Zadana postavka je **Off (Isključeno)**.

**NAPOMENA:** Tijekom preimenovanja USB-C ulaza vrijednost snage u W ostaje zabilježena nakon odabrane opcije, na primjer **PC 1** ➔ **65W**.

**NAPOMENA:** Ne može se primijeniti za nazive ulaza prikazane u porukama upozorenja i na **Display Info (Prikaz informacija)**.

---

**Reset Input Source (Poništi ulazni izvor)**

Ponovno postavlja tvorničke postavke ulaza monitora.

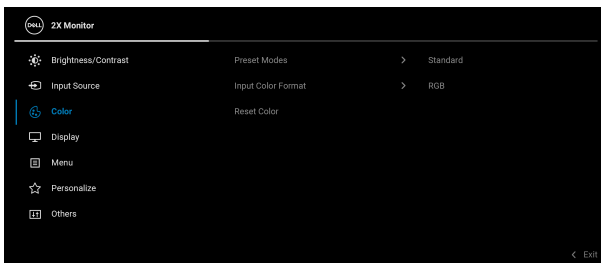
---





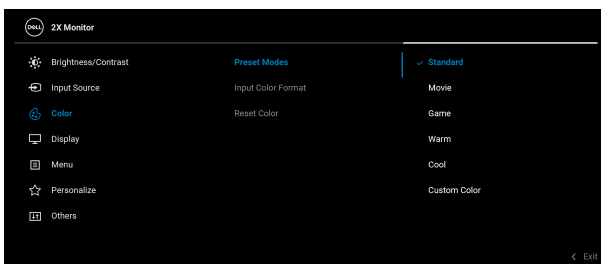
## Color (Boja)

Podešava način podešavanja boje.



### Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Omogućava odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu aplikacija igara.
- **Warm (Toplo):** Prikazuje boje nižih temperatura. Zaslom se prikazuje u toplijoj nijansi crvene i žute boje.



---

## Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

- **Cool (Hladno):** Prikazuje boje viših temperatura. Zaslom se prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje. Pomičite palicu za podešavanje vrijednosti R/ G/ B boje i stvorite vlastitu unaprijed određenu postavku boje.

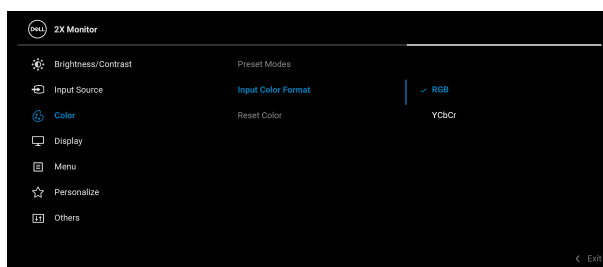
---

## Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava postavljanje video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ovu opciju ako je monitor povezan s računalom ili uređajem za reprodukciju medija koji podržavaju RGB izlaz.
- **YCbCr:** Odaberite ovu mogućnost ako uređaj za reprodukciju medija podržava samo YCbCr izlaz.

Pritisnite palicu za potvrdu odabira.



---

## Hue (Nijansa)

Pomiče boju video slike prema zelenoj ili ljubičastoj paleti. Koristi se za podešavanje željene nijanse boje tena kože. Koristite palicu za podešavanje balansa boje od „0“ do „100“.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke **Hue (Nijansa)** dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

---



---

### Saturation (Zasićenost)

Podešavanje zasićenja boje na video slikama. Koristite palicu za podešavanje razine zasićenja boje od „0“ do „100“.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke **Saturation (Zasićenost)** dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

---

### Reset Color (Poništavanje boja)

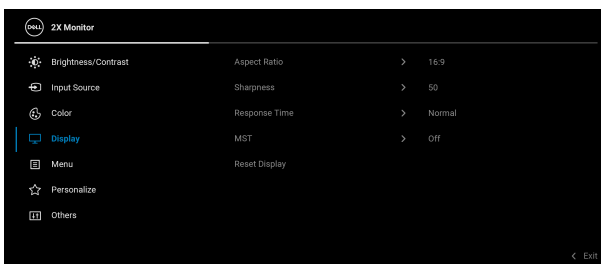
Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.

