

Dell Pro 24 Plus QHD Monitor sa USB Priključcima

P2425DE

Korisnički vodič

Napomene, poruke opreza i upozorenja

- ① **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj proizvod.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ označava ili potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i ukazuje vam na to kako da izbegnete problem.
- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj kutije	6
Funkcije proizvoda	7
Kompatibilnost operativnog sistema	10
Identifikacija delova i kontrola	10
Pogled sa prednje strane	10
Pogled sa zadnje strane	11
Pogled sa donje strane	12
Specifikacije monitora	13
Dell Display i Peripheral Manager (DDPM) za Windows	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani video režimi	15
Unapred podešeni režimi prikaza	15
Režimi za DP Multi-Stream Transport (MST)	16
Električne specifikacije	16
Fizičke karakteristike	18
Ekološke karakteristike	19
Dodele pinova	20
Dodela pinova - DisplayPort (in)	20
Dodela pinova - DisplayPort (izlaz)	21
Dodele pinova - HDMI port	22
Dodele pinova - USB C	23
Dodela pinova - USB tipa A nizvodni priključak	23
Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)	24
Video protok	25
Protok USB brzine	25
Dodele pinova - RJ45 port	26
Instalacija upravljačkog programa	27
Buđenje-na-LAN-u ponašanje	27
Status svetleće diode priključka RJ45	27
Funkcionalnost „Plug-and-play“	28
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	28
Ergonomija	29
Rukovanje i pomeranje ekrana	30
Smernice za održavanje	31
Čišćenje vašeg monitora	31
Podešavanje monitora	32
Povezivanje postolja	32
Koristite portove za brzi pristup	34
Povezivanje monitora	34
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla	35
Povezivanje kabla USB tipa C u tip A	35
Povezivanje kabla USB-C u C	35
Povezivanje HDMI kabla (kabl se prodaje odvojeno)	35

Povezivanje monitora za funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)	36
Povezivanje monitora za funkciju USB-C Multi-Stream Transport (MST)	36
Povezivanje monitora za mrežni kabl (kabl se prodaje odvojeno)	36
Dell Power Button Sync (sinhronizacija Dell tastera za napajanje (DPBS))	37
Povezivanje monitora za DPBS po prvi put.	39
Upotreba funkcije DPBS	40
Buđenje koristeći kabl USB C	40
Povezivanje monitora za funkciju USB-C Multi-Stream Transport (MST)	41
Povezivanje monitora za USB C	42
Organizovanje kablova	43
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionarno)	44
Uklanjanje postolja monitora	44
Montiranje na zid (opcionarno)	45
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine	46
Podešavanje nagiba i okretanja	46
Podešavanje visine	46
Podešavanje okretanja	46
Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema	47
Korišćenje monitora	48
Uključite monitor	48
Korišćenje kontrole putem džojstika	48
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	49
Upotreba pokretača menija	49
Upotreba tastera za navigaciju	50
Pristupanje sistemu menija	51
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	60
Početno podešavanje	60
Poruke upozorenja menija na ekranu	62
Zaključavanje kontrolnih tastera	65
Podešavanje maksimalne rezolucije	66
Rešavanje problema	67
Samostalni test	67
Ugrađena dijagnostika	68
Uobičajeni problemi	69
Problemi specifični za proizvod	71
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)	72
Regulatorne informacije	73
TCO sertifikat	73
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	73
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	73
Kontaktiranje kompanije Dell.	74

Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštitili svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da biste osigurali svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije napomenuto, svaki postupak u ovom dokumentu pretpostavlja da ste pročitali informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor.

i NAPOMENA: Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor i odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu radi buduće upotrebe.

⚠ 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.

⚠ OPREZ: Mogući dugotrajni efekat slušanja zvuka pri visokoj jačini tona putem slušalica (na monitoru koji ih podržava) može da prouzrokuje oštećenje sluha.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili udari ostrim predmetom.
- Proverite da je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad sa AC strujom 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.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini. Pogledajte [Povezivanje monitora..](#)
- Ne stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- 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 perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid korišćenjem VESA kompleta za montiranje koji se posebno prodaje. Obavezno koristite pravilne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku montiranja na zid Korisničkog vodiča.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument Bezbednosnih, ekoloških i regulatornih informacija (SERI) koji je isporučen sa vašim monitorom

O vašem monitoru

Sadržaj kutije

Sledeća tabela navodi listu komponenata koje su isporučene sa vašim monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje kompanije Dell](#).

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

❶ **NAPOMENA:** Da biste montirali neko drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena sa tim postoljem.

Tabela 1. Komponente i opisi monitora.

Slika komponente	Opis komponente
	Prikaz
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	DisplayPort u DisplayPort 1.4 kabl (1,80 m)
	Kabl USB-C u C 10 Gbps 100 W (1,00 m)
	Kabl USB tipa C u tip A 5 Gbps 15 W (1,80 m)
	Vezica kabla
	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)

Slika komponente	Opis komponente
	• QR kartica • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

Dell P2425DE monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 604,5 mm (23,8 in.) (dijagonalno mereno).
- Rezoluciju 2560 x 1440 sa podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnom i horizontalnom smeru.
- Raspon boja sRGB 99% (CIE 1931) (tipično).
- Digitalno povezivanje sa portovima DisplayPort, HDMI i USB-C (sa DP alternativnim režimom).
- Jedan USB-C za obezbeđivanje napajanja (PD 90 W) kompatibilnom laptopu tokom prijema video signala i podataka.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, visine i rotiranja.
- Ultra tanki okvir koji umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji sa više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje
- Opremljeno sa:
 - Jedan USB C 5 Gbps uzvodni port (DisplayPort 1.4 alternativni režim, napajanje do 90 W)
 - Jednim USB 5Gbps nizvodnim portom
 - Sa tri nizvodna porta USB 5 Gbps tipa A
- USB-C i RJ45 portovi obezbeđuju iskustvo korišćenja sa 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 džojstika.
- Otvor sigurnosne brave za Kensington brave (posebno se prodaje).
- Bravica postolja.
- $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
- Podržava aplikaciju Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana sa niskim plavim svetlom koja poboljšava udobnost očiju smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja kvaliteta boje. Pomoću tehnologije ComfortView Plus, Dell je smanjio izloženost štetnoj plavoj svetlosti na $\leq 35\%$.
- Ovaj monitor je sertifikovan sa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 sa ocenom 4 zvezdice. Uključuje ključne tehnologije koje takođe obezbeđuju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 100 Hz i raspon boja od najmanje sRGB 95%. Funkcija Dell ComfortView Plus je podrazumevano omogućena na vašem monitoru.
- Ovaj monitor koristi ekran sa niskim plavim svetlom. Kada se monitor ponovo postavi na fabrička ili podrazumevana podešavanja, tada je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo.*

* Ovaj monitor je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo u okviru Kategorije 2.

Odnos plavog svetla:

Odnos svetla u opsegu 415 nm – 455 nm u poređenju sa 400 nm – 500 nm je manji od 50%.

Tabela 2. Odnos plavog svetla

Kategorija	Odnos plavog svetla
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje, bez distorzije preciznosti boja.
- Monitor poseduje tehnologiju za prikaz bez treperenja, koja eliminiše vidljivo treperenje da bi se obezbedilo udobno iskustvo gledanja i pomaže u sprečavanju naprezanja i umora očiju.

Više informacija o sertifikaciji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program sertifikacije TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavlja šemu zvezdica prilagođenu potrošačima za industriju ekrana koja na taj način promovise dobro zdravlje očiju, od sigurnosti do nege očiju. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program sa 5 zvezdica dodaje rigorozne zahteve za testiranje ukupnih atributa nege očiju kao što su nisko plavo svetlo, bez treperenja, brzina osvežavanja, raspon boja, tačnost boja i performanse senzora ambijentalnog svetla. On utvrđuje metriku zahteva i ocenjuje performanse proizvoda na pet nivoa, a sofisticirani proces tehničke procene pruža potrošačima i kupcima indikatore koje je lakše proceniti.

Faktori zdravlja očiju koji se razmatraju ostaju konstantni, međutim, standardi za različite ocene zvezdica su različiti. Što je veća ocena u zvezdicama, to su standardi stroži. U tabeli ispod su navedeni glavni zahtevi za udobnost očiju koji se primenjuju pored osnovnih zahteva za udobnost očiju (kao što su gustina piksela, ujednačenost osvetljenja i boje i sloboda kretanja).

Za više informacija o **sertifikaciji TÜV Eye Comfort** pogledajte: [eye-comfort website](https://www.tuv.com/eye-comfort).



Tabela 3. Zahtevi za Eye Comfort 3.0 i šema ocenjivanja zvezdicama za monitore

Kategorija	Stavka za testiranje	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3 zvezdica	4 zvezdica	5 zvezdica
Nega očiju	Low Blue Light (Nisko plavo svetlo)	TÜV hardverska LBL kategorija III ($\leq 50\%$) ili softversko LBL rešenje ¹	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)
	Flicker Free (Bez treperenja)	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	Flicker Free (Bez treperenja)
Upravljanje ambijentalnim osvetljenjem	Performanse senzora ambijentalnog svetla	Bez senzora	Bez senzora	Senzor ambijentalnog svetla
	Inteligentna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenosti	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzina osvežavanja	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boje	Ujednačenost boje $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda kretanja	Promene osvetljenja će se smanjiti za manje od 50%; Pomeranje boje treba da bude manje od 0,01.		
	Razlika game	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$
	Širok raspon boja ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) ili sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Korisnički vodič za udobnost očiju	Korisnički vodič	Da	Da	Da
Napomena	¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona. ² Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Različiti standardi su razvijeni za specifične svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu. ³ NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u Sjedinjenim Državama. ⁴ sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i na World Wide Web-u. ⁵ DCI-P3, skraćenica od Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je prostor boja koji se koristi u digitalnom bioskopu i obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB prostora boja. ⁶ Adobe RGB je prostor boja koji je kreirala kompanija Adobe Systems, a koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB modela boja, posebno u cijan i zelenoj boji.			

Kompatibilnost operativnog sistema

- Windows 10/Windows 11 i noviji*
- macOS 13* i macOS 14*

*Kompatibilnost operativnog sistema na monitorima brenda Dell može da varira u zavisnosti od faktora kao što su:

- Određeni datumi objavljivanja kada su verzije, ispravke ili ažuriranja operativnog sistema dostupne.
- Određeni datumi objavljivanja kada su firmver, softverske aplikacije ili ažuriranja upravljačkog programa za monitore brenda Dell dostupni na Dell internet lokaciji za podršku.

Identifikacija delova i kontrola

Pogled sa prednje strane



Slika 1. Pogled sa prednje strane

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režim pripravnosti).
2	 Brzi pristup USB-C 5 Gbps nizvodni port (samo podaci)	Povežite svoj USB uređaj* ili napunite svoj uređaj. i NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB-C kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB uzvodni portom na monitoru i zatim s vašim računarom.
3	 USB 5Gbps nizvodni port tipa A sa brzim pristupom	Povežite svoj USB uređaj* ili napunite svoj uređaj. i NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB-C kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB uzvodni portom na monitoru i zatim s vašim računarom.

*Da bi se izbegle smetnje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB nizvodni port, NE preporučuje se povezivanje bilo kojih drugih USB uređaja sa susednim portom ili portovima.

Pogled sa zadnje strane

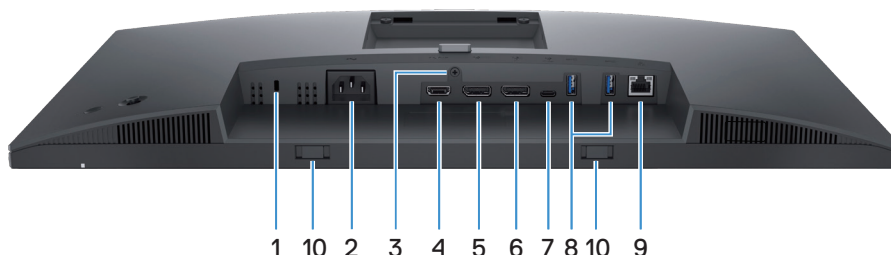


Slika 2. Pogled sa zadnje strane

Tabela 5. Komponente i opisi.

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. i NAPOMENA: Komplet za montiranje na zid se ne isporučuje sa monitorom i posebno se prodaje.
2	Nalepnica sa regulatornim informacijama	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za odvajanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.
4	Dugme za napajanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
5	Džojstik	Koristite za kontrolu menija na ekranu. Za više informacija pogledajte Korišćenje monitora .
6	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i oznaku za servisiranje)	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate sa kompanijom Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.
7	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

Pogled sa donje strane



Slika 3. Pogled sa donje strane

Tabela 6. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Priključak sigurnosne brave (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot)	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
2	 Priključak za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se zajedno sa monitorom).
3	Funkcija zaključavanja postolja	Fiksirajte postolja na monitor pomoću vijka M3x6 mm (vijak nije uključen).
4	 HDMI port	Za povezivanje sa vašim računarom pomoću HDMI kabla (posebno se kupuje).
5	 DisplayPort 1.4 port (ulazni)	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	 DisplayPort 1.4 port (izlazni) 	Izlazni DisplayPort za monitore sa podrškom za MST (Multi-Stream Transport). Da biste omogućili MST, pogledajte Režimi za DP Multi-Stream Transport (MST) . i NAPOMENA: Uklonite gumeni čep kada koristite izlazni DisplayPort priključak.
7	 Jedan USB C 5 Gbps uzvodni port (DisplayPort 1.4 alternativni režim, napajanje do 90 W)	Povežite sa računarom ili mobilnim uređajem USB-C kabl koji je isporučen zajedno sa vašim monitorom. Ovaj port podržava USB Power Delivery (Napajanje), prenos podataka i DisplayPort video signal. USB-C 5Gbps port podržava alternativni režim DP 1.4 sa maksimalnom rezolucijom od 2560 x 1440 pri 100 Hz, PD 20 V/ 4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. i NAPOMENA: USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.
8	 USB 5 Gbps nizvodni port tipa A	Povežite svoj USB uređaj* ili napunite svoj uređaj. i NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB-C kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB uzvodni portom na monitoru i zatim s vašim računarom.
9	 RJ45 port	Podežava Ethernet vezu 10/100/1000 Mbps. Povezivanje na internet. Možete da surfujete internetom preko RJ45 porta samo nakon što prethodno povežete računar i monitor pomoću USB-C kabla ili (isporučen je zajedno sa vašim monitorom).
10	Prorezi za zvučnu traku	Pričvrstite spoljnu zvučnu traku (prodaje se odvojeno) na monitor tako što ćete poravnati magnetne jezičke na zvučnoj traci sa žlebovima na monitoru.

*Da bi se izbegle smetnje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB nizvodni port, NE preporučuje se povezivanje bilo kojih drugih USB uređaja sa susednim portom ili portovima.

