

Dell Pro 24 Plus QHD Monitor

P2425D

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.

Sadržaj

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
Električne specifikacije	16
Fizičke karakteristike	17
Ekološke karakteristike	18
Dodele pinova	19
Dodela pinova - DisplayPort	19
Dodela pinova - HDMI port	20
Dodela pinova - USB tipaB uzvodni priključak	21
Dodela pinova - USB tipa A nizvodni priključak	21
Dodela pinova - nizvodni USB C	22
Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)	22
Funkcionalnost „Plug-and-play“	24
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	24
Ergonomija	25
Rukovanje i pomeranje ekrana	26
Smernice za održavanje	27
Čišćenje vašeg monitora	27
Podešavanje monitora	28
Povezivanje postolja	28
Koristite portove za brzi pristup	30
Povezivanje monitora	31
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla	31
Povezivanje HDMI kabla (samo za određene države)	31
Organizovanje kablova	32
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionalno)	33
Uklanjanje postolja monitora	33
Montiranje na zid (opcionalno)	34
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine	35
Podešavanje nagiba i okretanja	35
Podešavanje visine	35
Podešavanje okretanja	35
Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema	36

Korišćenje monitora	37
Uključite monitor	37
Korišćenje kontrole putem džojstika	37
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	38
Upotreba pokretača menija	38
Upotreba tastera za navigaciju	39
Pristupanje sistemu menija	40
Poruke menija na ekranu	50
Početno podešavanje	50
Poruke upozorenja menija na ekranu	52
Zaključavanje kontrolnih tastera	55
Podešavanje maksimalne rezolucije	56
Rešavanje problema	57
Samostalni test	57
Ugrađena dijagnostika	58
Uobičajeni problemi	59
Regulatorne informacije	62
TCO sertifikat	62
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	62
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	62
Kontaktiranje kompanije Dell	63

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 prepostavlja 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 oštetи ako se ispusti ili udari oštrim 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 stavljamte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljamte 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

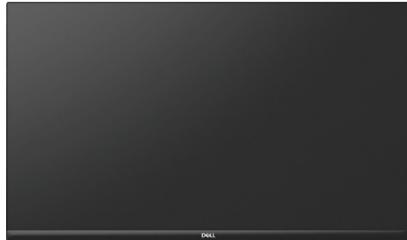
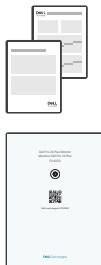
Sadržaj kutije

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](#).

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

(i) 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)
	HDMI kabl (samo za određene države) (1.80 m)
	Kabl za USB tipa A u tip B 5 Gbps (1.80 m)
	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	<ul style="list-style-type: none">QR karticaBezbednosne, ekološke i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

Dell P2425D monitor sa ravnim ekransom 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.) (diagonalno 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).
- Mogućnost digitalnog povezivanja pomoću DisplayPort i HDMI portova.
- 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:
 - Jednim uzvodnim portom USB 5 Gbps tipa B
 - Jednim USB 5Gbps nizvodnim portom
 - Sa tri nizvodna porta USB 5 Gbps tipa A
- „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 džoystika.
- 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.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana sa niskim plavim svetлом 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 podrazumevana omogućena na vašem monitoru.
- Ovaj monitor koristi ekran sa niskim plavim svetлом. 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 promoviše 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](#).

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	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 ($\leq 20\%$)
	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	<p>¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona.</p> <p>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.</p> <p>³ NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u Sjedinjenim Državama.</p> <p>⁴ sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i na World Wide Web-u.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			

Kompatibilnost operativnog sistema

- Windows 10/Windows 11 i noviji*

*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. Trepajuće 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. NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB kabl (isporučen je zajedno sa vašim monitorom) sa USB uzvodnim portom na monitoru i zatim sa vašim računarcem.
3	USB 5Gbps nizvodni port tipa A sa brzim pristupom	Povežite svoj USB uređaj* ili napunite svoj uređaj. NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB kabl (isporučen je zajedno sa vašim monitorom) sa USB uzvodnim portom na monitoru i zatim sa vašim računarcem.

*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. ⓘ 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	Džoystik	Koristite za kontrol 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	Priklučak sigurnosne brave (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot)	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
2	~ Priklučak za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se zajedno sa monitorom).
3	Funkcija zaključavanja postolja	Fiksirajte postolje na monitor pomoću vijka M3x6 mm (vijak nije uključen).
4	HDMI HDMI port	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla koji se isporučuje uz monitor (samo za određene države)
5	D DisplayPort 1.4 port	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	USB Uzvodni port USB 5 Gbps tipa B	Povežite sa računarcem USB kabl koji je isporučen zajedno sa vašim monitorom. Kada se poveže ovaj kabl, možete da koristite USB priključke na monitoru.
7	USB USB 5 Gbps nizvodni port tipa A	Povežite svoj USB uređaj.* NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate povezati USB kabl (isporučen je zajedno sa vašim monitorom) sa USB uzvodnim portom na monitoru i zatim sa vašim računarcem.
8	Prorezi za zvučnu traku	Pričvrstite spoljnju 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 signalata, 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
Dimenziije 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 cm ² (242,01 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalni	0,2058mm
Vertikalni	0,2058mm
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
Response time (Vreme odziva)	<ul style="list-style-type: none"> Normalni režim: 8,0 ms (sivo u sivo) Brzi režim: 5,0 ms (sivo u sivo)
Dubina boje	16,70 miliona boja
Opseg boja	sRGB 99% (CIE 1931) (tipično)
Mogućnost povezivanja	<p>Pozadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) Jednim uzvodnim portom USB 5 Gbps tipa B Sa dva uzvodna porta USB 5 Gbps tipa A <p>Port za brzi pristup (dole levo):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	150mm
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)

Dell Display i Peripheral Manager (DDPM) za Windows

DDPM je softverska aplikacija koja vam pomaže da podešite i konfigurišete 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 džoystika 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 upravljavte 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.

ⓘ **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 ili DisplayPort)	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	+/-

① **NAPOMENA:** Ovaj monitor takođe podržava druge rezolucije ekrana koje nisu gore navedene u unapred podešenim režimima.

