




Dell UltraSharp 24

Monitor sa USB-C čvorištem-U2421E

Uputstvo za korišćenje

Model: U2421E
Regulatorni model: U2421Et



-  **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 – 10

Rev. A00

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj paketa	6
Funkcije proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	9
Pogled spreda	9
Pogled sa zadnje strane	10
Pogled odozdo	11
Specifikacije Monitora	13
Specifikacije rezolucije	15
Unapred podešeni režimi prikaza	15
DP MST režimi prenosa više tokova podataka (MST)	15
USB-C MST režimi prenosa više tokova podataka (MST)	16
Električne specifikacije	16
Fizičke karakteristike	17
Ekološke karakteristike	18
Dodeljivanje pinova	19
Plug-and-Play	26
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	26
Ergonomija	26
Rukovanje i pomeranje ekrana	28
Smernice za održavanje	29
Čišćenje vašeg monitora	29
Podešavanje monitora	30
Povezivanje postolja	30
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine	33



Nagib, okretanje i podešavanje visine	33
Rotiranje ekrana	33
Konfiguracija podešavanja prikaza na vašem računaru posle rotacije	34
Povezivanje monitora	35
Slaganje kablova	39
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono).	39
Uklanjanje postolja monitora	40
Montiranje na zid (opciono)	41
Upotreba monitora	42
Uključivanje monitora	42
Korišćenje kontrole putem džojstika	42
Upotreba kontrola na zadnjem panelu.	43
Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu	44
Taster- za prednji panel	47
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD).	48
Pristupanje sistemu menija	48
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	58
Podešavanje maksimalne rezolucije	62
Rešavanje problema	63
Samostalni test	63
Ugrađena dijagnostika	64
Najčešći problemi	65
Problemi specifični za proizvod	67
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB).	70
Dodatak	71
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	71
Kontaktiranje s kompanijom Dell	71
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	71



Bezbednosna uputstva

⚠ UPOZORENJE: 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 oštetiti 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 oštarih 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 s komponentama prikazanim u tabeli u nastavku. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za detaljnije informacije pogledajte [Kontaktiranje s kompanijom Dell](#).

 **NAPOMENA: Neke komponente mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.**

	Prikaz
	Nosač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	DisplayPort kabl (DisplayPort – DisplayPort)



	<p>USB kabl tipa C (C u A)</p>
	<p>USB kabl tipa C (C u C)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije • Izveštaj o fabričkoj kalibraciji



Funkcije proizvoda

Monitor **Dell UltraSharp U2421E** ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tačnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran sa aktivnim područjem od 61,13 cm (24.1 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od 1920 × 1200 (16:10) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Široki uglovi gledanja sa 99% sRGB boje sa prosečnim Delta E<2.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, rotiranja i visine.
- Uklonjivo postolje i otvori za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) od 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 konektora pomažu da vaš monitor bude relevantan i u budućnosti.
- Jedan USB tipa C za dostavljanje napajanja kompatibilnom laptopu dok se prima video signal. Jedan USB tip-C za napajanje kompatibilnih laptopova uz primanje video signala i USB podataka.
- USB-C i RJ45 portovi obezbeđuju iskustvo korišćenja s jednim kablom i povezanom mrežom.
- „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.
- ≤ 0,3 W u Režimu pripravnosti.
- Usluga Premium Panel Exchange (zamene monitora) za bezbrižno korišćenje.
- Optimizacija udobnosti pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja što umanjuje štetnu emisiju plavog svetla.
- Monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom i ispunjava zahteve sertifikata TUV Rheinland (hardversko rešenje) za model koji je postavljen na podrazumevana fabrička podešavanja/podrazumevana podešavanja.
- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju.



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.



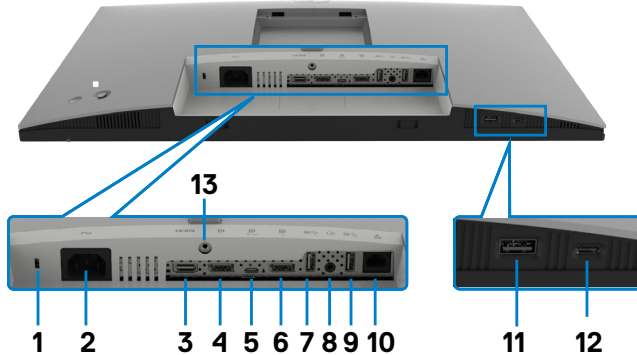
Pogled sa zadnje strane





Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori 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).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za odvajanje postolja	Odvaja postolje od monitora.
4	Dugme za uključivanje/ isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
5	Džojstik	Koristite ga za kontrolu menija prikaza na ekranu. Za više informacija pogledajte Upotreba monitora .
6	MAC adresa, bar kod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računar u i pristupe informacijama o garanciji.
7	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.



Pogled odozdo



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Prorez za bezbednosnu bravu.	Osigurava monitor sigurnosnom bravom (posebno se prodaje).
2	Konektor za napajanje	Priključivanje kabla za napajanje .
3	HDMI port	Povezivanje vašeg računara pomoću HDMI kabla.
4	DisplayPort ulazni	Povezivanje vašeg računara pomoću DisplayPort kabla.
5	USB tip-C/ DisplayPort	Povežite se sa računaram pomoću USB tip-C kabla. Ulaz USB tipa C nudi najbrži prenos podataka i alternativni režim sa DP 1.4 podrškom sa maksimalnom rezolucijom od 1920x1200 pri 60Hz , PD 20V/4.5A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. NAPOMENA: USB tip-C nije podržan u verzijama Windowsa starijim od Windowsa 10.
6	DP konektor (izlazni) 	DP izlaz za monitor sa podrškom za MST (prenos više tokova podataka). Da biste omogućili MST, pogledajte uputstvo u odeljku „ Povezivanje monitora za MST funkciju DP-a ” NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor DP izlaza.
7,9,11	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) (3)	Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (tip-A na tip-C ili tip-C na tip-C) sa računara na monitor. Port sa ikonom baterije  podržava standard za punjenje baterije rev. 1.2.



8	Port audio izlaza	Priključite zvučnike za reprodukciju audio signala koji dolazi preko HDMI ili DisplayPort audio kanala. Podržan je samo dvokanalni audio. NAPOMENA: Port audio izlaza ne podržava slušalice.
10	RJ-45 priključak	Povežite internet. Možete da surfujete internetom preko RJ45 samo nakon što povežete računar i monitor pomoću USB kabla (tip A – tip C ili tip C – tip C).
12	USB tip-C downstream portovi	Port sa ikonom (V) podržava 5 V/ 3 A. Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (tip-A na tip-C ili tip-C na tip-C) sa računara na monitor.
13	Bravica postolja.	Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 8 mm (vijak nije priložen).



Specifikacije Monitora

Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija „In-plane switching“
Odnos širina/visina	16:10
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	61,13 cm (24,1 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	518,4 mm (20,40 in.)
Vertikalno	324,0 mm (12,76 in.)
Površina	167961,6 mm ² (260,30 in. ²)
Veličina piksela	0,27 mm x 0,27 mm
Broj piksela po inču (PPI)	93,95
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (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	16,78 miliona boja
Opseg boja*	99% sRGB 99% REC709
Preciznost kalibracije	Delta E < 2 (prosečno)



Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1,4 • 1 x HDMI 1,4 • 1 x USB tip C (alternativni režim s DisplayPort 1.4, USB 3.2 Gen 1 upstream portom, napajanjem PD do 90 W) • 1 x USB tip C downstream (15 W), USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) • 1 x DP (izlaz) sa MST • 2 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) • 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) s BC 1.2 mogućnošću punjenja pri 2 A (maks.) • 1 x analogni 2,0 audio linijski izlaz (priključak od 3,5 mm) • 1 x RJ45
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	6,2 mm
Levo/desno	6,2 mm
Dno	9,1 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	150 mm
Nagib	od -5° do 21°
Okretanje	od -45° do 45°
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 83 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 49 Hz do 76 Hz
Maksimalna unapred podešena rezolucija	1920 x 1200 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP i USB tip C alternativni režim)	480i, 480p, 576i, 560p, 720p, 1080i, 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VGA 720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
VGA 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
MAC 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75	135	+/+
CVT 1600 x 900	55,99	60	118,25	+/+
CVT 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
CVT 1920 x 1200	74,04	60	154	+/+

DP MST režimi prenosa više tokova podataka (MST)

MST izvorni monitor	Maksimalan broj spoljnih monitora koji mogu da budu podržani
	1920 x 1200/60 Hz
1920 x 1200/60 Hz	2

NAPOMENA: Maksimalna podržana rezolucije spoljnog monitora je isključivo 1920 x 1200 60 Hz.