Specifikacije monitora

Tabela 7. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Tehnologija In-plane switching (IPS)
Odnos širina/visina	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	604,5 mm (23,8 in.)
Aktivna površina	
Horizontalni	526,85 mm (20,74 in.)
Vertikalni	296,35 mm (11,67 in.)
Površina	1561,32 mm ² (242,01 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalni	0,2058 mm
Vertikalni	0,2058 mm
Broj piksela po inču (PPI)	123
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1500:1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Protiv odsjaja sa čvrstom oblogom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva	- Normalni režim: 8,0 ms (sivo u sivo) - Brzi režim: 5,0 ms (sivo u sivo)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 99% (CIE 1931) (tipično)
Mogućnost povezivanja	Pozadi: - Jedan DisplayPort 1.4 port (HDCP1.4) (podržava do 2560 x 1440 100 Hz) 1 x HDMI Port (HDCP 1.4) (podržava do QHD 2560 x 1440 pri 100 Hz , TMDS kako je navedeno u HDMI 2.1) 1 x DisplayPort (izlazni) sa MST (HDCP 1.4) - Jedan USB C 5 Gbps uzvodni port (DisplayPort 1.4 alternativni režim, napajanje do 90 W)* - Sa dva uzvodna porta USB 5 Gbps tipa A 1 x RJ45 port Port za brzi pristup (dole levo): - Jedan USB 5 Gbps nizvodni port tipa A 1 x USB-C 5Gbps nizvodni port (dostava napajanja do 15 W)
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,88 mm (0,23 in.)
Levo/desno	5,93 mm (0,23 in.)
Dno	13,02 mm (0,51 in.)

Opis	Vrednost
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
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (u slučaju Kensington brave, posebno se prodaje)

*DisplayPort i USB-C (Alternativni režim sa DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4 je podržan.

Dell Display i Peripheral Manager (DDPM) za Windows

DDPM je softverska aplikacija koja vam pomaže da podesite i konfigurirate Dell monitore i periferne uređaje. Neke od opcija uključuju:

1. Podešavanja stavki menija na ekranu monitora (OSD) kao što su osvetljenost, kontrast i rezolucija bez potrebe za korišćenjem džojstika na monitoru.
 2. Organizujete više aplikacija na ekranu, postavljajući ih u šablon po vašem izboru pomoću funkcije **Easy Arrange**.
 3. Dodelite aplikacije ili datoteke particijama u okviru funkcije **Easy Arrange**, sačuvate raspored kao profil i zatim automatski vratite profil pomoću funkcije **Easy Arrange Memory** kada je potrebno.
 4. Povežete svoj Dell monitor sa više izvora ulaza i upravljajte tim ulazima videa koristeći funkciju **Input Source (Izvor ulaza)**.
 5. Prilagodite svaku aplikaciju sa svojim posebnim režimom boja pomoću ove **Color Preset (Unapred podešena vrednost boje)** funkcije.
 6. Replicirajte podešavanja softverske aplikacije sa jednog monitora na drugi identičan monitor koristeći funkciju za podešavanje **Import/Export (Uvoz/Izvoz)** aplikacije.
 7. Primajte obaveštenja i ažurirajte firmver i softver.
 8. MacOS verzija DDPM softvera je takođe dostupna za vaš monitor. Za spisak ekrana koji podržavaju DDPM macOS verziju, pogledajte članak 000201067 iz datoteke znanja na adresi [Dell Support Site](#).
- i NAPOMENA:** Neke karakteristike gore pomenutog DDPM-a dostupne su samo na odabranim modelima monitora. Za više informacija o DDPM-u, i preporučenoj kompjuterskoj konfiguraciji za instaliranje, idite na [Dell Support Site](#).

Specifikacije rezolucije

Tabela 8. Specifikacije rezolucije

Opis	Vrednost
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 150 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	Od 48 Hz do 100 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	2560 x 1440 pri 100 Hz

Podržani video režimi

Tabela 9. Podržani video režimi

Opis	Vrednost
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort i USB-C alternativni režim)	480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 1440p

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 10. Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
IBM 720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 768	47,80	59,90	79,50	-/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,90	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,30	60,00	146,30	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1200	74,60	59,90	193,30	-/+
VESA 2048 x 1080	66,60	60,00	147,20	+/-
VESA 2560 x 1440	88,80	60,00	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	151,00	100,00	410,50	+/-

i NAPOMENA: Ovaj monitor takođe podržava druge rezolucije ekrana koje nisu gore navedene u unapred podešenim režimima.

Režimi za DP Multi-Stream Transport (MST)

Tabela 11. Upotreba USB-C

Monitor MST izvora	Maksimalni broj eksternih monitora koji može biti podržan
	2560 x 1440 pri 100 Hz
2560 x 1440 pri 100 Hz	3* (sa USB-C DP Alt režimom)

Tabela 12. Korišćenje DisplayPort-a

Monitor MST izvora	Maksimalni broj eksternih monitora koji može biti podržan
	2560 x 1440 pri 100 Hz
2560 x 1440 pri 100 Hz	3*

*Host DP/USB-C port je HBR3 stanje sa 4 linije.

i NAPOMENA: Maksimalna podržana rezolucija eksternog monitora je samo 2560 x 1440 pri 100 Hz (HBR3).

Električne specifikacije

Tabela 13. Električne specifikacije

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	HDMI*/DisplayPort 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru. USB-C (s alternativnim režimom) podrška za ulaz signala
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmjenične struje (AC)	100 VAC-240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2.0 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start) 240 V: 60 A (maksimalno) pri 0°C (hladan start)
Potrošnja energije	0,3 W (režim isključeno) ¹ 0,3 W (režim pripravnosti) ¹ 1,0 W (mrežni režim pripravnosti) ¹ 16,5 W (režim Uključeno) ¹ 185 W (maksimalno) ² 17,5 W (P_{on}) ³ 56,5 kWh (TEC) ³

*Podržava do QHD 2560 x 1440 100 Hz TMDS kako je određeno u HDMI 2.1.

** HBR3/DisplayPort 1.4 je podržan.

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

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

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

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

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja rad u laboratorijskim uslovima. Performanse vašeg proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili. Ne postoji obaveza ažuriranja ovih informacija.

U skladu sa tim, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama i slično. Ne postoji izričita niti podrazumevana garancija u pogledu preciznosti ili potpunosti.

① **NAPOMENA:** Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

ENERGY STAR je program Agencije za zaštitu životne sredine SAD (EPA) i Ministarstva energetike SAD (DOE) koji promovise energetska efikasnost.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za ENERGY STAR u fabrički podrazumevanim podešavanjima i to je podešavanje u kojem se postiže ušteda energije.

Promena fabrički podrazumevanih podešavanja slike ili omogućavanje drugih funkcija će povećati potrošnju energije i može da prekorači limite koji su potrebni da bi se proizvod kvalifikovao za ENERGY STAR ocenu.

Za više informacija o programu ENERGY STAR idite na [energystar internet prezentaciju](#).



Fizičke karakteristike

Tabela 14. Fizičke karakteristike

Opis	Vrednost
Tip signalnog kabla	Digitalni: DisplayPort, 20 pinova
	Digitalni: HDMI port, 19 pinova (kabl nije uključen)
	Univerzalna serijska magistrala: Tip C, 24 pina
i NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad sa video kablovima koji se isporučuju sa monitorom. Budući da kompanija Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstama materijala, priključcima i postupcima koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, kompanija Dell ne garantuje performanse videa sa kablovima koji nisu isporučeni sa vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	496,55 mm (19,55 in.)
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)
Širina	538,70 mm (21,21 in.)
Dubina	181,54 mm (7,15 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	315,25 mm (12,41 in.)
Širina	538,70 mm (21,21 in.)
Dubina	49,74 mm (1,96 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	410,80 mm (16,17 in.)
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)
Širina	249,80 mm (9,83 in.)
Dubina	181,54 mm (7,15 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	7,57 kg (16,69 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	5,61 kg (12,37 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,78 kg (8,33 lb)
Težina sklopa postolja	1,47 kg (3,24 lb)

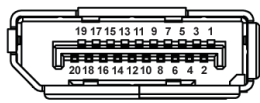
Ekološke karakteristike

Tabela 15. Ekološke karakteristike

Opis	Vrednost
Usaglašenost sa standardima	- ENERGY STAR sertifikovan monitor - Registrovano u EPEAT gde je primenljivo. Registracija u EPEAT se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte EPEAT website za status registracije po zemljama. - Usaglašen sa RoHS. - Sertifikati: TCO Certified and TCO Certified Edge - Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove) - Ispunjava NFPA 99 zahtev u vezi sa strujom curenja - Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel
Temperatura	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada: Skladištenje/transport	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada: Skladištenje/transport	Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksimalna)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.191 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	632,7 BTU/sat (maksimalno)
	56,4 BTU/sat (režim uključeno)

Dodele pinova

Dodela pinova - DisplayPort (in)

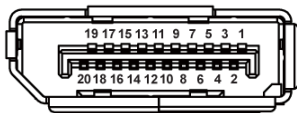


Slika 4. DisplayPort priključak (ulaz)

Tabela 16. Dodele pinova - DisplayPort priključak

Broj pina	20-pinska strana priključka Dodela signala
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	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekcija priključivanja tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Dodela pinova - DisplayPort (izlaz)

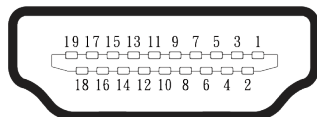


Slika 5. DisplayPort priključak (izlaz)

Tabela 17. Dodele pinova - DisplayPort priključak

Broj pina	20-pinska strana priključka Dodela signala
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	Detekcija priključivanja tokom rada
19	Povratak
20	DP_PWR

Dodele pinova - HDMI port

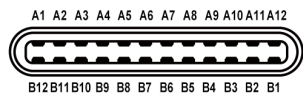


Slika 6. HDMI 19-pinski priključak

Tabela 18. Dodele pinova - HDMI priključak

Broj pina	19-pinska strana povezane signalne dodele
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	Rezervisano (N.C. na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5V NAPAJANJE
19	Detekcija priključivanja tokom rada

Dodele pinova - USB C

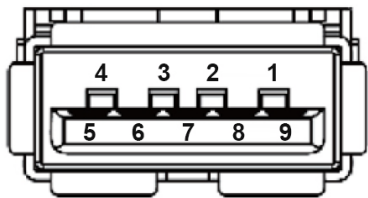


Slika 7. USB-C priključak

Tabela 19. Dodele pinova - USB C priključak.

Broj pina	Ime signala	Broj pina	Ime signala
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Dodela pinova - USB tipa A nizvodni priključak



Slika 8. USB tipa A - 9-pinski priključak

Tabela 20. Dodele pinova - uzvodni priključak za USB tipa A.

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

Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)

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

Pozadi

- Jedan USB C 5 Gbps nizvodni

Tabela 21. Jedan USB C 5 Gbps nizvodni

USB-C	Opis
Video	DisplayPort 1.4*
Podaci	5 Gbps
Power Delivery (Napajanje) (PD)	Do 90W

*HBR3 je podržan.

- Dva nizvodna USB 5 Gbps tipa A

Tabela 22. Nizvodni USB 5 Gbps tipa A

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalno podržano napajanje (svaki port)
USB 5Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

Brzi pristup (dole levo)

- Jedan nizvodni USB 5 Gbps tipa A

Tabela 23. Nizvodni USB 5 Gbps tipa A

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalna podržana snaga
USB 5Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

- Jedan USB C 5 Gbps nizvodni

Tabela 24. Jedan USB C 5 Gbps nizvodni

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalna podržana snaga
USB 5Gbps	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

① NAPOMENA: USB 5 Gbps funkcionalnost zahteva računar koji podržava USB 5Gbps standard.

① NAPOMENA: USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može biti potrebno nekoliko sekunde da bi povezane periferije nastavile sa normalnim radom.

Video protok

Tabela 25. Video protok

Host	Video kabl	USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C)	Dubina boje	Resolution (Rezolucija)
USB-C (DP 1.4 Alt. Režim)	USB C kabl	Velika brzina podataka	8 bitova	2560 x 1440 pri 100 Hz
		Velika rezolucija	8 bitova	
HDMI 1.4	HDMI kabl	N/A	8 bitova	
DP 1.2	DP kabl	N/A	8 bitova	
DP 1.4	DP kabl	N/A	8 bitova	

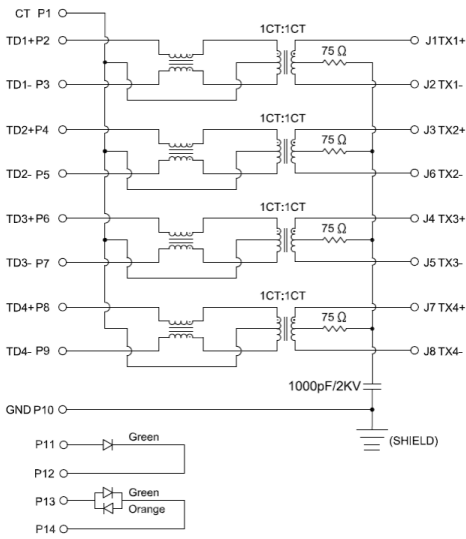
ⓘ NAPOMENA: Dubina boje i rezolucija mogu se promeniti u zavisnosti od ponašanja hosta.

Protok USB brzine

Tabela 26. Protok USB brzine

Host	USB uzvodni kabl	USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C)	USB uređaj povezan za USB tipa A ili USB-C nizvodni
USB-C (DP 1.2 Alt. Režim)	Kabl USB-C u C (dobili ste ga sa monitorom)	Velika brzina podataka	Podržano, USB 2.0/USB 5 Gbps
		Velika rezolucija	Podržano, USB 2.0
USB-C (DP 1.4 Alt. Režim)	Kabl USB-C u C (dobili ste ga sa monitorom)	Velika brzina podataka	Podržano, USB 2.0/USB 5 Gbps
		Velika rezolucija	Podržano, USB 2.0
USB 2.0 tipa A	Kabl za USB tipa C u tip A	N/A	Podržano, USB 2.0
USB 5 Gbps tipa A	Kabl za USB tipa C u tip A	N/A	Podržano, USB 2.0/USB 5 Gbps
USB-C 5 Gbps (samo podaci)	Kabl USB-C u C (dobili ste ga sa monitorom)	N/A	Podržano, USB 2.0/USB 5 Gbps
USB-C 5 Gbps (samo podaci)	Kabl USB-C u C (dobili ste ga sa monitorom)	N/A	Podržano, USB 2.0/USB 5 Gbps

Dodele pinova - RJ45 port



Slika 9. Priključak za RJ45 port

Tabela 27. Dodele pinova - RJ45 port

Broj pina	Dodela signala
1	CT
2	TD1+
3	TD1-
4	TD2+
5	TD2-
6	TD3+
7	TD3-
8	TD4+
9	TD4-
10	GND
11	ZELENA
12	ZELENA
13	ZELENA_TAMNOŽUTA
14	ZELENA_TAMNOŽUTA

Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver (Upravljački program za mrežni kontroler) za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji [Dell Support Site](#) u okviru odeljka „Driver and download“ (Upravljački programi i preuzimanja).

Mrežni (RJ45) prenos podataka preko USB-C ima maksimalnu brzinu od 1000 Mbps.

Buđenje-na-LAN-u ponašanje

Tabela 28. Buđenje-na-LAN-u ponašanje

Stanje uštede energije računara	Ponašanje sistema nakon prijema komande Buđenje-na-LAN-u (WOL)
Moderno stanje pripravnosti (S0ix)	Računar i monitor ostaju u režimu pripravnosti, ali je mrežna komunikacija omogućena.
Režim pripravnosti/spavanje (S3)	I računar i monitor su uključeni.
Pređi u hibernaciju (S4)	I računar i monitor su uključeni.
Isključeno/ugasi (S5)	I računar i monitor su uključeni.

