

# Dell P3221D monitor

## Uputstvo za korišćenje

Model: P3221D  
Regulatorni model: P3221Dt



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj računar.
-  **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne slede uputstva.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

**Autorsko pravo © 2020 Dell Inc. ili njene zavisne kompanije. Sva prava zadržana.** Dell, EMC i drugi žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih zavisnih kompanija.. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2020 – 11

Rev. A01

# Sadržaj

<b>Bezbednosna uputstva .....</b>	<b>5</b>
<b>O vašem monitoru .....</b>	<b>6</b>
Sadržaj paketa .....	6
Funkcije proizvoda .....	8
Identifikacija delova i kontrola .....	9
Pogled spreda .....	9
Pogled sa zadnje strane .....	10
Pogled odozdo .....	11
Specifikacije Monitora .....	12
Specifikacije rezolucije .....	13
Unapred podešeni režimi prikaza .....	14
Električne specifikacije .....	15
Fizičke karakteristike .....	16
Ekološke karakteristike .....	17
Dodela pinova .....	18
Plug-and-Play .....	22
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela .....	22
Ergonomija .....	23
Rukovanje i pomeranje ekrana .....	25
Smernice za održavanje .....	26
Čišćenje vašeg monitora .....	26
<b>Podešavanje monitora .....</b>	<b>27</b>
Povezivanje postolja .....	27
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine .....	30



Nagib, okretanje i podešavanje visine . . . . .	30
Rotiranje ekrana . . . . .	30
Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema . . . . .	31
Povezivanje monitora . . . . .	32
Slaganje kablova . . . . .	35
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono) . . . . .	35
Uklanjanje postolja monitora . . . . .	36
Montiranje na zid (opciono) . . . . .	37
<b>Upotreba monitora . . . . .</b>	<b>38</b>
Uključivanje monitora . . . . .	38
Korišćenje kontrole putem džoystika . . . . .	38
Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu . . . . .	40
Taster- za prednji panel . . . . .	43
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) . . . . .	44
Pristupanje sistemu menija . . . . .	44
Poruke upozorenja prikaza na ekranu . . . . .	56
Podešavanje maksimalne rezolucije . . . . .	60
<b>Rešavanje problema . . . . .</b>	<b>61</b>
Samostalni test . . . . .	61
Ugrađena dijagnostika . . . . .	63
Najčešći problemi . . . . .	64
Problemi specifični za proizvod . . . . .	66
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB) . . . . .	68
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>69</b>
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	69
Kontaktiranje s kompanijom Dell . . . . .	69
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu: . . . . .	69



# Bezbednosna uputstva

△ **OPREZ: Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.**

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili snažno udari.
- Uvek proverite da li je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad s naizmeničnom strujom (AC) koja se koristi na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Okruženje koje je previše toplo ili hladno može da ima negativan efekat na tečni kristal ekrana.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg vremenskog perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.

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

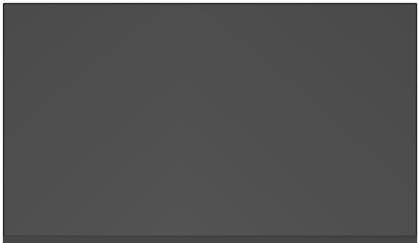


# O vašem monitoru

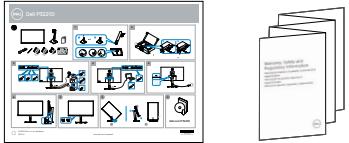
## Sadržaj paketa

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama naznačenim u tabeli. Uverite se da ste dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje s kompanijom Dell](#) ako nešto nedostaje.

 **NAPOMENA:** Neke stavke su opcione i možda neće biti poslate sa vašim monitorom. Neke opcije ili medijske stavke možda neće biti dostupne u određenim državama.

	Prikaz
	Nosač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	USB kabl tipa C® (C u C)



	USB kabl tipa C (C u A)
	DisplayPort kabl
	Vezica za kablove
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kratki vodič za podešavanje</li> <li>Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije</li> </ul>

 **NAPOMENA:** USB Type-C® i USB-C® su registrovani žigovi organizacije **USB Implementers Forum**.



## Funkcije proizvoda

Monitor **Dell P3221D** ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.. Funkcije monitora uključuju:

- **P3221D:** Ekran sa aktivnim područjem od 80,1 cm (31,5 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od  $2560 \times 1440$  (16:9) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Široke uglove gledanja s 99% sRGB gamuta boje.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, rotiranja i visine.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Ultra tanki okvir koji umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji s više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Velike mogućnosti digitalnog povezivanja pomoću DP/HDMI konektora pomažu da vaš monitor bude relevantan i u budućnosti.
- „Plug and play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Zaključavanje tastera za napajanje i prikaza na ekranu.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- $\leq 0,3$  W u Režimu pripravnosti.
- Optimizujte udobnost očiju uz ekran bez treperenja.

 **UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView je dizajnirana tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.**

# Identifikacija delova i kontrola

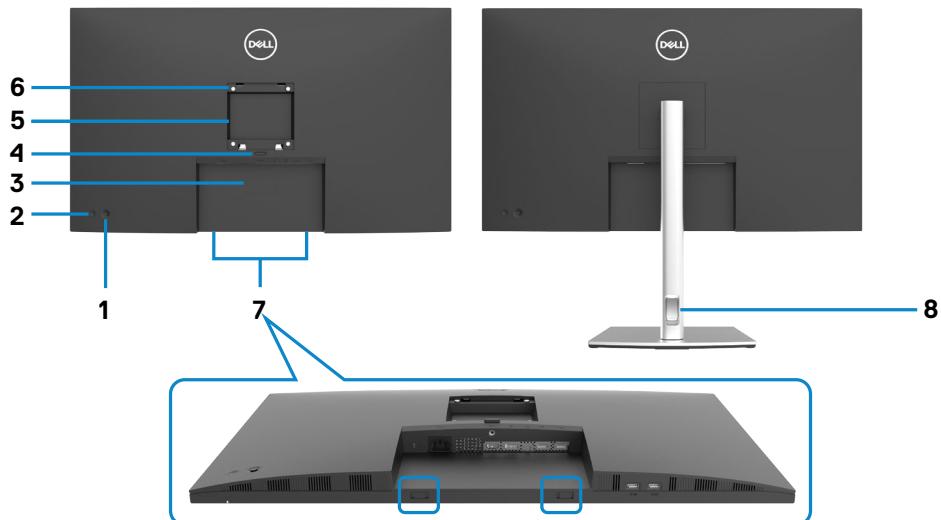
## Pogled spreda



Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Beli indikator koji kontinuirano svetli označava da je monitor uključen i normalno funkcioniše. Beli indikator koji treperi označava da je monitor u režimu pripravnosti.



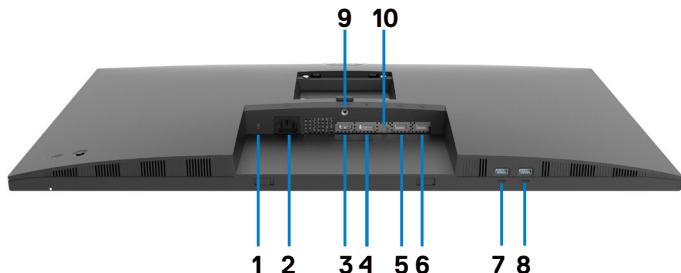
## Pogled sa zadnje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Džojstik	Koristite ga za kontrolu menija prikaza na ekranu.
2	Dugme za uključivanje/isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
3	Bar kod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Pogledajte ovu nalepcu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške.
4	Dugme za odvajanje postolja	Odvaja postolje od monitora.
5	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
6	VESA otvor za montiranje (100 mm x 100 mm – iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
7	Konektori za montiranje Dell zvučne štange	Spaja opcionalnu Dell zvučnu štaglu.
8	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz preze.



## Pogled odozgo



Oznaka	Opis	Upotreba
<b>1</b>	Prorez za bezbednosnu bravu.	Osigurava monitor sigurnosnom bravom (posebno se prodaje).
<b>2</b>	Konektor za AC napajanje	Da povežete kabl za napajanje monitora.
<b>3</b>	HDMI konektor	Povežite računar HDMI kablom (opcionalno).
<b>4</b>	DP konektor (ulazni)	Povežite svoj kompjuter sa DP kablom.
<b>5&amp;6</b>	USB2.0 dolazni port (2)	Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (tip-C na tip-C) sa računara na monitor.
<b>7&amp;8</b>	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port(2)	Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (tip-C na tip-C) sa računara na monitor.
<b>9</b>	Bravica postolja.	Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 6 mm (vijak nije priložen).
<b>10</b>	USB tip-C	Povežite se sa računarom pomoću USB tip-C kabla. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C port obezbeđuje najveću brzinu prenosa i alternativni režim s podrškom za DP 1.2 i maksimalnu rezoluciju od 2560 x 1440 pri 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NAPOMENA: USB tip-C nije podržan u verzijama Windowsa starijim od Windowsa 10.