USB-C MST režimi prenosa više tokova podataka (MST)

Informacije menija na ekranu: brzina veze (trenutna)	Maksimalan broj spoljnih monitora koji mogu da budu podržani
	1920 x 1200/60 Hz
HBR3	2
HBR2	1

Električne specifikacije

Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">· Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju· Po diferencijalnoj liniji pri impedansi od 100 oma· Podrška za ulazni signal DP/HDMI/USB tip C
Ulazni napon/frekvencija/struja	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 2,1 A (maksimalno)
Udarna struja	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.) Udarna struja je izmerena pri temperaturi okruženja od 0 °C.
Potrošnja energije	0,2 W (Režim isključenosti) ¹ 0,2 W (Režim pripravnosti) ¹ 17,2 W (Režim uključenosti) ¹ 186 W (maks) ² 16,16 W (Pon) ³ 52,39 kWh (TEC) ³

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

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.

³ Pon: 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 isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugačijim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.





 **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">• DP konektor (uključuje DP ulaz i DP izlaz)• HDMI konektor• USB konektor tipa C• Audio linijski izlaz• RJ45 konektor• Konektor dolaznog USB tip C × 1 (Port sa ikonom  podržava 5V/3A)• USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream konektor porta x 3 (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• DP u DP 1.8 M kabl• USB tipa C (C u C) 1.0 M kabl• USB tipa C (C u A) 1.8 M kabl
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	510,7 mm (20,11 in.)
Visina (uvučeno)	364,0 mm (14,33 in.)
Širina	530,8 mm (20,90 in.)
Dubina	173,0 mm (6,81 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	339,3 mm (13,36 in.)
Širina	530,8 mm (20,90 in.)
Dubina	50,0 mm (1,97 in.)



Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	410,8 mm (16,17 in.)
Visina (uvučeno)	364,0 mm (14,33 in.)
Širina	244,9 mm (9,64 in.)
Dubina	173,0 mm (6,81 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	8,6 kg (19,0 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	6,1 kg (13,4 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova)	4,0 kg (8,8 lb)
Težina sklopa postolja	1,7 kg (3,7 lb)

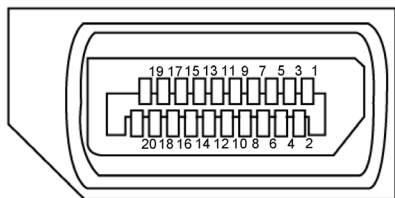
Ekološke karakteristike

Usaglašenost sa standardima	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 www.epeat.net. • TCO sertifikovani ekrani • Saglasan sa RoHS • Monitor bez BFR/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	635,0 BTU/sat (maksimalna) 58,72 BTU/sat (tipična)



Dodeljivanje pinova

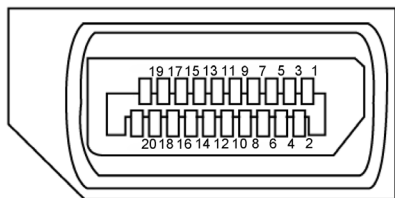
DP konektor (ulazni)



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	MLO(n)
11	GND
12	MLO(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



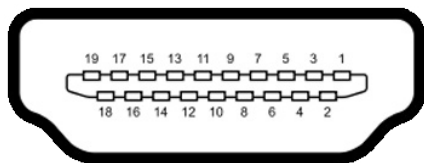
DP konektor (izlazni)



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabela
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



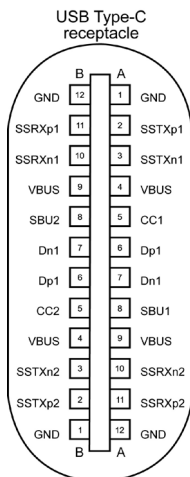
HDMI konektor



Broj pina	19-pinovna strana povezanog signalnog kablo
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



USB konektor tipa C





typically connected to a charger through a Type-C cable

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





Univerzalna serijska magistrala (USB)

Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima dostupnim na monitoru.

NAPOMENA: Do 2 A na dovodnom USB portu (port sa ikonom baterije ) sa uređajima u skladu sa standardom za punjenje baterija rev. 1.2; do 0,9 A na drugim dovodnim USB portovima. Do 3 A na USB tip C downstream portu (port s ikonom ) za uređaje koji podržavaju 5 V / 3 A.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

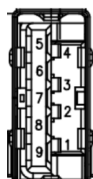
- 4 downstream – 2 s brzim pristupom, 2 pozadi

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije  podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1,2. USB tip C downstream port s  ikonom podržava mogućnost brzog punjenja ako je uređaj kompatibilan s 5V/3A.

NAPOMENA: USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu uštede energije. U režimu uštede energije, ako je USB kabl (tip-C na tip-C) priključen, USB portovi mogu da rade normalno. U suprotnom, rad je zasnovan na podešavanju USB-a u meniju na ekranu; ako je izabrano podešavanje „Uključeno tokom pripravnosti“, onda USB radi normalno, u suprotnom je USB onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenim perifernim uređajima će možda biti potrebno nekoliko sekundi da nastave normalno funkcionisanje.

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (svaki port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Velika brzina	480 Mbps	2,5 W
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W

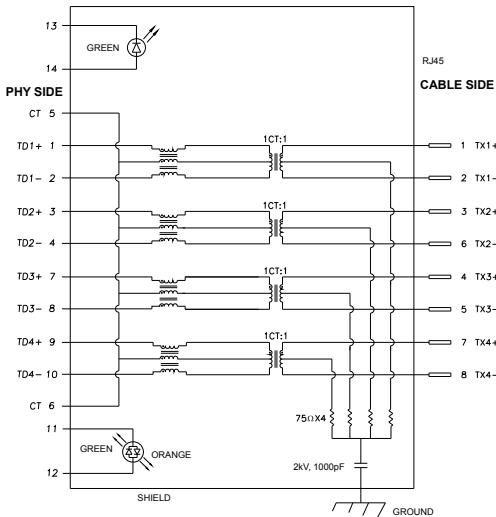
USB dolazni port



Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield



RJ45 port (strana konektora)



Pina	signala	Pina	signala
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_OR-ANGE
5	CT	12	GREEN_OR-ANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN

Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller upravljački program dostupan za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji www.dell.com/support u okviru odeljka „Upravljački programi i preuzimanja“.

Brzina prenosa podataka u mreži (RJ45) preko USB-C za: 1000 Mbps

NAPOMENA: Ovaj mrežni (LAN) port je usaglašen sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava funkciju Pass-thru MAC adrese (odštampana na etiketi modela), funkciju Wake-on-LAN (WOL) iz režima pripravnosti (samo S3) i funkciju PXE Boot; ove tri funkcije zavise od podešavanja u BIOS-u i verzije operativnog sistema.



Status svetleće diode konektora RJ45:



LED	Boja	Opis
Desni LED	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: <ul style="list-style-type: none">• Narandžasta, uključeno – 1000 Mbps• Zelena, uključeno – 100 Mbps• Isključeno – 10 Mbps
Levi LED	Zelena	Indikator veze / aktivnosti: <ul style="list-style-type: none">• Treptanje – aktivnost na portu.• Zelena, uključeno – veza se uspostavlja.• Isključeno – veza nije uspostavljena.