❗ **NAPOMENA:** BIOS računara mora biti konfigurisan da omogući funkciju WOL.

❗ **NAPOMENA:** Ovaj mrežni (LAN) port je usaglašen sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava funkciju Pass-thru (MAPT) MAC adrese (odštampana na etiketi modela), funkciju Wake-on-LAN (WOL) iz režima pripravnosti (S3) i funkciju UEFI* PXE Boot [funkcija UEFI PXE Boot nije podržana na Dell Desktop računarima (osim za OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]; ove tri funkcije zavise od podešavanja u BIOS-u i verzije operativnog sistema. Funkcionalnost se može razlikovati na računarima koje nije proizvela kompanija Dell.

*UEFI je skraćenica za Unified Extensible Firmware Interface (Jedinstveni proširivi interfejs firmvera).

❗ **NAPOMENA:** WOL S4 i WOL S5 mogu da rade samo sa Dell sistemima koji podržavaju DPBS i imaju USB-C (MFDP) interfejs vezu.

❗ **NAPOMENA:** Ako dođe do bilo kog pitanja vezanog za WOL, korisnici treba da debuguju kompjuter bez monitora. Nakon što se problem reši, povežite sa monitorom.

Status svetleće diode priključka RJ45



Slika 10. Status svetleće diode priključka RJ45

Tabela 29. Status svetleće diode priključka RJ45

Oznaka	Boja LED lampice	Opis
1	Zelena	Indikator veze/aktivnosti: • Treperenje – aktivnost na portu. • Zelena, uključeno – veza se uspostavlja. • Isključeno – veza nije uspostavljena.
2	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: • Narandžasto uključeno – 1000 Mbps • Zeleno uključeno – 100 Mbps • Isključeno – 10 Mbps

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

Funkcionalnost „Plug-and-play“

Ovaj monitor možete da povežete sa bilo kojim sistemom koji je kompatibilan sa funkcijom „Plug and Play“. Monitor računaru automatski dostavlja svoje podatke o proširenom prikazu (Extended Display Identification Data (EDID)) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da računar može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a po potrebi možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Korišćenje 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 kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte [Dell Display Pixel Guidelines](#).

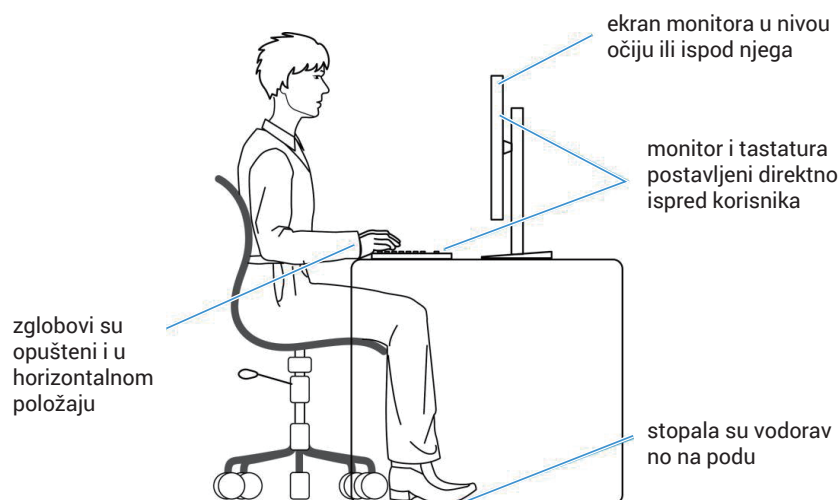
Ergonomija

△ **OPREZ:** Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.

△ **OPREZ:** Rad sa monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja vaše računarske radne stanice:

- 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 ili ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg perioda, preporučujemo sledeće:
 1. Ekran treba da bude udaljen između 50 i 70 cm (20 – 28 in.) 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 predelu 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 svetline.
- 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 sa 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.

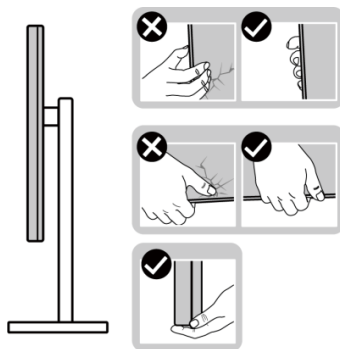


Slika 11. Ergonomija

Rukovanje i pomeranje ekrana

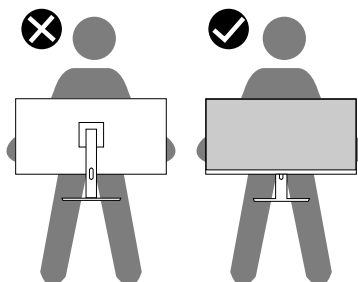
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite sledeće smernice:

- 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.



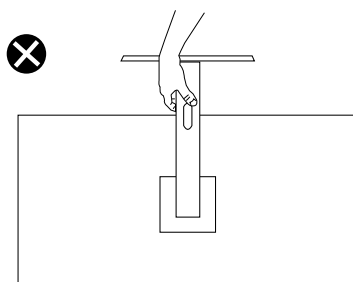
Slika 12. Rukovanje monitorom

- 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.



Slika 13. Ekran je okrenut od vas

- 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.



Slika 14. Ne okrećite monitor naopako.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

⚠ **OPREZ:** Pročitajte i sledite [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.

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

Za najbolju praksu, pratite uputstva na spisku u nastavku kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

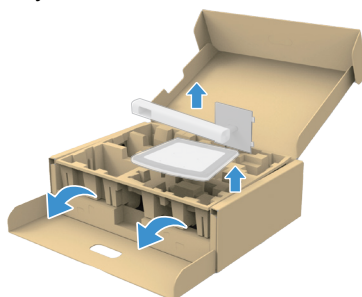
- Koristite čistu krpu koja je neznatno pokvašena vodom da očistite sklop postolja, ekrana i kućišta vašeg Dell monitora. Ako je moguće, koristite maramice ili sredstvo za čišćenje ekrana koji su pogodni za čišćenje Dell monitora.
- Nakon što očistite površinu stola, proverite da je površina potpuno suva i da na njoj nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što na nju postavite svoj Dell monitor.
- ⚠ **OPREZ:** Nemojte koristiti deterdžente niti druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- ⚠ **OPREZ:** Korišćenje hemikalija za čišćenje može da dovede do promena u izgledu monitora, poput izbleđivanja boje, pojave mlečnog filma na ekranu, deformacije, neujednačene tamne nijanse i ljuštenja ekrana.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte direktno prskati sredstvo za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. To će prouzrokovati da se tečnosti nakupe na dnu ekrana i korodiraju elektroniku, što dovodi do trajnog oštećenja. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu, a zatim očistite monitor.
- ⓘ **NAPOMENA:** Oštećenje monitora prouzrokovano neodgovarajućim načinima čišćenja i upotrebom benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, dovešće do oštećenja koje je izazvao kupac (CID). CID nije pokriveno standardnom Dell garancijom.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte sa 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

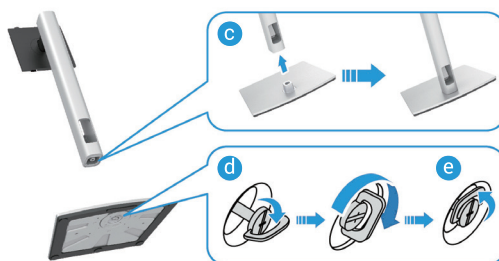
- ① **NAPOMENA:** Postolje nije povezano prilikom otpreme monitora iz fabrike.
- ① **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno sa vašim monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

1. Sklopite podizač postolja sa osnovom postolja:
 - a. Otvorite prednji poklopac kutije da biste dobili nosač i postolje.
 - b. Uklonite nosač i osnovu postolja iz pakovanja.



Slika 15. Sklonite podizač postolja i osnovu postolja

- ① **NAPOMENA:** Slike služi isključivo u ilustrativne svrhe. Položaj i izgled jastuka paketa mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
- c. Poravnajte i postavite nosač na bazu postolja.
 - d. Otvorite ručicu vijka na dnu baze postolja i okrenite ga u smeru kretanja kazaljki na satu da biste fiksirali sklop postolja.
 - e. Zatvorite ručicu sa vijkom.



Slika 16. Sklopite podizač postolja i osnovu postolja

- f. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru za pristup VESA prorezu na poledini monitora.



Slika 17. Podignite zaštitni pokrivač

- ① **NAPOMENA:** Proverite da je poklopac prednje ploče potpuno otvoren pre nego što pričvrstite sklop postolja za ekran.

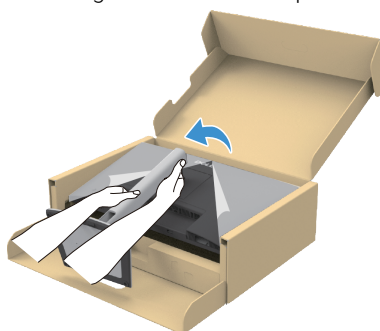
2. Prikačite sklop postolja na ekran.

- a. Pažljivo ubacite jezičke na nosaču u otvore na zadnjem poklopcu monitora i spustite sklop postolja da biste ga fiksirali na mesto.



Slika 18. Prikačite sklop postolja na ekran

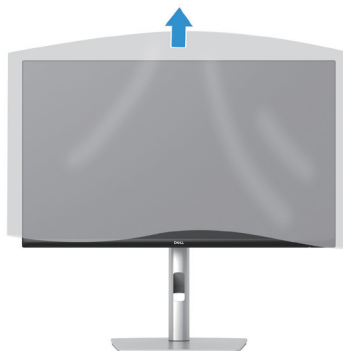
- b. Držite nosač i pažljivo podignite monitor i zatim ga stavite na ravnu površinu.



Slika 19. Držite nosač i podignite monitor

△ **OPREZ:** Čvrsto držite postolje kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo slučajno oštećenje.

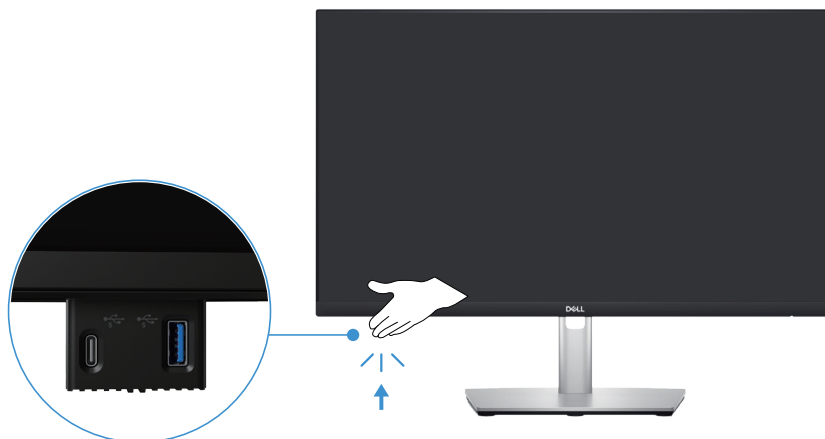
- c. Uklonite zaštitni pokrivač sa monitora.



Slika 20. Uklonite zaštitni pokrivač sa monitora

Koristite portove za brzi pristup

Kada želite da koristite ugrađene USB portove za brzi pristup monitora, pritisnite modul porta za brzi pristup, a zatim ga pustite. Modul porta za brzi pristup će da sklizne nadole.



Slika 21. Koristite portove za brzi pristup

Povezivanje monitora

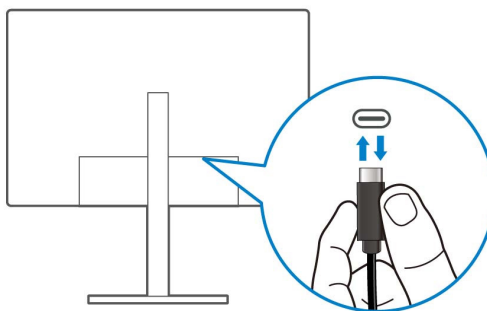
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

- ❗ NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa kablovima koje je isporučio Dell zajedno sa monitorom. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako se ne koriste Dell kablovi.
- ❗ NAPOMENA:** Usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete.
- ❗ NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme.
- ❗ NAPOMENA:** Slike služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor sa računarom:

1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite DisplayPort ili HDMI kabl i USB C kabl sa monitora na računar.

⚠ OPREZ: Da biste izbegli savijanje priključaka ili USB C kabla, pažljivo držite obe strane priključka i vertikalno ih ubacite u / izvucite iz USB C porta na monitoru.

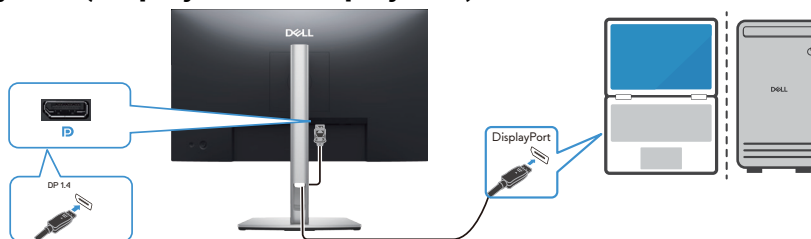


Slika 22. Povežite USB-C

3. Povežite USB periferne uređaje sa USB, nizvodnim portovima na monitoru.
4. Priključite kablove za napajanje računara i monitora u zidnu utičnicu.
5. Uključite monitor i kompjuter.

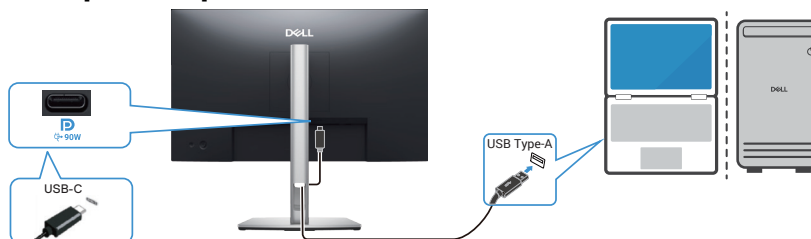
Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Uobičajeni problemi](#).

Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla



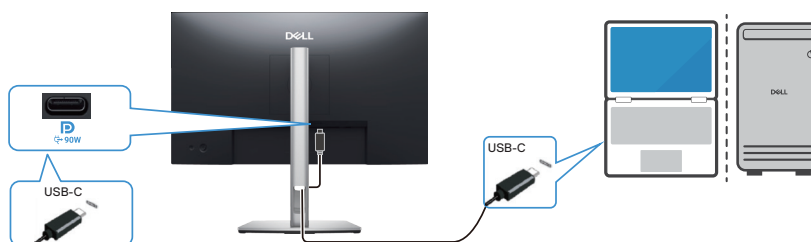
Slika 23. Povezivanje DisplayPort kabla

Povezivanje kabla USB tipa C u tip A



Slika 24. Povezivanje kabla USB tipa C u tip A

Povezivanje kabla USB-C u C

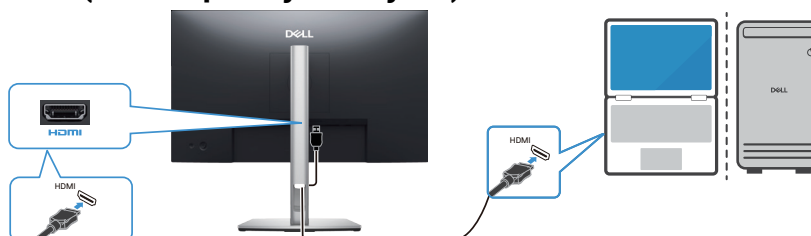


Slika 25. Povezivanje kabla USB-C u C

NAPOMENA: Koristite samo USB-C u C kabl isporučen sa monitorom.