## Specifikacije Monitora

Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija „In-plane switching“
Odnos širina/visina	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	800,98 mm (31,5 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	698,112 mm (27,48 in.)
Vertikalno	392,688 mm (15,46 in.)
Površina	274140,2 mm <sup>2</sup> (424,84 in. <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,2727 mm x 0,2727 mm
Broj piksela po inču (PPI)	93,24
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	LED
Vreme odziva (iz sive u sivu)	5 ms (brzi režim) 8 ms (NORMALNI režim)
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Opseg boja*	99% sRGB
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP (ulazni) port</li><li>• 1 x HDMI port</li><li>• 1 x USB tip C (USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream port, napajanje PD do 65 W)</li><li>• 2 x USB2.0 dolazni port</li><li>• 2 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port</li></ul>
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	



Vrh	7,5 mm
Levo/desno	7,6 mm
Dno	17,9 mm
<b>Mogućnost podešavanja</b>	
Postolje podesivo po visini	150 mm
Nagib	od -5° do 21°
Okretanje	od -30° do 30°
Pivot	od -90° do 90°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa softverom Dell Display Manager	Jednostavno Uređivanje i druge ključne funkcionalnosti
Bezbednost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno prodaje)

\* Samo u izvornoj rezoluciji panela, u okviru unapred podešene vrednosti Custom Mode (Prilagođenog režima).

### **Specifikacije rezolucije**

Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 90 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz
Maksimalna unapred podešena rezolucija	2560 x 1440 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP alternativni režim)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



## Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,18	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



## **Električne specifikacije**

Ulagani video signali	<ul style="list-style-type: none"><li>Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju</li><li>Po diferencijalnoj liniji pri impedansi od 100 omu</li><li>Podrška za ulagani signal DP/HDMI/USB tip-C</li></ul>
Ulagani napon/frekvencija/struja	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1,8 A (maksimalno)
Udarna struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Potrošnja energije	0.2 W (Režim isključenosti) <sup>1</sup> 0.2 W (Režim pripravnosti) <sup>1</sup> 25.1 W (Režim uključenosti) <sup>1</sup> 145 W (Maksimum) <sup>2</sup> 20.6 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 65.38 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Kao što je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

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

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i održava performanse u laboratoriji. Vaš proizvod može raditi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih podataka. U skladu s tim, kupac ne treba da se oslanja na takve podatke prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili na neki drugi način. Ne garantuje se tačnost niti potpunost takvih podataka, bilo izričito ili podrazumevano.

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



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



## Fizičke karakteristike

Tip konektora	<ul style="list-style-type: none"><li>• DP konektor (DP ulaz)</li><li>• HDMI konektor</li><li>• USB konektor tipa C</li><li>• USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream konektor porta x 2</li><li>• Konektor dolaznog USB 2,0 porta x 2</li></ul>
Tip signalnog kabla	DP u DP 1.8 M kabl USB tipa C 1.8 M kabl USB tip – tip A kabl 1,8 M
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	618,8 mm (24,36 in.)
Visina (uvučeno)	468,8 mm (18,46 in.)
Širina	713,4 mm (28,09 in.)
Dubina	230,0 mm (9,06 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	418,0 mm (16,46 in.)
Širina	713,4 mm (28,09 in.)
Dubina	55,3 mm (2,18 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	483,3 mm (19,03 in.)
Visina (uvučeno)	436,5 mm (17,19 in.)
Širina	300,0 mm (11,81 in.)
Dubina	230,0 mm (9,06 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	15,6 kg (34,39 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	11,2 kg (24,69 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova)	6,4 kg (14,11 lb)
Težina sklopa postolja	4,3 kg (9,48 lb)



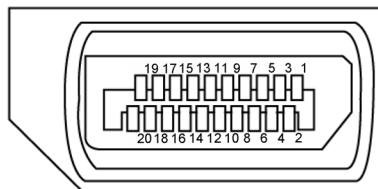
## **Ekološke karakteristike**

Usaglašenost sa standardima	
• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom	
• EPEAT je registrovan gde je to primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Status registracije prema zemlji pogledajte na <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .	
• TCO sertifikovani ekranii	
• Saglasan sa RoHS	
• Monitor bez BFR/CFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove)	
• Ispunjava zahteve NFPA 99 u vezi sa strujom curenja	
• Staklo bez arsena i panel bez žive	
Temperatura	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost vazduha	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada	Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
Van rada	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Termalna disipacija	494,45 BTU/sat (maksimalna) 85,65 BTU/sat (Režim uključenosti)



## Dodele pinova

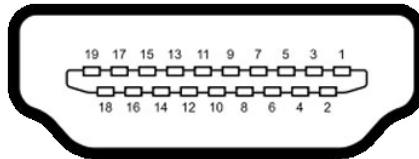
### DP konektor (ulazni)



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla	Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
<b>1</b>	ML3(n)	<b>11</b>	GND
<b>2</b>	GND	<b>12</b>	ML0(p)
<b>3</b>	ML3(p)	<b>13</b>	CONFIG1
<b>4</b>	ML2(n)	<b>14</b>	CONFIG2
<b>5</b>	GND	<b>15</b>	AUX CH (p)
<b>6</b>	ML2(p)	<b>16</b>	GND
<b>7</b>	ML1(n)	<b>17</b>	AUX CH (n)
<b>8</b>	GND	<b>18</b>	Detekcija priključivanja tokom rada
<b>9</b>	ML1(p)	<b>19</b>	Povratni
<b>10</b>	ML0(n)	<b>20</b>	DP_PWR



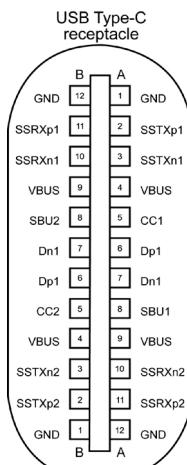
## HDMI port



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabla	Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabla
<b>1</b>	TMDS DATA 2+	<b>11</b>	TMDS CLOCK SHIELD
<b>2</b>	TMDS DATA 2 SHIELD	<b>12</b>	TMDS CLOCK-
<b>3</b>	TMDS DATA 2-	<b>13</b>	CEC
<b>4</b>	TMDS DATA 1+	<b>14</b>	Rezervisano (N.C. na uređaju)
<b>5</b>	TMDS DATA 1 SHIELD	<b>15</b>	DDC CLOCK (SCL)
<b>6</b>	TMDS DATA 1-	<b>16</b>	DDC DATA (SDA)
<b>7</b>	TMDS DATA 0+	<b>17</b>	DDC/CEC uzemljenje
<b>8</b>	TMDS DATA 0 SHIELD	<b>18</b>	+5 V NAPAJANJE
<b>9</b>	TMDS DATA 0-	<b>19</b>	Detekcija priključivanja tokom rada
<b>10</b>	TMDS CLOCK+		



## USB konektor tipa C



typically connected to a charger  
through a Type-C cable

Pin	signala	Pin	signala
<b>A1</b>	GND	<b>B12</b>	GND
<b>A2</b>	SSTXp1	<b>B11</b>	SSRXp1
<b>A3</b>	SSTXn1	<b>B10</b>	SSRXn1
<b>A4</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B8</b>	SBU2
<b>A6</b>	Dp1	<b>B7</b>	Dn1
<b>A7</b>	Dn1	<b>B6</b>	Dp1
<b>A8</b>	SBU1	<b>B5</b>	CC2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A10</b>	SSRXn2	<b>B3</b>	SSTXn2
<b>A11</b>	SSRXp2	<b>B2</b>	SSTXp2
<b>A12</b>	GND	<b>B1</b>	GND



## Univerzalna serijska magistrala (USB)

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

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je kompatibilan sa SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) i High-speed USB 2.0.

Vaš monitor ima sledeće USB portove:

- 2 downstream – SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- 2 downstream – USB 2.0

 **NAPOMENA:** USB portovi ekrana rade samo kada je ekran uključen ili je u režimu uštete energije. Ako isključite ekran i zatim ga uključite, može da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povezani periferni uređaji nastavili s normalnim radom.