 **NAPOMENA:** Kabl RJ45 nije standardni dodatak u kutiji.





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 nepromenjenom 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: www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomija

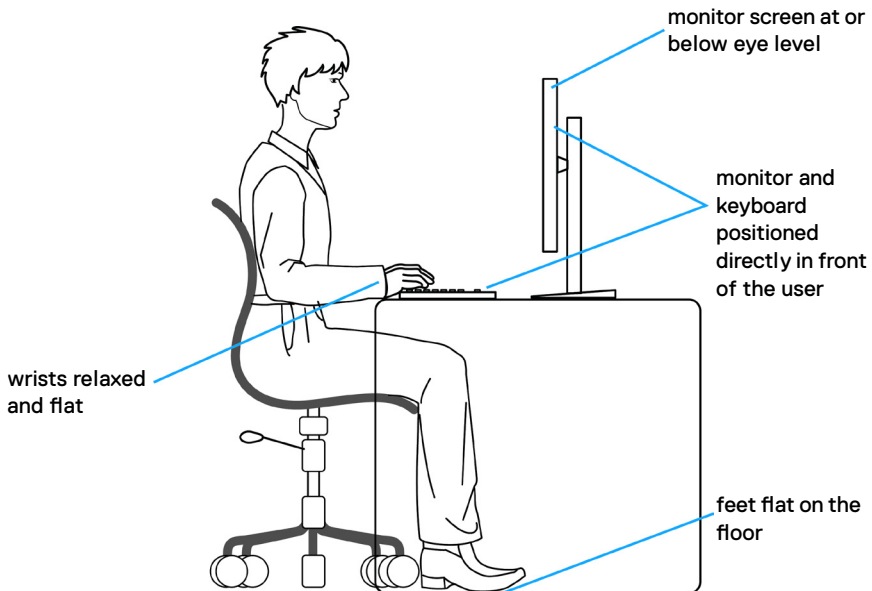
-  **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**
-  **OPREZ: Rad s monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.**

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja radne stanice 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/ruku/leđa/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 trepćite 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, leđa i ramena tokom pauze.



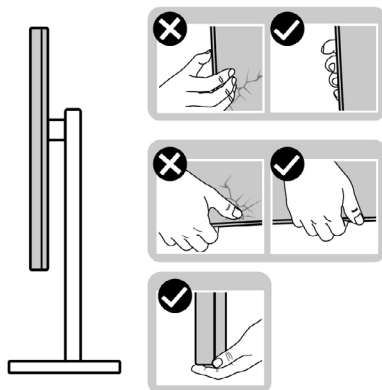
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i osvetljenosti.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo leđa.
- 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.



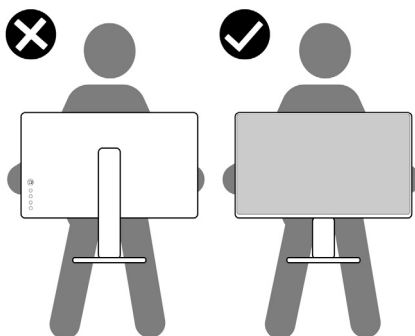
Rukovanje i pomeranje ekrana

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.



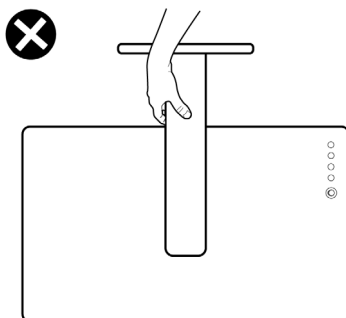
- Kada podižete ili pomerate monitor ekran treba da bude okrenut od vas i pri tom ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



- 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 dolenaavedenoj 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.



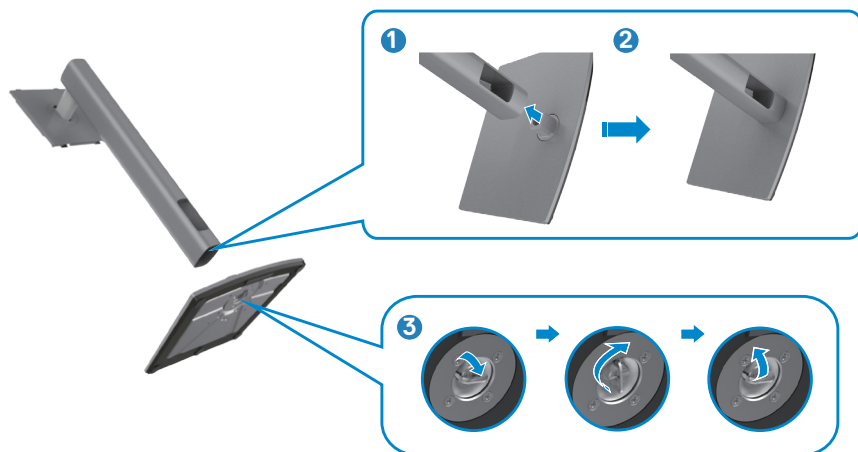
Podešavanje monitora

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.

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 prorezu na monitoru.



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

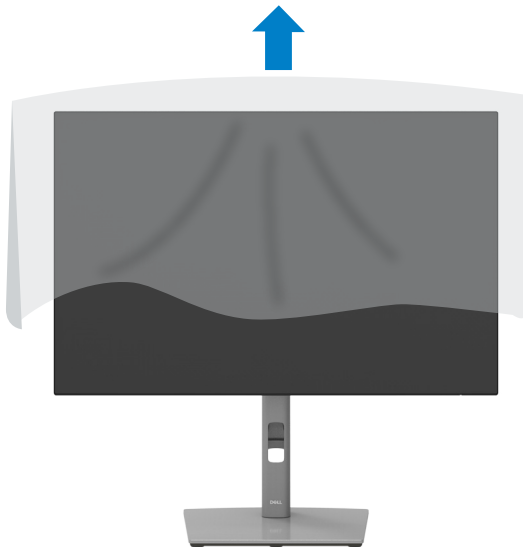


6. Držite nosač postolja i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



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

7. Uklonite zaštitni pokrivač s monitora.

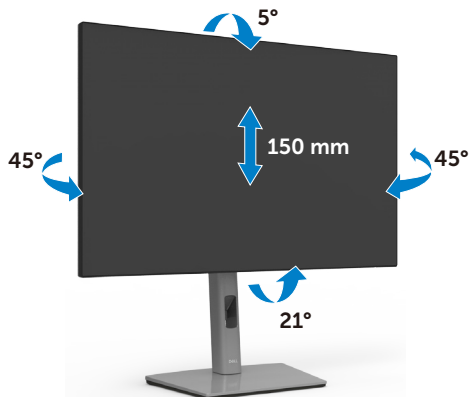


Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine

NAPOMENA: 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.

Nagib, okretanje i podešavanje visine

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



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Rotiranje ekrana

Pre nego što rotirate ekran, izvucite ekran vertikalno sve do vrha nosača i zatim nagnite ekran unazad sve do maksimalne pozicije, da biste izbegli udaranje donje ivice ekrana.




 **NAPOMENA:** Da biste prebacivali podešavanje ekrana na vašem Dell računaru između položenog i uspravnog položaja pri rotiranju ekrana, preuzmite i instalirate najnoviji upravljački program za grafičku karticu. Za preuzimanje idite na lokaciju www.dell.com/support/drivers i pronađite odgovarajući upravljački program.

 **NAPOMENA:** Kada je ekran u uspravnom režimu, može doći do degradacije performansi kada koristite grafički zahtevne aplikacije kao što su 3D igre.

Konfiguracija podešavanja prikaza na vašem računaru posle rotacije

Nakon što rotirate ekran, dovršite postupak naveden u nastavku da biste konfigurisali podešavanja prikaza na vašem računaru.

 **NAPOMENA:** Ako koristite monitor s računarom koji nije proizvela kompanija Dell, potrebno je da odete na veb-lokaciju proizvođača grafičke kartice ili veb-lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju sadržaja na vašem ekranu.