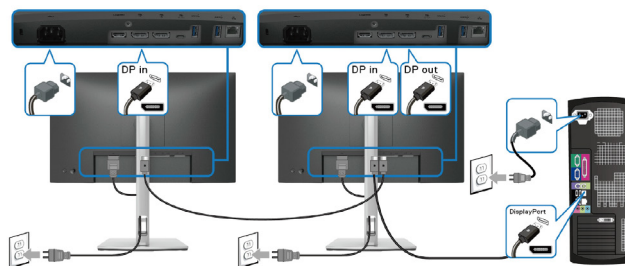
- Ovaj port podržava DisplayPort alternativni režim (samo standardni DP1.4).
- Napajanje preko USB-C kompatibilnog porta (PD verzija 3.0) obezbeđuje do 90 W.
- Ako vaš notebook računar zahteva više od 90 W za rad i baterija je ispražnjena, možda se neće uključiti ili puniti preko USB PD porta ovog monitora.

Povezivanje HDMI kabla (kabl se prodaje odvojeno)



Slika 26. Povezivanje HDMI kabla

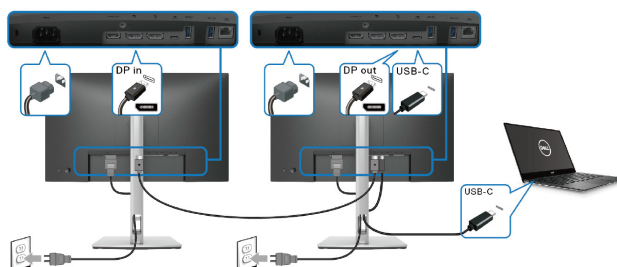
Povezivanje monitora za funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)



Slika 27. Povezivanje monitora za funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)

- ❶ **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava funkciju DP MST. Da biste koristili ovu funkciju, grafička kartica vašeg kompjutera mora biti sertifikovana za opciju DP 1.4 sa MST.
- ❶ **NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kada koristite izlazni DP priključak.

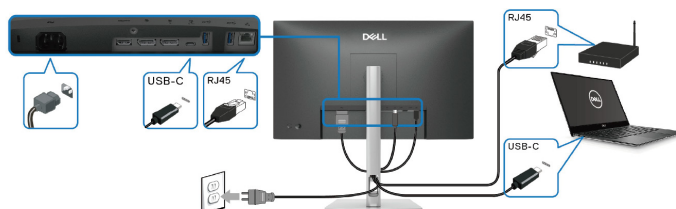
Povezivanje monitora za funkciju USB-C Multi-Stream Transport (MST)



Slika 28. Povezivanje monitora za funkciju USB-C Multi-Stream Transport (MST)

- ❶ **NAPOMENA:** Maksimalni broj podržanih monitora preko MST-a zavisi od propusnog opsega USB-C izvora.
- ❶ **NAPOMENA:** Uklonite gumeni čep kada koristite izlazni DP nizvodni priključak.

Povezivanje monitora za mrežni kabl (kabl se prodaje odvojeno)

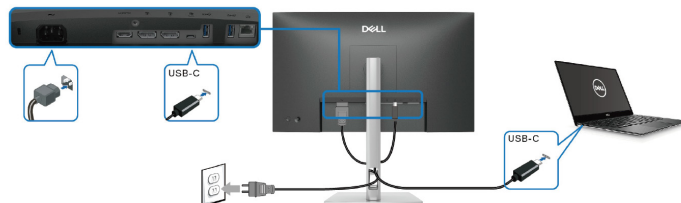


Slika 29. Povezivanje monitora za LAN vezu

- ❶ **NAPOMENA:** Mrežni kabl nije standardni dodatak u kutiji.

Dell Power Button Sync (sinhronizacija Dell tastera za napajanje (DPBS))

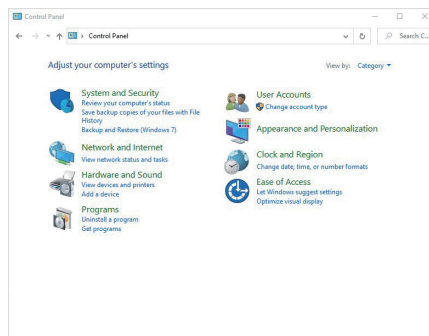
Vaš monitor je dizajniran sa funkcijom sinhronizacija Dell tastera za napajanje (DPBS) kako biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora. Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB C.



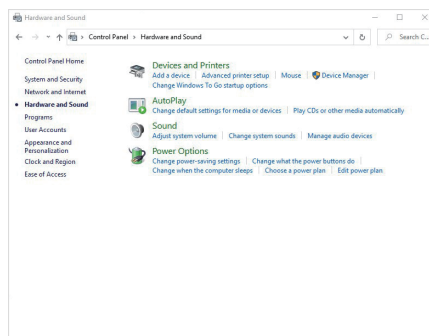
Da biste bili sigurni da će funkcija DPBS početi da radi po prvi put, prvo obavite sledeće korake na platformi koja podržava funkciju DPBS u **Control Panel (Kontrolna tabla)**.

i NAPOMENA: DPBS podržava samo USB C uzvodni port sa  ikonicom.

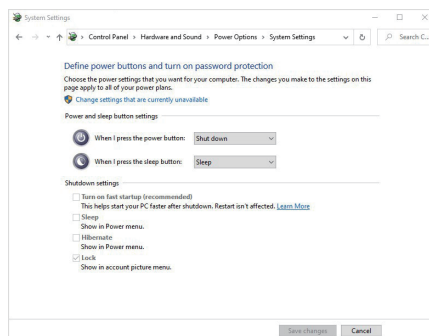
1. Idite u **Control Panel (Kontrolna tabla)**.



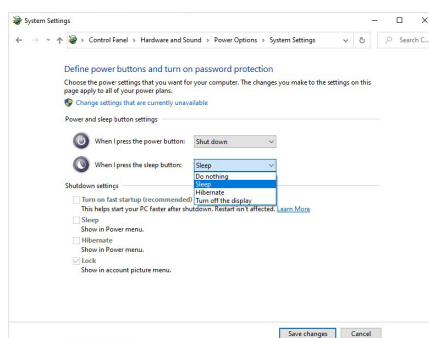
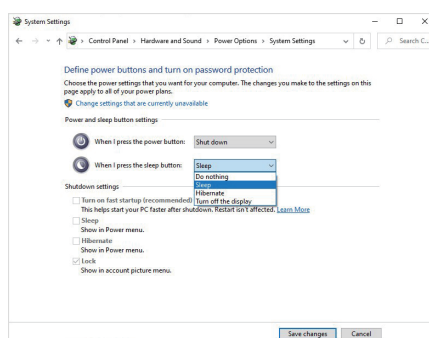
2. Izaberite **Hardware and Sound (Hardver i zvuk)**, a zatim **Power Options (Opcije napajanja)**.



3. Idite u **System Settings (Postavke sistema)**.

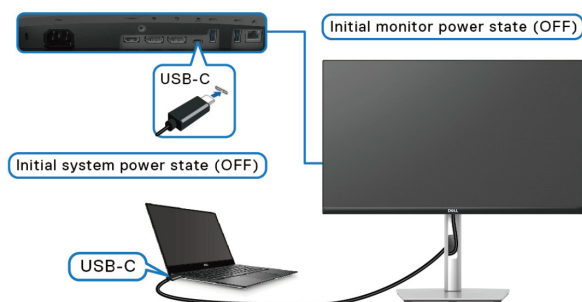


4. U padajućim meniju stavke **When I press the power button (Kada pritisnem dugme za napajanje)**, postoji više opcija za izbor, odnosno **Do nothing (Nemoj ništa raditi)/Sleep (Režim spavanja)/Hibernate (Pređi u hibernaciju)/Shut down (Isključi)**. Možete da izaberete **Sleep (Režim spavanja)/Hibernate (Pređi u hibernaciju)/Shut down (Isključi)**.



NAPOMENA: Nemojte izabrati Do nothing (Nemoj ništa raditi), u suprotnom dugme za napajanje monitora neće moći da se sinhronizuje sa stanjem napajanja računarskog sistema.

Povezivanje monitora za DPBS po prvi put



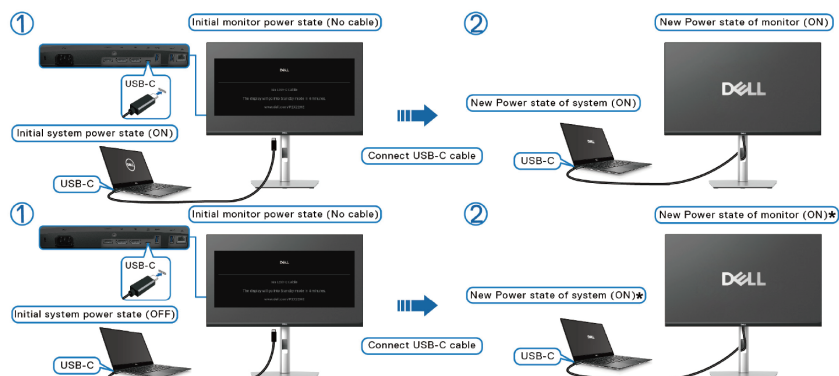
Kada prvi put podešavate funkciju DPBS:

1. Proverite da su i računar i monitor ISKLJUČENI.
 2. Pritisnite dugme za napajanje monitora da biste UKLJUČILI monitor.
 3. Povežite računar i monitor pomoću kabla USB C (šalje se sa monitorom).
 4. I monitor i računar će se normalno uključiti. Ako nije, pritisnite dugme za napajanje bilo na monitoru ili na računaru da biste pokrenuli sistem.
- ① **NAPOMENA:** Proverite da je sinhronizacija Dell tastera za napajanje podešena na Uključeno. Pogledajte [Dell Power Button Sync](#) (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje).

Upotreba funkcije DPBS

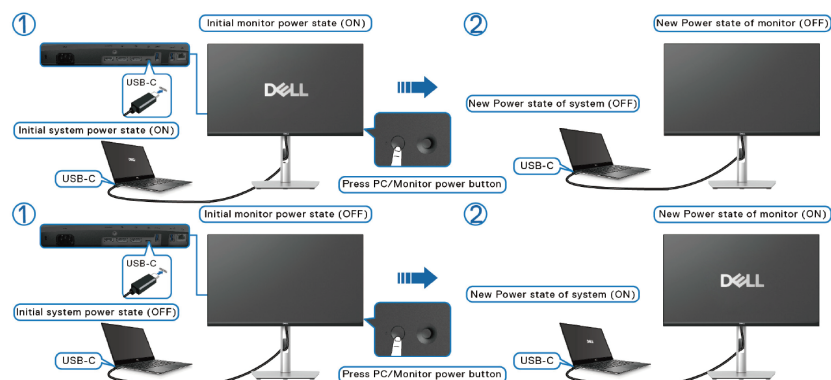
Buđenje koristeći kabl USB C

Kada povežete kabl USB C, stanje monitora/računara je sledeće:



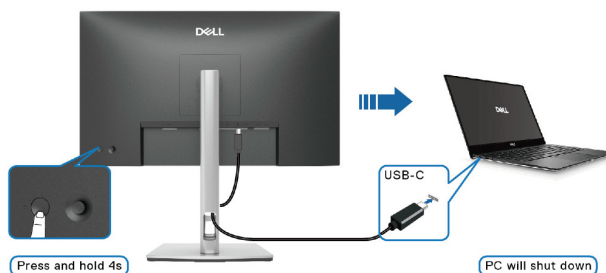
*Ne podržavaju svi Dell PC sistemi platformu buđenja preko monitora. Nakon povezivanja USB-C kablom, možda će biti potrebno pokretanje miša ili pritiskanje tastature da bi se sistem/monitor probudio iz stanja spavanja ili hibernacije.

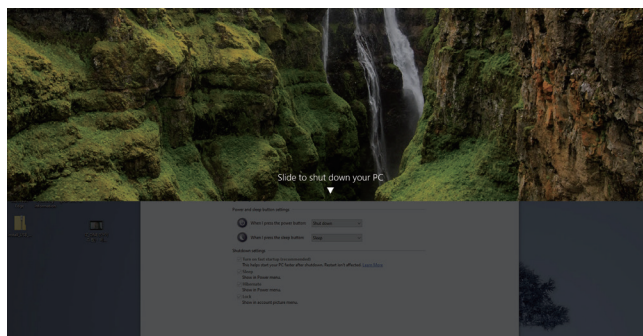
Kada pritisnete dugme za napajanje monitora ili dugme za napajanje računara, stanje monitora/računara je sledeće:



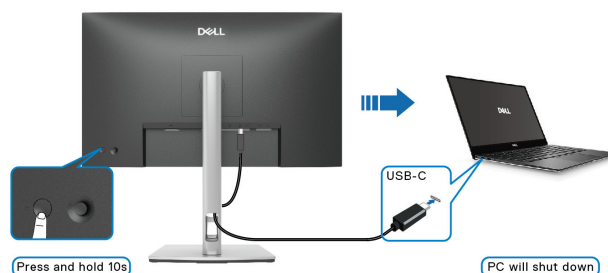
① **NAPOMENA:** Možete da omogućite ili onemogućite Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje) funkciju sa menija na ekranu.

- Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, **pritisnite i držite dugme za napajanje monitora 4 sekunde**, na ekranu će se pojaviti dijalog sa pitanjem da li želite da isključite računar.



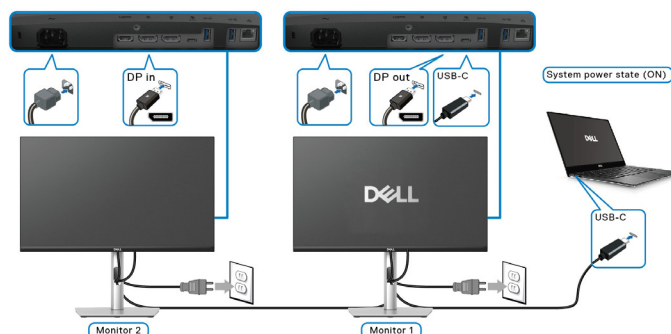


- Kada je potrebno da prinudno isključite sistem, **pritisnite i držite dugme za napajanje na monitoru 10 sekundi**.

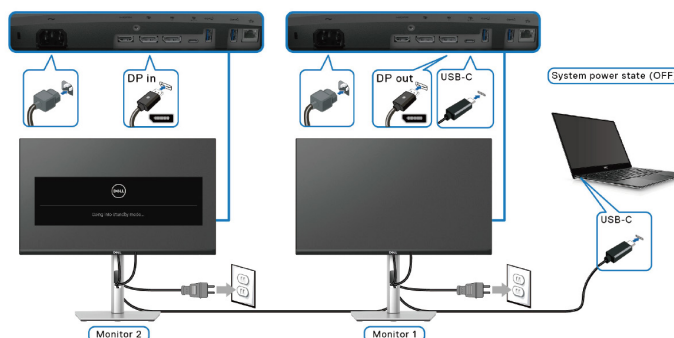


Povezivanje monitora za funkciju USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Računar je povezan sa dva monitora u početno ISKLJUČENOM stanju napajanja, a stanje napajanja računara je sinhronizovano sa dugmetom za napajanje monitora 1. Kada pritisnete dugme za napajanje na monitoru 1 ili računaru, i monitor 1 i računar se uključuju. Za to vreme će Monitor 2 ostati ISKLJUČEN. Da biste UKLJUČILI Monitor 2, morate ručno da pritisnete dugme za napajanje na njemu.