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

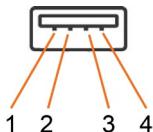
Brzina transfera	Brzina prenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (svaki port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Hi-Speed	480 Mbps	4,5 W
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W

### USB 2.0

Brzina transfera	Brzina prenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (svaki port)
Hi-Speed	480 Mbps	2,5 W
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W
Niska brzina	1,5 Mbps	2,5 W

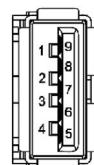


### USB 2.0 downstream port



Broj pina	signal-a
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

### USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream port



Broj pina	signal-a
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
<b>Shell</b>	Shield

## Plug-and-Play

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan s funkcijom „Plug and Play“. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Upotreba Monitora](#).

## Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromjenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost ekrana. Za više informacija o politici u vezi piksela LCD monitora pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



## Ergonomija

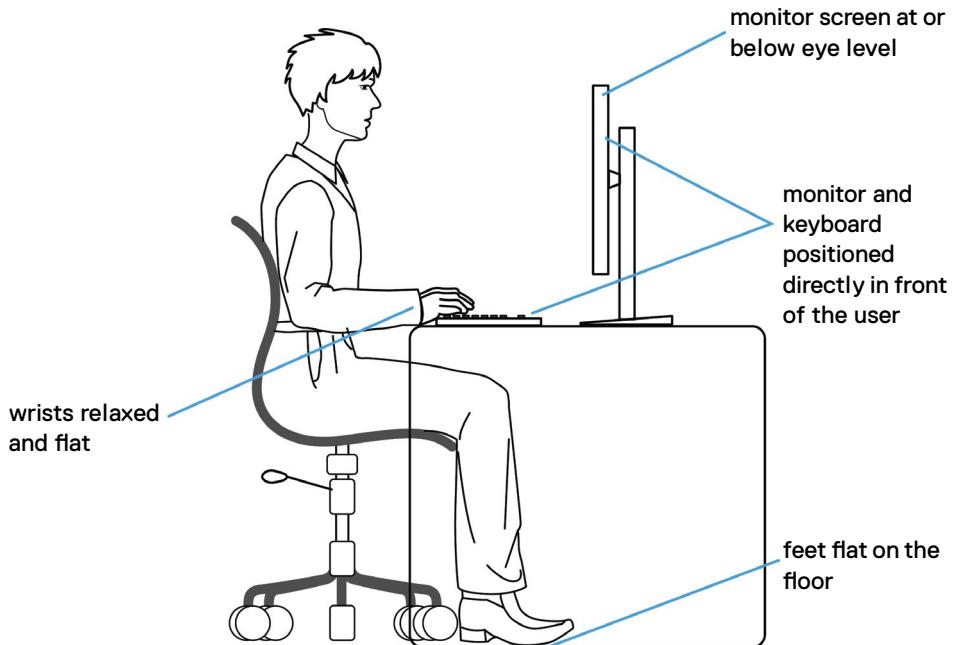
- △ **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**
- △ **OPREZ: Rad s monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.**

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja radne stанице računara:

- Postavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police pomoću kojih možete da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata/rukujedla/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:
  1. Ekran treba da bude udaljen između 50 i 70 cm (20 – 28 inča) od vaših očiju.
  2. Često trepcite da biste ovlažili oči ili ovlažite oči vodom posle dugotrajne upotrebe monitora.
  3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
  4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 6 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
  5. Uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, jedla i ramena tokom pauze.
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i osvetljenosti.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo jedla.
- Držite podlaktice vodoravno tako da zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostor za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.



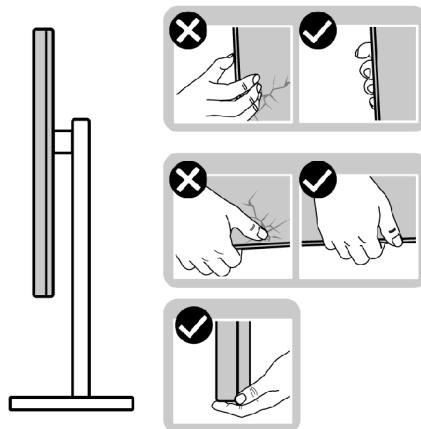
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.



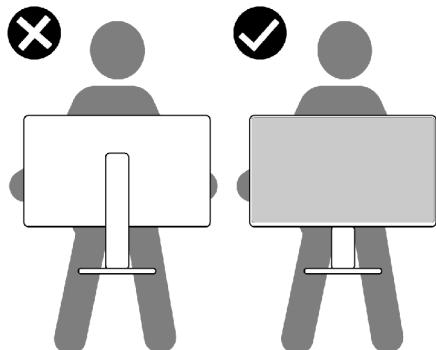
## Rukovanje i pomeranje ekrana

Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite dole navedene smernice:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju, koristeći originalne materijale za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i stranu monitora, a da pri tom ne pritiskate prejako monitor prilikom podizanja ili premeštanja.



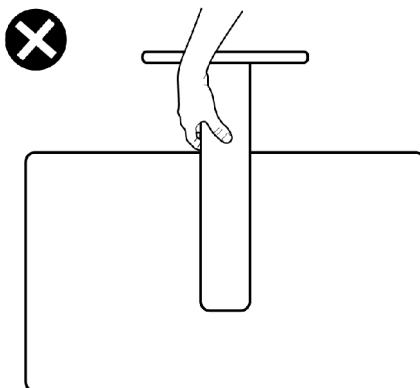
- Kada podižete ili pomerate monitor ekran treba da bude okrenut od vas i pri tom ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili potrese monitora.



- Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte ga okretati naopako dok držite bazu postolja ili nosač. To može imati za posledicu slučajno oštećenje monitora ili prouzrokovati ličnu povredu.



## Smernice za održavanje

### Čišćenje vašeg monitora

**⚠️ UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.

**△ OPREZ:** Pročitajte sledeća [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.

Za najbolje prakse pratite ova uputstva u dolenavedenoj listi prilikom raspakivanja i čišćenja monitora ili rukovanja vašim monitorom:

- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće, koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje niti kompresovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite meku, blago nakvašenu krpu. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte s monitorom, pošto monitori tamnije boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.



# Podešavanje monitora

## Povezivanje postolja

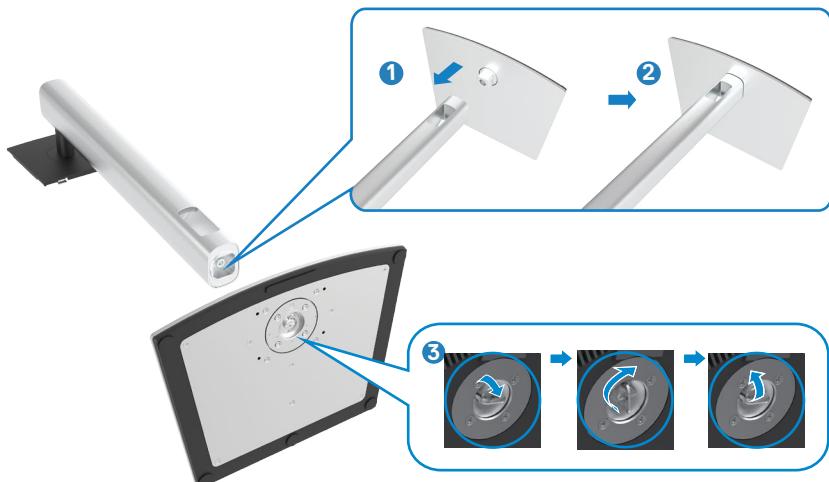
 **NAPOMENA:** Nosač i osnova postolja su odvojeni od monitora kada se šalje iz fabrike.

 **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

 **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da ne biste ogrebali ekran.

### Da biste montirali postolje monitora:

1. Poravnajte i postavite nosač na bazu postolja.
2. Otvorite ručicu vijka na dnu baze postolja i okrenite ga u smeru kretanja kazaljki na satu da biste fiksirali sklop postolja.
3. Zatvorite ručicu s vijkom.



**4.** Otvorite zaštitni poklopac na monitoru za pristup VESA prozeu na monitoru.



**5.** Povucite jezičke na nosaču u otvore na zadnjem poklopcu monitora i pritisnite sklop postolja nadole da biste ga fiksirali na mesto.

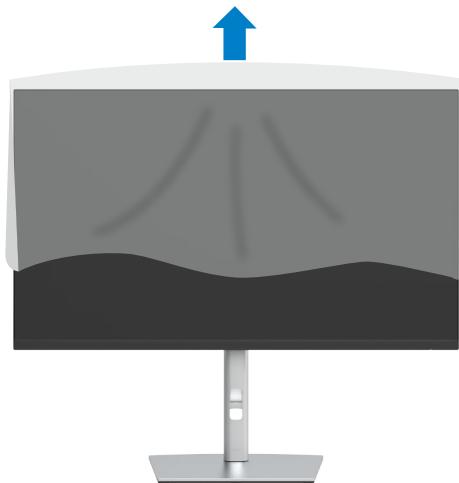


- 6.** Držite nosač postolja i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



**NAPOMENA:** Čvrsto držite nosač prilikom podizanja monitora da biste izbegli slučajno oštećenje.

- 7.** Uklonite zaštitni pokrivač s monitora.

