

Uputstvo za montažu

DELL monitor P2225H



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/dell-monitor-p2225h-akcija-cena/>

Dell
P2225H/P2425H/P2425/P2425H
WOST/P2725H/P2725H WOST
Monitor
Uputstvo za korišćenje

Model: P2225H/P2425H/P2425/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST
Regulatorni model: P2225Hb, P2225Hf/P2425Hb, P2425Hc/P2425b/P2725Hb, P2725Ht



 **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.

 **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava mogućnost nastanka oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.

Copyright © 2024 Dell Inc. ili njenih podružnica. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znaci su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. ili njenih filijala. Drugi zaštitni znaci su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.

2024 - 03

Rev. A00

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	6
O vašem monitoru	8
Sadržaj pakovanja	8
Karakteristike proizvoda	10
Kompatibilnost operativnog sistema	14
Identifikacija delova i kontrola	15
Prednja strana	15
Zadnja strana	16
Zadnja i donja strana	17
Specifikacije monitora	19
Specifikacije rezolucije	27
Podržani režimi video zapisa	27
Unapred određeni režimi prikaza (DisplayPort i HDMI)	28
Unapred određeni režimi prikaza (VGA)	30
Električne specifikacije	32
Fizičke karakteristike	34
Ekološke karakteristike	40
Raspored pinova	41
DisplayPort konektor	41
HDMI konektor	42
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	44
Plug and Play mogućnost	46
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	46
Ergonomija	47
Rukovanje i premeštanje monitora	49



Smernice za održavanje	50
Čišćenje vašeg monitora	50
Podešavanje monitora	52
Pričvršćivanje stalka	52
Povezivanje vašeg monitora	55
Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla	55
Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)	56
Povezivanje VGA kabla (opcionalno)	56
Organizovanje kablova	56
Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opcionalno)	57
Uklanjanje stalka monitora	58
VESA zidna montaža (opcionalno)	59
Rukovanje monitorom	60
Uključivanje monitora	60
Korišćenje kontrola džojstika	60
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	61
Pristupanje Pokretanje menija	61
Korišćenje tastera za navigaciju	62
Pristupanje meniju sistema	63
OSD poruke	79
Početno podešavanje	79
OSD poruke upozorenja	80
Zaključavanje kontrolnih tastera	83
Podešavanje maksimalne rezolucije	84
Korišćenje podešavanja nagiba, zakretanja, okretanja i visine	85
Podešavanje naginjanja i okretanja	85
Podešavanje visine	85
Podešavanje okretanja	86



Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu	86
Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu . . .	87
Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema	88
Otklanjanje problema	89
Samotestiranje	89
Ugrađena dijagnostika	90
Uobičajeni problemi	91
Problemi specifični za proizvod	96
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB) . . .	97
Regulatorne informacije	99
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	99
EU baza podataka proizvoda za energetske oznake i list sa informacijama o proizvodu	99
Kontaktirajte Dell	100



Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da zaštitite svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da obezbedite svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije naznačeno, svaka procedura uključena u ovaj dokument pretpostavlja da ste pročitali bezbednosne informacije koje ste dobili uz monitor.

 **NAPOMENA: Pre upotrebe monitora, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz monitor i koje su odštampane na proizvodu. Čuvajte dokumentaciju na bezbednoj lokaciji za buduću upotrebu.**

 **UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.**

 **UPOZORENJE: Eventualno produženo slušanje zvuka velike jačine preko slušalica (na monitoru koji to podržava) može da dovede do oštećenja vašeg sluha.**

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili naglo udari ostrim predmetom.
- Uverite se da električne specifikacije monitora odgovaraju napajanju naizmeničnom strujom u vašoj oblasti.
- Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Preterana hladnoća ili visoke temperature mogu negativno da utiču na tačni kristal ekrana.
- Povežite kabl za napajanje od monitora do pristupačne zidne utičnice u blizini. Pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na vlažnoj površini ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarima. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor iz struje ako neće biti korišćen u dužem periodu.
- Da biste izbegli električni udar, ne pokušavajte da uklanjate bilo kakav poklopac ili da dodirujete nešto unutar monitora.
- Pročitajte pažljivo ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokumenat za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid pomoću VESA nosača koji se prodaje zasebno. Uverite se da koristite odgovarajuće VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za zidnu montažu *Uputstvo za korišćenje*.



Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine (SERI)* koji je isporučen uz vaš monitor.

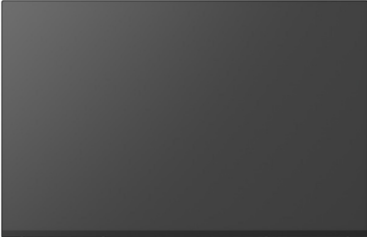


O vašem monitoru

Sadržaj pakovanja

Sledeća tabela pruža listu komponenti koje se isporučuju uz monitor. Ako bilo koja komponenta nedostaje, kontaktirajte Dell. Za više informacija, pogledajte [Kontaktirajte Dell](#).

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

Slika komponente	Opis komponente
	Displej
	Držač stalka
	Postolje stalka
	Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)



	DisplayPort 1.2 kabl (DP na DP) Dužina kabla: 1,80 m
	HDMI 1.4 kabl (*samo za određene zemlje) Dužina kabla: 1,80 m
	USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru) Dužina kabla: 1,80 m
	• Vodič za brzo podešavanje • Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine

*Proveriti sa prodajnim predstavnikom određene zemlje.



Karakteristike proizvoda

Dell P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/P2725H/P2725H WOST

monitor karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Karakteristike monitora uključuju:

- **P2225H:** Oblast prikaza od 546,21 mm (21,50 inča) (mereno po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1080 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- **P2425H/P2425H WOST:** Oblast prikaza od 604,70 mm (23,81 inča) (mereno po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1080 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- **P2425:** Oblast prikaza od 611,32 mm (24,07 inča) (mereno po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1200 (16:10), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- **P2725H/P2725H WOST:** Oblast prikaza od 686 mm (27 inča) (mereno po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1080 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja.
- Opseg boja od 99% sRGB (tipično).
- Video povezivanje sa DisplayPort, HDMI i VGA priključcima.
- Mogućnosti podešavanja koje obuhvataju naginjanje, zakretanje, visine i okretanja.
- Ultra tanka maska smanjuje međuprostor između maski prilikom korišćenja više monitora, omogućavajući jednostavnije postavljanje sa elegantnim iskustvom gledanja.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- U opremi sadrži:
 - Jedan super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tipa B
 - Jedan super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C
 - Tri super brza USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) porta za preuzimanje tipa A
- Plug-and-play mogućnost ukoliko je podržava vaš računar.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Dugme za uključivanje i isključivanje i zaključavanje OSD menija.



- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Zaključavanje stalka.
- $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana plave svetlosti malog intenziteta koja poboljšava prijetnost za oči smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja boje. Uz pomoć ComfortView Plus tehnologije, Dell je smanjio štetno izlaganje plavoj svetlosti sa $\leq 50\%$ na $\leq 35\%$. Ovaj monitor je sertifikovan sa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 sa ocenom 4 zvezdica. Uključuje ključne tehnologije koje takođe pružaju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 100 Hz, opseg boja od najmanje 95% sRGB. Dell ComfortView Plus opcija je podrazumevano omogućena na vašem monitoru.
- Ovaj monitor koristi panel sa slabim plavim svetlom. Kada je monitor resetovan na fabrička podešavanja ili podrazumevana podešavanja, tada je u skladu sa TÜV Rheinland sertifikatom za plavu svetlost malog intenziteta.*

Koeficijent plave svetlosti:

Odnos svetla u opsegu 415 nm-455 nm i svetla u opsegu 400 nm-500 nm biće manji od 50%.

Kategorija	Koeficijent plave svetlosti
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Smanjuje nivo opasnog plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči, bez narušavanja preciznosti boje.
- Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free, koja uklanja vidljivo treperenje, donosi udobnost za gledanje i sprečava naprezanje očiju korisnika i umor.

*Ovaj monitor je u skladu sa TÜV Rheinland sertifikatom za plavu svetlost malog intenziteta Kategorije 2.



O TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 program sertifikacije predstavlja šemu zvezdica prilagođenu potrošačima za industriju ekrana koja promovira zdravlje očiju od bezbednosti do nege očiju. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program sa 5 zvezdica dodaje rigorozne zahteve za testiranje ukupnih svojstava nege očiju, kao što su slabo plava svetlost, bez treperenja, brzina osvežavanja, opseg boja, preciznost boja i performanse senzora ambijentalnog osvetljenja. On postavlja 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 prijatnost za oči koji se primenjuju pored osnovnih zahteva za prijatnost za oči (kao što su gustina piksela, ujednačenost osvetljenja i boje i sloboda kretanja).

Za više informacije o **TÜV Eye Comfort sertifikaciji**, pogledajte:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Zahtevi za Eye Comfort 3.0 i šema zvezdica za ocenjivanje za monitore				
Kategorija	Test stavka	Šema zvezdica za ocenjivanje		
		3 zvezdica	4 zvezdica	5 zvezdica
Nega očiju	Plava svetlost malog intenziteta	TÜV Hardware LBL kategorija III ($\leq 50\%$) ili Software LBL rešenje ¹	TÜV Hardware LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)
	Bez treperenja	TÜV sa smanjenim treperenjem ili TÜV bez treperenja	TÜV sa smanjenim treperenjem ili TÜV bez treperenja	Bez treperenja
Upravljanje ambijentnim osvetljenjem	Karakteristike senzora ambijentalnog osvetljenja	Bez senzora	Bez senzora	Senzor ambijentalnog svetla
	Inteligentna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenja	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzna 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.		
	Gama razlika	Gama razlika $\leq \pm 0,2$	Gama razlika $\leq \pm 0,2$	Gama razlika $\leq \pm 0,2$
	Širok opseg 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) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Uputstvo za korišćenje za prijatnost za oči	Uputstvo za korišćenje	Da	Da	Da



Zahtevi za Eye Comfort 3.0 i šema zvezdica za ocenjivanje za monitore	
Napomena	¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomernu plavu svetlost, što dovodi do više žutog tona. ² Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Različiti standardi su razvijeni za posebne svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu. ³ NTSC je skraćenica za National Television Standards Committee, 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 internetu. 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 kreiran od strane Adobe Systems koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB modela boja, posebno u cijan i zelenoj boji.

Kompatibilnost operativnog sistema

- Windows 10 i noviji*
- macOS 12* i macOS 13*

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

- Određeni datum(i) objavljivanja kada su dostupne verzije operativnog sistema, zakrpe ili ažuriranja.
- Određeni datum(i) objavljivanja kada su ažuriranja firmvera Dell i Alienware brenda monitora, softverske aplikacije ili upravljačkog programa dostupna na veb lokaciji podrške kompanije Dell.



Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana



Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Režim pripravnosti.



Zadnja strana

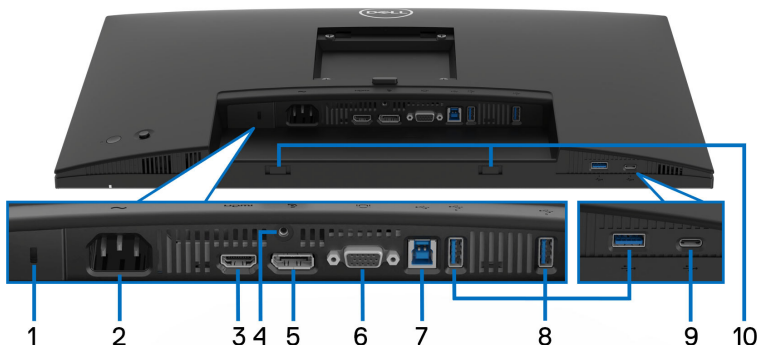


Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
4	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima Dell servisa da identifikuju hardverske komponente u vašem monitoru i pristupe informacijama o garanciji.
5	Dugme za uključivanje/ isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
6	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija. Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .
7	Otvor za organizovanje kablova	Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvor.



Zadnja i donja strana



Zadnja i donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor za bezbednosno zaključavanje (zasnovano na Kensington Security Slot)	Osigurajte svoj monitor pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) da sprečite neovlašćeno pomeranje vašeg monitora.
2	 Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se uz monitor).
3	 HDMI port	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla koji je isporučen uz monitor (samo za određene zemlje).
4	Funkcija zaključavanja stalka	Zaključavanje stalka na monitor korišćenjem zavrtnja M3x6 mm (zavrtanj nije uključen).
5	 DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	 VGA konektor	Povežite svoj računar sa VGA kablom (kupuje se zasebno).



7	 Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tipa B	Povežite USB kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore na monitoru.
8	 Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A (3)	Povežite svoj USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) uređaj.* NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.
9	 Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C (samo podaci)	Povežite svoj USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) uređaj.* NAPOMENA: Da biste koristili ove portove, morate da povežete USB kabl (isporučuje se uz monitor) na USB port za otpremanje na monitoru i na vašem računaru.
10	Soundbar slotovi	Pričvrstite eksterni Soundbar (prodaje se posebno) na monitor tako što ćete poravnati magnetne jezičke na soundbar-u sa slotovima na monitoru.

*Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, NE preporučuje se da povezujete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port/susedne portove.