---



### Display (Zaslon)

Koristite izbornik **Display (Zaslon)** za podešavanje slika.



---

### Aspect Ratio (Omjer širine i visine)

Podešava omjer širine i visine na **16:9**, **4:3** ili **5:4**.

---

### Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Pomaknite palicu za podešavanje oštine od „0“ do „100“.

---

### Response Time (Vrijeme odziva)

Omogućava postavljanje značajke **Response Time (Vrijeme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

---



---

## MST

DisplayPort Multi Stream Transport. Zadana postavka je **Off (Isključeno)**. Za omogućavanje značajke MST (DP izlaz) odaberite **On (Uključeno)**.

**NAPOMENA:** Kad su priključeni DisplayPort / USB Type-C kabel i DP kabel prema opremi, OSD će automatski postaviti **MST na On (Uključeno)**. Ova radnja bit će izvršena samo jednom nakon odabira značajke **Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)** ili **Reset Display (Poništi prikaz)**.

---

## Reset Display (Poništi prikaz)

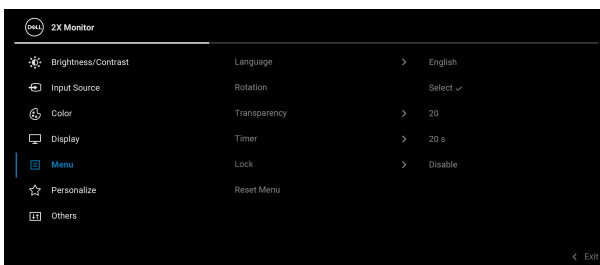
Vraća sve postavke zaslona na tvornički postavljene vrijednosti.

---



## Menu (Izbornik)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput jezika OSD-a, trajanja prikaza izbornika i slično.



---

## Language (Jezik)

Određuje jezik OSD-a odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

---

## Rotation (Rotacija)

Pritisnite palicu za rotiranje OSD izbornika i zaslona za 0/90/180/270 stupnjeva.

Izbornik možete namjestiti u skladu s postavkom rotacije zaslona.

---

## Transparency (Prozirnost)

Odaberite za promjenu prozirnosti izbornika pritiskom pomicanjem palice (min. 0 / maks. 100).

---



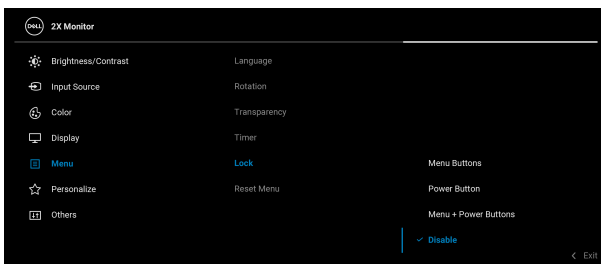
## Timer (Mjerač vremena)

Postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD izbornik ostati aktivan nakon zadnjeg pritiska gumba.

Koristite palicu za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.

## Lock (Zaključavanje)

Zaključane upravljačke tipke na monitoru sprječavaju ostalima pristup kontrolama. Također sprječava slučajno aktiviranje u konfiguraciji s više monitora.



- **Menu Buttons (Tipke izbornika):** Sve funkcije palice su zaključane i korisnik ih ne može koristiti.
- **Power Button (Gumb za uključivanje):** Samo gumb za uključivanje je zaključan i korisnik ga ne može koristiti.
- **Menu + Power Buttons (Gumb za uključivanje i tipke izbornika):** Gumb za uključivanje i gumb palice su zaključani i korisnik ih ne može koristiti.

Zadana postavka je **Disable (Onemogućiti)**.