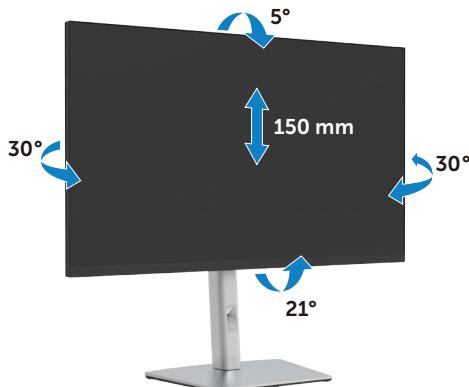


## Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine

 **NAPOMENA:** Sledеćа uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

### Nagib, okretanje i podešavanje visine

Kada je postolje povezano s monitorom, možete da nagnete ili okrećete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja.



 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

### Rotiranje ekrana

Pre rotiranja monitora, u potpunosti vertikalno izdužite monitor i potpuno ga nagnite kako biste izbegli udaranje donje ivice monitora.



 **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (položen ili uspravan prikaz) sa vašim Dell računarom, potrebno je da imate ažurirani upravljački program za grafičku karticu koji nije uključen uz ovaj monitor. Da biste preuzeли upravljački program za grafičku karticu, posetite <https://www.dell.com/support> i potražite najnovija ažuriranja upravljačkih programa za video u odeljku Preuzimanje.

 **NAPOMENA:** U režimu uspravnog prikaza možete da primetite smanjenje performansi u aplikacijama koje dosta koriste grafiku (3D igre i sl.)

## Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema

Nakon što ste okrenuli monitor, treba da obavite proceduru ispod da podesite postavke za okretanje ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko koristite monitor sa kompjuterom koji nije marke Dell, treba da odete na internet prezentaciju za grafički drajver proizvođača vašeg kompjutera za informacije o okretanju »sadržaja« ekrana.

Da podesite postavke za okretanje ekrana:

1. Kliknite desnim tasterom na Desktop (Radna površina) i kliknite na opciju Properties (Svojstva).
2. Izaberite karticu Settings (Podešavanja) i kliknite na Advanced (Napredno).
3. Ako imate AMD grafičku karticu, izaberite karticu Rotation (Rotacija) i podesite željenu rotaciju.
4. Ako imate grafičku karticu nVidia, kliknite na karticu nVidia u koloni na levoj strani i izaberite opciju NVRotate i zatim izaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate grafičku karticu Intel®, izaberite karticu Intel graphics, kliknite na Graphic Properties (Svojstva grafičke kartice), izaberite karticu Rotation (Rotacija) i zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete da nađete opciju rotacije ili ako ona ne radi pravilno, idite na lokaciju <https://www.dell.com/support> i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.



## Povezivanje monitora

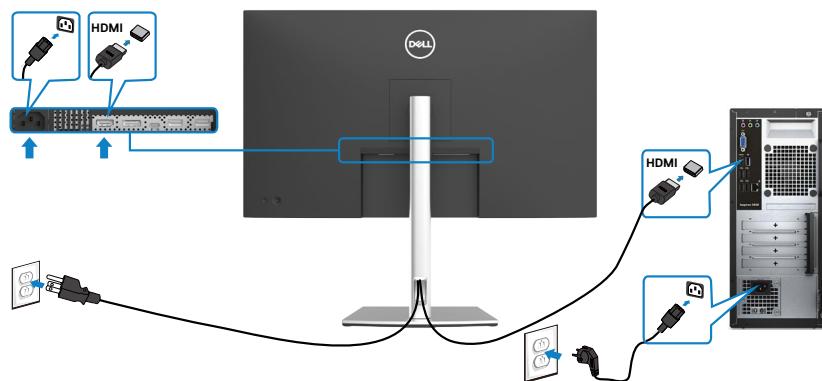
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

### Da biste povezali monitor s računarcem:

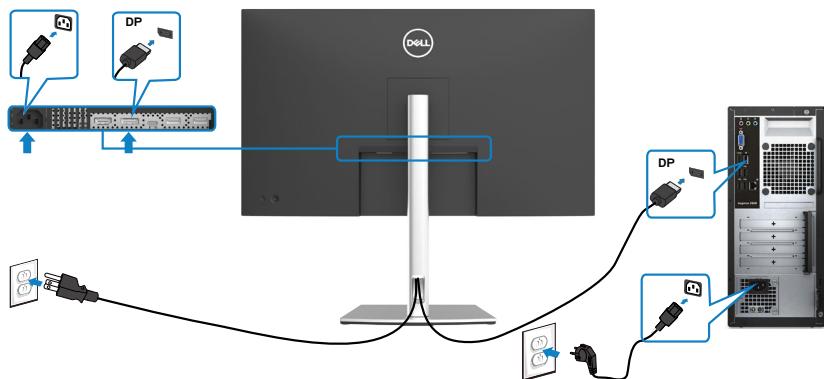
1. Isključite svoj računar.
2. Povežite vaš monitor s računarcem pomoću HDMI, DisplayPort ili USB tip-C.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući izvor ulaza s menija na ekranu monitora i zatim uključite računar.

**⚠ NAPOMENA:** Podrazumevano podešavanje za P3221D je DisplayPort 1.2. DisplayPort 1.1 grafička kartica možda neće normalno prikazati. Pogledajte „[Problemi specifični za proizvod – nema slike kada koristite DP vezu s računarcem](#)“ da biste promenili podrazumevano podešavanje.

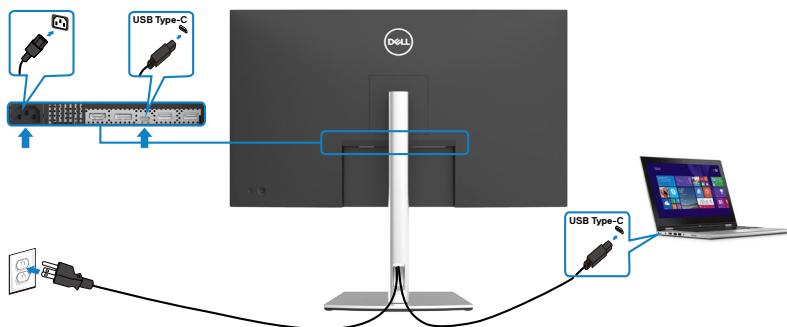
### Povezivanje HDMI kabla



## Povezivanje DP kabla



## Povezivanje USB kabl tipa C® (C u C)



USB tip-C port na vašem monitoru:

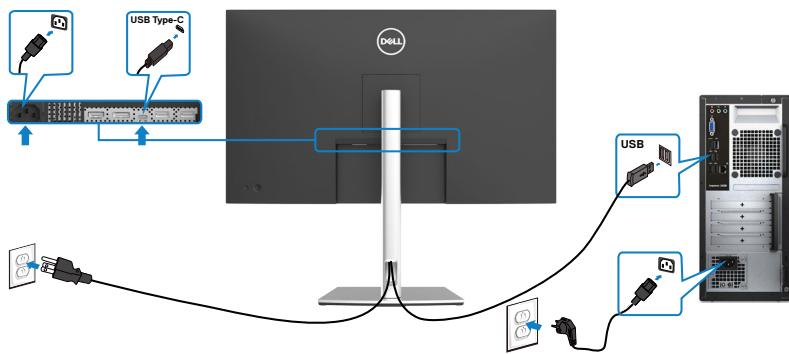
- Može da se koristi kao USB tip-C ili DisplayPort 1.2, naizmenično.
- Podržava isporuku napajanja putem USB-a (USB Power Delivery, PD), sa profilima do 65 W.