Za konfiguraciju Postavke prikaza:

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 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 računarom:

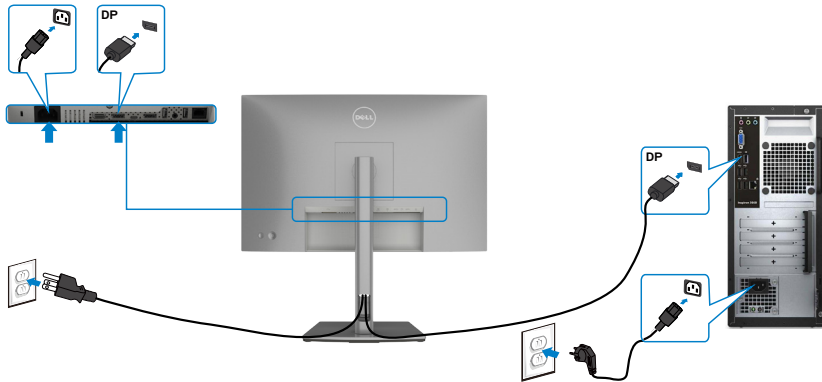
1. Isključite svoj računar.
2. Povežite vaš monitor s računarom pomoću DisplayPort ili HDMI i USB tipa C kabla.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući izvor ulaza s menija na ekranu monitora i zatim uključite računar.

📌 NAPOMENA: Podrazumevano podešavanje za U2421E je DisplayPort 1.4. DisplayPort 1.1 grafička kartica možda neće normalno prikazati. Pogledajte „[Problemi specifični za proizvod – nema slike kada koristite DP vezu s računarom](#)“ da biste promenili podrazumevano podešavanje.

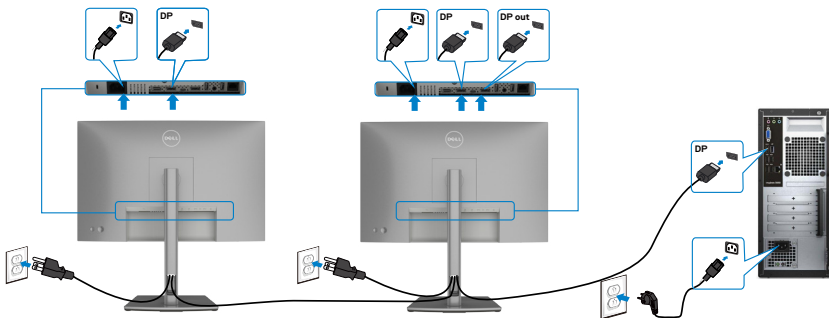
Povezivanje HDMI kabla (Opciono)





Povezivanje DP kabla



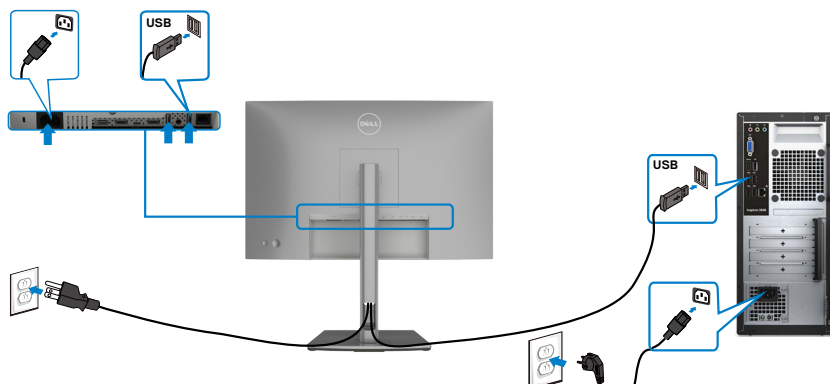
Povezivanje monitora za funkciju prenosa više tokova podataka (MST) preko DP-a



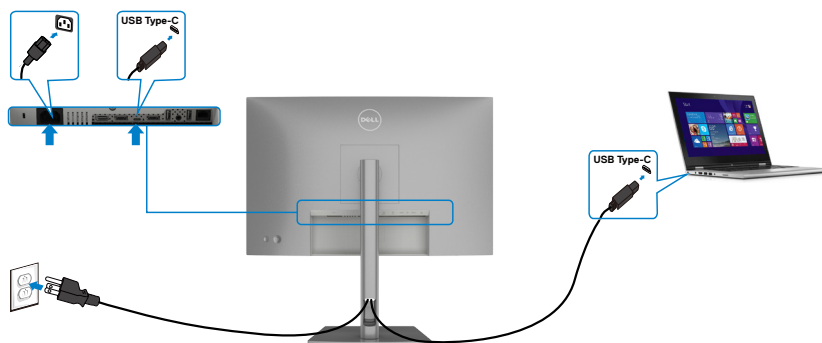
-  **NAPOMENA: Podrška MST funkciju DP-a** Da biste koristili ovu funkciju, vaša grafička kartica mora da poseduje sertifikat za DP1.2 sa opcijom MST.
-  **NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak** kada koristite konektor DP izlaza.



Povezivanje USB kabela



Povezivanje USB tip-C kabela



USB tip-C port na vašem monitoru:

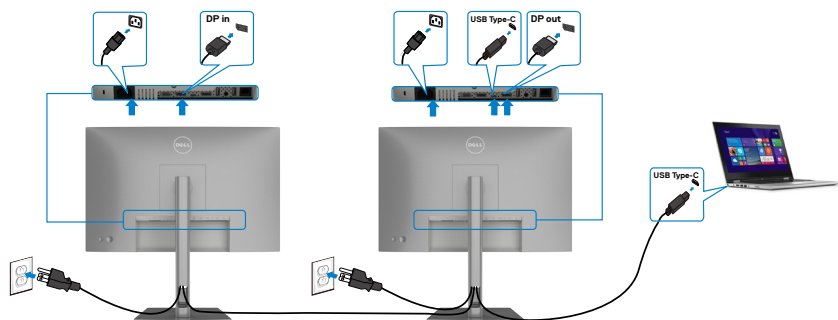
- Može da se koristi kao USB tip-C ili DisplayPort 1.4, naizmenično.
- Podržava isporuku napajanja putem USB-a (USB Power Delivery, PD), sa profilima do 90 W.

NAPOMENA: Bez obzira na potrebno napajanje/stvarnu potrošnju vašeg laptopa, ili na preostalo trajanje baterije, monitor Dell U2421E je dizajniran da vašem laptopu pruža napajanje jačine do 90 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	90 W
130 W	Nije podržano



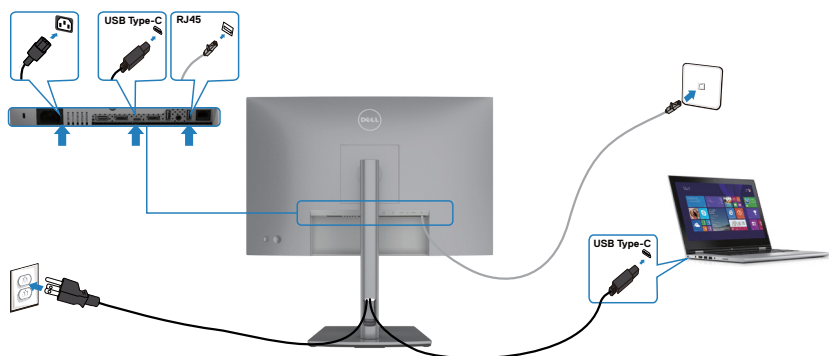
Povezivanje monitora za funkciju USB-C višestrimnog prenosa (MST)



NAPOMENA: Maksimalni broj podržanih U2421E preko MST-a zavisi od protoka USB-C izvora. Pogledajte tekst “**problemi vezani za određeni proizvod – nema slike prilikom korišćenja USB-C MST-a**”.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor DP izlaza.