Slično, računar je povezan sa dva monitora u početno UKLJUČENOM stanju napajanja, a stanje napajanja računara je sinhronizovano sa dugmetom za napajanje monitora 1. Kada pritisnete dugme za napajanje na monitoru 1 ili računaru, i monitor 1 i računar se uključuju. Za to vreme će Monitor 2 biti u režimu pripravnosti. Da biste ISKLJUČILI monitor 2, morate ručno da pritisnete dugme za napajanje na njemu.



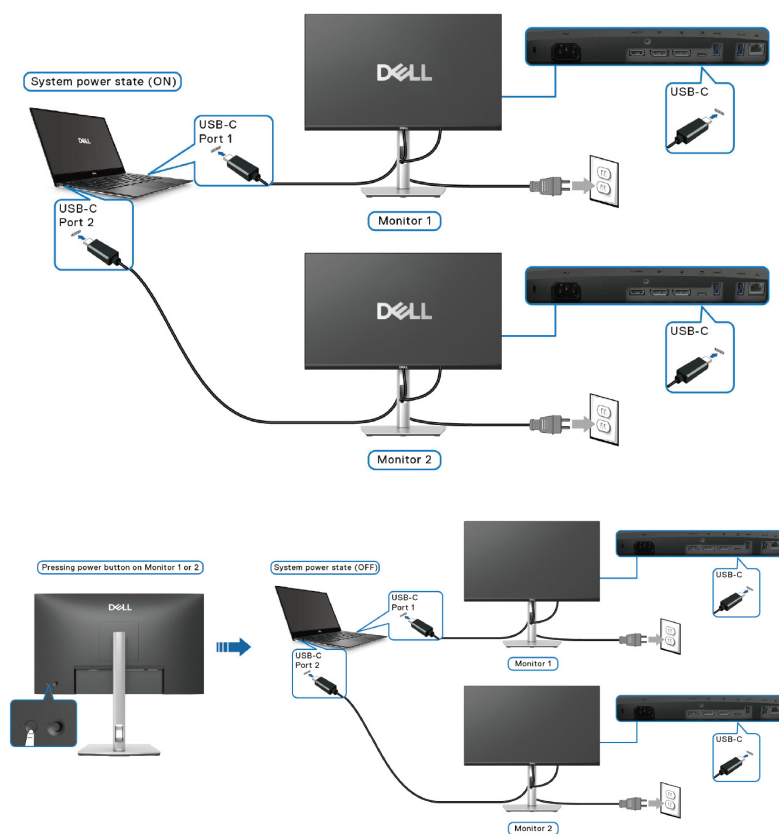
Povezivanje monitora za USB C

Ako Dell PC* ima više od dva USB-C porta, stanje napajanja svakog povezanog monitora će se sinhronizovati sa računarom.

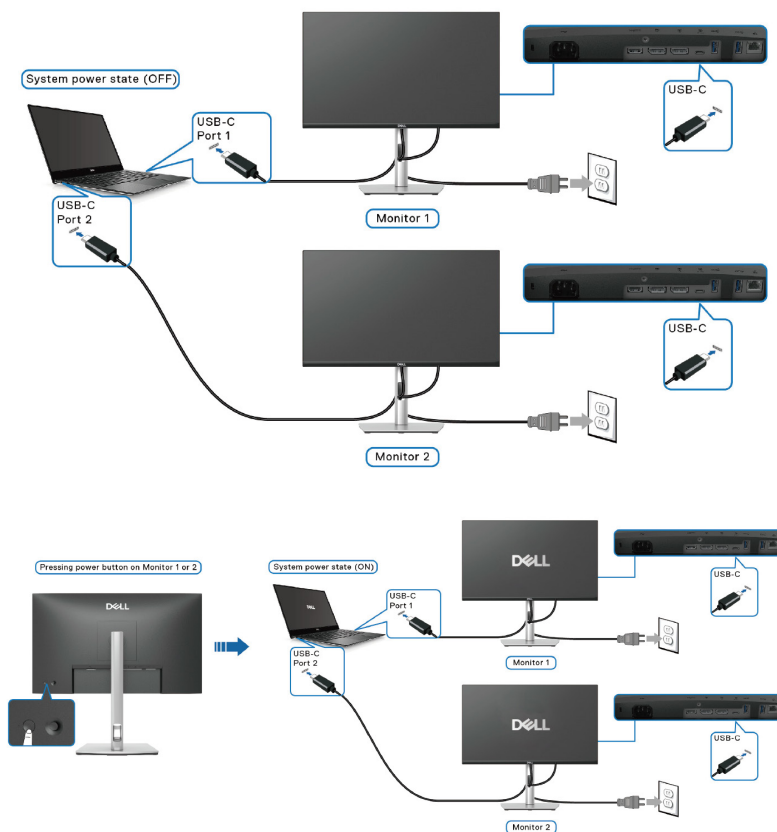
Na primer, kada su računar i dva monitora početno u stanju ON (UKLJUČENO), pritiskom na dugme za napajanje na monitoru 1 ili monitoru 2 ISKLJUČUJU se računar, monitor 1 i monitor 2.

*Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

NAPOMENA: DPBS podržava samo USB C uzvodni port sa  ikonicom.



Proverite da je **Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje)** podešen na **On (Uključeno)** (vidi [Dell Power Button Sync \(Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje\)](#)). Kada su računar i dva monitora početno u stanju OFF (ISKLJUČENO), pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 UKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.



Organizovanje kablova

Provucite kablove kroz prorez za upravljanje kablovima na nosaču.



Slika 30. Organizovanje kablova

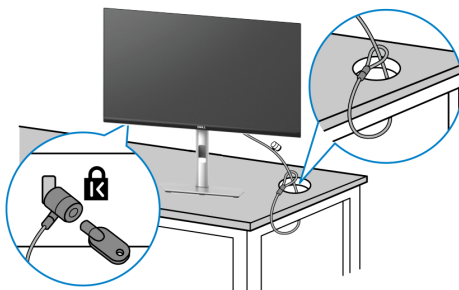
Kada povežete sve potrebne kablove sa vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za povezivanje kablova) složite sve kablove kao što je na slici prikazano.

Ako kabl ne može da dosegne vaš računar, možete ga povezati direktno sa računarom bez provlačenja kroz prorez za organizovanje kablova na postolju monitora.

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionalno)

Prorez za sigurnosnu bravu se nalazi na dnu monitora (pogledajte [Priključak sigurnosne brave](#)). Pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington sigurnosne brave.

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



Slika 31. Korišćenje Kensington brave

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

Uklanjanje postolja monitora

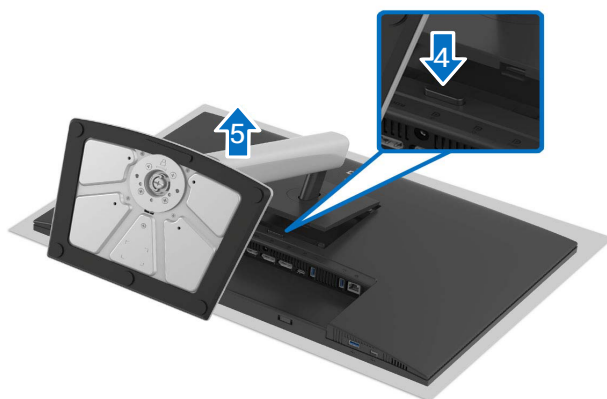
❗ **NAPOMENA:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na ekranu za vreme uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.

❗ **NAPOMENA:** Sledeći koraci važe isključivo za uklanjanje postolja koje ste dobili sa monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

❗ **NAPOMENA:** Pre nego što uklonite postolje, proverite da ste isključili sve kablove sa monitora.

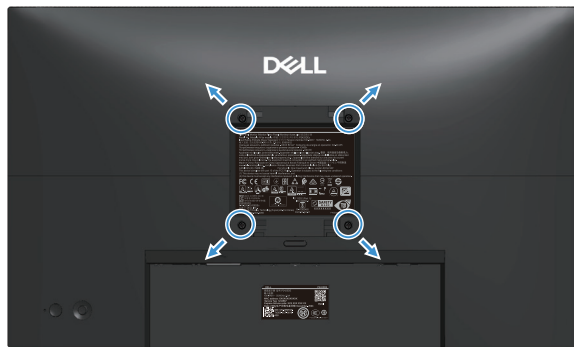
Da biste uklonili postolje:

1. Uključite monitor.
2. Isključite sve kablove iz monitora.
3. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
4. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja sa zadnje strane monitora.
5. Podignite postolje nagore i od monitora.



Slika 32. Uklanjanje postolja monitora

Montiranje na zid (opcionalno)



Slika 33. Montiranje na zid

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

Pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno sa VESA kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

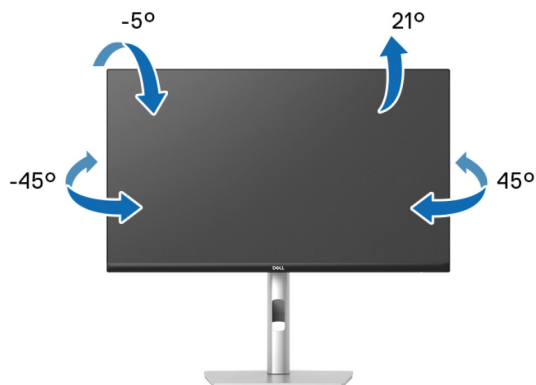
1. Postavite panel monitora na meku krpu ili na jastuk i na ravnu stabilnu površinu.
 2. Uklonite postolje monitora (vidi [Uklanjanje postolja monitora](#)).
 3. Koristite krstasti (Filips) odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
 4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
 5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena sa kompletom za montažu na zid.
- NAPOMENA:** Montirajte monitor koristeći samo zidni nosač sa spiska UL/CSA/GS sa minimalnom težinom ili nosivošću od (15,12 kg).

Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine

① **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za kačenje postolja koje je isporučeno zajedno sa vašim monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Podešavanje nagiba i okretanja

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



Slika 34. Podešavanje nagiba i okretanja

① **NAPOMENA:** Postolje nije povezano prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Podešavanje visine

① **NAPOMENA:** Postolje se može vertikalno produžiti do 150 mm.

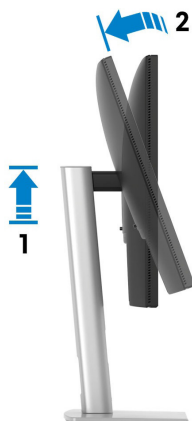
Sledeća slika pokazuje kako da vertikalno proširite postolje.



Slika 35. Podešavanje visine

Podešavanje okretanja

Pre nego što rotirate ekran, proverite da je potpuno izvučen vertikalno i potpuno nagnut nagore da ne biste udarili u donju ivicu monitora.



Slika 36. Potpuno vertikalno izvučen i potpuno nagnut monitor

Rotiranje u smeru kazaljke na satu



Slika 37. Rotiranje u smeru kazaljke na satu

Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu



Slika 38. Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu

- i NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (položeni i uspravni pogled) na vašem Dell računaru, potreban vam je upravljački program za grafičku karticu koji nije isporučen zajedno sa ovim monitorom. Pogledajte odeljak Download (Preuzimanje) za upravljačke programe za grafiku na [Dell Support Site](#) za najnovija ažuriranja upravljačkih programa.
- i NAPOMENA:** Kada se nalazite u portret režimu, može doći do degradacije performansi u grafički zahtevnim aplikacijama (3D igre i slično).

Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema

Nakon što rotirate monitor, potrebno je da završite dolenavedeni postupak da biste prilagodili podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema.

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

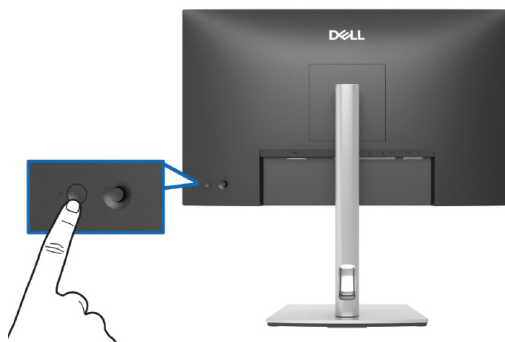
Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu 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 NVIDIA grafičku karticu, kliknite na karticu **NVIDIA**, u koloni na levoj strani i izaberite opciju **NVRotate** i zatim izaberite željenu rotaciju.
 5. Ako imate Intel grafičku karticu, izaberite karticu **Intel graphics**, kliknite na **Graphic Properties (Svojstva grafike)**, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i zatim podesite željenu rotaciju.
- i NAPOMENA:** Ako ne možete da nađete opciju za rotaciju ili ako ona ne radi pravilno, idite na lokaciju [Dell Support Site](#) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Korišćenje monitora

Uključite monitor

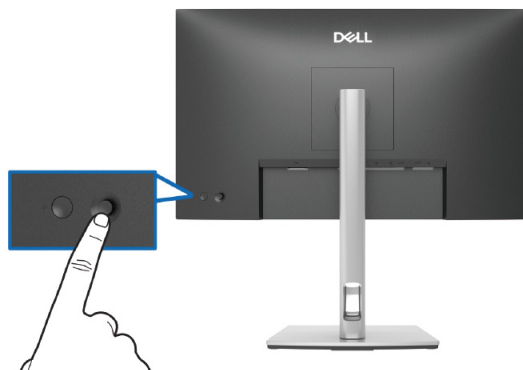
Pritisnite taster za napajanje da biste uključili monitor.



Slika 39. Uključite monitor

Korišćenje kontrole putem džojstika

Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja OSD-a (prikaza na ekranu).



Slika 40. Korišćenje kontrole putem džojstika

1. Pritisnite džojstik da biste otvorili Menu Launcher (Pokretač menija).
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama.
3. Pritisnite džojstik ponovo da biste potvrdili izbor.

Tabela 30. Korišćenje kontrole putem džojstika

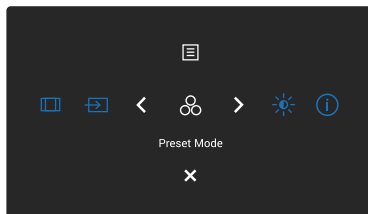
Džojstik	Opis
	Kada nema menija na ekranu, pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretač menija. Pogledajte Pristupanje pokretaču menija . Kada je meni na ekranu uključen, pritisnite dugme da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja.
	Za dvosmernu navigaciju (levo i desno). Pomerite nadesno za ulazak u podmeni. Vratite se levo na meni višeg nivoa ili izađite iz trenutnog menija.
	Za dvosmernu navigaciju (gore i dole). Prebacivanje između stavki menija. Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Upotreba pokretača menija

Kada pomerite ili pritisnete džojstik, Menu Launcher (Pokretač menija) se pojavljuje da bi vam omogućio pristup u glavni meni prikaza na ekranu i prečicama funkcija.

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.