**NAPOMENA: Bez obzira na potrebno napajanje/stvarnu potrošnju vašeg laptopa, ili na preostalo trajanje baterije, monitor Dell P3221D je dizajniran da vašem laptopu pruža napajanje jačine do 65 W.**

Nominalna snaga (na laptopovima koji poseduju USB tip-C sa PowerDelivery)	Maksimalna snaga punjenja
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	Nije podržano
130 W	Nije podržano



## Povezivanje USB kabl tipa C (C u A)



## Slaganje kablova



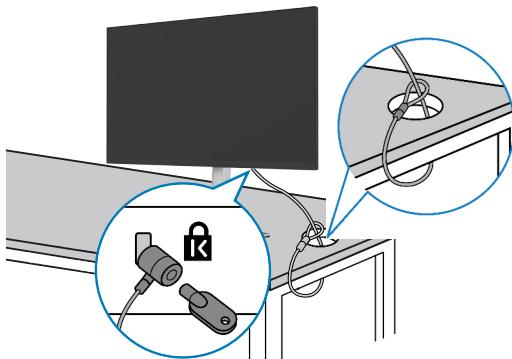
Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

## Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prorez za bezbednosnu bravu se nalazi sa strane monitora. (Pogledajte [Prorez za bezbednosnu bravu](#))

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (posebno se kupuje) pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz bravu.

Pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington sigurnosne brave.



**NAPOMENA:** Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled brave se može razlikovati.



## Uklanjanje postolja monitora

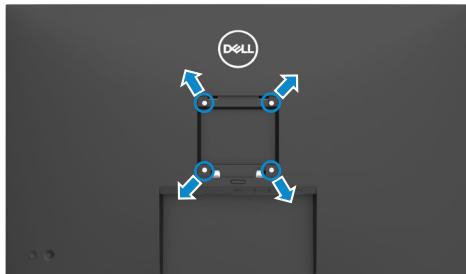
- OPREZ:** Da ne biste izgrebali LCD ekran kada uklanjate postolje, postavite monitor na meku, čistu površinu.
- NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

### Da biste uklonili postolje:

- Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja.
- Podignite postolje nagore i od monitora.



## Montiranje na zid (opciono)



 **NAPOMENA:** Koristite vijke M4 x 10 mm da biste povezali monitor na komplet za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni komplet za montiranje na zid.

1. Postavite monitor na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje.
3. Koristite Phillips krstasti odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Montirajte monitor na zid prateći uputstva koja ste dobili sa kompletom za montiranje na zid.

 **NAPOMENA:** Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/ opterećenja od 25,6 kg (56,4 lb).



# Upotreba monitora

## Uključivanje monitora

Pritisnite dugme ● da biste uključili monitor.



## Korišćenje kontrole putem džojstika

Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja prikaza na ekranu.



1. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu.
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama.
3. Pritisnite dugme džojstika ponovo da biste potvrdili podešavanja i izašli.



## Džoystik Opis



- Kada je meni prikaza na ekranu uključen, pritisnite dugme da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja.
- Kada je meni prikaza na ekranu isključen, pritisnite dugme da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu. Pogledajte [Pristup sistemu menija](#).



- Za dvosmernu navigaciju (levo i desno).
- Pomerite nadesno za ulazak u podmeni.
- Pomerite nalevo za izlazak iz podmenija.
- Povećava (desno) ili smanjuje (levo) parametre izabrane stavke menija.



- Za dvosmernu navigaciju (gore i dole).
- Prebacivanje između stavki menija.
- Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

Koristite kontrolu pomoću džoystika na zadnjoj strani monitora da biste podešili vrednosti slike. Kada koristite dugme da promenite podešavanja; prikaz na ekranu prikazuje numeričke vrednosti promene svake karakteristike.



Opcije	Opis
1  <b>Menu (Meni)</b>	Koristite ovo dugme <b>Menu (Meni)</b> da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali meni prikaza na ekranu. Pogledajte <a href="#">Pristup sistemu menija</a> .
2  <b>Taster za prečicu Izvor ulaza</b>	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska ulaznih izvora.
3  <b>Exit (Izlaz)</b>	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.



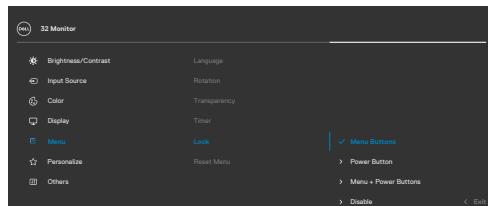
Opcije	Opis
4 	Koristite ovaj taster da biste izabrali s liste unapred podešenih režima boje.
5 	Za direktni pristup klizačima podešavanja za <b>Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)</b> .

## Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu

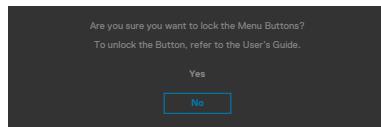
Možete da zaključate dugmad za kontrolu na prednjem panelu da biste sprečili pristup meniju prikaza na ekranu i/ili dugmetu za napajanje.

### Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

- Izaberite jednu od sledećih opcija.



- Pojavljuje se sledeća poruka.

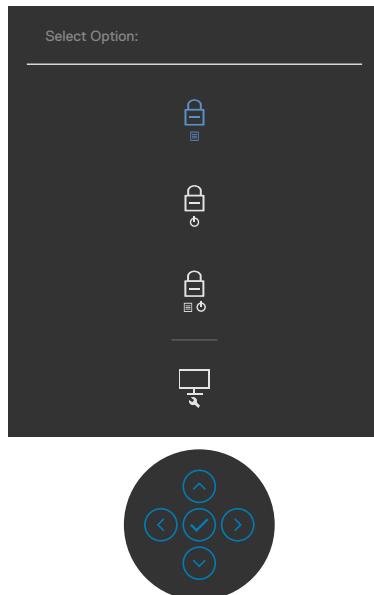


- Izaberite Da da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja 



## Koristite džojstik da biste zaključali dugmad.

Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džojstika četiri sekunde; na ekranu se prikazuje meni.



Izaberite jednu od sledećih opcija:

Opcije	Opis
1 	Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menja prikaza na ekranu.
<b>Zaključavanje tastera menija</b>	
2 	Koristite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. Ovo će sprečiti korisnika da isključi monitor pomoću dugmeta za napajanje.
<b>Zaključavanje tastera za napajanje</b>	
3 	Koristite ovu opciju da biste zaključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.
<b>Zaključavanje tastera za meni i napajanje</b>	

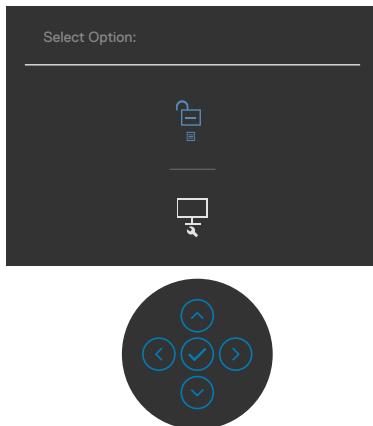


Opcije	Opis
<b>4</b> 	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte <a href="#">Diagnostics (Ugrađena dijagnostika)</a> .

### Ugrađena dijagnostika

#### Da biste otključali dugmad.

Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džoystika četiri sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni. Sledeća tabela opisuje opcije za otključavanje dugmadi na prednjem panelu.

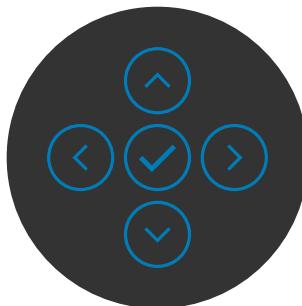


Opcije	Opis
<b>1</b> 	Koristite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.
<b>2</b> 	Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora.
<b>3</b> 	Koristite ovu opciju da biste otključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.
<b>Otključavanje dugmeta za napajanje</b>	
<b>Otključavanje menija i dugmeta za napajanje</b>	



## Taster- za prednji panel

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podešili vrednosti slike.



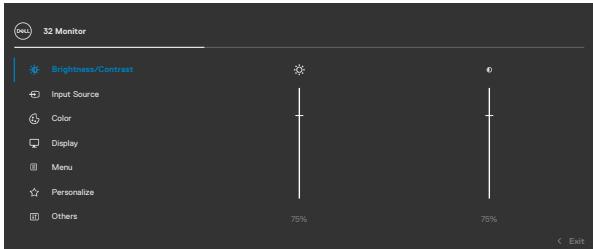
### Taster na prednjem panelu Opis

- |   |                  |             |   |
|---|------------------|-------------|---|
| 1 | <b>Gore</b>      | <b>Dole</b> | Koristite dugmad <b>Gore</b> (povećanje) i <b>Dole</b> (smanjenje) da biste podešili stavke u meniju prikaza na ekranu. |
| 2 | <b>Prethodno</b> |             | Koristite dugme <b>Prethodno</b> za povratak na prethodni meni.   |
| 3 | <b>Sledeće</b>   |             | Koristite dugme <b>Sledeće</b> da biste prešli na sledeći nivo ili izabrali opciju.                                     |
| 4 | <b>Izaberi</b>   |             | Koristite dugme <b>Izaberi</b> da biste potvrdili svoj izbor.   |



# Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

## Pristupanje sistemu menija

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Osvetljenost/ Kontrast)</b>	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Svetlina/Kontrast.  
<b>Brightness (Osvetljenost)</b>	<b>Brightness (Osvetljenost)</b> podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100). Pomerite džoystik nagore da biste povećali osvetljenost. Pomerite džoystik nadole da biste smanjili osvetljenost.	
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Prvo podešite <b>Brightness (Osvetljenost)</b> , a zatim podešite <b>Contrast (Kontrast)</b> samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džoystik nagore da biste povećali kontrast, a pomerite ga nadole da biste smanjili kontrast (između 0 i 100). Funkcija <b>Contrast (Kontrast)</b> podešava stepen razlike između zatamnjenoosti i osvetljenosti na ekranu monitora.	