Električne specifikacije

Tabela 11. Električne specifikacije

Opis	Vrednost
Ulagani video signali	HDMI*/DisplayPort 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 omu po diferencijalnom paru.
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	100 VAC-240 VAC/50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz/1.5 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 15,6 W (režim Uključeno) ¹ 75 W (maksimalno) ² 15,9 W (P_{on}) ³ 49,6 kWh (TEC) ³

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

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.

(i) NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

ENERGY STAR je program Agencije za zaštitu životne sredine SAD (EPA) i Ministarstva energetike SAD (DOE) koji promoviše energetsку 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 si 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 12. Fizičke karakteristike

Opis	Vrednost
Tip signalnog kabla	Digitalni: DisplayPort, 20 pinova Digitalni: HDMI port, 19 pinova (kabl uključen samo za određene zemlje)* Univerzalna serijska magistrala: Kabl za USB tipa A u tip B, 9 pinova
(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	7,04 kg (15,52 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	5,08 kg (11,20 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,20 kg (7,05 lb)
Težina sklopa postolja	1,47 kg (3,24 lb)

*Proverite kod predstavnika prodaje u dotičnoj zemlji.

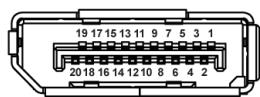
Ekološke karakteristike

Tabela 13. Ekološke karakteristike

Opis	Vrednost
Usaglašenost sa standardima	<ul style="list-style-type: none">• 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	256,5 BTU/sat (maksimalno) 53,4 BTU/sat (režim uključeno)

Dodele pinova

Dodela pinova - DisplayPort

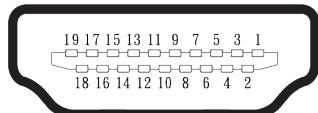


Slika 4. DisplayPort priključak

Tabela 14. Dodela 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

Dodele pinova - HDMI port

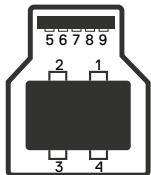


Slika 5. HDMI 19-pinski priključak

Tabela 15. 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

Dodela pinova - USB tipaB uzvodni priključak

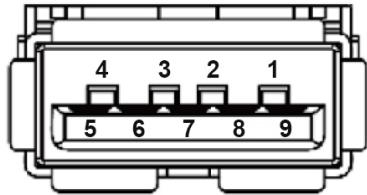


Slika 6. Priklučak za uzvodni USB port tipa B

Tabela 16. Dodele pinova - uzvodni priključak za USB tipa B

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

Dodela pinova - USB tipa A nizvodni priključak

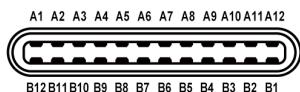


Slika 7. USB tipa A - 9-pinski priključak

Tabela 17. Dodele pinova - uzvodni priključak za USB tipa A.

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

Dodele pinova - nizvodni USB C



Slika 8. USB-C priključak

Tabela 18. 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

Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)

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

Pozadi

- Jedan užvodni port USB 5 Gbps tipa B

Tabela 19. Jedan užvodni port USB 5 Gbps tipa B

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka
USB 5Gbps	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

- Dva nizvodna USB 5 Gbps tipa A

Tabela 20. 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 21. 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 22. 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.

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 nepromjenjenom 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](#).

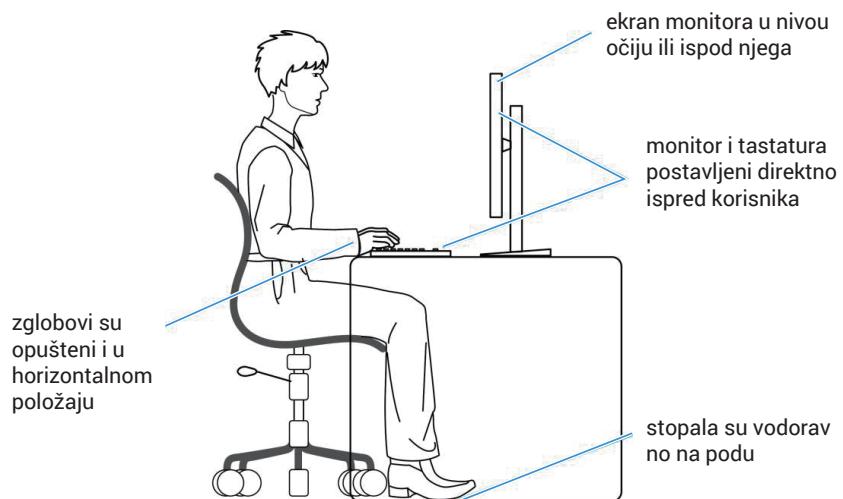
Ergonomija

△ **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 trepcite da biste ovlažili oči ili ovlažite oči vodom posle dugotrajne upotrebe monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 6 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
 5. Uradite istezanja da biste umanjili napetost u 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.

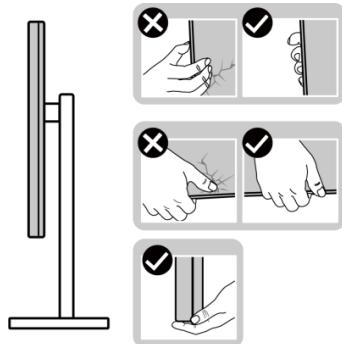


Slika 9. Ergonomija

Rukovanje i pomeranje ekrana

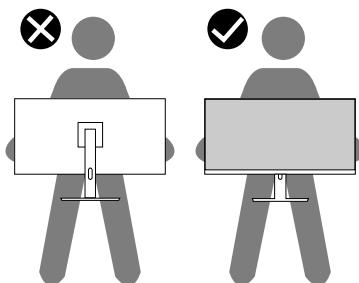
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite sledeće smernice:

- 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.



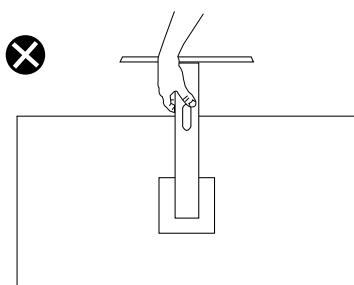
Slika 10. Rukovanje monitorom

- 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 11. 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 12. 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 krpnu 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 sredstava 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 krpnu, 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.