Alternativni način zaključavanja: Možete pomaknuti palicu gore/dolje/lijevo/desno i držati je 4 sekunde za postavljanje mogućnosti zaključavanja sa skočnog izbornika, a zatim pritisnite palicu za potvrdu konfiguracije.

**NAPOMENA:** Za otključavanje gumba pomaknite i 4 sekunde palicu gore/dolje/lijevo/desno, a zatim pritisnite palicu za potvrdu promjena i zatvaranje skočnog izbornika.



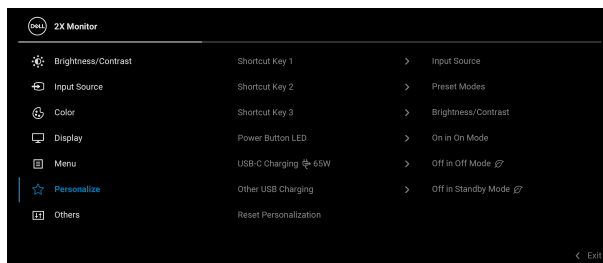
---

## Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke OSD izbornika na tvornički postavljene vrijednosti.



## Personalize (Osobna prilagodba)



---

### Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

---

### Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

---

### Shortcut Key 3 (Tipka prečaca 3)

---

### Power Button LED (LED žaruljica gumba za uključivanje)

---

### USB-C Charging ⚡ 65W (USB-C punjenje ⚡ 65 W)

Omogućava odabir jedne od značajki **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)** **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Omjer širine i visine)**, **Rotation (Rotacija)** ili **Display Info (Prikaz informacija)** i postavljanje značajke kao prečaca.

Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.

Zadana postavka je **Off in Off Mode (Isključeno u isključenom stanju)**. Odabir **On in Off Mode (Uključeno u isključenom stanju)** omogućava automatsko punjenje prijenosnog računala ili mobilnih uređaja putem USB Type-C kabela čak i ako je monitor isključen.





---

**Other USB Charging (Punjenje s ostalih USB-a)**

Moguće je aktivirati ili deaktivirati USB Type-A funkciju punjenja (priklučni prema opremi) tijekom stanja pripravnosti monitora.

---

**Reset Personalization (Ponovno postavljanje značajki osobne prilagodbe)**

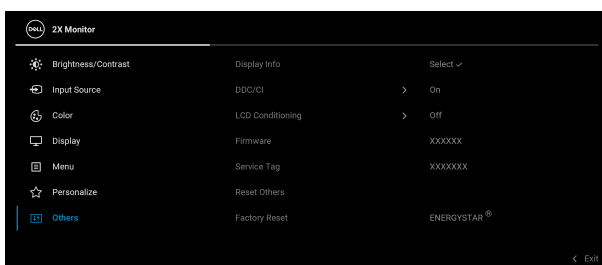
Vraća sve postavke izbornika **Personalize (Osobna prilagodba)** na tvornički postavljene vrijednosti.



---

**Others (Ostalo)**

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput **DDC/CI, LCD Conditioning (LCD uređivanje)** i slično.



---

**Display Info (Prikaz informacija)**

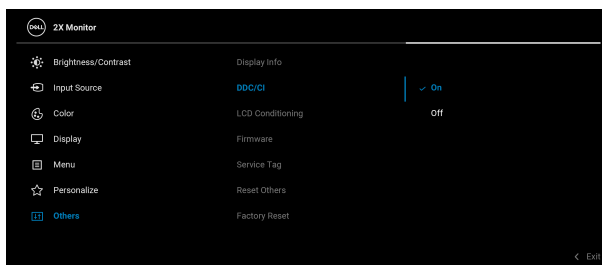
Prikazuje trenutne postavke monitora.