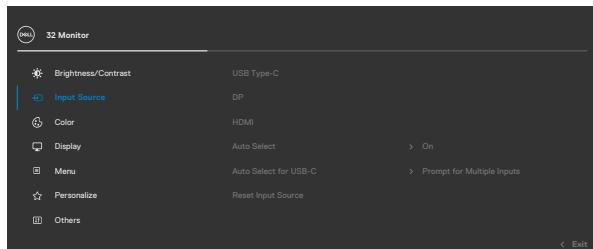


## Ikona Meni i podmeniji Opis



### Input Source (Izvor ulaza)

Koristite meni **Input Source (Izvor ulaza)** da biste birali između različitih video signala koji su povezani s vašim monitorom.



### USB tip-C

Odaberite **USB tip-C** ulaz kada koristite USB tip-C konektor. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

### DP

Izaberite **DP** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort)** konektor. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

### HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

### Auto Select (Automatski izbor)

Uključite funkciju da biste omogućili da monitor automatski skenira dostupne izvore ulaza. Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.

### Automatsko biranje za USB-C

Omogućava podešavanje Automatskog biranja za USB tip-C na:

- **Podrška za višestruke ulaze :** uvek prikazuje poruku „Switch to USB tip-C Video Input“ („Prebac na USB tip-C video ulaz“) kako bi korisnik odabrao da li da prebací ili ne
  - **Da:** Delitelj (Scaler) uvek prebacuje na USB tip-C video bez pitanja dok je USB tip-C povezan.
  - **Ne:** Delitelj (Scaler) NEĆE automatski da prebaci na USB tip-C video sa drugog dostupnog ulaza.
- Pritisnite dugme džoystika da biste potvrdili izbor.



---

## Ikona Meni i podmeniji Opis

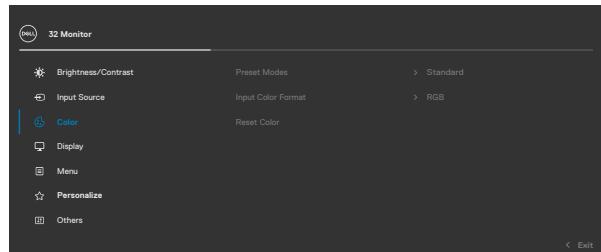
---

**Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)** Resetuje podešavanja za **Input Source** (Izvor ulaza) na fabrička podešavanja.

---



**Boja** Upotrebite meni **Color (Boja)** da podesite postavke za boju.



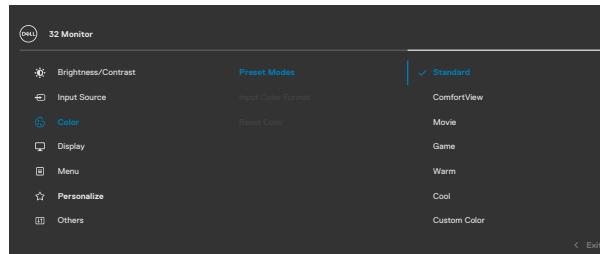
---

## Ikona Meni i podmeniji Opis

---

### Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Dozvoljava vam da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.



- **Standard (Standardno):** Podrazumevane postavke boja. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje.
- UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do lične povrede kao što je digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje vida. Upotreba monitora tokom dužeg vremenskog perioda takođe može da prouzrokuje bolove u predelu vrata, ruku, leđa i ramena. Za više informacija pogledajte Ergonomija.**
- **Film:** Idealno za filmove.
- **Igrice:** Idealno za većinu igrica.
- **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Ekran se čini toplijim sa crvenom/žutom nijansom.
- **Cool (Hladno):** Smanjuje temperaturu boje. Ekran se čini hladnjim sa plavom nijansom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno izmenite podešavanja boje.

Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

---



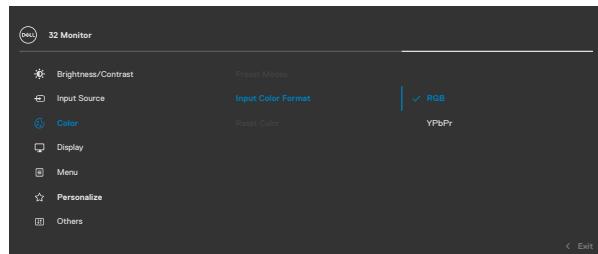
## Ikona Meni i podmeniji Opis

### Input Color

Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:

### Format (Format boje ulaza)

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarcem (ili DVD plejerom) pomoću DP, USB tip-C kabela.
- **YPbPr:** Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.



### Resetujte boju

Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.

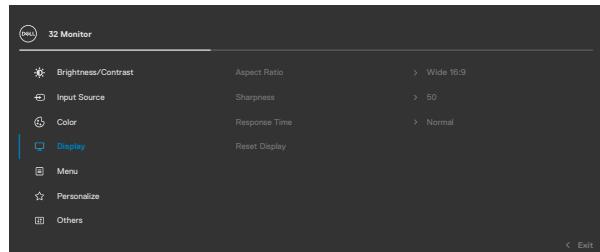


## Ikona Meni i podmeniji Opis



### Display (Prikaz)

Koristite meni Prikaz da biste podešili sliku.



<b>Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)</b>	Podešava odnos slike na <b>Wide 16:9 (Wide/Široki 16:9), 4:3,5:4.</b>
--	---

<b>Sharpness (Oština)</b>	Čini da slika izgleda oštija ili mekša. Pomerajte džojstik nagore i nadole da biste podešavali oštinu od „0“ do „100“.
-------------------------------	--

<b>Vreme odziva</b>	Omogućava vam da podešite <b>vreme odziva</b> na <b>Normalno</b> ili <b>Brzo</b> .
---------------------	---

<b>Reset Display (Poništi prikaz)</b>	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija <b>Display (Prikaz)</b> na fabrički podrazumevane vrednosti.
---	--

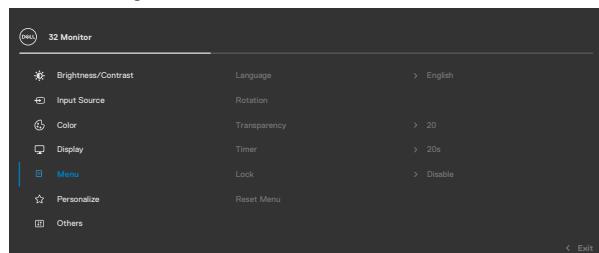


## Ikona Meni i podmeniji Opis



### Menu (Meni)

Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su jezici prikaza na ekranu, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.



### Language (Jezik)

Podesite prikaz menija na ekranu na neki od osam jezika.

(engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

### Rotacija

Rotira meni na ekranu za 0/90/180/270 stepeni.

Možete da podesite meni prema rotaciji ekrana.

### Transparency (Prozirnost)

Izaberite ovu opciju da biste promenili prozirnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (min. 0 / maks. 100).

### Timer (Tajmer)

#### OSD Hold Time (Vreme zadržavanja prikaza na ekranu):

Podešava dužinu vremena tokom kojeg prikaz na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete neki taster.

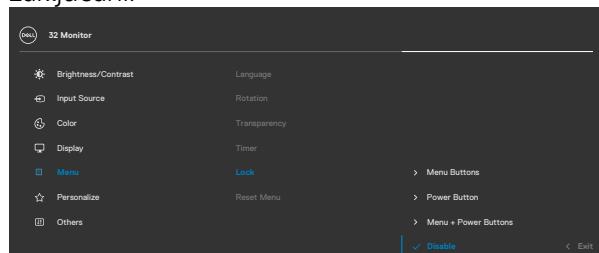
Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



## Ikona Meni i podmeniji Opis

### Zaključavanje

Kontroliše pristup korisnika podešavanjima. Tasteri su zaključani.