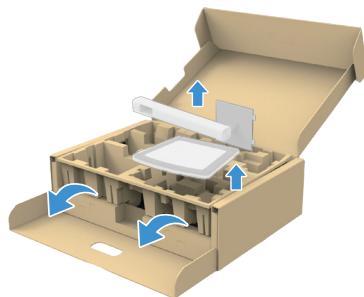
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte sa monitorom, pošto monitori tamnije boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.

Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

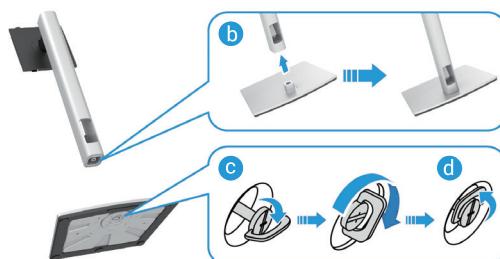
- (i) **NAPOMENA:** Postolje nije povezano prilikom otpreme monitora iz fabrike.
(i) **NAPOMENA:** Sledеća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno zajedno sa vašim monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena 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 13. Sklonite podizač postolja i osnovu postolja

- (i) **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 14. Sklopite podizač postolja i osnovu postolja

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



Slika 15. Podignite zaštitni pokrivač

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

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



Slika 16. Prikačite sklop postolja na ekran

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



Slika 17. Držite nosač i podignite monitor

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

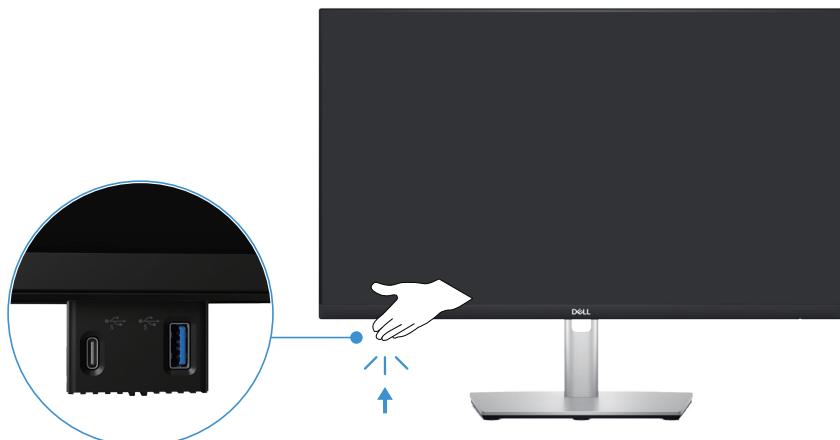
- c. Uklonite zaštitni pokrivač sa monitora.



Slika 18. Uklonite 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 19. Koristite portove za brzi pristup

Povezivanje monitora

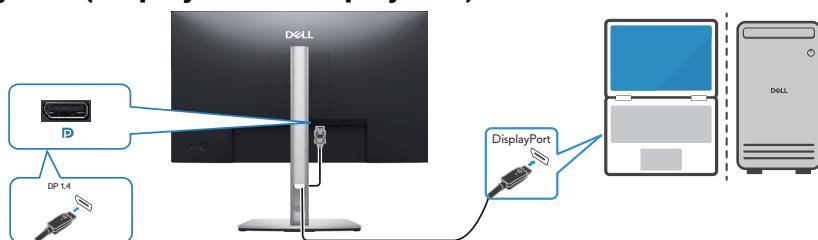
- ⚠️ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- ⓘ NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa kablovima koje je isporučio Dell zajedno sa monitorom. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako 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 računaram:

1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite svoj monitor i računar pomoću DisplayPort ili HDMI kabla.
3. Povežite USB tipa B uzvodni port na monitoru i odgovarajući USB port na računaru pomoću priloženog USB kabla (vidi [Pogled sa donje strane](#) za detalje).
4. Povežite USB periferne uređaje sa USB, nizvodnim portovima na monitoru.
5. Priključite kablove za napajanje računara i monitora u zidnu utičnicu.
6. Uključite monitor i kompjuter.

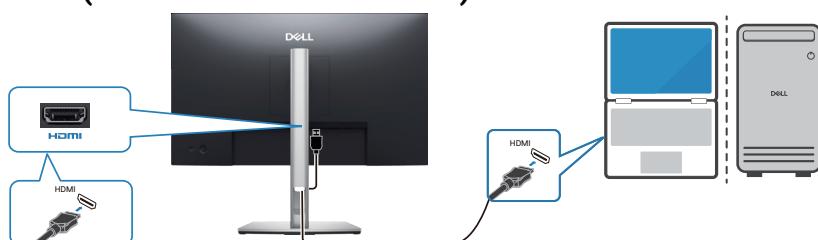
Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte [Uobičajeni problemi](#).

Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla



Slika 20. Povezivanje DisplayPort kabla

Povezivanje HDMI kabla (samo za određene države)



Slika 21. Povezivanje HDMI kabla

Organizovanje kablova

Provucite kablove kroz prorez za upravljanje kablovima na nosaču.



Slika 22. Organizovanje kablova

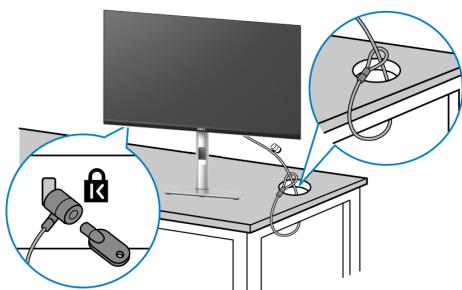
Kada povežete sve potrebne kablove sa vašim monitorom i računarom, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za povezivanje kablova) složite sve kablove kao što je na slici prikazano.

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 [Priklučak 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 23. Korišćenje Kensington brave

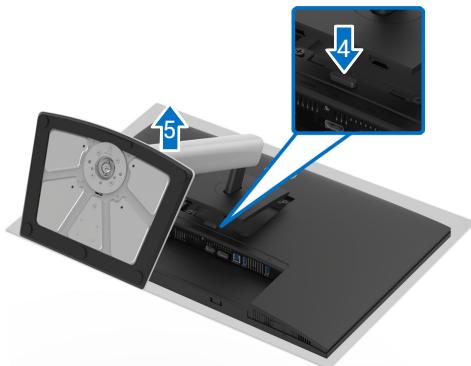
① NAPOMENA: Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled brave se može razlikovati.