Specifikacije monitora

Model	P2225H
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	546,21 mm (21,50 inča)
Horizontalno (aktivno područje)	476,06 mm (18,74 inča)
Vertikalno (aktivno područje)	267,79 mm (10,54 inča)
Područje	127483,27 mm ² (197,60 inča ²)
Dubina piksela	0,2480 mm x 0,2480 mm
Piksela po inču (PPI)	102,44
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	250 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	1500:1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Zadnje svetlo	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms sivo na sivom (Normalno) 5 ms sivo na sivom (Brzo)
Dubina boja	Do 16,70 miliona boja
Opseg boja	99% sRGB (tipično)



Povezivanje	• 1 x HDMI 1.4 port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 x VGA port • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tip B • 2 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A Brzi pristup • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C sa mogućnošću punjenja do 15 W PD
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	6 mm
Levo/desno	6 mm
Donji	12 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	150 mm
Naginjanje	od -5° do 21°
Zakretanje	od -45° do 45°
Okretanje	od -90° do 90°
Organizovanje kablova	Da
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

*Podržava do FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.



Model	P2425H/P2425H WOST
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	604,70 mm (23,81 inča)
Horizontalno (aktivno područje)	527,04 mm (20,75 inča)
Vertikalno (aktivno područje)	296,46 mm (11,67 inča)
Područje	156246,28 mm ² (242,18 inča ²)
Dubina piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	92,53
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	250 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	1500:1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Zadnje svetlo	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms sivo na sivom (Normalno) 5 ms sivo na sivom (Brzo)
Dubina boja	Do 16,70 miliona boja
Opseg boja	99% sRGB (tipično)



Povezivanje	• 1 x HDMI 1.4 port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 x VGA port • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tip B • 2 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A Brzi pristup • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C sa mogućnošću punjenja do 15 W PD
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	5,80 mm
Levo/desno	5,80 mm
Donji	12 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	150 mm
Naginjanje	od -5° do 21°
Zakretanje	od -45° do 45°
Okretanje	od -90° do 90°
Organizovanje kablova	Da (primenjivo samo za P2425H)
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

*Podržava do FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.



Model	P2425
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	16:10
Vidljiva slika	
Dijagonala	611,32 mm (24,07 inča)
Horizontalno (aktivno područje)	518,40 mm (20,41 inča)
Vertikalno (aktivno područje)	324 mm (12,76 inča)
Područje	167961,60 mm ² (260,34 inča ²)
Dubina piksela	0,2700 mm x 0,2700 mm
Piksela po inču (PPI)	94,07
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	300 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	1500:1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Zadnje svetlo	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms sivo na sivom (Normalno) 5 ms sivo na sivom (Brzo)
Dubina boja	Do 16,70 miliona boja
Opseg boja	99% sRGB (tipično)



Povezivanje	• 1 x HDMI 1.4 port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 x VGA port • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tip B • 2 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A Brzi pristup • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C sa mogućnošću punjenja do 15 W PD
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	6,70 mm
Levo/desno	6,70 mm
Donji	13 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	150 mm
Naginjanje	od -5° do 21°
Zakretanje	od -45° do 45°
Okretanje	od -90° do 90°
Organizovanje kablova	Da
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

*Podržava do WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.



Model	P2725H/P2725H WOST
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	686 mm (27 inča)
Horizontalno (aktivno područje)	597,89 mm (23,54 inča)
Vertikalno (aktivno područje)	336,31 mm (13,24 inča)
Područje	201076,39 mm ² (311,67 inča ²)
Dubina piksela	0,3114 mm x 0,3114 mm
Piksela po inču (PPI)	81,57
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	300 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	1500:1 (tipično)
Premaz maske ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom do 3H
Zadnje svetlo	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms sivo na sivom (Normalno) 5 ms sivo na sivom (Brzo)
Dubina boja	Do 16,70 miliona boja
Opseg boja	99% sRGB (tipično)



Povezivanje	• 1 x HDMI 1.4 port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.2 (HDCP1.4) • 1 x VGA port • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za otpremanje tip B • 2 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A Brzi pristup • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa A • 1 x super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) port za preuzimanje tipa C sa mogućnošću punjenja do 15 W PD
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	6,40 mm
Levo/desno	6,40 mm
Donji	12 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	150 mm
Naginjanje	od -5° do 21°
Zakretanje	od -45° do 45°
Okretanje	od -90° do 90°
Organizovanje kablova	Da (primenjivo samo za P2725H)
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

*Podržava do FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.



Specifikacije rezolucije

Model	P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/ P2725H WOST
Opseg horizontalnog skeniranja	• VGA: 30 kHz do 83 kHz (automatski) • DisplayPort i HDMI: 30 kHz do 110 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	• VGA: 48 Hz do 76 Hz (automatski) • DisplayPort i HDMI: 48 Hz do 100 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	• VGA: 1920 x 1080 na 60 Hz • DisplayPort i HDMI: 1920 x 1080 na 100 Hz

Model	P2425
Opseg horizontalnog skeniranja	• VGA: 30 kHz do 83 kHz (automatski) • DisplayPort i HDMI: 30 kHz do 122 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	• VGA: 48 Hz do 76 Hz (automatski) • DisplayPort i HDMI: 48 Hz do 100 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	• VGA: 1920 x 1200 na 60 Hz • DisplayPort i HDMI: 1920 x 1200 na 100 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (VGA, HDMI i DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p



Unapred određeni režimi prikaza (DisplayPort i HDMI)

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-

 **NAPOMENA:** Monitor će takođe podržati ostale rezolucije prikaza koje nisu navedene u unapred određenom režimu.



P2425

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-
1920 x 1200	121,6	100,0	249,0	+/+

 **NAPOMENA:** Monitor će takođe podržati ostale rezolucije prikaza koje nisu navedene u unapred određenom režimu.



Unapred određeni režimi prikaza (VGA)

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

 **NAPOMENA:** Monitor će takođe podržati ostale rezolucije prikaza koje nisu navedene u unapred određenom režimu.



P2425

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

 **NAPOMENA:** Monitor će takođe podržati ostale rezolucije prikaza koje nisu navedene u unapred određenom režimu.



Električne specifikacije

Model	P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST
Ulazni video signali	- Analogni RGB, 0,7 V $\pm$ 5%, pozitivan polaritet pri ulaznoj impedansi od 75 Ω - HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladan start) 240 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladan start)
Potrošnja struje	
P2225H	0,3 W (režim Isključeno)¹ 0,3 W (režim pripravnosti)¹ 10,9 W (režim Uključeno)¹ 60 W (maks.)² 10,1 W (P_{on})³ 32,2 kWh (TEC)³
P2425H/P2425H WOST	0,3 W (režim Isključeno)¹ 0,3 W (režim pripravnosti)¹ 11,7 W (režim Uključeno)¹ 65 W (maks.)² 12,0 W (P_{on})³ 38,4 kWh (TEC)³
P2425	0,3 W (režim Isključeno)¹ 0,3 W (režim pripravnosti)¹ 13,6 W (režim Uključeno)¹ 74 W (maks.)² 12,2 W (P_{on})³ 38,5 kWh (TEC)³



P2725H/P2725H WOST	• 0,3 W (režim Isključeno)¹ • 0,3 W (režim pripravnosti)¹ • 15,8 W (režim Uključeno)¹ • 74 W (maks.)² • 12,9 W (P_{on})³ • 41,3 kWh (TEC)³
---------------------------	---

***P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST**: Podržava do FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.