Slika 41. Upotreba pokretača menija

Tabela 31. Opis funkcija pokretača menija:

	Džojstik	Opis
1	 Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Za izbor željenog režima boje sa liste unapred podešenih režima.
2	 Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)/ Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Za pristup klizačima za podešavanje osvetljenosti i kontrasta.
3	 Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)/ More Information (Još informacija)	Da biste videli informacije o monitoru.
4	 Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)/ Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na 16:9 , 4:3 ili 5:4 .
5	 Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)/ Input Source (Izvor ulaza)	Za izbor ulaznog izvora između navedenih video signala.
6	 Menu (Meni)	Za pokretanje glavnog menija prikaza na ekranu, vidi Pristupanje sistemu menija .
7	 Exit (Izlaz)	Za izlazak iz pokretača menija.

Upotreba tastera za navigaciju

Kada je aktivan glavni meni prikaza na ekranu, pomerite džojstik da biste konfigurisali podešavanja, prateći tastere za navigaciju koji su prikazani ispod prikaza na ekranu.



Slika 42. Tasteri za navigaciju

Tabela 32. Dugmad za kontrolu i opisi.

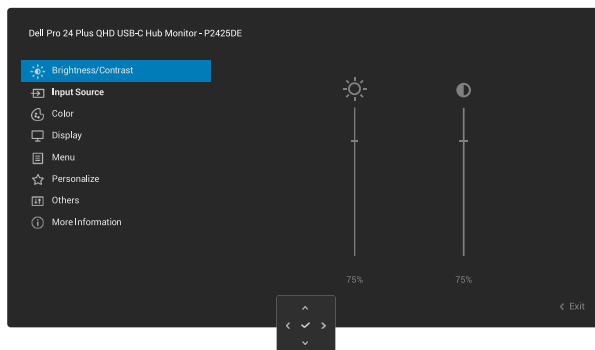
Dugmad za kontrolu	Opis
 Gore	Koristite dugme Gore da biste podesili stavke (povećali vrednosti) u meniju na ekranu.
 Dole	Upotrebite taster Dole da biste podesili stavke (smanjili vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
 Levo	Za prvi nivo u listi menija, pomoću strelice Levo izlazi se iz menija/zatvara se meni na ekranu.
 Desno	Za sve druge nivoe osim početnog nivoa u listi menija, pomoću strelice Desno prelazi se na sledeći nivo.
 U redu	Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

NAPOMENA: Da biste izašli iz trenutne stavke menija i vratili se na prethodni meni, pomerite dugme džojstika u levo dok ne izađete.

Pristupanje sistemu menija

i **NAPOMENA:** Nakon što promenite podešavanja, pritisnite dugme džojstika da biste sačuvali promene pre nego što nastavite do drugog menija ili izađete iz menija na ekranu.

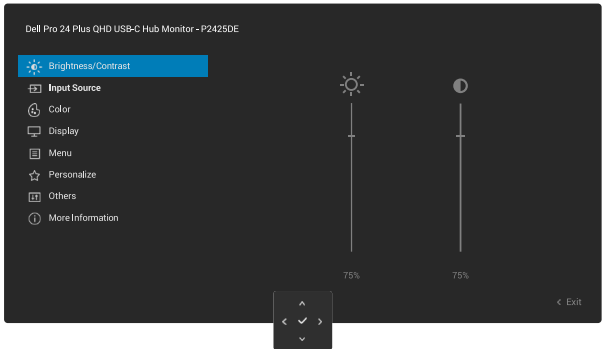
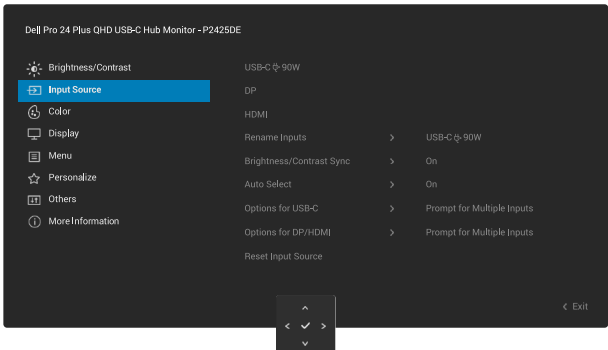
1. Izaberite ikonu  da biste pokrenuli prikaz na ekranu i prikazali glavni meni.

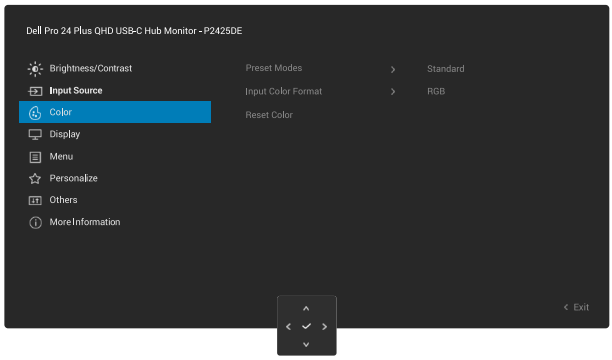


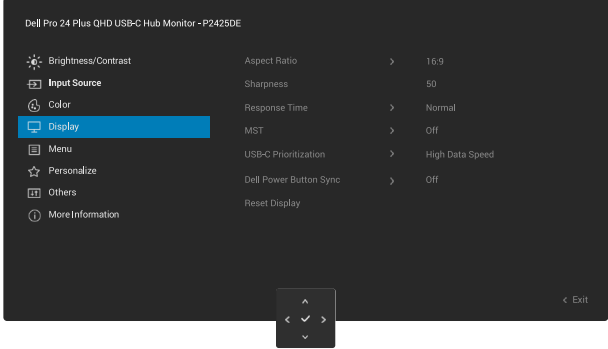
Slika 43. Glavni meni na ekranu

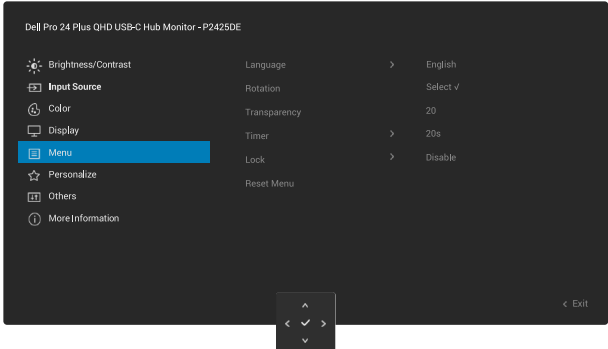
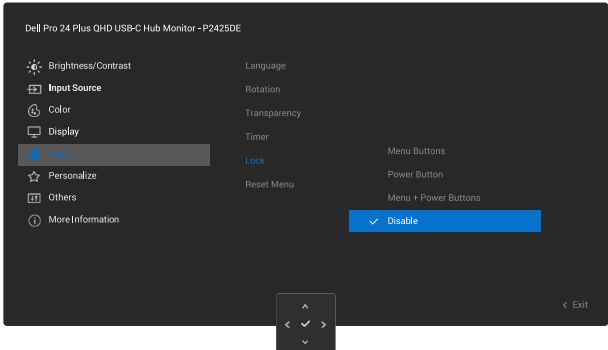
2. Pomerajte džojstik u smeru  ili  da aktivirate označenu opciju.
3. Pritisnite tastere za smerove  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
4. Pritisnite jedanput tastere za smerove  ili  da biste aktivirali označenu opciju.
- i** **NAPOMENA:** Prikazana dugmad za navigaciju (i dugme OK) mogu se razlikovati u skladu sa izabranim menijem. Koristite dostupnu dugmad da biste izvršili izbor.
5. Pritisnite taster za smer  i  da biste izabrali željeni parametar.
6. Pritisnite  i zatim koristite tastere za smerove  i , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli promene.
7. Izaberite  da biste se vratili u glavni meni.

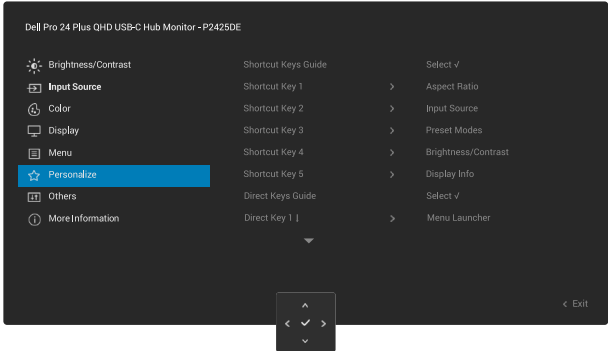
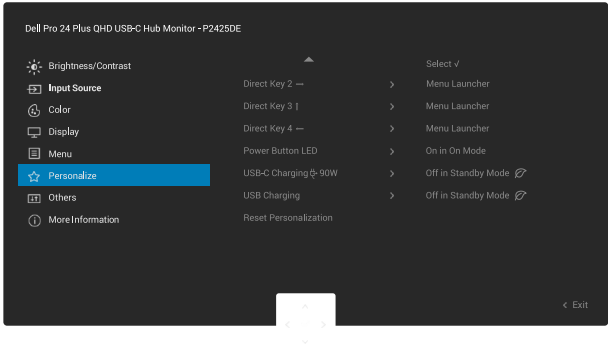
Tabela 33. Meni OSD

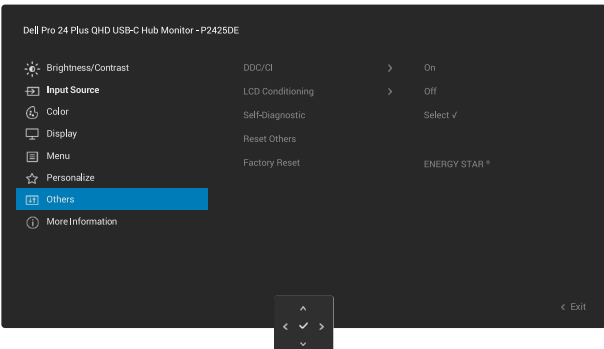
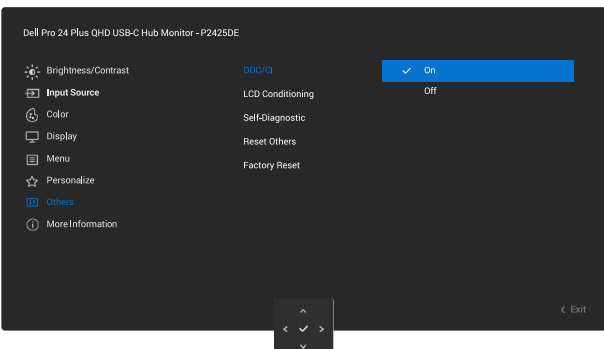
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Za podešavanje osvetljenosti i kontrasta ekrana. 
	Brightness (Osvetljenost)	Brightness (Osvetljenost) Podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja. Pomerajte džojstik gore ili dole da povećate ili smanjite nivo osvetljenosti (min. 0 ~ maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Najpre podesite Brightness (Osvetljenost) i podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko su potrebna dalja podešavanja. Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Pomerajte džojstik gore ili dole da povećate ili smanjite nivo kontrasta (min. 0 ~ maks. 100).
	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani sa vašim monitorom. 
	USB-C  90W	Izaberite ulaz USB-C  90W kada koristite USB-C uzvodni port. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	DP	Izaberite DP ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	HDMI	Izaberite HDMI kada koristite HDMI priključak. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Omogućava vam da navedete naziv unapred podešenog unosa za izabrani izvor ulaza. Unapred podešene opcije su PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 i Laptop 2. Podrazumevano, podešavanje je Off (Isključeno).  NAPOMENA: Kada obavljate preimenovanje za USB-C (90W) ulaz, vrednost snage ostaje posle navedene opcije, npr. PC 1 (90W).  NAPOMENA: Nije primenljivo na imena ulaza prikazana u porukama upozorenja i Display Info (Prikaz informacija).
	Brightness/Contrast Sync (Osvetljenost/Kontrast Sinhronizacija)	Omogućava vam da sinhronizujete podešavanja osvetljenosti/kontrasta sa svim izvorima ulaza i unapred podešenim režimima.
	Auto Select (Automatski izbor)	Automatski skenira dostupne izvore ulaza. Podrazumevano je On (Uključeno). Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