Uklanjanje postolja monitora

- ① NAPOMENA:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na ekranu za vreme uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.
- ① 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.
- ① NAPOMENA:** Pre nego što uklonite postolje, proverite da ste isključili sve kablove sa monitora.

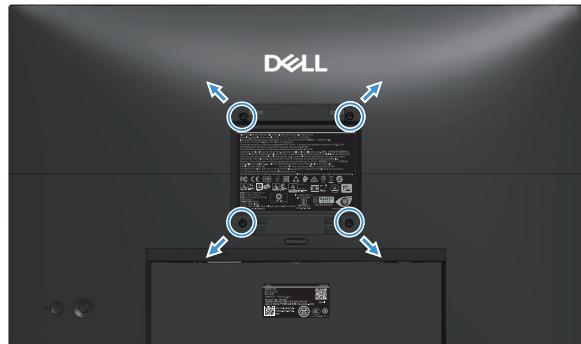
Da biste uklonili postolje:

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 24. Uklanjanje postolja monitora

Montiranje na zid (opcionalno)



Slika 25. Montiranje na zid

(i) 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.

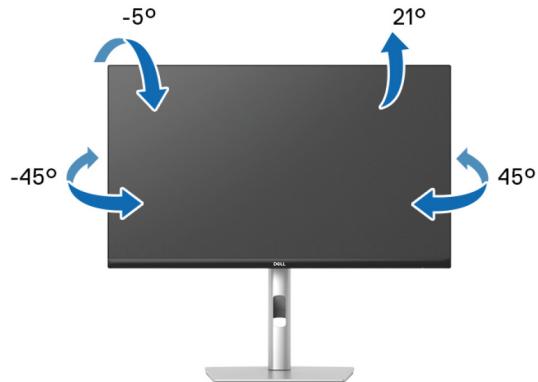
(i) NAPOMENA: Montirajte monitor koristeći samo zidni nosač sa spiska UL/CSA/GS sa minimalnom težinom ili nosivošću od (12,80 kg).

Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine

ⓘ **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 okrećete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja.



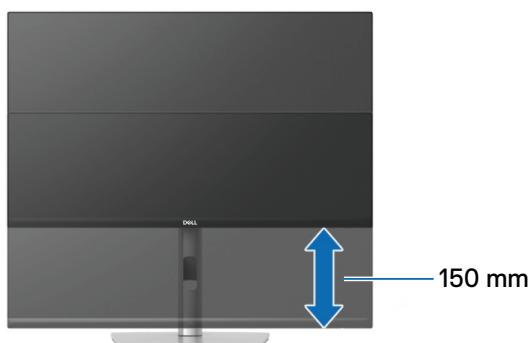
Slika 26. Podešavanje nagiba i okretanja

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

Podešavanje visine

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

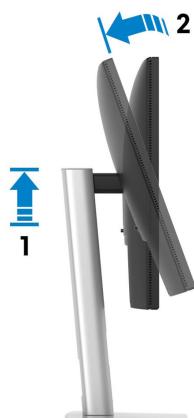
Sledeća slika pokazuje kako da vertikalno proširite postolje.



Slika 27. 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 28. Potpuno vertikalno izvučen i potpuno nagnut monitor

Rotiranje u smeru kazaljke na satu



Slika 29. Rotiranje u smeru kazaljke na satu

Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu



Slika 30. Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu

- ① **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.
- ① **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.

- ① **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.

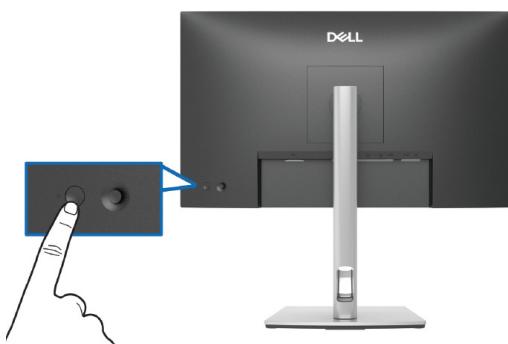
Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

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.
- ① **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

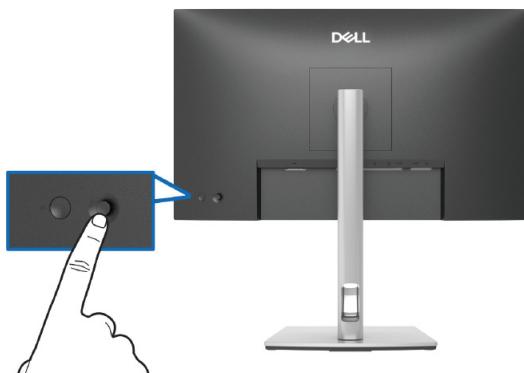
Pritisnite taster za napajanje da biste uključili monitor.



Slika 31. Uključite monitor

Korišćenje kontrole putem džojstika

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



Slika 32. 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 23. Korišćenje kontrole putem džojstika

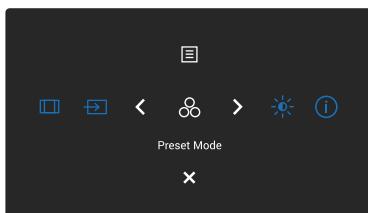
Džojstik	Opis
	Kada nema menija na ekranu, pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretač menija. Pogledajte Upotreba pokretača menija .
	Kada je meni na ekranu uključen, pritisnite dugme da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja.
	Za dvosmernu navigaciju (levo i desno). Pomerite nadesno za ulazak u podmeni. Vratite se levo na meni višeg nivoa ili izadite 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 33. Upotreba pokretača menija

Tabela 24. Opis funkcija pokretača menija:

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

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 34. Tasteri za navigaciju

Tabela 25. Dugmad za kontrolu i opisi.

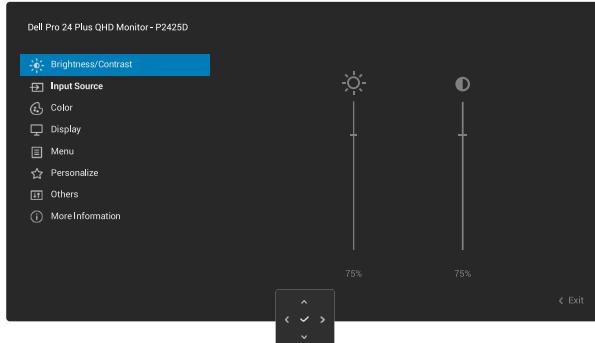
Dugmad za kontrolu	Opis
↗ Gore	Koristite dugme Gore da biste podešili stavke (povećali vrednosti) u meniju na ekranu.
↘ Dole	Upotrebite taster Dole da biste podešili stavke (smanjili vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
↖ Levo	Za prvi nivo u listi menija, pomoću strelice Levo izlazi se iz menija/zatvara 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.