Povezivanje monitora s kablom RJ45 (opciono)



Slaganje kablova



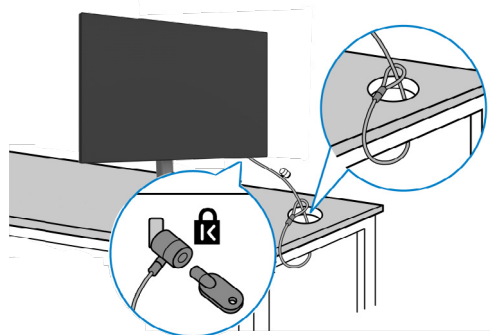
Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prerez za bezbednosnu bravu se nalazi sa strane monitora. (Pogledajte [Prerez 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.**



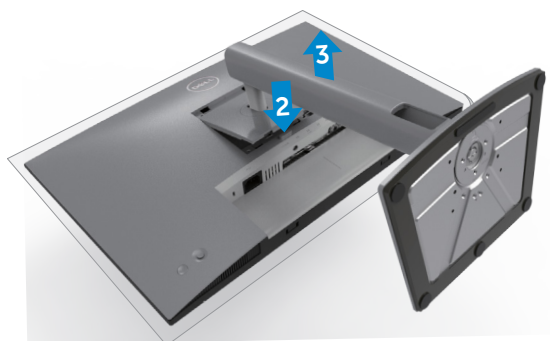
Uklanjanje postolja monitora

△ OPREZ: Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja nosača, obavezno postavite monitor na meku i 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:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja.
3. 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 kao što je opisano u dokumentaciji koja je isporučena zajedno s 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 16 kg (35,2 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.

Džojstik 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.
-

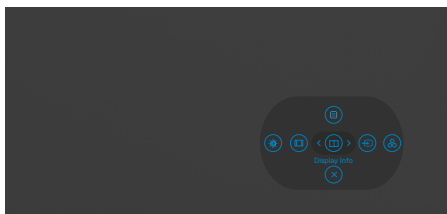


- Za dvosmernu navigaciju (gore i dole).
 - Prebacivanje između stavki menija.
 - Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.
-








Upotreba kontrola na zadnjem panelu



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



Sledeća tabela opisuje dugmad na zadnjem panelu:

Dugme na zadnjem panelu	Opis
1  Menu (Meni)	Koristite ovo dugme Menu (Meni) da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali meni prikaza na ekranu. Pogledajte Pristup sistemu menija .
2  Display Info (Prikaz informacija)	Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste Display Info (Prikaz informacija) .
3  Input Source (Izvor ulaza)	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska ulaznih izvora.
4  Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Koristite ovaj taster da biste izabrali s liste unapred podešenih režima boje.
5  Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Za direktan pristup klizačima podešavanja za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) .



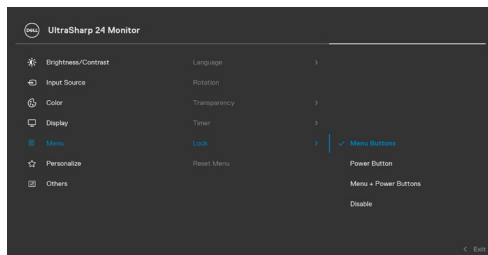
Dugme na zadnjem panelu	Opis
<p>6</p>  <p>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</p>	<p>Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste Aspect Ratio (Odnos širina/visina).</p>
<p>7</p>  <p>Exit (Izlaz)</p>	<p>Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.</p>

Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu

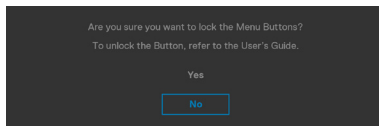
Možete da zaključate dugmad za kontrolu na prednjem panelu da biste sprečili pristup meniju prikaza na ekranu i/ili dugmetu za napajanje.

Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

1. Izaberite jednu od sledećih opcija.



2. Pojavljuje se sledeća poruka.

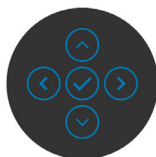
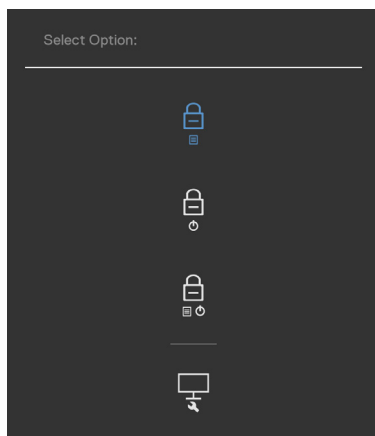


3. Izaberite **Da** da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja



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:

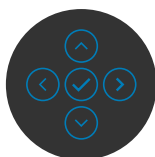
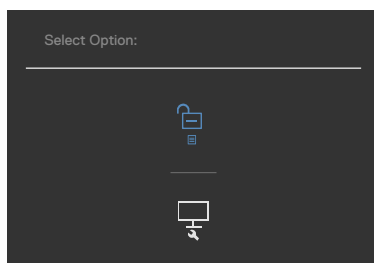
	Opcije	Opis
1		Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija prikaza na ekranu.
	Zaključavanje tastera menija	
2		Koristite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. Ovo će sprečiti korisnika da isključi monitor pomoću dugmeta za napajanje.
	Zaključavanje tastera za napajanje	
3	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






Opcije	Opis
<p>4</p>  <p>Ugrađena dijagnostika</p>	<p>Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Diagnostics (Ugrađena dijagnostika).</p>

Da biste otključali dugmad.

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

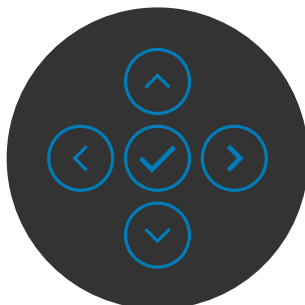




Opcije	Opis
<p>1</p>  <p>Otključavanje dugmadi menija</p>	<p>Koristite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.</p>
<p>2</p>  <p>Otključavanje dugmeta za napajanje</p>	<p>Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora.</p>
<p>3</p>  <p>Otključavanje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



Taster- za prednji panel

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



Taster na prednjem panelu		Opis
1	  Gore Dole	Koristite dugmad Gore (povećanje) i Dole (smanjenje) da biste podesili stavke u meniju prikaza na ekranu.
2	 Prethodno	Koristite dugme Prethodno za povratak na prethodni meni.
3	 Sledeće	Koristite dugme Sledeće da biste prešli na sledeći nivo ili izabrali opciju.
4	 Izaberi	Koristite dugme Izaberi da biste potvrdili svoj izbor.



Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje sistemu menija

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
-------	------------------	------



**Brightness/
Contrast
(Osvetljenost/
Kontrast)**

Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Svetlina/Kontrast.



**Brightness
(Osvetljenost)**

Brightness (Osvetljenost) podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100). Pomerite džojstik nagore da biste povećali osvetljenost. Pomerite džojstik nadole da biste smanjili osvetljenost.

**Contrast
(Kontrast)**

Prvo podesite **Brightness (Osvetljenost)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džojstik nagore da biste povećali kontrast, a pomerite ga nadole da biste smanjili kontrast (između 0 i 100). Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.