## DDC/CI

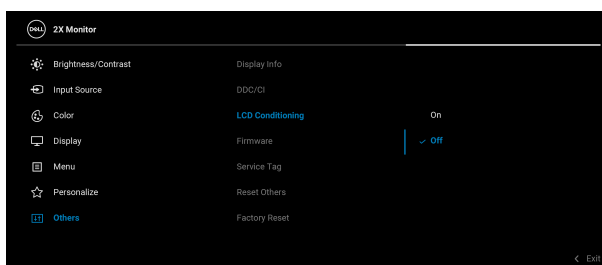
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) (kanal za prikaz podataka / komandno sučelje) omogućava podešavanje postavki monitora pomoću softvera na računalu. Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Off (Isključeno)**.

Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.



## LCD Conditioning (LCD uređivanje)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, rad programa može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom **On (Uključeno)**.



## Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera monitora.



### Service Tag (Servisna oznaka)

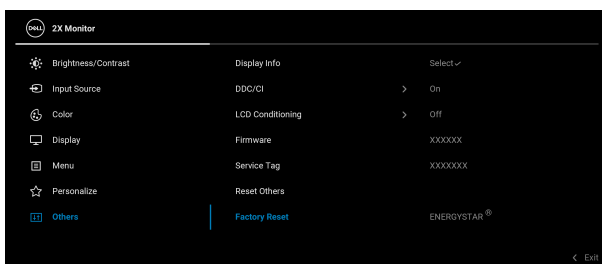
Prikazuje servisnu oznaku monitora. Potrebna je kada tražite podršku putem telefona, provjeravate status jamstva, ažurirate upravljačke programe na web stranicama tvrtke Dell, itd.

### Reset Others (Poništi ostalo)

Vraća sve postavke izbornika **Others (Ostalo)** na tvornički postavljene vrijednosti.

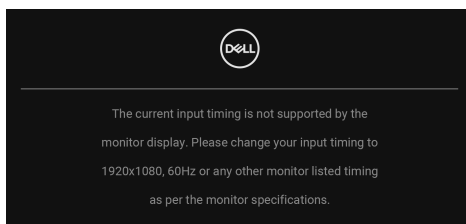
### Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)

Poništava sve unaprijed postavljene vrijednosti na tvornički zadane postavke. To su postavke i za ENERGY STAR<sup>®</sup> ispitivanja.



## OSD poruke upozorenja

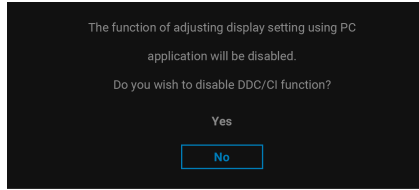
Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:



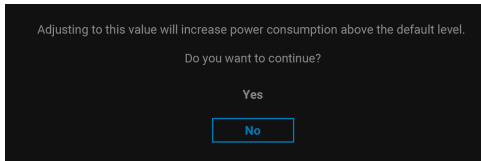
To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci monitora](#) za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučeni način rada je **1920 x 1080**.



Prije deaktiviranja **DDC/CI** funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:

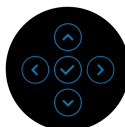
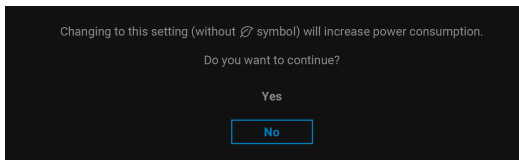


Kad po prvi puta namjestite razinu za **Brightness (Svjetlina)** višu od zadane razine pojavljuje se sljedeća poruka:



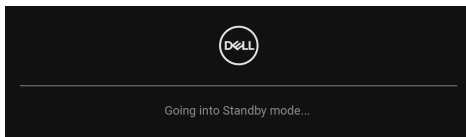
**NAPOMENA: Ako odaberete Yes (Da) poruka se više neće pojavljivati prilikom sljedeće promjene postavke Brightness (Svjetlina).**

Kad po prvi puta mijenjate zadanu postavku značajki štednje energije kao što je **USB-C Charging ⚡ 65W (USB-C punjenje ⚡ 65 W)** ili **Other USB Charging (Punjenje s ostalih USB-a)**, pojavit će se sljedeća poruka:



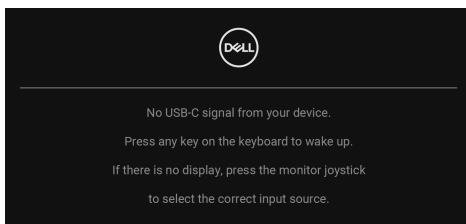
**NAPOMENA:** Ako odaberete Yes (Da) za bilo koju od gore navedenih značajki, nakon sljedeće promjene postavki ovih značajki ta se poruka više neće pojaviti. Prilikom vraćanja tvorničkih postavki poruka će se ponovno pojaviti.

Kad monitor pokrene način rada pripravnosti pojavit će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili zaslonskom prikazu **OSD**.

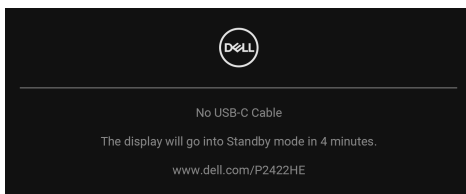
OSD funkcije rade samo u normalnom načinu rada. Ako u načinu rada pripravnosti pritisnete palicu pojavit će se poruka, ovisno o odabranom ulazu:



Aktivirajte računalo i monitor kako biste pristupili u **OSD**.

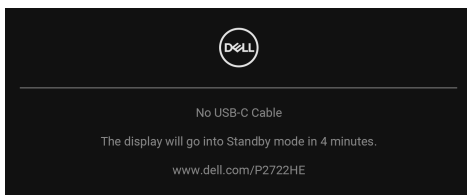
**NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako je odabran USB Type-C, DisplayPort ili HDMI ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se sljedeća poruka:



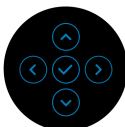
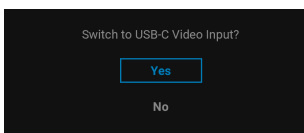
iii



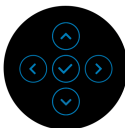
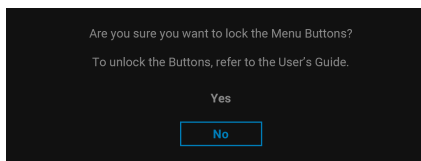


**NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.**

Kad monitor koristi DP/HDMI ulaz a USB Type-C kabel je priključen na prijenosno računalo koje podržava DP alternativni način rada, ako je **Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)** omogućen, pojavljuje se sljedeća poruka:



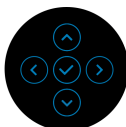
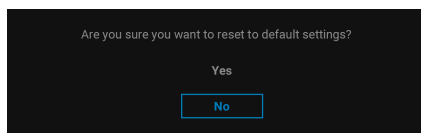
Prije deaktiviranja funkcije **Lock (Zaključavanje)** vidjet ćete sljedeću poruku:



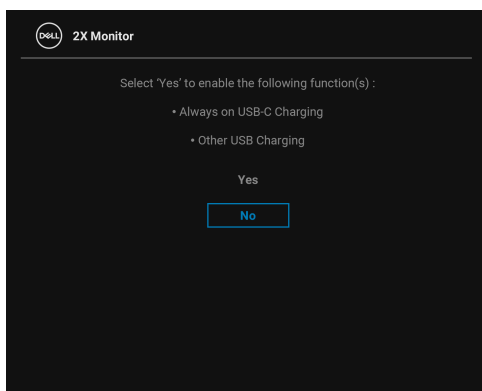
**NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na odabrane postavke.**



Ako odaberete **Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)** pojavljuje se sljedeća poruka:



Kad je odabrano **Yes (Da)** pojavljuje se sljedeća poruka.



Pogledajte [Otklanjanje poteškoća](#) za više informacija.



## Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

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

1. Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1 odaberite pločicu radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost zaslona** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Učitajte <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.