***P2425**: Podržava do WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS kako je specificirano u HDMI 1.4.

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

² Podešavanje maks. osvetljenja i kontrasti sa maksimalnim strujnim opterećenjem na svim USB portovima.

³ P_{on}: Potrošnja energije režima Uključeno, kao što je definisano u Energy Star 8.0 verziji.

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

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije.

Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.



NAPOMENA: Ovaj monitor je sertifikovan kao ENERGY STAR.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za ENERGY STAR u podrazumevanim fabričkim podešavanjima koja se mogu vratiti funkcijom „Factory Reset“ (Fabričko resetovanje) na OSD meniju. Menjanje podrazumevanih fabričkih podešavanja ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja može da prekorači specificiranu ENERGY STAR granicu.



Fizičke karakteristike

Model	P2225H
Tip signalnog kabla	• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabl je uključen samo za određene zemlje)* • Analogni: D-Sub, 15 pinski (kabl nije uključen) • Univerzalni serijski bus: USB-A na USB-B, 9 pinski
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produžen)	482,39 mm (18,99 inča)
Visina (skraćén)	364 mm (14,33 inča)
Širina	488,06 mm (19,22 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	285,79 mm (11,25 inča)
Širina	488,06 mm (19,22 inča)
Dubina	50,03 mm (1,97 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produžen)	410,80 mm (16,17 inča)
Visina (skraćén)	364 mm (14,33 inča)
Širina	249,80 mm (9,83 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Osnova	249,80 mm (9,83 inča) x 177 mm (6,97 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	6,15 kg (13,56 lb)



Težina sa sklopom stalka i kablovima	4,37 kg (9,63 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	2,58 kg (5,69 lb)
Težina sklopa stalka	1,46 kg (3,22 lb)

*Proveriti sa prodajnim predstavnikom određene zemlje.

Model	P2425H/P2425H WOST
Tip signalnog kablo	• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabl je uključen samo za određene zemlje)* • Analogni: D-Sub, 15 pinski (kabl nije uključen) • Univerzalni serijski bus: USB-A na USB-B, 9 pinski
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	P2425H
Visina (produžen)	496,53 mm (19,55 inča)
Visina (skraćen)	364 mm (14,33 inča)
Širina	538,64 mm (21,21 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Dimenzije (bez stalka)	P2425H/P2425H WOST
Visina	314,23 mm (12,37 inča)
Širina	538,64 mm (21,21 inča)
Dubina	50,03 mm (1,97 inča)
Dimenzije stalka	P2425H
Visina (produžen)	410,80 mm (16,17 inča)
Visina (skraćen)	364 mm (14,33 inča)



Širina	249,80 mm (9,83 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Osnova	249,80 mm (9,83 inča) x 177 mm (6,97 inča)
Težina	P2425H
Težina sa ambalažom	6,78 kg (14,95 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	4,98 kg (10,98 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,12 kg (6,88 lb)
Težina sklopa stalka	1,49 kg (3,28 lb)
Težina	P2425H WOST
Težina sa ambalažom	5,34 kg (11,77 lb)
Težina bez sklopa stalka i sa kablovima	3,54 kg (7,80 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,12 kg (6,88 lb)

*Proveriti sa prodajnim predstavnikom određene zemlje.



Model	P2425
Tip signalnog kablo	• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabl je uključen samo za određene zemlje)* • Analogni: D-Sub, 15 pinski (kabl nije uključen) • Univerzalni serijski bus: USB-A na USB-B, 9 pinski
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnju tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produžen)	511,20 mm (20,13 inča)
Visina (skraćen)	364 mm (14,33 inča)
Širina	531,80 mm (20,94 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	343,70 mm (13,53 inča)
Širina	531,80 mm (20,94 inča)
Dubina	50,03 mm (1,97 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produžen)	410,80 mm (16,17 inča)
Visina (skraćen)	364 mm (14,33 inča)
Širina	249,80 mm (9,83 inča)
Dubina	181,75 mm (7,16 inča)
Osnova	249,80 mm (9,83 inča) x 177 mm (6,97 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	6,75 kg (14,89 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	4,96 kg (10,94 lb)



Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,15 kg (6,94 lb)
Težina sklopa stalka	1,51 kg (3,33 lb)

*Proveriti sa prodajnim predstavnikom određene zemlje.

Model	P2725H/P2725H WOST
Tip signalnog kabloa	• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabl je uključen samo za određene zemlje)* • Analogni: D-Sub, 15 pinski (kabl nije uključen) • Univerzalni serijski bus: USB-A na USB-B, 9 pinski
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	P2725H
Visina (produžen)	534,56 mm (21,05 inča)
Visina (skraććen)	384,56 mm (15,14 inča)
Širina	610,68 mm (24,04 inča)
Dubina	192,28 mm (7,57 inča)
Dimenzije (bez stalka)	P2725H/P2725H WOST
Visina	354,71 mm (13,97 inča)
Širina	610,68 mm (24,04 inča)
Dubina	50,03 mm (1,97 inča)
Dimenzije stalka	P2725H
Visina (produžen)	428,30 mm (16,86 inča)
Visina (skraććen)	381,50 mm (15,02 inča)
Širina	272,80 mm (10,74 inča)



Dubina	192,28 mm (7,57 inča)
Osnova	272,80 mm (10,74 inča) x 189 mm (7,44 inča)
Težina	P2725H
Težina sa ambalažom	8,47 kg (18,67 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	6,05 kg (13,34 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	4,03 kg (8,88 lb)
Težina sklopa stalka	1,67 kg (3,68 lb)
Težina	P2725H WOST
Težina sa ambalažom	6,80 kg (14,99 lb)
Težina bez sklopa stalka i sa kablovima	4,38 kg (9,66 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	4,03 kg (8,88 lb)

*Proveriti sa prodajnim predstavnikom određene zemlje.