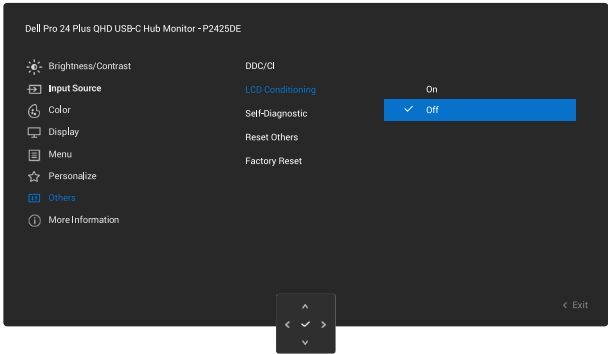
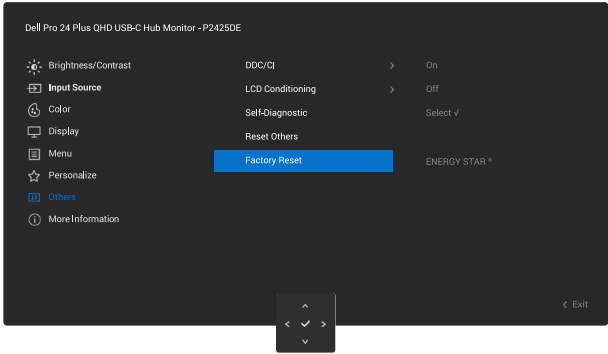
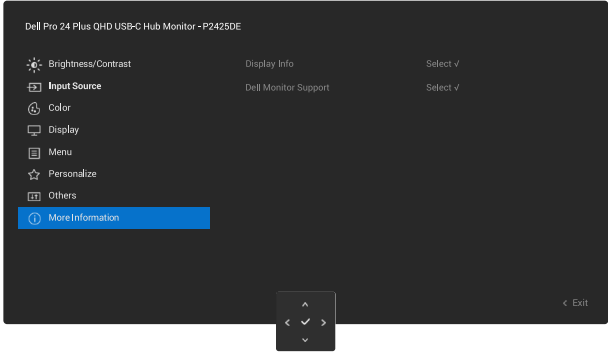
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Options for USB-C (Opcije za USB-C)	Omogućava vam da podesite Auto Select (Automatski izbor) za USB C na: • Prompt for Multiple Inputs (Poruka za više ulaza): Uvek prikazuje poruku „Switch to USB-C Video Input (Prebaci na USB-C video ulaz)“ kako bi korisnik mogao da izabere da li da prebaci ili ne. • Always Switch (Uvek prebaci): Automatski prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada je povezan kabl USB-C. • Off (Isključeno): Nikada automatski ne prebacuje na USB-C video ulaz kada je povezan kabl USB-C. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna kada je Auto Select (Automatski izbor) podešen na Off (Isključeno).
	Options for DP/HDMI (Opcije za DP/HDMI)	Omogućava vam da podesite ovu funkciju na: • Prompt for Multiple Inputs (Poruka za više ulaza): Uvek prikazuje poruku Switch to DP/HDMI Video Input (Prebacite se na DP/HDMI video ulaz) kako bi mogli da izaberete da li da prebacite ili ne. • Always Switch (Uvek prebaci): Uvek prebacuje na DP/HDMI video ulaz (bez pitanja) kada je povezan kabl za DisplayPort ili HDMI. • Off (Isključeno): Nikad automatski ne prebacuje na DP/HDMI video ulaz kada je povezan kabl za DisplayPort ili HDMI. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna kada je Auto Select (Automatski izbor) podešen na Off (Isključeno).
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Resetuje podešavanja ulaza monitora na fabrička podešavanja.
	Color (Boja)	Podešava režim podešavanja boje. 
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. • Standard (Standardno): Ovo je podrazumevano podešavanje. Koristeći panel sa slabim plavim svetlom, ovaj monitor je sertifikovan od strane TUV-a za smanjenje izlaza plave svetlosti i stvaranje opuštajućih i manje stimulativnih slika. • Movie (Film): Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove. • Game (Igra): Učitava podešavanja boje koja su idealna za većinu aplikacija za igranje. • Warm (Toplo): Prikazuje boje na nižoj temperaturi boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom. • Cool (Hladno): Prikazuje boje na višoj temperaturi. Ekran izgleda hladniji sa plavom nijansom. • Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da pomerate džojstik da biste podesili vrednosti boje R/G/B i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.
	Input Color Format (Format boje ulaza)	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na: • RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili plejerom medija koji podržava RGB izlaz. • YCbCr: Izaberite ovu opciju ako vaš plejer medija podržava samo YCbCr izlaz.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Hue (Nijansa)	Ova funkcija može da pomeri boju slike videa ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi za podešavanje željene boje tona kože. Pomerite džojstik da biste podesili nivo nijanse u rasponu od 0 do 100. i NAPOMENA: Funkcija je dostupna samo kada izaberete režim za Movie (Film) ili Game (Igra) .
	Saturation (Zasićenje)	Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Pomerite džojstik da biste podesili nivo zasićenja u rasponu od 0 do 100. i NAPOMENA: Funkcija je dostupna samo kada izaberete unapred podešen režim za Movie (Film) ili Game (Igra) .
	Reset Color (Poništi boju)	Resetuje podešavanja boja na fabrička podešavanja.
	Display (Prikaz)	Upotrebite Display (Prikaz) za podešavanje slike. 
	Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na 16:9 , 4:3 ili 5:4 .
	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu slike na ekranu. Koristite džojstik da biste podesili nivo oštine u rasponu od 0 do 100.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite vreme odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) .
	MST	DisplayPort Multi Stream Transport. Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno) . Da biste omogućili MST (DP izlaz), izaberite On (Uključeno) . i NAPOMENA: Kada su povezani DisplayPort/USB-C kabl i DP nizvodni kabl, meni na ekranu će automatski podesiti MST na On (Uključeno) . Ova radnja će biti izvršena samo kada se izabere Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti) ili Reset Display (Poništi displej) .
	USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C)	Omogućava vam da odredite prioritet za prenos podataka sa visokom rezolucijom (High Resolution (Velika rezolucija)) ili visokom brzinom (High Data Speed (Velika brzina podataka)) kada koristite USB-C uređaje. Ako je trenutna platforma DP 1.4 (HBR3), koristite High Data Speed (Velika brzina podataka) za pristup punim video performansama sa velikom brzinom podataka. Ako je trenutna platforma DP 1.2 (HBR2) ili ranija, koristite High Resolution (Velika rezolucija) za pristup punim video performansama sa velikom brzinom podataka.
	Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da kontrolirate stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. i NAPOMENA: Kada je izabrano Off (Isključeno) , funkcija Wake-on-Connect ostaje aktivna. Kada se otkrije USB-C veza, računar će se uključiti. i NAPOMENA: Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB C.
	Reset Display (Poništi displej)	Ponovo postavlja sva podešavanja prikaza na unapred podešene fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Menu (Meni)	Menja podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd. 
	Language (Jezik)	Podešava prikaz na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Rotation (Rotacija)	Pritisnite džojstik da biste rotirali meni na ekranu i ekran za 0/90/270 stepeni. Meni možete da podesite u skladu sa vašom Display Rotation (Rotacijom prikaza).
	Transparency (Transparentnost)	Izaberite da biste promenili transparentnost menija pomeranjem džojstika (min. 0 / maks. 100).
	Timer (Tajmer)	Podešava dužinu vremena da meni na ekranu ostane aktivan nakon vaše poslednje operacije sa džojstikom. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Lock (Zaključavanje)	Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti druge da pristupe kontrolama.  • Menu Buttons (Dugmad menija): Sve funkcije džojstika su zaključane i nisu dostupne korisniku. • Power Button (Dugme za napajanje): Samo je taster za napajanje zaključan i nije dostupan korisniku. • Menu + Power Buttons (Dugmad menija + dugme za napajanje): I džojstika i taster za napajanje su zaključani i nisu dostupni korisniku. Podrazumevano podešavanje je Disable (Onemogućiti). Alternativne metode za zaključavanje: Možete da pomerate i držite džojstik gore ili dole ili levo ili desno 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja koristeći iskačući meni, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju. i NAPOMENA: Da biste otključali, pomerite i držite džojstik gore/dole/levo/desno oko 4 sekunde a zatim pritisnite džojstik da potvrdite promene i zatvorite iskačući meni.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Resetuje sva podešavanja prikaza na ekranu na unapred podešene fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Personalize (Personalizacija)	Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja personalizacije.  
	Shortcut Keys Guide (Vodič za direktne tastere)	Odaberite ovu opciju za unos Shortcut Keys Guide (Vodič za direktne tastere).
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Izaberite funkciju iz Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina), Rotation (Rotacija) ili Display Info (Prikaz informacija) i podesite kao taster prečice. i NAPOMENA: Da biste smanjili na 4 tastera prečice, idite na taster prečice 5 i izaberite „-“. Jednom - ako se izabere taster prečice 5, pojaviće se „-“ na tasteru prečice 4.
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	
	Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)	
	Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)	
	Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)	
	Direct Keys Guide (Vodič za direktni taster)	Odaberite ovu opciju za unos Direct Keys Guide (Vodič za direktni taster).
	Direct Key 1 (Direktni taster 1)	Omogućava vam da izaberete neku od funkcija: Menu Launcher (Pokretač menija), Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness (Osvetljenost), Contrast (Kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina), Rotation (Rotacija) ili Display Info (Prikaz informacija), i podesite je kao direktan taster.
	Direct Key 2 (Direktni taster 2)	
	Direct Key 3 (Direktni taster 3)	
	Direct Key 4 (Direktni taster 4)	
	Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W) u režimu isključenosti monitora. Ako izaberete On in Off Mode (Uključeno u režimu Isključeno), možete automatski da puniti svoj laptop ili mobilne uređaje pomoću USB-C kabla čak i kada je monitor isključen. NAPOMENA: Funkcija ne može da se odabere i podešena je na On in Off Mode (Uključeno u režimu Isključeno) podrazumevano. Ako je monitor povezan na Dell Latitude i Precision laptopove koji podržavaju sinhronizaciju Dell tastera za napajanje preko USB-C. Pod ovom konfiguracijom, funkcija punjenja monitora USB-C je uvek dostupna tokom Off Mode (Režimu za isključeno).
	Other USB Charging (Drugo USB punjenje)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju punjenja preko USB tipa A USB tipa C nizvodnih portova u režimu pripravnosti monitora. Kada je ova funkcija omogućena, možete puniti svoje mobilne uređaje čak i kada je monitor u režimu pripravnosti. NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna kada je USB-C kabl isključen iz uzvodnog porta. Ako je USB-C kabl priključen, Other USB Charging (Drugo USB punjenje) prati status napajanja USB hosta i funkcija nije dostupna.
	Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Personalize (Personalizacija) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Others (Ostalo)	Menja podešavanja menija na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD Conditioning (LCD kondicioniranje), Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika), itd. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućava vam da podesite monitor pomoću softvera na vašem računaru. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije Off (Isključeno). 

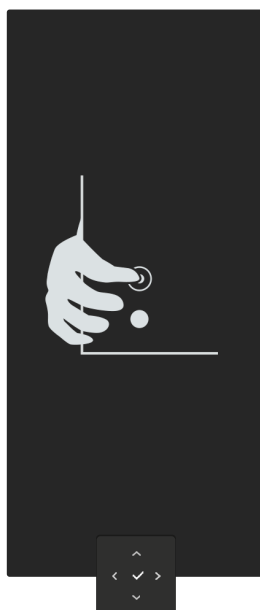
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Podrazumevano, podešavanje je Off (Isključeno). Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije On (Uključeno). 
	Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika)	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .
	Reset Others (Poništi ostalo) Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabrički podrazumevane vrednosti. Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove. 
	More Information (Još informacija)	Omogućava vam da vidite informacije o monitoru ili tražite dodatnu podršku za monitor. 

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Display Info (Prikaz informacija)	Prikazuje trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora. Display Info Input Source: HDMI Resolution 2560x1440, 60Hz 24-bit Monitor Capability: USB-C Charging ⚡ 90W DP 1.4 HDMI 2.1 TMDS USB: - Stream Info: - Model: P2425DE Firmware: 000000 Service Tag: xxxxxxxx < > < > < >

Poruke upozorenja prikaza na ekranu

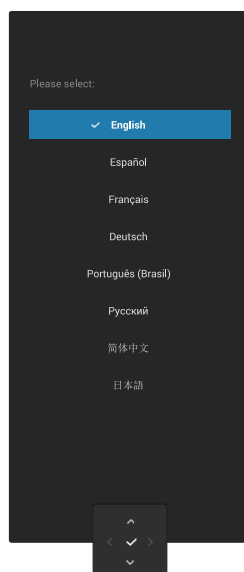
Početno podešavanje

Kada uključite monitor, pojavljuje se sledeća poruka:



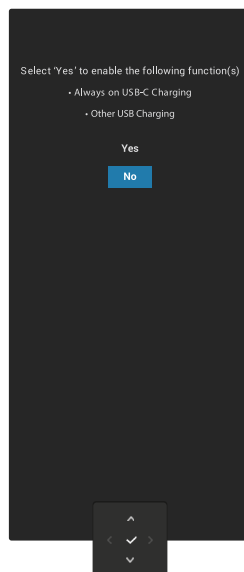
Slika 44. Poruka za pritiskanje džojstika

Kada pritisnete džojstik, pojavljuje se sledeća poruka:



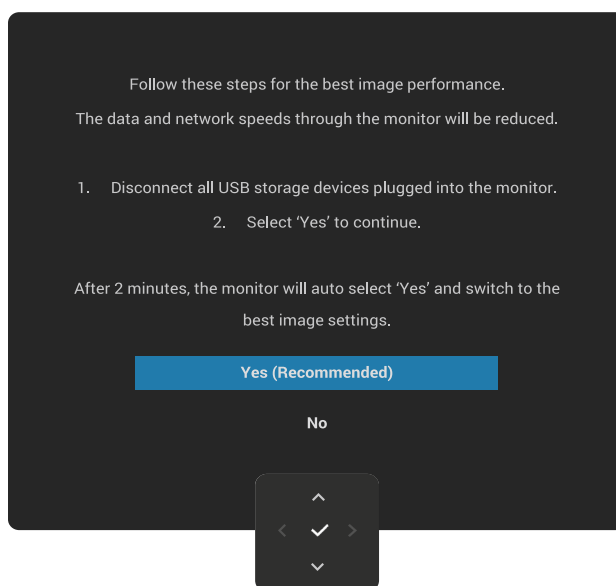
Slika 45. Poruka za izbor jezika

Kada izaberite svoj jezik, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 46. Poruka za odabir funkcije USB punjenja

Kada izaberite ovu funkciju ili vremensko ograničenje poruke, pojavljuje se sledeća poruka



Slika 47. Poruka za odabir funkcije USB punjenja ili vremensko ograničenje poruke

Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka

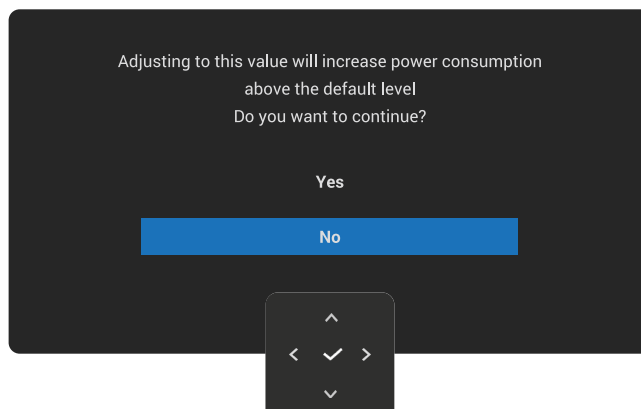
The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 2560x1440, 100Hz or any other
monitor listed timing as per the monitor specifications.

Slika 48. Poruka upozorenja o nepodržanom režimu rezolucije

Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor.

NAPOMENA: Preporučena rezolucija je **2560 x 1440**.

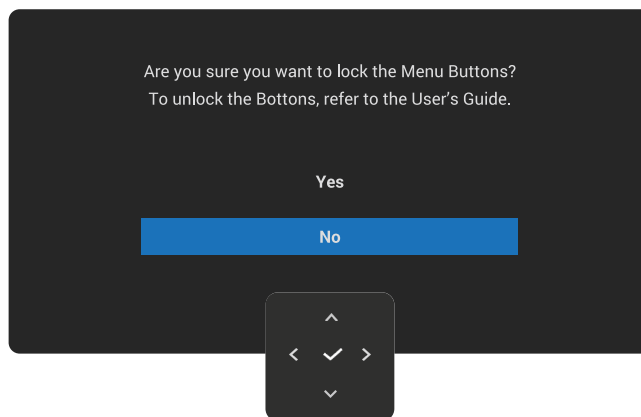
Kada podešavate nivo za **Brightness (Osvetljenost)** iznad fabrički podrazumevanog podešavanja po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 49. Poruka upozorenja o podešavanju nivoa osvetljenosti

NAPOMENA: Ako izaberete **Yes (Da)**, poruka se neće pojaviti sledeći put kada promenite podešavanje za **Brightness (Osvetljenost)**.

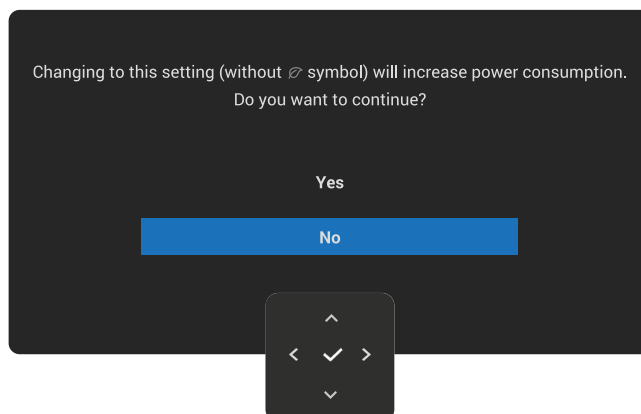
Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



Slika 50. Poruka upozorenja o aktiviranju funkcije zaključavanja

NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od odabranih podešavanja.