(i) 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

① **NAPOMENA:** Nakon što promenite podešavanja, pritisnite dugme džojstika da biste sačuvali promene pre nego što nastavite do drugog menija ili izadete iz menija na ekranu.

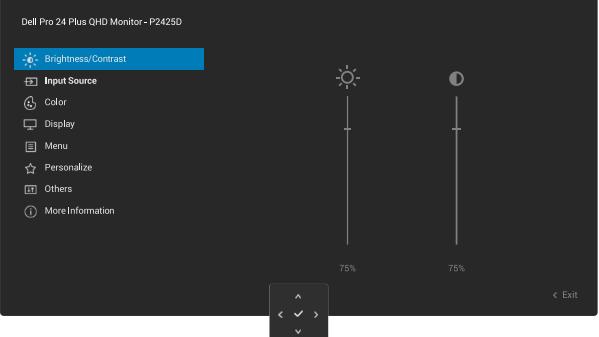
1. Izaberite ikonu  da biste pokrenuli prikaz na ekranu i prikazali glavni meni.



Slika 35. Glavni meni na ekranu

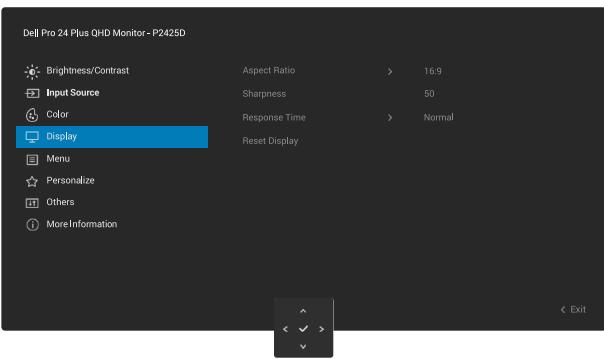
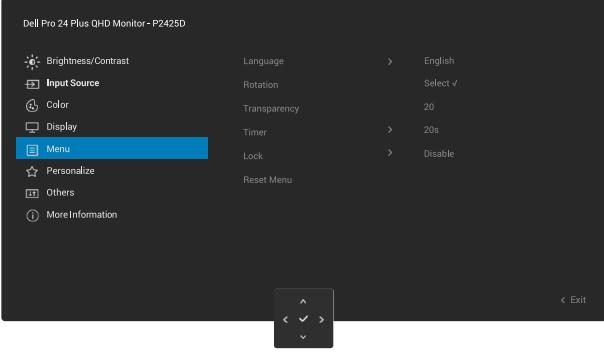
2. Pomerajte džojstik u smeru  ili  da aktivirate označenu opciju.
3. Pritisnite tastere za smerove  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
4. Pritisnite jedanput tastere za smerove  ili  da biste aktivirali označenu opciju.
- ① **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.

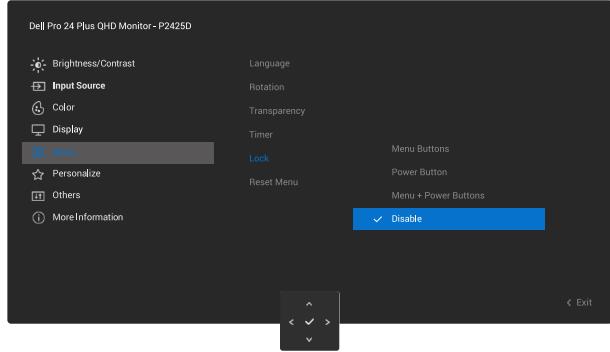
Tabela 26. Meni OSD

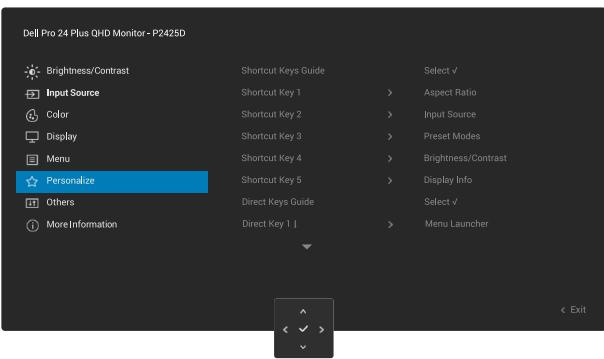
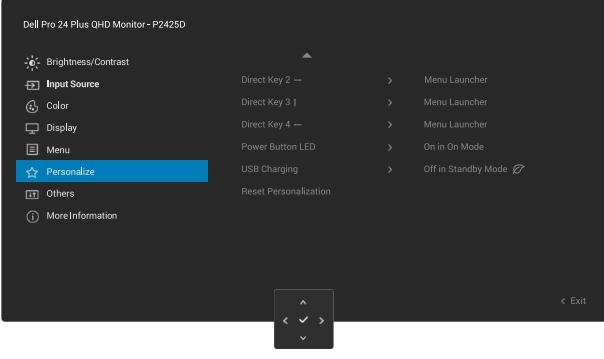
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Za podešavanje osvetljenosti i kontrasta ekrana. 
	Brightness (Osvetljenost)	Brightness (Osvetljenost) Podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja. Pomerajte džojstik gore ili dole da povećate ili smanjite nivo osvetljenosti (min. 0 ~ maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Najpre podešite Brightness (Osvetljenost) i podešite 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).