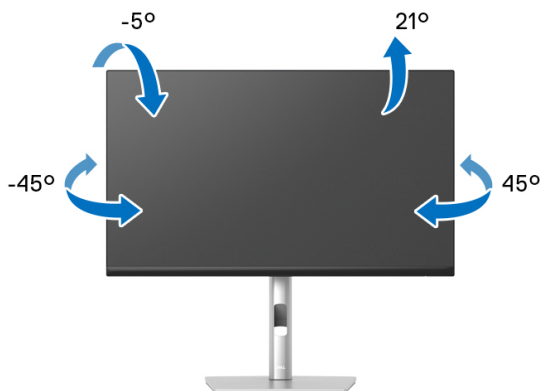


## Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

**NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.

### Kosina, nagnutost

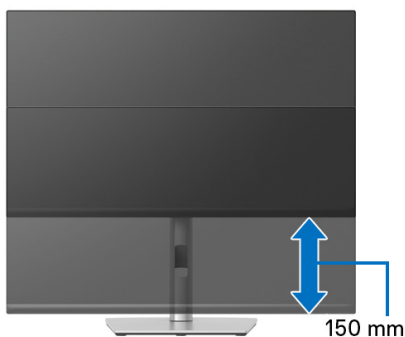
Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.



**NAPOMENA:** Stalak se ne isporučuje tvornički ugrađen.

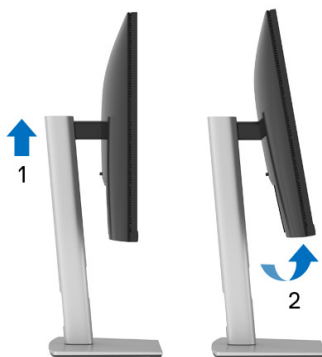
### Okomito produljivanje

**NAPOMENA:** Stalak omogućava produljivanje do 150 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak u visinu.



## Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora potrebno ga je u potpunosti produžiti ([Okomito produživanje](#)) i potpuno ukositi radi sprječavanja udaranja donjim rubom monitora.



## Rotiranje u smjeru kazaljke na satu



## Rotiranje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu




- ✎ **NAPOMENA:** Kako biste s Dell računalom koristili funkciju Rotacija zaslona (vodoravan i okomiti prikaz) potreban je ažurirani upravljački program za grafiku koji nije isporučen s monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa za grafiku učitajte [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pronađite odjeljak Preuzmi za Upravljački programi za video kako biste pronašli najnovija ažuriranja upravljačkih programa.
- ✎ **NAPOMENA:** Kad koristite Okomiti prikaz moguće je smanjenje radnih svojstava u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre i slično).




## Podešavanje postavki rotacije zaslona u vašem sustavu

Nakon rotacije monitora potrebno je završiti dolje navedeni postupak kako bi podesili postavke rotacije zaslona vašeg sustava.

 **NAPOMENA: Ako monitor koristite s računalom koje nije marke Dell potrebno je otvoriti web mjesto s upravljačkim programima za grafiku ili web mjesto proizvođača vašeg računala kako biste pronašli informacije o rotiranju sadržaja na vašem zaslonu.**

Za podešavanje postavki rotacije zaslona:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Svojstva**.
2. Odaberite karticu **Postavke** i kliknite **Napredno**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu odaberite karticu **Rotacija** i postavite željenu rotaciju.
4. Ako imate nVidia grafičku karticu odaberite karticu **nVidia**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel<sup>®</sup> grafičku karticu odaberite karticu **Intel**, kliknite **Grafička svojstva**, odaberite karticu **Rotacija**, a zatim postavite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA: Ako niste našli rotaciju koju trebate ili ona ne radi pravilno, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.**



# Otklanjanje poteškoća

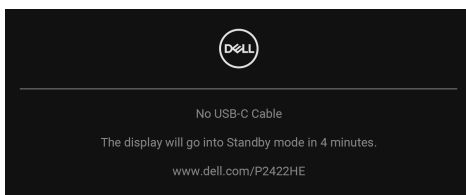
**⚠ UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Upute o sigurnosti](#).