- **Tasteri za meni:** Zaključavanje tastera menija preko menija na ekranu.
- **Taster za napajanje:** Zaključavanje tastera za napajanje preko menija na ekranu.
- **Tasteri za meni + napajanje:** Zaključavanje svih tastera menija i tastera za napajanje preko menija na ekranu.
- **Onemogućavanje:** Pomerite džojstik nalevo i držite 4 sekunde.

### Reset Menu (Poništavanje menija)

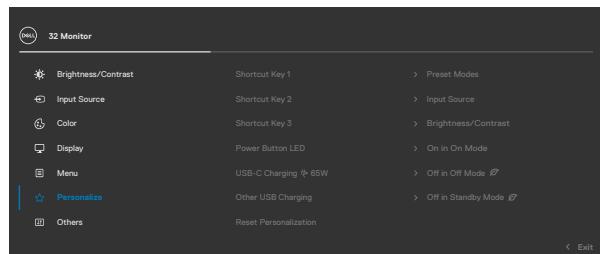
Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Reset** (**Ponovo postavi**) na fabrički podrazumevane vrednosti.



## Ikona Meni i podmeniji Opis



### Personalize (Personalizacija)



**Shortcut Key 1** Odaberite između **Unapred podešeni režimi, Svetlost/ kontrast, Ulazni izvor, Odnos** širine i visine slike, Rotacija koji su postavljeni kao prečica.

**Shortcut Key 2**  
**(Taster prečice 2)**

**Shortcut Key 3**  
**(Taster prečice 3)**

**Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)** Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.

**USB C punjenje ➜ 65 W** Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju **Punjene preko USB-C ➜ 65 W** u režimu pripravnosti monitora.

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

**Drugo USB punjenje** Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju **Drugo USB punjenje** u režimu pripravnosti monitora.  
**NAPOMENA:** Ova opcija se prethodno zvala "USB" u starijim verzijama firmvera za monitor.

**Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)** Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Personalize (Personalizacija)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

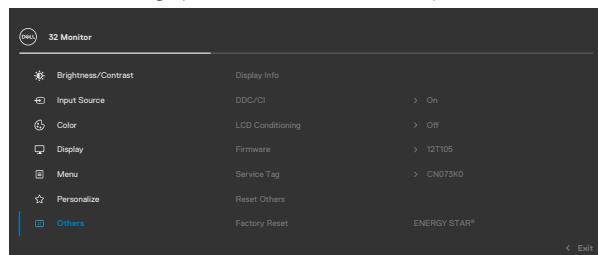


## Ikona Meni i podmeniji Opis



### Others (Ostalo)

Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (**LCD kondicioniranje**) itd.

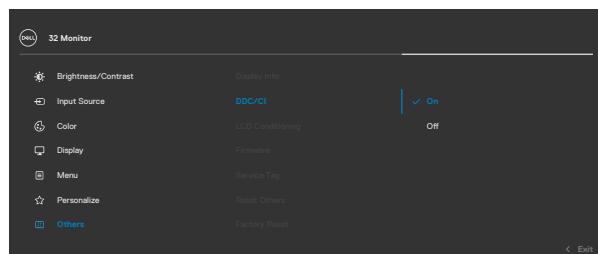


### Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

### DDC/CI

**DDC/CI** (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) omogućava da se podeše parametri monitora (osvetljenje, balans boje itd) pomoću softvera na vašem računaru. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.

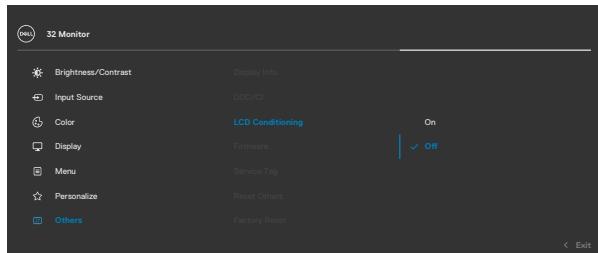


---

**Ikona Meni i podmeniji Opis**

---

<b>LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)</b>	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršavanje programa. Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije <b>On (Uključeno)</b> .
---	---



<b>Firmware (Firmver)</b>	Prikazuje verzija firmvera monitora.
<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identificuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji. <b>NAPOMENA:</b> Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na zadnjem delu poklopca.
<b>Reset Others (Poništi ostalo)</b>	Poništava sva podešavanja u okviru menija <b>Others (Ostalo)</b> na fabrički podrazumevane vrednosti.

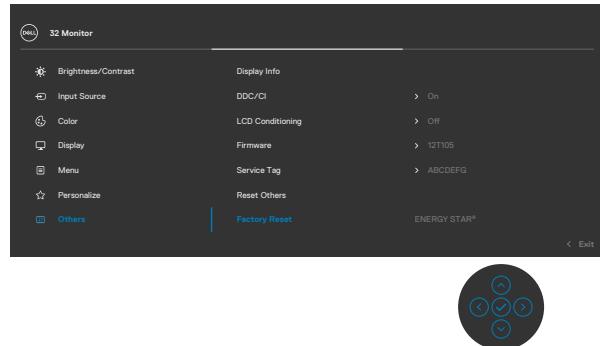
---



## Ikona Meni i podmeniji Opis

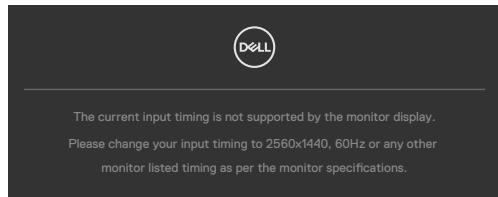
### Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. These are also the settings for ENERGY STAR® tests.



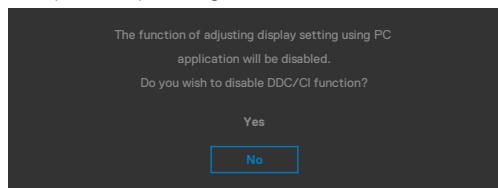
## Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, možete da vidite sledeću poruku:

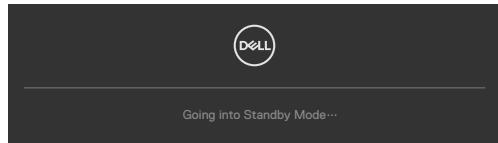


To znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji se prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije rezolucije](#) za rasponе horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 2560 x 1440.

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



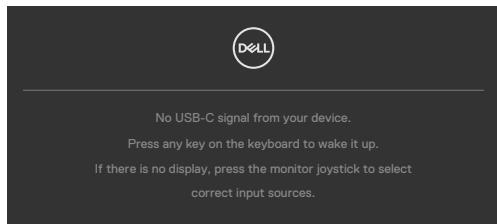
Kada monitor pređe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



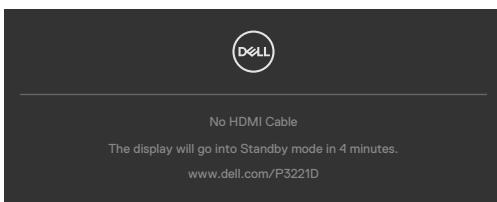
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u [OSD](#).



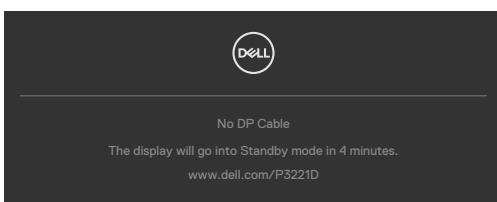
Ako pritisnute bilo koji taster izuzev tastera za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



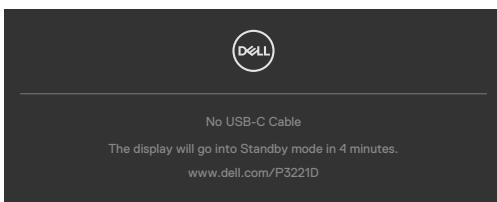
Ako je izabran HDMI,DP ili USB tip-C ulaz, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se pokretni dijalog kao što je prikazano ispod.



ili

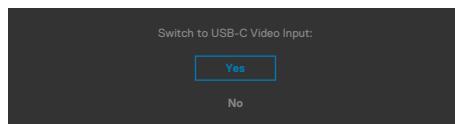


ili

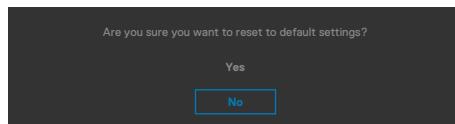


Poruka je prikazana dok je kabl koji podržava naizmenični režim DP-a povezan sa monitorom pod sledećim uslovima:

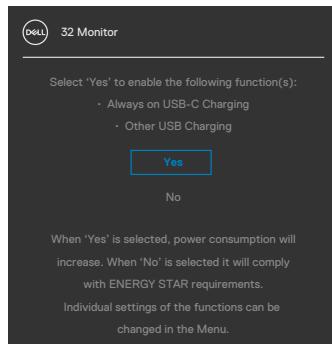
- Kada je Automatski izbor za USB-C podešen na Pitaj za više ulaza.
- Kada je DP kabl povezan sa monitorom.