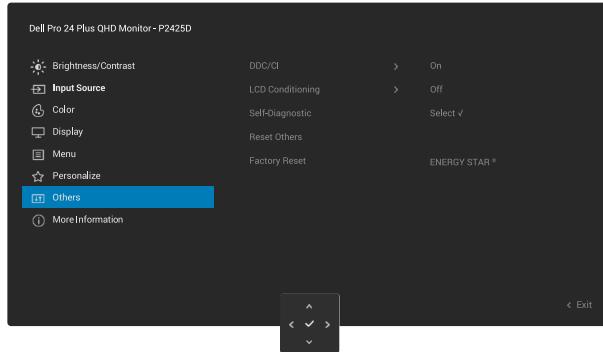
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani sa vašim monitorom.
	DP	Izaberite DP ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	HDMI	Izaberite HDMI kada koristite HDMI priključak. 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: 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.
	Options for DP/HDMI (Opcije za DP/HDMI)	Omogućava vam da podešite ovu funkciju na:
		<ul style="list-style-type: none"> 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 prebacij): 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.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Color (Boja)	Podešava režim podešavanja boje.
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	<p>Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (Standardno): Ovo je podrazumevano podešavanje. Koristeći panel sa slabim plavim svetлом, 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 toplij 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 podešili vrednosti boje R/G/B i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.
	Input Color Format (Format boje ulaza)	<p>Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	Hue (Nijansa)	<p>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 podešili nivo nijanse u rasponu od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Funkcija je dostupna samo kada izaberete režim za Movie (Film) ili Game (Igra).</p>
	Saturation (Zasićenje)	<p>Ova funkcija može da podeši zasićenje boje slike videa. Pomerite džojstik da biste podešili nivo zasićenja u rasponu od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Funkcija je dostupna samo kada izaberete režim za Movie (Film) ili Game (Igra).</p>
	Reset Color (Poništi boju)	Resetuje podešavanja boja na fabrička podešavanja.

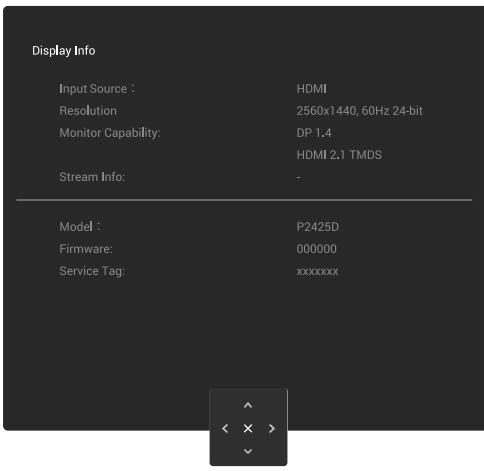
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Display (Prikaz)	Upotrebite Display (Prikaz) za podešavanje slike.
		
	Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na 16:9, 4:3 ili 5:4 .
	Sharpness (Oština)	Podešava oštinu slike na ekranu. Koristite džojstik da biste podesili nivo oštine u rasponu od 0 do 100.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite vreme odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) .
	Reset Display (Poništi displej)	Ponovo postavlja sva podešavanja prikaza na unapred podešene fabričke vrednosti.
	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.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Lock (Zaključavanje)	<p>Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti druge da pristupe kontrolama.</p>  <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Podrazumevano podešavanje je Disable (Onemogući).</p> <p>Alternativne metode za zaključavanje: Možete da pomerate i držite džojstik gore ili dole ili levo ili desno 4 sekunde da biste podešili opcije zaključavanja koristeći iskačući meni, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju.</p> <p>(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.</p>
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Resetuje sva podešavanja prikaza na ekranu na unapred podešene fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Personalize (Personalizacija)	<p>Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja personalizacije.</p>  
	Shortcut Keys Guide (Vodič za direktnе tastere)	<p>Odaberite ovu opciju za unos Shortcut Keys Guide (Vodič za direktnе tastere).</p>
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	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.
	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)	<p>Odaberite ovu opciju za unos Direct Keys Guide (Vodič za direktni taster).</p>
	Direct Key 1 (Direktni taster 1)	
	Direct Key 2 (Direktni taster 2)	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 direktni taster.
	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 Charging (USB punjenje)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju punjenja preko USB-a u režimu pripravnosti monitora.
	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 podešite 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)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih 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)	<p>Prikazuje trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora.</p>  <p>NAPOMENA: Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Informacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela i trenutnih podešavanja.</p>
	Dell Monitor Support (Podrška za Dell monitor)	<p>Da biste pristupili opštim materijalima za podršku za vaš monitor, koristite pametni telefon da skenirate QR kod.</p>

Poruke menija na ekranu

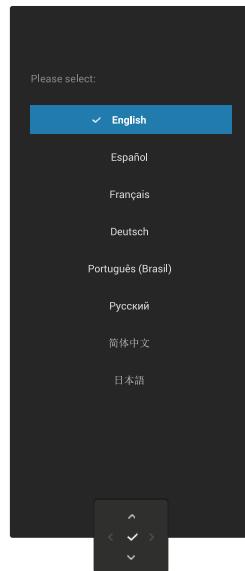
Početno podešavanje

Kada uključite monitor, pojavljuje se sledeća poruka:



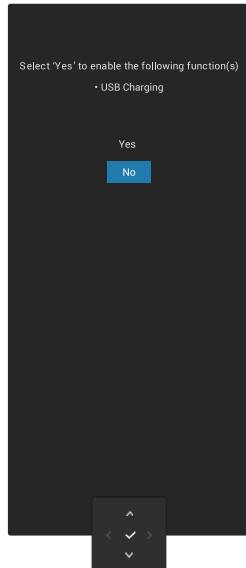
Slika 36. Poruka za pritiskanje džojstika

Kada pritisnete džojstik, pojavljuje se sledeća poruka:



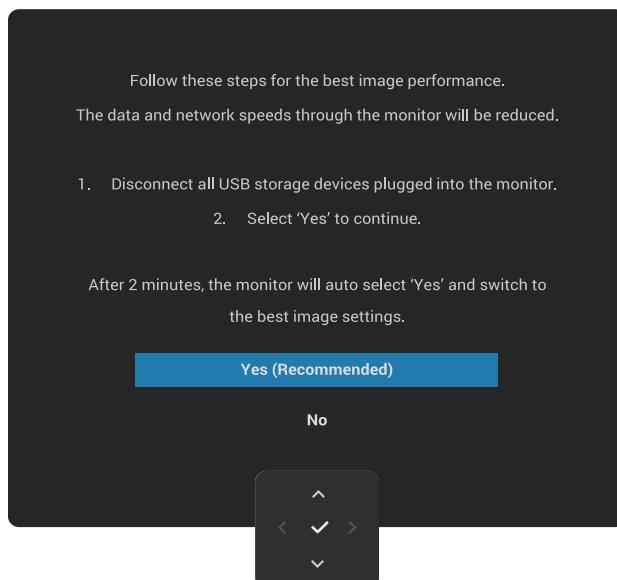
Slika 37. Poruka za izbor jezika

Kada Izaberite svoj jezik, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 38. Poruka za odabir funkcije USB punjenja