## Samoprovjera

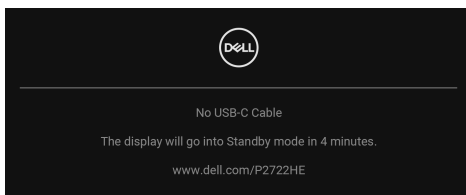
Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

1. Isključite i računalo i monitor.
2. Izvadite video kabel iz računala.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ispravno radi ali nije pronašao video signal pojavit će se sljedeća poruka:



ili



**✎ NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

**✎ NAPOMENA:** Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja ostaje stalno bijeli.

4. Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.
5. Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

Ako i nakon gore navedenog postupka zaslon monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

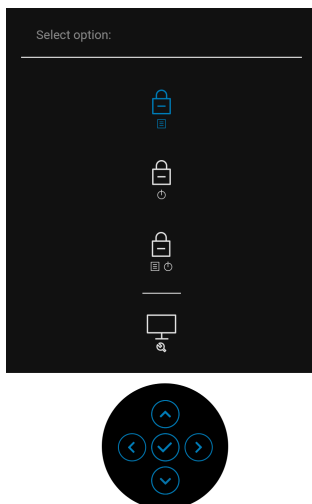



## Ugrađena dijagnostika

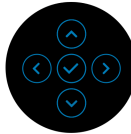
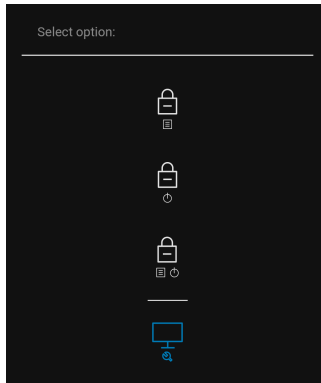
Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
2. Pomaknite palicu gore/dolje/lijevo/desno i držite je približno 4 sekunde dok se ne pojavi skočni izbornik.



- 3.** Pomaknite palicu kako biste označili ikonu dijagnostike , a zatim pritisnite palicu radi potvrde. Pojavit će se sivi ispitni uzorak.



- 4.** Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 5.** Ponovno pritisnite palicu za promjenu ispitnih uzoraka.
- 6.** Ponovite korake 4 i 5 kako biste pregledali prikaze na crvenom, zelenom, plavom, crnom, bijelom zaslonu i na zaslonu s tekstom.
- 7.** Pritisnite palicu za završetak dijagnostičkog programa.



## Najčešći problemi

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

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/ LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li><li>• Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.</li><li>• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno pritisnut.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Nema videa/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Putem OSD-a povećajte vrijednost svjetline i kontrasta.</li><li>• Izvršite samoprovjeru monitora.</li><li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Ulazni izvor)</b> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uklonite produžne video kabele.</li><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>• Promijenite video razlučivost na ispravan omjer širine i visine.</li></ul>
Trešnja/ skakutavi video	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>• Provjerite čimbenike okoline.</li><li>• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.</li></ul>





Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Putem OSD-a namjestite vrijednost svjetline i kontrasta.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> </ul>
Vodoravne/ okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>• Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu.</li> </ul>



Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema.</li> <li>• Odmah kontaktirajte tvrtku Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.</li> </ul>
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora.</li> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isprobajte razne <b>Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b> u OSD postavkama <b>Color (Boja)</b>. Ugodite vrijednost <b>R/G/B</b> u <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u OSD postavkama <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promijenite <b>Input Color Format (Format boje ulaza)</b> na <b>RGB</b> ili <b>YCbCr/YPbPr</b> u postavkama OSD-a <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavlja isključivanja zaslona nakon nekoliko minuta mirovanja zaslona. To je moguće prilagoditi u postavkama Windows mogućnosti uštede energije ili Mac štednja energije.</li> <li>• Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.</li> </ul>