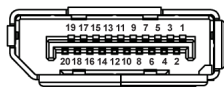
Ekološke karakteristike

Model	P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2425/ P2725H/P2725H WOST
Usklađeni standardi	
• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom • EPEAT registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje prema zemlji. Pogledajte www.epeat.net za status registracije po državi. • Usklađenost sa RoHS direktivom • TCO Certified i TCO Certified Edge • Monitor ne sadrži BFR/PVC (izuzimajući spoljašnje kablove) • Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel	
Temperatura	
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Ne-radna	• Memorija: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) • Isporuca: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	• Memorija: 5% do 90% (bez kondenzacije) • Isporuca: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12192 m (40000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	
P2225H	• 204,7 BTU/sat (maksimalno) • 37,2 BTU/sat (režim Uključeno)
P2425H/P2425H WOST	• 221,8 BTU/sat (maksimalno) • 39,9 BTU/sat (režim Uključeno)
P2425	• 252,5 BTU/sat (maksimalno) • 46,4 BTU/sat (režim Uključeno)
P2725H/P2725H WOST	• 252,5 BTU/sat (maksimalno) • 53,9 BTU/sat (režim Uključeno)



Raspored pinova

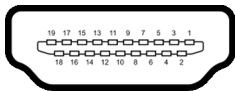
DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



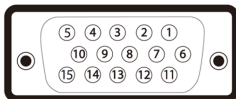
HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabela
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 (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA



VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	Video - crveni
2	Video - zeleni
3	Video - plavi
4	GND
5	Samotestiranje
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računar 5 V/3,3 V
10	GND sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H sinhronizacija
14	V sinhronizacija
15	DDC sat



Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

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

Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

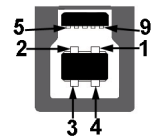
Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Podržana maksimalna snaga
Super brzina	5 Gb/s	4,5 W
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).

USB tipa C

USB tipa C	Opis
Podaci	Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

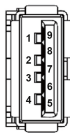
USB 3.2 konektor za otpremanje



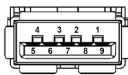
Broj pina	Naziv signala
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+



USB 3.2 konektor za preuzimanje



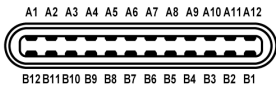
(Zadnji)



(Donji)

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

USB priključak tipa C



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



USB portovi

- 1 super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) za otpremanje tipa B - zadnji
- 3 super brza USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tipa A za preuzimanje - zadnji (2) i donji (1)
- 1 super brza USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) tipa C za preuzimanje - donji

 **NAPOMENA: Funkcija super brzog USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) zahteva računar koji je kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).**

 **NAPOMENA: USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu pripravnosti. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim periferijskim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.**

Plug and Play mogućnost

Možete da povežete monitor na bilo koji sistem koji je kompatibilan sa Plug and Play. Monitor automatski obezbeđuje računarsku svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da računar može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja prema potrebi. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomija

△ **OPREZ: Nepravilno ili produženo korišćenje tastature može dovesti do povrede.**

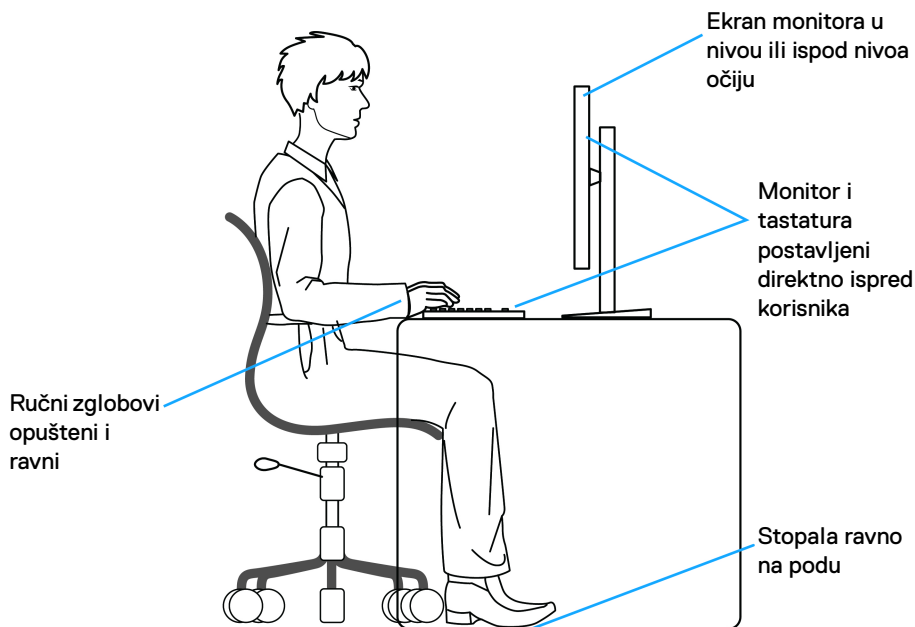
△ **OPREZ: Gledanje u ekran monitora tokom dužih perioda može da dovede do zamora oka.**

Za veću udobnost i efikasnost, vodite računa o sledećim smernicama kada podešavate i koristite vašu računarsku radnu stanicu:

- Računar postavite tako da monitor i tastatura budu direktno ispred vas dok radite. Posebne police su komercijalno dostupne i pomoći će vam da pravilno postavite tastaturu.
- Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu, ruci, leđima ili ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih perioda, preporučujemo vam sledeće:
 1. Udaljite se od ekrana 20 do 28 inča (50-70 cm).
 2. Trepćite češće da biste navlažili oči ili vodom navlažite oči nakon dužeg korišćenja monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Tokom pauza skrenite pogled sa monitora i gledajte u predmet koji je udaljen 20 stopa najmanje 20 sekundi.
 5. Protegnite se kako bi smanjili tenziju u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.
- Pobrinite se da ekran monitora bude u nivou oka ili malo niže kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora, njegovu kontrast i svetlinu.
- Podesite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla iznad glave, stone lampe i zavese ili roletne na prozorima u blizini) da biste minimizovali refleksije i odbleske na monitoru ekrana.
- Koristite stolicu koja pruža dobru podršku leđa.
- Ruke držite horizontalno tako da ručni zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miša.
- Uvek ostavite prostor za oslanjanje ruku dok koristite tastaturu ili miša.
- Ruke moraju neutralno da se oslanjaju na obe strane.
- Pobrinite se da vam stopala ravno stoje na podu.
- Dok sedite, vodite računa o tome da težina vaših nogu leži na stopalima a ne na prednjem delu vašeg sedišta. Prilagodite visinu stolice ili koristite oslonac za stopala ako je neophodno da održavate pravilan položaj.