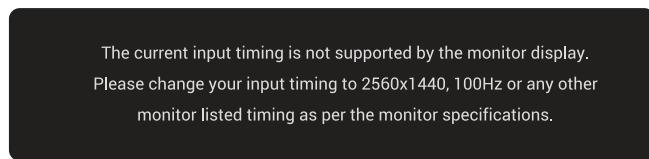
Kada Izaberite ovu funkciju ili vremensko ograničenje poruke, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 39. 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

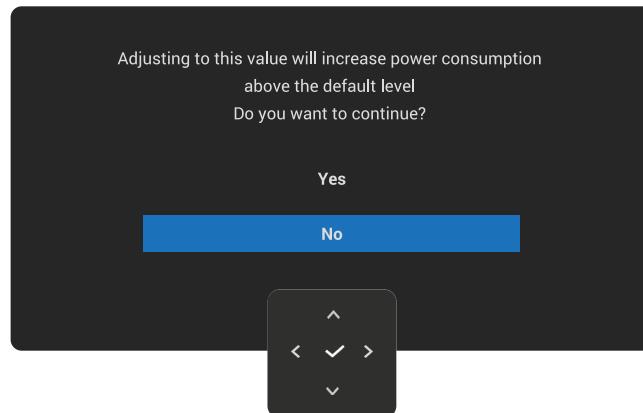


Slika 40. Poruka upozorenja o nepodržanom režimu rezolucije

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**.

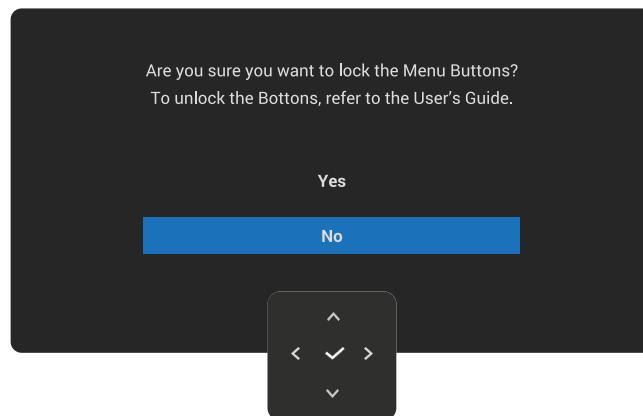
Kada podešavate nivo za **Brightness (Osvetljenost)** iznad fabrički podrazumevanog podešavanja po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 41. Poruka upozorenja o podešavanju nivoa osvetljenosti

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

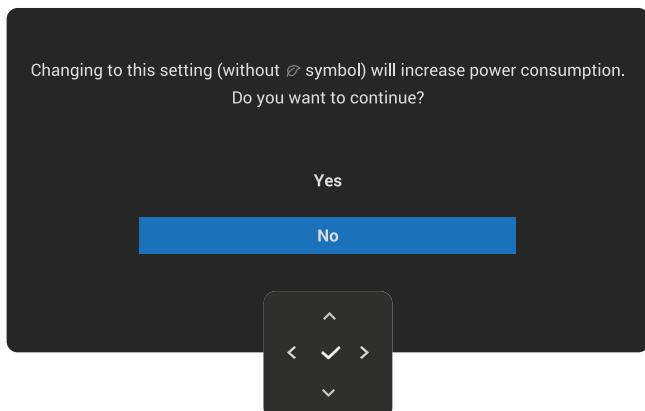
Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



Slika 42. Poruka upozorenja o aktiviranju funkcije zaključavanja

ⓘ **NAPOMENA:** Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od odabralih podešavanja.

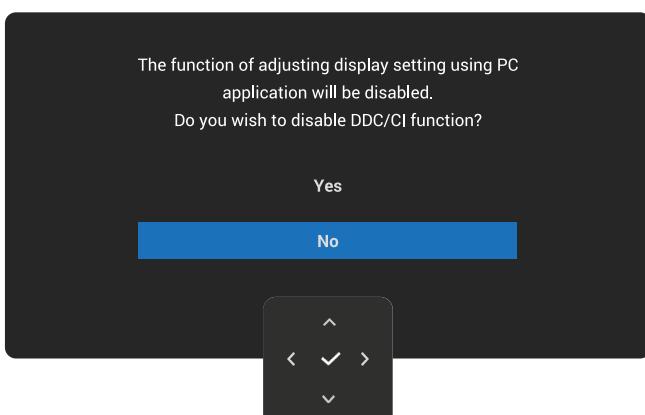
Kada podešavate **USB Charging (USB punjenje)** po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 43. Poruka upozorenja o povećanju potrošnje energije

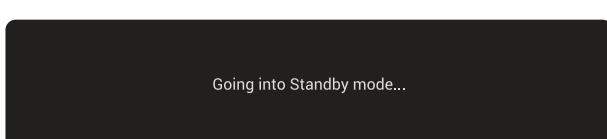
- ⓘ **NAPOMENA:** Ako izaberete **Yes (Da)**, poruka se neće pojaviti sledeći put kada promenite podešavanje za **USB Charging (USB punjenje)**. Kada izvršite ponovno postavljanje na fabričke vrednosti vidi (see [Factory Reset \(Uspostavljanje fabričkih vrednosti\)](#)), poruka će se ponovo pojaviti.