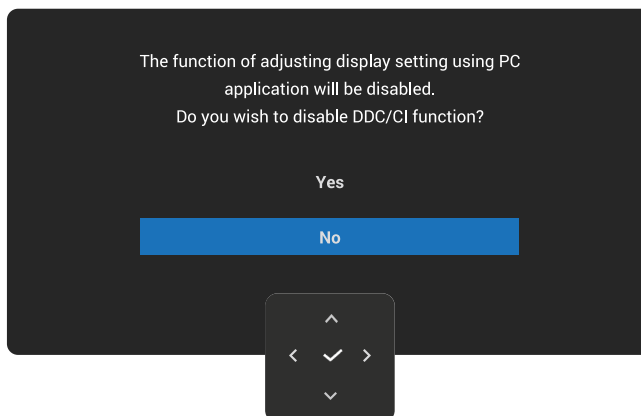
Kada promenite podrazumevano podešavanje funkcija za uštedu energije po prvi put, npr. **USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W)**, **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)** ili **Fast Wakeup (Brzo buđenje)**, pojaviće se sledeća poruka:



Slika 51. Poruka upozorenja o povećanju potrošnje energije

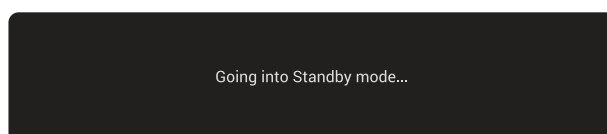
❗ **NAPOMENA:** Ako izaberete **Yes (Da)** za bilo koju gore pomenutu funkciju, poruka se neće pojavljivati sledeći put kada promenite podešavanja tih funkcija. Kada izvršite ponovno postavljanje na fabričke vrednosti vidi (vidi [Factory Reset \(Uspostavljanje fabričkih vrednosti\)](#)), poruka će se ponovo pojaviti.

Videćete sledeću poruku pre nego što se **DDC/CI** funkcija deaktivira:



Slika 52. Poruka upozorenja za DDC/CI

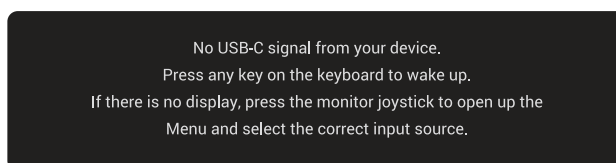
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, prikazuje se sledeća poruka:



Slika 53. Poruka Režima pripravnosti

Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u OSD.

OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Ako pritisnete džojstik u režimu pripravnosti, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:

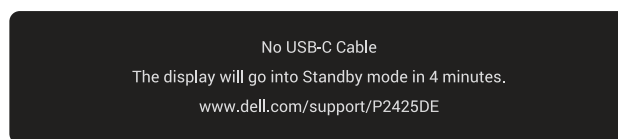


Slika 54. Poruka upozorenja da nema ulaznog signala

Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

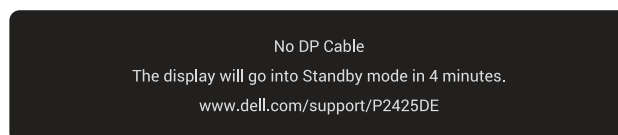
NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

Ako je odabran USB-C, DisplayPort ili HDMI ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, prikazaće se sledeća poruka:



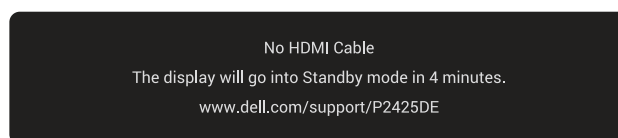
Slika 55. Poruka za nedostatak USB C kabla

ili



Slika 56. Poruka za nedostatak DP kabla

ili



Slika 57. Poruka za nedostatak HDMI kabla

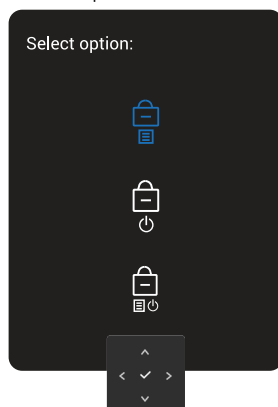
NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

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

Zaključavanje kontrolnih tastera

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

1. Pomerite i držite džojstik pritisnutim gore/dole/levo/desno približno 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



Slika 58. Poruka o zaključavanju kontrolnih dugmadi

2. Pomerite dugme džojstika da biste izabrali jednu od sledećih opcija:



: Podešavanja menija na ekranu su zaključana i nisu dostupna.



: Taster za napajanje je zaključan.



: Podešavanja menija na ekranu nisu dostupna, i taster za napajanje je zaključan.

3. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili konfiguraciju.

Da biste otključali, pomerite i držite dugme džojstika gore/dole/levo/desno oko 4 sekunde dok se na ekranu ne pojavi meni, a zatim izaberite  da otključate i zatvorite iskačući meni.

Podešavanje maksimalne rezolucije

NAPOMENA: Koraci se mogu neznatno razlikovati u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows koju imate.

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **P2425DE**.
3. Kliknite na padajući spisak za **Display Resolution (Rezolucija prikaza)** i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

NAPOMENA: Ako ne vidite **2560 x 1440** kao opciju, morate da ažurirate upravljački program na najnoviju verziju.

U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na [Dell Support Site](#), 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 lokaciju za podršku vašeg računara koji nije marke Dell i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na internet lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Rešavanje problema

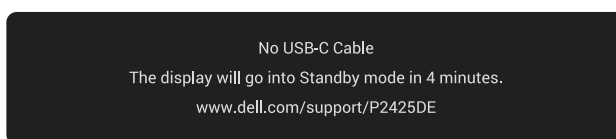
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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:

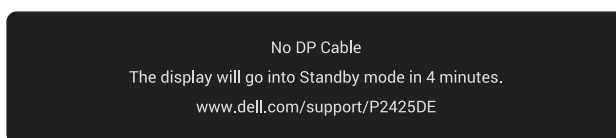
1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabla iz kompjutera.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ne može da otkrije video signal i ispravno radi, prikazaće se sledeća poruka:



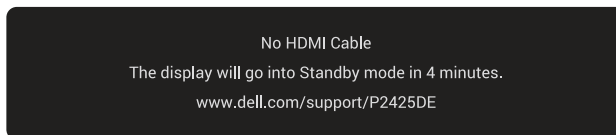
Slika 59. Poruka za nedostatak USB C kabla

ili



Slika 60. Poruka za nedostatak DP kabla

ili



Slika 61. Poruka za nedostatak HDMI kabla

- ① **NAPOMENA:** Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.
- ① **NAPOMENA:** Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.

4. Ovo polje takođe može da se pojavi 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.

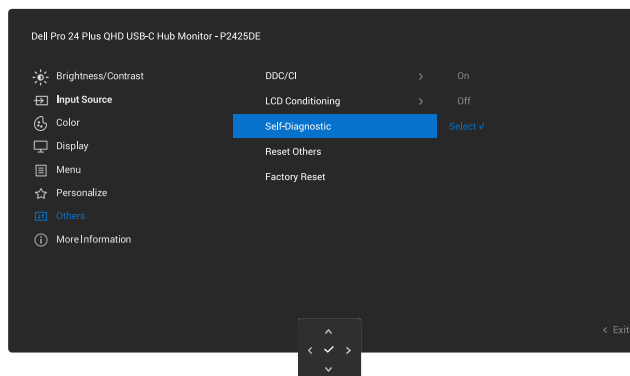
Ako ekran monitora i dalje ostane prazan nakon izvođenja gorenavedenih koraka, to znači da monitor ispravno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je abnormalnost ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem sa vašim kompjuterom i video karticom.

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite taster džojstika da biste pokrenuli glavni meni na ekranu.
3. Pomerajte taster džojstika da biste izabrali **Others (Ostalo) > Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika)** i pokrenuli proces samostalne dijagnostike.



Slika 62. Ugrađena dijagnostika

4. Kada se pokrene, prikazaće se sivi ekran. Proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Prebacite taster džojstika. Boja ekrana se menja u crvenu. Proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
6. Ponovite korak 5 da biste proverili ekran kada prikazuje zelenu, plavu, crnu i belu boju i zatim ekran sa tekstom.
7. Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, pomerite taster džojstika još jednom.

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

Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom na koje možete da naiđete i moguća rešenja:

Tabela 34. Uobičajeni problemi

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Da biste obavili ugrađenu dijagnostiku	Nema slike	• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu. • Proverite da je taster za napajanje potpuno pritisnut. • Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran pomoću menija Input Source (Izvor ulaza).
Nema video signala/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike	Povećajte kontrole osvetljenosti i kontrasta koristeći OSD. Izvršite funkciju samostalne provere monitora. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika. Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran pomoću menija Input Source (Izvor ulaza).
Slab fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	Uklonite produžne video kablove. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Video se trese/treperi	Slika se talasa ili pomera	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Proverite faktore u okruženju. Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju.	LCD ekran ima tačkice	Uključite i isključite napajanje više puta. Piksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell Display Pixel Guidelines.
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	Uključite i isključite napajanje više puta. Piksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell Display Pixel Guidelines.
Geometrijska distorzija	Ekran nije ispravno centriran	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Horizontalne ili vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li su ove linije takođe prisutne u režimu samostalnog testiranja. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Problemi sinhronizacije	Ekran je skremblovan ili izgleda iscepan	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Problemi u vezi bezbednosti	Vidljivi znaci dima ili varnica	Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.
Boja nedostaje	Slici nedostaje boja	Izvršite funkciju samostalne provere monitora (vidi Samostalni test). Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	Isprobajte različite Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu. Podesite vrednost R/G/B u okviru Custom Color (Prilagođena boja) u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu. Promenite Input Color Format (Format boje ulaza) na RGB ili YCbCr u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu. Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Na ekranu se pojavljuje bleđa senka statične slike koja je bila prikazana	Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Windows Power Options (Opcijama napajanja) ili Mac Energy Saver-u. U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Dupliranje ili prebačaj videa	Duh slike, senke ili mrlje boje tokom pomeranja	Promenite Response Time (Vreme odziva) u meniju na ekranu opcije Display (Prikaz) na Normal (Normalno) .
Kvalitet slike (brzina osvežavanja izvorne rezolucije se menja od 60 Hz do 30 Hz; ili dubina boje pada na 18 bita)	Problemi sa netačnom brzinom osvežavanja ili nedostajućim bojama	Podešeno USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) na High Resolution (Velika rezolucija). Proverite podešavanja rezolucije vaše grafičke kartice.

Problemi specifični za proizvod

Tabela 35. Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza	Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u Display (Prikaz) podešavanjima menija na ekranu. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Monitor nije moguće podešavati pomoću džojstika	Meni na ekranu se ne pojavljuje	Isključite monitor, izvucite kabl za struju, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pomerite i držite pritisnut džojstik gore/dole/levo/desno 4 sekunde da biste otključali (vidi Zaključavanje i Zaključavanje kontrolnih tastera).
Nema ulaznog signala kada pritisnete dugme za napajanje ili prebacite džojstik	Nema slike, svetlost lampice je bela.	Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno. Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu. Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.
Nema video signala na HDMI/DisplayPort/USB-C portu	Prilikom povezivanja pojedinih donglova/ priključnih uređaja na portu, nema video signala prilikom isključivanja/ uključivanja kabla na laptopu	Isključite HDMI/DisplayPort/USB-C kabl sa dongla/priključnog uređaja, a zatim uključite priključni HDMI/DisplayPort/USB-C kabl direktno u laptop.
Nema mrežne veze	Mrežna veza je prekinuta ili se povremeno prekida	Proverite da je USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) podešen na High Data Speed (Velika brzina podataka) . Ne isključujte prikaz kada je povezan sa mrežom.
Mrežni (LAN) port ne funkcioniše	Problem sa podešavanjem operativnog sistema ili povezivanjem kabla	Proverite da su na vašem računaru instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi. Proverite 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). Proverite da je mrežni (Ethernet) kabl čvrsto povezan sa 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 USB-C kabl i kabl za napajanje iz monitora. Zatim, uključite računar i uključite kabl za napajanje i USB-C kabl u monitor.

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Kada je prvi monitor povezan sa vašim računarom ili laptopom pomoću USB-C veze, možda nećete moći da izaberete optimalnu rezoluciju* za treći (ili kasniji) monitor u Daisy chain režimu u DP1.4 (DSC onemogućen)	Kada je MST On (Uključeno) i USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) je postavljen na High Data Speed (Velika brzina podataka) , prikazane slike na trećem (ili kasnijem) monitoru povezanom u Daisy chain nisu u optimalnoj rezoluciji.*	Prebacite USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C) sa High Data Speed (Velika brzina podataka) u visoku rezoluciju (USB brzina smanjena na 2.0).

* Optimalna rezolucija je 2560 x 1440 pri 60 Hz.

Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Tabela 36. Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferije ne rade	• Proverite da li je vaš monitor uključen. • Ponovo povežite uzvodni kabl sa vašim računarom. • Ponovo povežite USB periferije (nizvodni priključak). • Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite. • Ponovo pokrenite računar. • Neki USB uređaji kao što su eksterni prenosivi hard disk zahtevaju višu električnu struju; povežite taj uređaj direktno na računarski sistem.
USB-C port ne obezbeđuje napajanje.	Nije moguće puniti USB periferne uređaje	• Proverite da je povezani uređaj usaglašen sa USB C specifikacijom. USB-C port (video i podaci) sa  ikonicom podržava USB 5 Gbps i izlaz od 90 V. • Obavezno koristite USB-C kabl koji je isporučen sa vašim monitorom.
USB 5 Gbps interfejs je spor	USB 5 Gbps periferije rade sporo ili uopšte ne rade	• Proverite da li vaš računar podržava USB 5 Gbps • Neki računari imaju USB 5Gbps, USB 2.0, i USB 1.1 portove. Proverite da se koristi korektan USB port. • Ponovo povežite uzvodni kabl sa vašim računarom. • Ponovo povežite USB periferije (nizvodni priključak). • Ponovo pokrenite računar.
Bežične USB periferije prestaju da rade kada se uključi USB 5 Gbps uređaj u	Bežični USB periferni uređaji se sporo odazivaju ili rade samo kada se razdaljina između njih i njihovog prijemnika smanji.	• Povećajte udaljenost između USB 5Gbps periferija i bežičnog USB prijemnika. • Postavite vaš bežični USB prijemnik što je bliže moguće USB periferijama. • Koristite USB produžni kabl da biste pozicionirali USB prijemnik što je dalje moguće od USB 5 Gbps porta.
Bežični USB miš ne radi ispravno	Kada je priključen na jedan od USB portova na zadnjoj strani monitora, bežični USB miš kasni ili se zamrzava tokom upotrebe	• Isključite bežični USB prijemnik miša i ponovo ga uključite u jedan od USB portova za brzi pristup na dnu monitora.

Regulatorne informacije

TCO sertifikat.

Svaki proizvod kompanije Dell koji nosi oznaku TCO sertifikovan je sa TCO dobrovoljnom ekološkom sertifikacijom. Zahtevi TCO sertifikacije fokusiraju se na karakteristike koje doprinose zdravom radnom okruženju, kao što su dizajn koji predviđa recikliranje, energetska efikasnost, ergonomija, emisije, izbegavanje opasnih supstanci i povraćaj proizvoda.

Za više informacija o vašem Dell proizvodu i TCO sertifikaciji posetite: [Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified).

Za više informacija o TCO ekološkim sertifikacijama, posetite: tcocertified.com.

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte internet prezentaciju regulatorne usaglašenosti na [Dell Regulatory Compliance Home Page](#).

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

P2425DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2151603>

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kontaktirali sa kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike, pogledajte [Contact Support at Dell Support Site](#).

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje, regije ili proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na vašoj fakturi od kupovine, ambalaži, računu ili u Dell katalogu proizvoda.