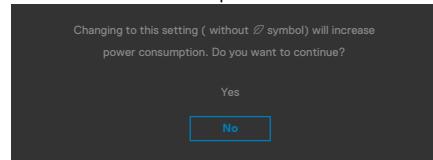
Kada izaberete stavke prikaza na ekranu za Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti) u okviru funkcije Other (Ostalo), pojaviće se sledeća poruka:



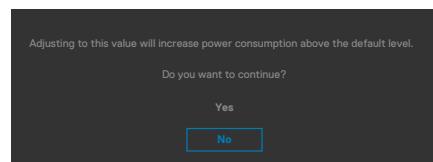
Kada odaberete 'Yes' (Da) da vratite na podrazumevana podešavanja, pojavljuje se sledeća poruka:



Izaberite stavke prikaza na ekranu **Isključeno u režimu pripravnosti**  $\mathcal{O}$  pomoću funkcije Personalizuj i prikazaće se sledeća poruka:



Ako podešite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:



Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).



## Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo u operativnom sistemu Windows 8/Windows 8.1: izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu. U operativnim sistemima Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)** i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display Settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja prikaza)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ako ne vidite **2560 x 1440** kao opciju, možda je potrebno da ažurirate upravljački program za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell stoni ili prenosivi računar:

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

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili stoni):

- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.



# Rešavanje problema

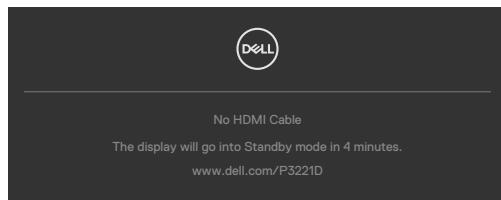
**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samostalni test

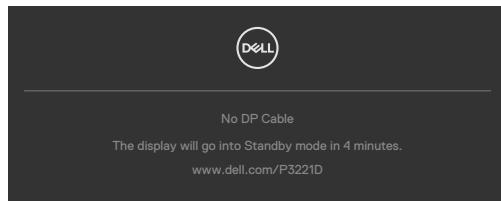
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl sa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testiranja, uklonite sve digitalne i analogne kablove sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.



ili



ili





No USB-C Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

[www.dell.com/P3221D](http://www.dell.com/P3221D)

**4.** Ovaj dijalog se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl izvuče ili ošteti.

**5.** Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ako ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodnog postupka, proverite vašu video karticu i računar jer vaš monitor radi ispravno.



## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da utvrdite da li je greška ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem s vašim računarcem i video karticom.

 **NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete da pokrenete samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu za samotestiranje.



### Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džojstika četiri sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni.
3. Pomoću kontrole džojstika označite opciju Dijagnostika  i pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli dijagnostiku. Prikazuje se sivi ekran.
4. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
5. Pomerite džojstik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
6. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 dok ekran ne prikaže zelenu, plavu, crnu i belu boju.  
Zabeležite bilo kakve greške ili nepravilnosti.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstrom. Da biste izašli, pomerite džojstik još jednom.

Ako ne otkrijete nijednu nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.



## Najčešći problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da nađete, kao i moguća rešenja:

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video signala/isključen LED indikator napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i učvršćen.</li><li>Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.</li><li>Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.</li><li>Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju <b>Izvor ulaza</b>.</li></ul>
Nema video signala/uključen LED indikator napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko prikaza menija na ekranu.</li><li>Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</li><li>Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju <b>Izvor ulaza</b>.</li></ul>
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite i uključite napajanje.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li><li>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: <a href="https://www.dell.com/support.monitors">https://www.dell.com/support.monitors</a>.</li></ul>
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite i uključite napajanje.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</li><li>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: <a href="https://www.dell.com/support.monitors">https://www.dell.com/support.monitors</a>.</li></ul>
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none"><li>Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li><li>Podesite kontrole osvetljenja i kontrasta preko prikaza na ekranu.</li></ul>
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.</li><li>Odmah se obratite kompaniji Dell.</li></ul>



<b>Najčešći simptomi</b>	<b>Problem koji se javlja</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s računarom pravilno povezan i učvršćen.</li> <li>Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>Pokrenite funkciju samostalnog testiranja monitora i utvrdite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.</li> </ul>
Nedostaje boja	Slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</li> <li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s računarom pravilno povezan i učvršćen.</li> <li>Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promenite podešavanja za Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>Podesite vrednost R/G/B (crvena/zelena/plava) pomoću opcije Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu.</li> <li>Promenite opciju Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog statične slike koja je previše dugo ostala na monitoru.	Na ekranu se pojavljuje bleđa senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Opcijama napajanja ili Mac Energy Saver-u.</li> <li>U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.</li> </ul>



## Problemi specifični za proizvod

Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite podešavanje za Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u meniju Display (Prikaz) prikaza na ekranu.</li><li>Vratite monitor na fabrička podešavanja.</li></ul>
Monitor ne može da se podesi korишћenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga utaknite, a zatim uključite monitor.</li></ul>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu za uštedu energije tako što ćete pomeriti miš ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li><li>Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen. Ako je potrebno, ponovo priključite signalni kabl.</li><li>Ponovo pokrenite računar ili video plejer.</li></ul>
Slika ne ispunjava ceo ecran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"><li>Zbog različitih video formata (odnosa širina/visina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>
Nema slike kada se koristi USB tip-C konekcija sa računarom, laptopom itd.	Crni ecran	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li USB tip-C interfejs uređaja može da podrži naizmenični režim DP-a.</li><li>Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 65 W.</li><li>USB tip-C interfejs uređaja ne može da podrži naizmenični režim DP-a.</li><li>Podesite Windows na režim projekcije.</li><li>Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Problem koji se javlja</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Punjene ne funkcioniše kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl.	Nema punjenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5 V/9 V/15 V/20 V.</li> <li>Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od &gt;65W.</li> <li>Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od &gt;65W, on se možda neće napuniti preko USB konekcije tipa C.</li> <li>Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod.</li> <li>Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</li> </ul>
Intermitentno punjenje kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl.	Intermitentno punjenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 65 W.</li> <li>Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod.</li> <li>Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.</li> </ul>
Nema slike kada koristite DP vezu s računarom	Crn ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.2) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.</li> <li>Pojedine DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.2 monitore. Idite u meni prikaza na ekranu i u okviru izbora Input Source (Izvor ulaza), pritisnite i držite taster džojstika za izbor DP 8 sekundi da biste promenili podešavanje monitora sa DP 1.2 na DP 1.1a.</li> </ul>



## Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je vaš monitor uključen.</li><li>Ponovo povežite upstream kabl s vašim računaram.</li><li>Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).</li><li>Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite.</li><li>Ponovo pokrenite računar.</li><li>Pojedini USB uređaji kao što su čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računaram.</li></ul>
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) interfejs je spor.	USB 3.2 Gen1 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li vaš računar podržava USB 3.2 Gen1.</li><li>Pojedini računari imaju portove USB 3.2 Gen1, USB 2.0 i USB 1.1. Proverite da li se koristi pravilan USB port.</li><li>Ponovo povežite upstream kabl s vašim računaram.</li><li>Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).</li><li>Ponovo pokrenite računar.</li></ul>
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se uključi USB 3.2 Gen1 uređaj	Bežični USB periferni uređaji se sporo odazivaju ili rade samo kada se razdaljina između njih i njihovog prijemnika smanji.	<ul style="list-style-type: none"><li>Povećajte udaljenost između USB 3.2 Gen1 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li><li>Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB perifernim uređajima.</li><li>Koristite USB produžni kabl da biste postavili USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.2 Gen1 porta.</li></ul>
USB ne radi	Nema USB funkcionalnosti	Proverite izvor ulaza i tabelu USB uparivanja.



# Dodatak

## FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za obaveštenja od FCC i druge regulatorne informacije pogledajte veb-lokaciju regulatorne usklađenosti koja se nalazi na adresi [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktiranje s kompanijom Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama – pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na računu, fakturi, pakovanju ili u katalogu proizvoda kompanije Dell.

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od države i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne na vašem području.

- Tehnička podrška preko interneta — <https://www.dell.com/support/monitors>

## Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu:

P3221D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344904>