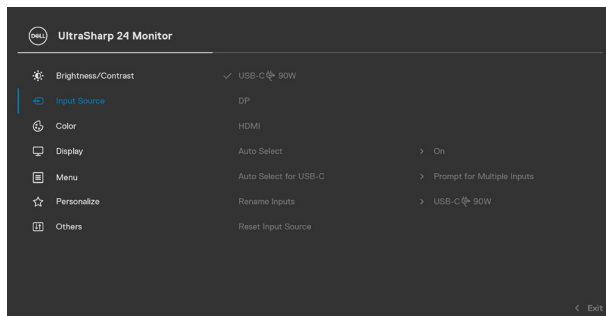


Ikona Meni i podmeniji Opis





Input Source (Izvor ulaza)

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



USB-C 90 W

Odaberite **USB-C  90 W** C ulaz kada koristite **USB-C  90 W** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

DP

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

HDMI

Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Auto Select (Automatski izbor)


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

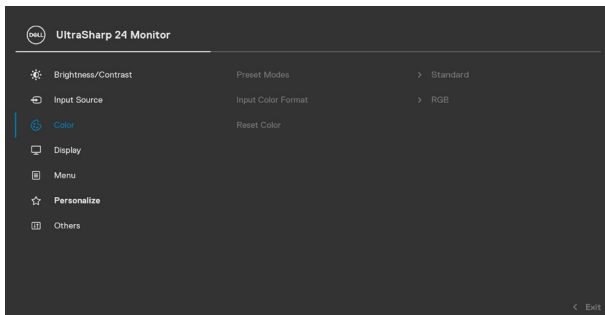
Auto Select for USB-C (Automatsko biranje za USB-C)

Omogućava podešavanje Automatskog biranja za USB tip-C na:

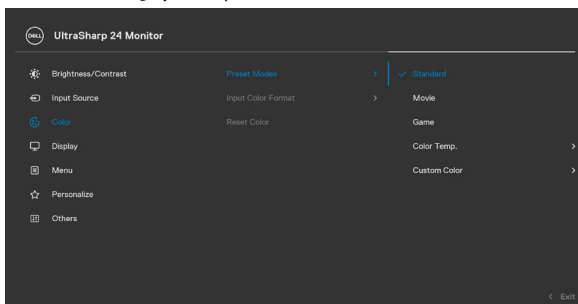
- **Podrška za višestruke ulaze** : uvek prikazuje poruku „Switch to USB tip-C Video Input“ („Prebaci na USB tip-C video ulaz“) kako bi korisnik odabrao da li da prebaci ili ne
- **Da:** Delitelj (Scaler) uvek prebacuje na USB tip-C video bez pitanja dok je USB tip-C povezan.
- **Ne:** Delitelj (Scaler)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



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Omogućava vam da preimenujete ulaze.
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Input Source (Izvor ulaza) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Color (Boja)	Upotrebite meni Color (Boja) da podesite postavke za boju.



Preset Modes (Unapred podešeni režimi) Kada odaberete Preset Modes (Unapred postavljene režime), možete da odaberete **Standard (Standardni)**, **Movie (Film)**, **Game (Igrice)**, **Color Temp (Temperatura boje)** ili **Custom Color (Korisnički uređena boja)** sa spiska.



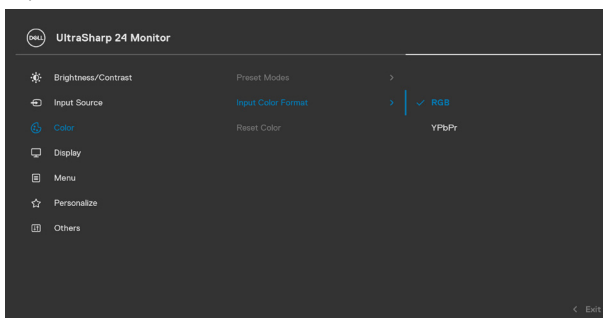
Ikona Meni i podmeniji Opis

- ♦ **Standardno:** Podrazumevano podešavanje boje, ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom i ima TUV sertifikat za smanjenje emisije plavog svetla radi kreiranja opuštenije i manje stimulativne slike prilikom čitanja sadržaja na ekranu.
- ♦ **Film:** Idealno za filmove.
- ♦ **Igrice:** Idealno za većinu igrice.
- ♦ **Temp. boje:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K.
- ♦ **Korisnički uređena boja:** Omogućava vam da ručno izmenite podešavanja boje. Pritisnite levo i desno dugme džojstika da biste podesili vrednosti za crvenu, zelenu i plavu i kreirali sopstveni režim unapred podešene boje.

Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

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




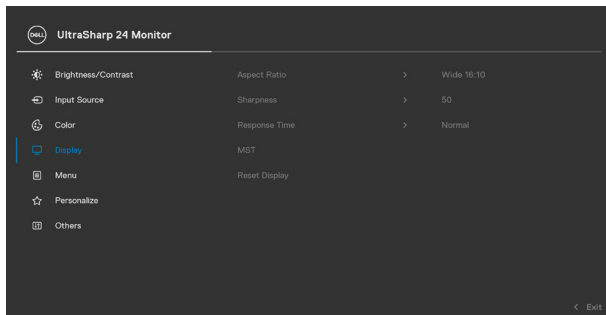
Hue (Nijansa)

Koristite džojstik da biste podesili nijansu u rasponu od 0 do 100.

NAPOMENA: Podešavanje nijanse je dostupno samo za režime Film i Igra.



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Saturation (Zasićenje)	Koristite džojstik da biste podesili zasićenje u rasponu od 0 do 100. NAPOMENA: Podešavanje zasićenosti je dostupno samo za režime Film i Igra.
	Reset Color (Resetujte boju)	Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.
	Display (Prikaz)	Koristite meni Prikaz da biste podesili sliku.



Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na Wide 16:10 (Wide/Široki 16:10), 4:3, 5:4 .
Sharpness (Oštrina)	Čini da slika izgleda oštrija ili mekša. Pomerajte džojstik nagore i nadole da biste podešavali oštrinu od „0“ do „100“.
Vreme odziva	Omogućava vam da podesite vreme odziva na Normalno ili Brzo .
MST	Prenos više tokova podata DP-a, podešavanje na UKLJUČENO omogućava MST (DP izlaz), podešavanje na ISKLJUČENO onemogućava funkciju MST. NAPOMENA: Kada su povezani dolazni DP/USB tip-C kabl i odlazni DP kabl, monitor će podesiti MST = ON automatski, ova radnja će biti izvršena samo jednom nakon fabričkog resetovanja ili resetovanja prikaza.
Reset Display (Poništi prikaz)	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija Display (Prikaz) na fabrički podrazumevane vrednosti.

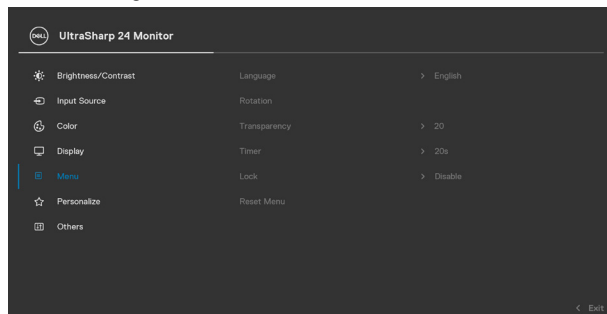


Ikona Meni i podmeniji Opis



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).

Rotation (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).

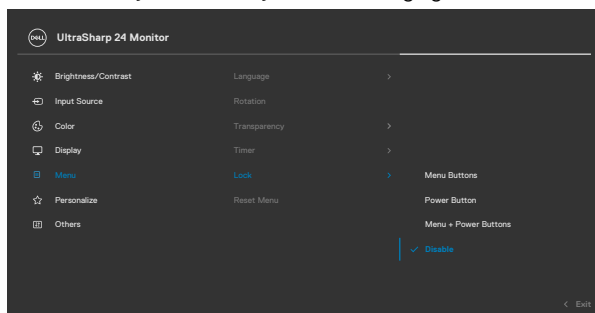
Timer (Tajmer) **OSD Hold Time (Vreme zadržavanja prikaza na ekranu):** Podešava dužinu vremena tokom kojeg prikaz na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete neki taster. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



Ikona Meni i podmeniji Opis

Lock (Zaključavanje)

Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti da druge osobe imaju pristup kontrolama. To takođe sprečava slučajno aktiviranje u postavci više monitora koji se nalaze jedan do drugog.



- ♦ **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.