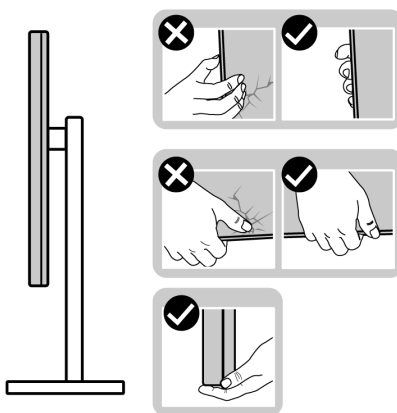
- Treba da imate raznovrsne radne aktivnosti. Pokušajte da svoj posao organizujete tako da ne morate da sedite i radite u dužim periodima. Pokušajte da stojite ili ustanite i hodajte okolo u redovnim intervalima.
- Područje oko stola održavajte bez prepreka i kablova ili kablova za struju koji mogu da ometaju udobno sedenje ili predstavljaju potencijalnu opasnost od saplitanja.



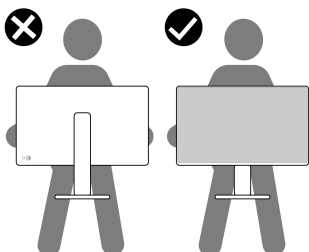
Rukovanje i premeštanje monitora

Da biste osigurali da se monitorom bezbedno rukuje dok se podiže ili premešta, pratite ove smernice:

- Pre nego što premestite ili podignite monitor, isključite računar i monitor.
- Otkačite sve kablove sa monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim ambalažnim materijalima.
- Čvrsto uhvatite donju i bočnu ivicu monitora ne primenjujući preterani pritisak prilikom podizanja ili premeštanja monitora.



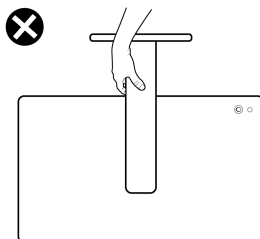
- Kada podižete ili premeštate monitor, vodite računa da ekran bude okrenut od vas i da ne pritiskate područje displeja kako bi se izbegle ogrebotine ili oštećenja.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili vibracije na njemu.



- Kada podižete ili premeštate monitor, nemojte ga okretati naopako dok ga držite za postolje stalka ili držač stalka. Ovo može da dovede do slučajnog oštećenja monitora ili telesne povrede.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

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

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Koristite čistu krpu koja je malo navlažena vodom da očistite sklop postolja, ekran i kućište vašeg Dell monitora. Ako je dostupno, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ili rastvor pogodan za čišćenje Dell monitora.
- Nakon čišćenja površine stola, uverite se da je potpuno suva i da nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što postavite svoj Dell monitor na njega.

△ **OPREZ:** Nemojte koristiti deterdžente ili druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje, alkohol ili komprimovani vazduh.

△ **OPREZ:** Korišćenje hemikalija za čišćenje može da prouzrokuje promene u izgledu monitora, kao što su izbleđivanje boja, mlečni sloj na ekranu, deformacija, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.

⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte da prskate rastvor za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. To će dovesti do nakupljanja tečnosti na dnu ekrana i korozije elektronike što će za rezultat imati trajna oštećenja. Umesto toga, nanosite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu, a zatim očistite monitor.





NAPOMENA: Oštećenja na monitoru usled nepravilnih metoda čišćenja i korišćenja benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, dovodi do Štete nastale od strane korisnika (CID). CID ne pokriva standardna garancija kompanije Dell.

- Ukoliko primetite preostali beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.



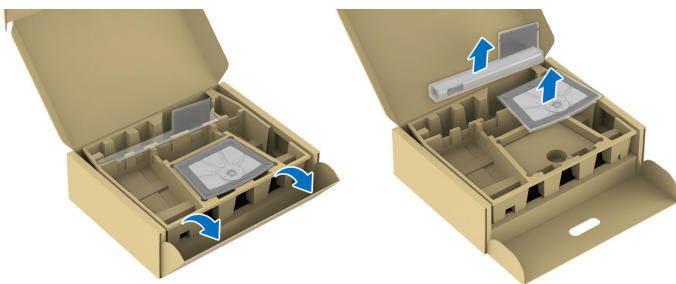
Podešavanje monitora

Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Sklop stalka nije unapred montiran kada se monitor isporuči iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene samo na stalak koji je isporučen uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Za pričvršćivanje stalka monitora:

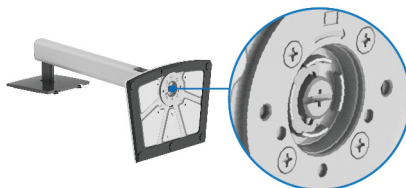
1. Uklonite držač stalka i postolje stalka iz folije.



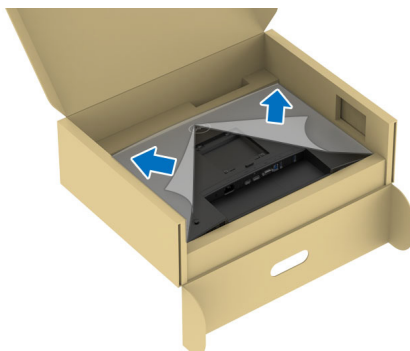
-  **NAPOMENA:** Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Postavljanje i izgled ambalažne folije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
2. Umetnite krakove osnove stalka u otvor stalka do kraja.
 3. Podignite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtnanj u smeru kretanja kazaljki na satu.



4. Nakon što potpuno zategnete zavrtnj, preklapite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.



5. Podignite zaštitni poklopac, kao što je prikazano, da biste pristupili VESA području za sastavljanje stalka.



NAPOMENA: Pre nego što pričvrstite sklop stalka na monitor, pobrinite se da je preklop prednje ploče potpuno otvoren, kao što je prikazano dole, tako da ima prostora za montažu.

6. Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- Postavite dva kraka u gornjem delu stalka na žleb na poledini monitora.
 - Pritisnite stalak nadole dok se ne uglati na mesto.

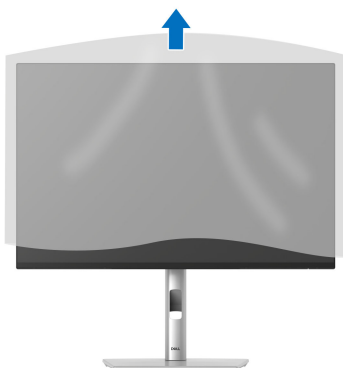


7. Uхватite držač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor da biste sprečili da isklizne ili padne.

8. Uklonite zaštitni poklopac sa monitora.



Povezivanje vašeg monitora

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

✎ NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa kablovima koje isporučuje kompanija Dell u kutiji. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse ako se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.

✎ NAPOMENA: Usmerite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete.