## Specifični problemi proizvoda

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Označite postavku <b>Aspect Ratio (Omjer širine i visine)</b> na OSD postavke <b>Display (Zaslon)</b>.</li><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li></ul>
Palicom nije moguće podesiti monitor	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.</li><li>• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je zaključan pomaknite palicu gore/dolje/lijevo/desno i držite je 4 sekunde za otključavanje (više informacija potražite u <b>Lock (Zaključavanje)</b>).</li></ul>
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator je bijeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.</li><li>• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.</li><li>• Računalo ili video player vratite na početne postavke.</li></ul>
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) DVD-a monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>



Nema video sadržaja na HDMI/DisplayPort/USB Type-C priključku	Ako je priključen na neki hardverski ključić / priključnu stanicu na priključku nema video signala prilikom iskapčanja/prikapčanja kabela sa/na prijenosno računalo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iskopčajte HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabel s hardverskog ključića / priključne stanice, a zatim priključite HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabel priključne stanice na prijenosno računalo.</li> </ul>
Nema mrežne veze	Veza s mrežom je izgubljena ili povremena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne isključujte monitor tijekom povezivanja s mrežom.</li> </ul>
Priključak za LAN ne radi	Problem s postavkama OS ili priključkom kabela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite jesu li na računalu instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi za vaše računalo.</li> <li>• Provjerite je li RealTek Gigabit Ethernet kontroler instaliran u Upravitelj uređaja u sustavu Windows.</li> <li>• Ako vaša BIOS postava ima opciju LAN/GBE omogućen/onemogućen provjerite je li postavljena na omogućeno.</li> <li>• Provjerite je li Ethernet kabel pravilno priključen na monitor i koncentrador/usmjerivač/vatrozid.</li> <li>• Provjerite status LED-a na Ethernet kabelu kako biste potvrdili mogućnost povezivanja. Ponovno povežite oba kraja Ethernet kabela ako LED ne svijetli.</li> <li>• Najprije isključite računalo i iskopčajte USB Type-C kabel i kabel napajanja s monitora. Zatim uključite računalo i priključite kabel napajanja i USB Type-C kabel u monitor.</li> </ul>



## Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Sučelje USB-a ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li monitor uključen.</li><li>• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).</li><li>• Isključite i ponovno uključite monitor.</li><li>• Ponovno pokrenite sustav računala.</li><li>• Neki USB uređaji poput prijenosnog tvrdog diska zahtijevaju jači izvor napajanja; takav diskovni pogon izravno priključite na računalo.</li></ul>
Priključak USB Type-C ne podržava dovod napajanja	Perifernu USB opremu nije moguće puniti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li priključeni uređaj usklađen s USB-C specifikacijom. Priključak USB Type-C podržava USB 3.2 Gen1 i izlaz od 65 W.</li><li>• Provjerite koristite li USB Type-C kabel isporučen s monitorom.</li></ul>
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) sučelje je sporo	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li vaše računalo kompatibilno sa SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).</li><li>• Neka računala imaju USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak.</li><li>• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).</li><li>• Ponovno pokrenite sustav računala.</li></ul>



---

Bežična USB  
periferna oprema  
prestaje raditi  
nakon  
priklučivanja  
USB 3.2 uređaja

Bežična USB  
periferna oprema  
ima spori odziv ili  
radi samo ako se  
smanji udaljenost  
između nje i  
prijamnika

- Povećajte razmak između USB 3.2 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika.
  - Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi.
  - Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijamnika što je dalje moguće od USB 3.2 priključka.
- 



# Dodatak

## UPOZORENJE: Upute o sigurnosti

**⚠ UPOZORENJE: Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.**

Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu.

## FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kako kontaktirati tvrtku Dell

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

**✍ NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem računu, omotnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.**

**Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.**

- Online tehnička podrška — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kako kontaktirati tvrtku Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu

P2422HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/549713>

P2422HE WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562079>

P2722HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/553243>