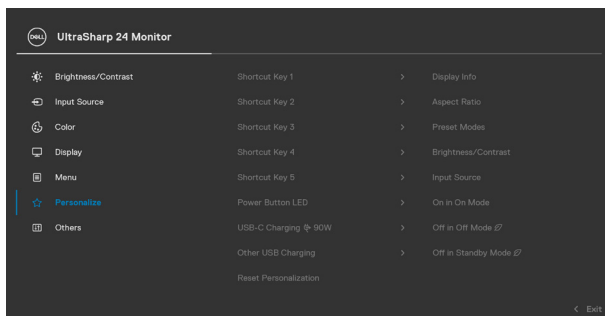
Reset Menu (Poništavanje menija)

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





Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)

Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)

Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)

USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W)

Other USB Charging (Drugo USB punjenje)

Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)

Možete da izaberete neku od sledećih funkcija: **Unapred podešeni režimi, Osvetljenost/Kontrast, Izvor ulaza, Odnos širina/visina, Rotacija, Prikaz informacija** i podesite je kao taster prečice.

Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju punjenja **USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W)** u režimu kada je monitor isključen.

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)** u režimu pripravnosti monitora.

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

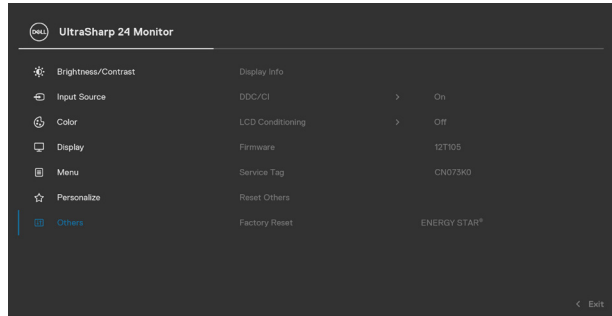


Ikona Meni i podmeniji Opis



Others (Ostalo)

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

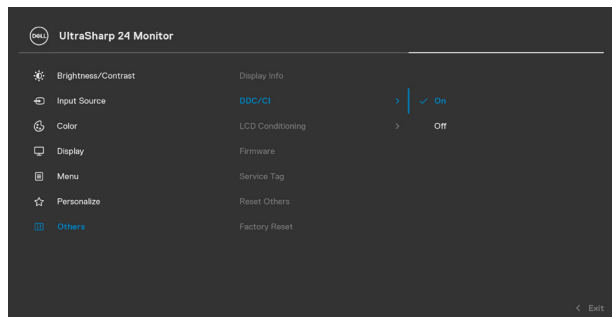


Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

DDC/CI

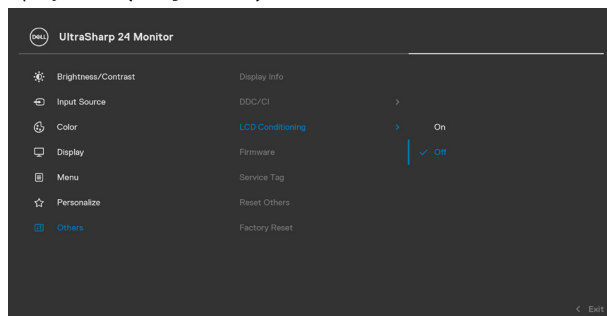
DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) omogućava da se podese parametri monitora (osvetljenje, balans boje itd) pomoću softvera na vašem računaru. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne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



Ikona Meni i podmeniji Opis

LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

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 **On (Uključeno)**.



Firmware (Firmver)

Prikazuje verzija firmvera monitora.

Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identifikuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji.

NAPOMENA: Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na zadnjem delu poklopca.

Reset Others (Poništi ostalo)

Poništava sva podešavanja u okviru menija **Others (Ostalo)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

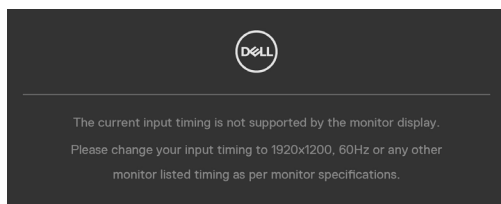
Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti.



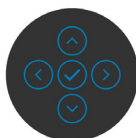
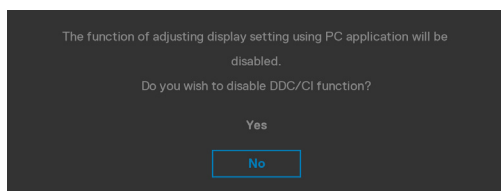
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

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

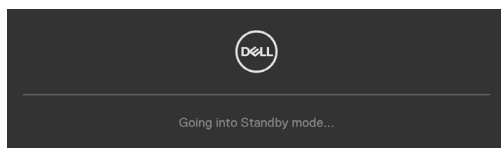


To znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji se prima sa računara. Pogledajte **Specifikacije Monitora** za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1200.

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

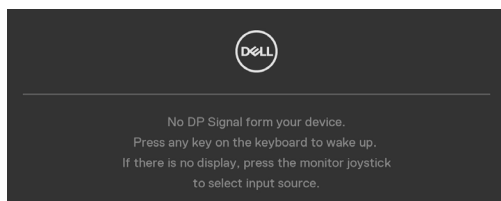


Kada monitor pređe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



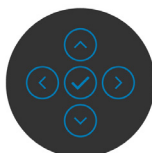
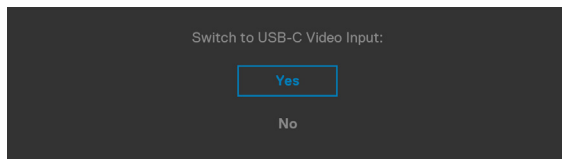
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.

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

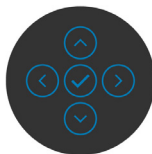
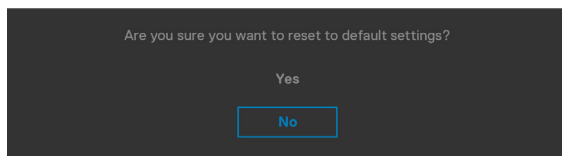


Poruka je prikazana dok je kabl koji podržava naizmenični režim DP-a povezan sa monitorom pod sledećim uslovima:

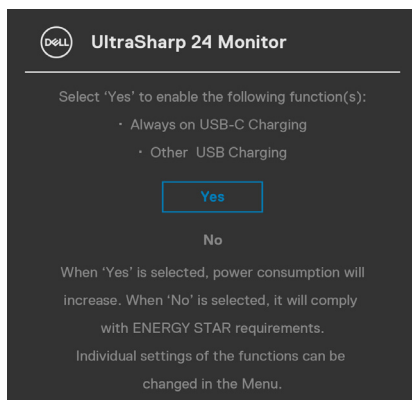
- Kada je Automatski izbor za USB-C podešen na Pitaj za više ulaza.
- Kada je USB-C kabl povezan sa monitorom.



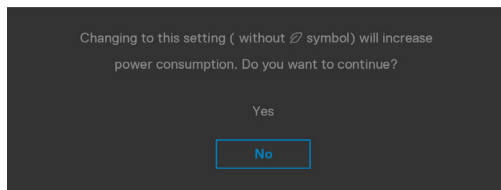
Kada izaberete stavke prikaza na ekranu za **Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)** u okviru funkcije Other (Ostalo), pojavice se sledeća poruka:



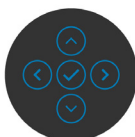
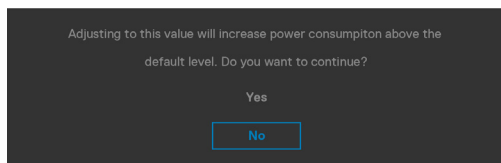
Kada odaberete **'Yes' (Da)** da vratite na podrazumevana podešavanja, pojavljuje se sledeća poruka:



Izaberite stavke prikaza na ekranu **Uključeno u režimu pripravnosti**  pomoću funkcije Personalizuj i prikazaće se sledeća poruka:



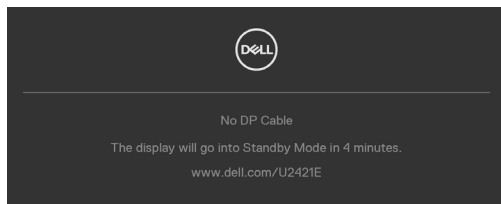
Ako podesite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:



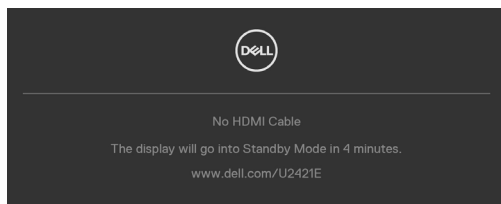
- Kada korisnik izabere „Da“, poruka o potrošnji energije se prikazuje samo jednom.
- Kada korisnik izabere „Ne“, poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati.
- Poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati samo ako korisnik izvrši Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti iz menija prikaza na ekranu.