✎ NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

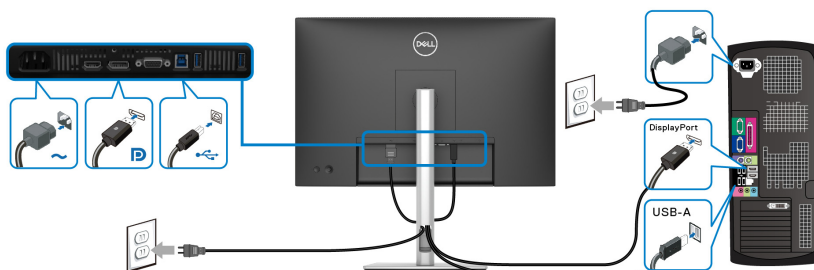
✎ NAPOMENA: Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

Da biste povezali monitor na računar:

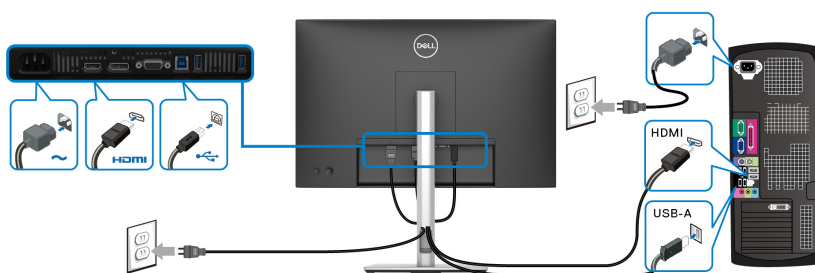
1. Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
2. Povežite DisplayPort, HDMI kabl ili VGA kabl sa svog monitora na računar.
3. Povežite USB 3.2 Gen1 port za otpremanje na monitoru i odgovarajući USB 3.2 Gen1 port na vašem računaru koristeći isporučeni USB kabl (pogledajte [Zadnja i donja strana](#) za više informacija).
4. Povežite USB periferni uređaje na USB 3.2 Gen1 portove za preuzimanje na monitoru.
5. Priključite kablove za napajanje za računar i monitor u obližnju utičnicu.
6. Uključite monitor i računar.

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

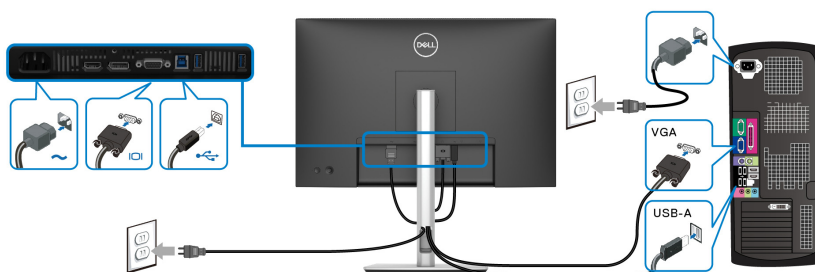
Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla



Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)



Povezivanje VGA kabla (opcionalno)



Organizovanje kablova



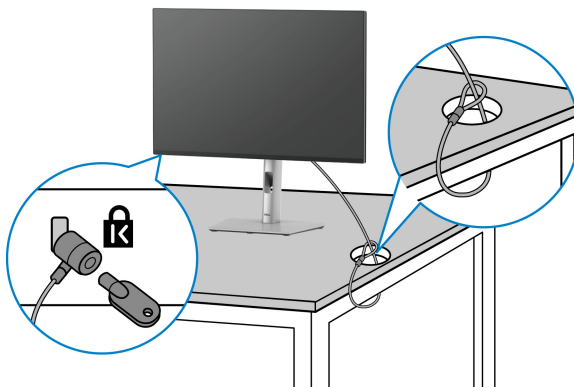
Kada povezujete neophodne kablove (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za pričvršćivanje kablova), organizujte sve kablove kao što je prikazano iznad.



Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opcionalno)

Sigurnosna brava se nalazi na dnu monitora (pogledajte [Otvor za bezbednosno zaključavanje](#)). Osigurajte monitor za sto korišćenjem Kensington sigurnosne brave.

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



 **NAPOMENA:** Slika je namenjena samo u svrhe ilustracije. Izgled brave može da se razlikuje.

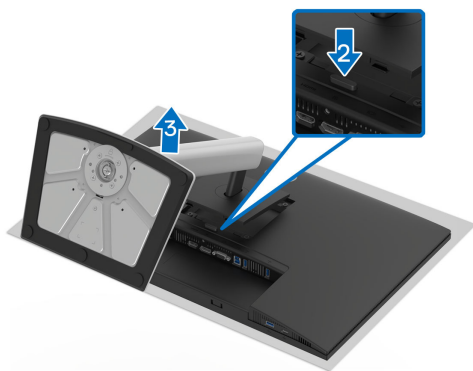


Uklanjanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.
-  **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da se primene za skidanje stalka isporučenog uz monitor. Ako uklanjate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka na poledini monitora.
3. Podignite sklop stalka i udaljite ga od monitora.



VESA zidna montaža (opcionalno)



(Dimenzije zavrtnja: M4x10 mm).

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa VESA.

1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Uklonite stalak (pogledajte [Uklanjanje stalka monitora](#)).
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz komplet za zidnu montažu.

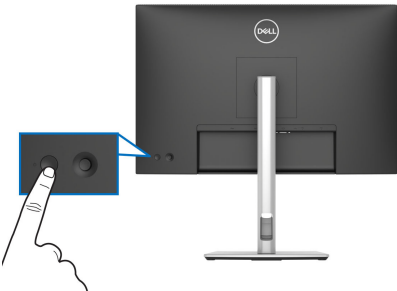
 **NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 10,32 kg (P2225H)/12,48 kg (P2425H/P2425H WOST)/12,60 kg (P2425)/16,12 kg (P2725H/P2725H WOST).**



Rukovanje monitorom

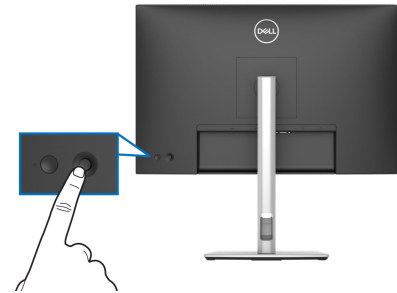
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje da uključite monitor.



Korišćenje kontrola džojstika

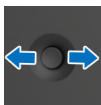
Kontrole džojstika na zadnjoj strani monitora koristite za prilagođavanje prikaza na ekranu (OSD).



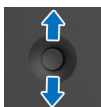
1. Pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
2. Pomerite džojstik gore ili dole ili levo ili desno za promenu opcija.
3. Ponovo pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

Džojstik	Opis
	• Kada nema prikaza na ekranu, pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija. Pogledajte Pristupanje Pokretanje menija. • Kada je OSD prikazan, pritisnite ovaj džojstik da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.