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



Slika 44. Poruka upozorenja za DDC/CI

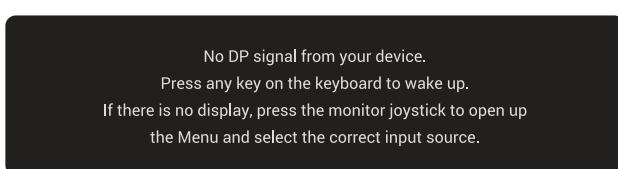
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, prikazuje se sledeća poruka:



Slika 45. Poruka Režima pripravnosti

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

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

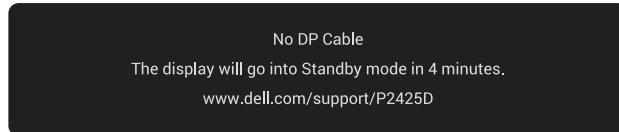


Slika 46. Poruka upozorenja da nema ulaznog signala

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

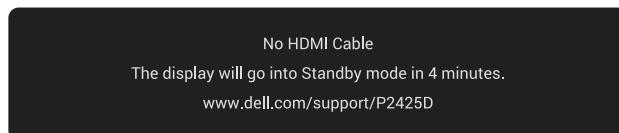
(i) NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

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



Slika 47. Poruka za nedostatak DP kabla

ili



Slika 48. Poruka za nedostatak HDMI kabla

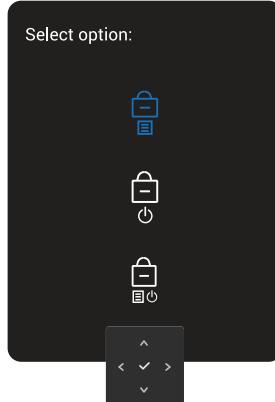
(i) NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

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 džojstikom gore/dole/levo/desno približno 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



Slika 49. 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 **P2425D**.
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

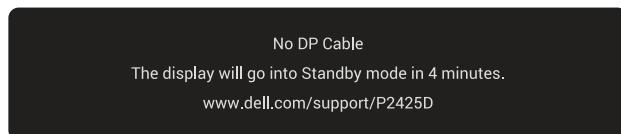
⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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:

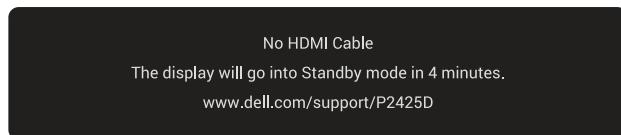
1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabela iz kompjutera.
3. Uključite monitor.

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



Slika 50. Poruka za nedostatak DP kabla

ili



Slika 51. Poruka za nedostatak HDMI kabla

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

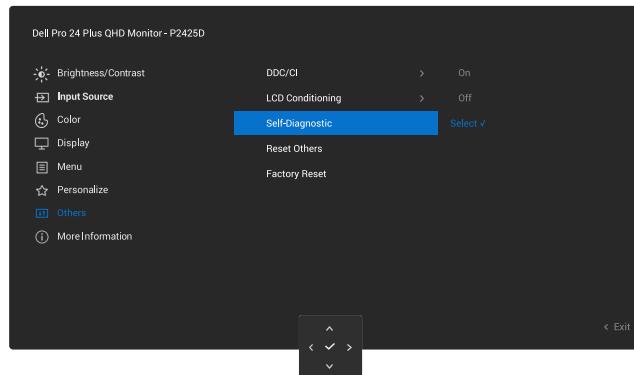
Ako ekran monitora i dalje ostane prazan nakon izvođenja gore navedenih koraka, to znači da monitor ispravno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

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 52. 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 tekstrom.
7. Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstrom. 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

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

Tabela 27. Uobičajeni problemi

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Da biste obavili ugrađenu dijagnostiku	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Povećajte kontrole osvetljenosti i kontrasta koristeći OSD.</p> <p>Izvršite funkciju samostalne provere monitora.</p> <p>Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</p> <p>Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.</p> <p>Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran pomoću menija Input Source (Izvor ulaza).</p>
Slab fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	<p>Uklonite produžne video kablove.</p> <p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p> <p>Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.</p>
Video se trese/treperi	Slika se talasa ili pomera	<p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p> <p>Proverite faktore u okruženju.</p> <p>Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.</p>
Pikseli nedostaju.	LCD ekran ima tačkice	<p>Uključite i isključite napajanje više puta.</p> <p>Piksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</p> <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell Display Pixel Guidelines.</p>
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<p>Uključite i isključite napajanje više puta.</p> <p>Piksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.</p> <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell Display Pixel Guidelines.</p>
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	<p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p> <p>Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li su ove linije takođe prisutne u režimu samostalnog testiranja.</p> <p>Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</p> <p>Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.</p>

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Problemi sinhronizacije	Ekran je skremblovan ili izgleda iscepan	<p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p> <p>Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.</p> <p>Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</p> <p>Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.</p>
Problemi u vezi bezbednosti	Vidljivi znaci dima ili varnica	<p>Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.</p> <p>Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.</p>
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	<p>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen.</p> <p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p> <p>Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.</p>
Boja nedostaje	Slici nedostaje boja	<p>Izvršite funkciju samostalne provere monitora (vidi Samostalni test).</p> <p>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen.</p> <p>Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.</p>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<p>Isprobajte različite Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu.</p> <p>Podesite vrednost R/G/B u okviru Custom Color (Prilagođena boja) u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu.</p> <p>Promenite Input Color Format (Format boje ulaza) na RGB ili YCbCr u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu.</p> <p>Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.</p>
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Na ekranu se pojavljuje bleda senka statične slike koja je bila prikazana	<p>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.</p> <p>U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.</p>
Duplikiranje 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) .
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza	<p>Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u Display (Prikaz) podešavanjima menija na ekranu.</p> <p>Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).</p>
Monitor nije moguće podešavati pomoću džoystika	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<p>Isključite monitor, izvucite kabl za struju, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</p> <p>Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pomerite i držite pritisnut džoystik gore/dole/levo/desno 4 sekunde da biste otključali (vidi Lock (Zaključavanje) i Zaključavanje kontrolnih tastera).</p>

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema ulaznog signala kada pritisnete dugme za napajanje ili prebacite džoystik	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<p>Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</p> <p>Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno.</p> <p>Ponovo pokrenite računar ili video plejer.</p>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<p>Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.</p> <p>Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.</p>
Nema video signala na HDMI/DisplayPort portu	Prilikom povezivanja pojedinih donglova/priklučnih uređaja na portu, nema video signala prilikom isključivanja/uključivanja kabla na laptopu	Isključite HDMI/DisplayPort kabl sa dongla/priklučnog uređaja, a zatim uključite priključni HDMI/DisplayPort kabl u laptop.

Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Tabela 28. Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferije ne rade	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je vaš monitor uključen. Ponovo povežite uzvodni kabl sa vašim računarcem. 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 5 Gbps interfejs je spor	USB 5 Gbps periferije rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"> 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 računarcem. 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.

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 veb lokaciju regulatorne usaglašenosti na Dell Regulatory Compliance Home Page.

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

P2425D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2151579>

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.