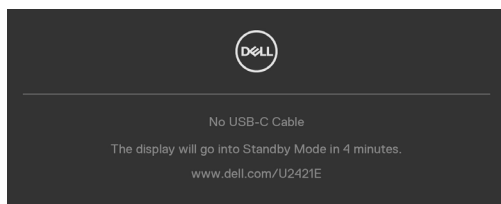
Ako je izabran USB tipa C, DP, HDMI ulaz, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se pokretni dijalog kao što je prikazano ispod.



ili



ili



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 **1920 x 1200**.
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 **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ako ne vidite **1920 x 1200** 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 <http://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

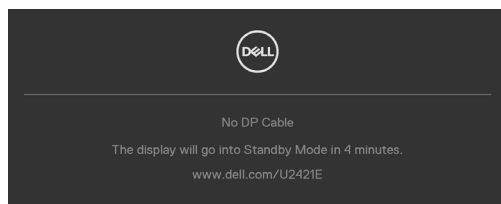
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

Samostalni test

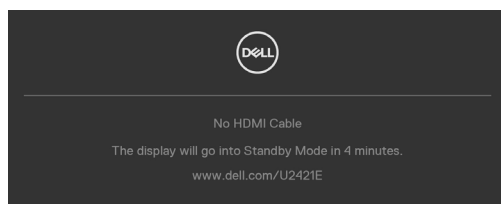
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

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.

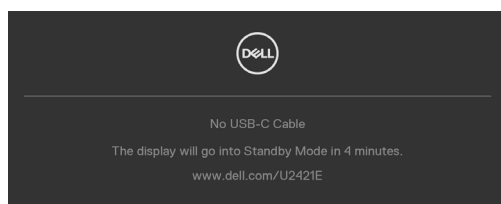
Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će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



|||



|||

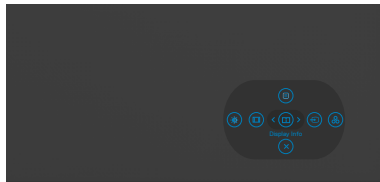


4. Ovaj dijalog se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl izvuče ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.


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 računarom i video karticom.



Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i držite Button 5 (Dugme 5) 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 prikaže ekran s tekstom. 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 naiđete, 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">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i učvršćen.• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.• Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.• Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza.
Nema video signala/uključen LED indikator napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko prikaza menija na ekranu.• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju Izvor ulaza.
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i uključite napajanje.• Piksels koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i uključite napajanje.• Piksels koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja.• Podesite kontrole osvetljenja i kontrasta preko prikaza na ekranu.
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none">• Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.• Odmah se obratite kompaniji Dell.



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



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">• Proverite podešavanje za Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u meniju Display (Prikaz) prikaza na ekranu.• Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga utaknite, a zatim uključite monitor.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu za uštedu energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen. Ako je potrebno, ponovo priključite signalni kabl.• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (odnosa širina/visina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada koristite DP vezu s računarnom	Crn ekran	<ul style="list-style-type: none">• Proverite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.• Pojedine DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 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 1.4 na DP 1.1a.



Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema slike kada se koristi USB tip-C konekcija sa računarom, laptopom itd.	Crni ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li USB tip-C interfejs uređaja može da podrži naizmenični režim DP-a. • Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 90 W. • USB tip-C interfejs uređaja ne može da podrži naizmenični režim DP-a. • Podesite Windows na režim projekcije. • Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.
Punjenje ne funkcioniše kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl.	Nema punjenja	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5 V/9 V/15 V/20 V. • Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W. • Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W, on se možda neće napuniti preko USB konekcije tipa C. • Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. • Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.
Intermitentno punjenje kada se koristi USB tip-C veza sa računarom, laptopom i sl.	Intermitentno punjenje	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 90 W. • Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. • Uverite se da USB tip-C kabl nije oštećen.
Nema slike kada se koristi DP veza sa PC-jem	Crni ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Potvrdite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnovije drajvere za grafičku karticu. • Neke DP 1.1a grafičke kartice ne mogu da podrže DP 1.4 monitore. Idite na meni na ekranu, pod odabirom za Input Source (Izvor ulaza), pritisnite i držite taster za DP odabir ✓ u trajanju od 8 sekundi da promenite podešavanje monitora sa DP 1.4 na DP 1.1a.



Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema slike prilikom korišćenja USB tip-C MST-a	Crni ekran ili 2. DUT nisu u Primarnom režimu	<ul style="list-style-type: none"> • USB tip-C ulaz, idite na meni na ekranu, pod opcijom Display Info (Informacije o prikazu) proverite da je Link Rate (Brzina veze) HBR2 ili HBR3. Ukoliko je Link Rate (Brzina veze) HBR2, predlažemo korišćenje USB tip-C u DP kabla da se uključi MST.
Nema mrežne veze	Prekid ili povremeni gubitak mrežne veze	<ul style="list-style-type: none"> • Uverite se da je prioritet podataka izabran u meniju na ekranu. Ne pritiskajte dugme za napajanje Off/On (Isključeno/uključeno) kada je mreža povezana, držite dugme za napajanje uključenim.
Mrežni (LAN) port ne funkcioniše	Problem s podešavanjem operativnog sistema ili povezivanjem kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Uverite se da su na vašem računaru instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi. • Uverite se da je RealTek Gigabit Ethernet Controller instaliran u Windows Device Manager-u. • Ako vaša konfiguracija BIOS-a ima opciju LAN/GBE Enabled/Disabled (Omogućeno/Onemogućeno), obavezno je podesite na Enabled (Omogućeno). • Uverite se da je mrežni (Ethernet) kabl čvrsto povezan s monitorom i čvorištem/ruterom/ zaštitnim zidom. • Proverite LED indikator statusa mrežnog kabla da biste potvrdili povezanost. Ponovo povežite oba kraja mrežnog kabla ako LED indikator nije uključen. • Prvo isključite računar i isključite tip C kabl i kabl za napajanje monitora. Zatim, uključite računar, uključite kabl za napajanje monitora i tip C kabl.



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">• Proverite da li je vaš monitor uključen.• Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom.• Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).• Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite.• Ponovo pokrenite računar.• Pojedini USB uređaji kao što su čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računarom.
SuperSpeed USB 3.2 interfejs je spor.	SuperSpeed USB 3.2 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li vaš računar podržava USB 3.0.• Neki računari imaju portove USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Proverite da se koristi korektan USB port.• Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom.• Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor).• Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se uključi USB 3.0 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">• Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB perifernim uređajima.• Koristite USB produžni kabl da biste pozicionirali USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.0 porta.
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 www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje s kompanijom Dell

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

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

U2421E: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344899>

 **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.

Da biste dobili sadržaj podrške za monitor na internetu:

Pogledajte lokaciju www.dell.com/support/monitors.

Da biste kontaktirali s kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike:

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju zemlju ili region u padajućem meniju „Izaberite zemlju/region“ u donjem desnom uglu stranice.
3. Kliknite na „Obratite nam se“ pored padajuće liste sa zemljama.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način na koji želite da kontaktirate s kompanijom Dell koji vam najviše odgovara.