- Za 2-smernu (desno i levo) navigaciju.
- Pomerite udesno da uđete u podmeni.
- Pomerite ulevo na meni višeg nivoa ili izladite iz trenutnog menija.



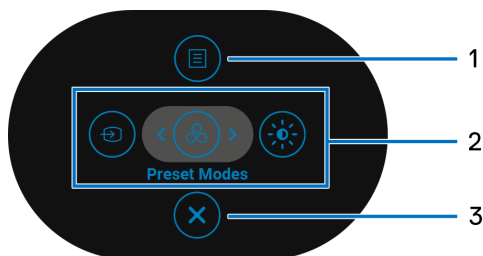
- Za 2-smernu (gore i dole) navigaciju.
- Prebacuje između stavki menija.
- Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje Pokretanje menija

Kada pomerite ili pritisnete džojstik, pojavljuje se Pokretanje menija da bi vam se omogućio pristup glavnom OSD meniju i funkcijama prečica.

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.



Sledeća tabela opisuje funkcije za Pokretanje menija:

Oznaka	Ikona	Opis
1	 Meni	Za pokretanje prikaza na ekranu (OSD) glavnog menija. Pogledajte Pristupanje meniju sistema .



2



Funkcije prečica

Kada pomerite džojstik ulevo ili udesno da biste se prebacivali između funkcija prečica, izabrana biće označena i pomerena na centralnu poziciju. Pritisnite džojstik da biste ušli u podmeni.

- **Input Source (Ulazni izvor):** Za biranje ulaznog izvora od navedenih video signala.
- **Preset Modes (Unapred određeni režimi):** Da birate željeni režim boje sa liste unapred određenih režima.
- **Brightness (Svetlina)/Contrast (Kontrast):** Da pristupite klizačima za podešavanje svetline i kontrasta.

NAPOMENA: Možete da podesite taster prečice koji želite. Za više informacija, pogledajte [Personalize \(Personalizuj\)](#).

NAPOMENA: Kada promenite podešavanja, pratite tastere za navigaciju da biste potvrdili promene pre nego što pređete na drugu funkciju ili izađete.

3

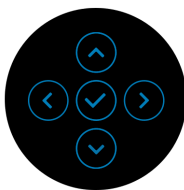


Izlaz

Za izlaz iz Pokretanja menija.

Korišćenje tastera za navigaciju

Kada je aktivan glavni OSD meni, pomerite džojstik da biste konfigurisali podešavanja, sledeći tasteri za navigaciju se prikazuju ispod OSD-a.

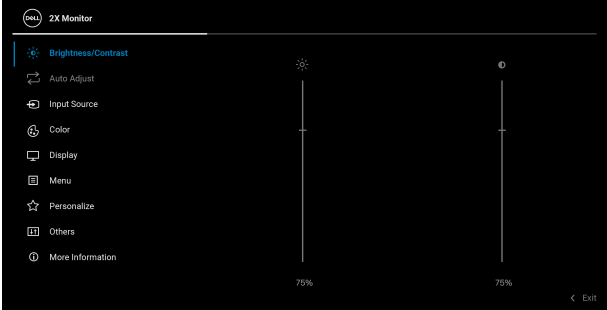


 **NAPOMENA:** Da biste izašli iz trenutnog menija i vratili se na prethodni meni, pomerajte džojstik ulevo dok ne izađete.



Pristupanje meniju sistema

 **NAPOMENA:** Kada promenite podešavanja, pritisnite džojстик da biste sačuvali promene pre nego što izađete ili predete na drugi meni.

Ikona	Meni i podmeni	Opis
	Brightness (Svetlina)/ Contrast (Kontrast)	Podešava svetlinu i kontrast ekrana.  
	Brightness (Svetlina)	Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja. Pomerite džojстик gore ili dole da povećate ili smanjite nivo svetline (min. 0/maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Prvo podesite Brightness (Svetlina), a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje. Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Pomerite džojстик gore ili dole da povećate ili smanjite nivo kontrasta (min. 0/maks. 100).





Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

Čak i ako računar prepozna vaš monitor prilikom pokretanja, funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** optimizuje podešavanja displeja za korišćenje sa vašim određenim podešavanjem.

Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

omogućava monitoru da sam podesi dolazni video signal. Nakon korišćenja **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)**, možete dalje podešavati svoj monitor korišćenjem kontrola **Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)** (grubo) i **Phase (Faza)** (fino) u delu podešavanja **Display (Displej)**.



Sledeća poruka se javlja kada se monitor automatski podesi na trenutni ulaz:

Auto Adjustment in Progress...

NAPOMENA: U većini slučajeva, **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** proizvodi najbolju sliku za vašu konfiguraciju.

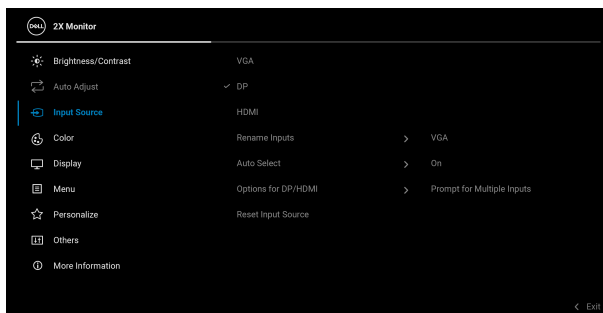
NAPOMENA: **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** je dostupan samo kada je vaš monitor povezan pomoću VGA kablova.





Input Source (Ulazni izvor)

Izaberite neki od različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.



VGA

Izaberite **VGA** kada koristite VGA konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

DP

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

HDMI

Izaberite **HDMI** kada koristite HDMI konektor. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Rename Inputs (Preimenovanje ulaza)

Dozvoljava vam da specificirate unapred određeni naziv ulaza za izabrani ulazni izvor. Unapred određene opcije su **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** i **Laptop 2**. Podrazumevano podešavanje je **Off (Isključeno)**.

NAPOMENA: To nije primenljivo za nazive ulaza prikazane u porukama upozorenja i **Display Info (Prikaz informacija)**.

Auto Select (Automatski izbor)

Automatski skenira dostupne ulazne izvore. Podrazumevano je **On (Uključeno)**. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



Options for DP/HDMI (Opcije za DP/HDMI)

Omogućava vam da podesite ovu funkciju na:

- **Prompt for Multiple Inputs (Obaveštenje za višestruki unos):** Uvek prikazuje poruku „**Switch to DP/HDMI Video Input**“ (**Prebacite na DP/HDMI video ulaz**) da biste izabrali da li hoćete da prebacite ili ne.
- **Always Switch (Uvek prebaciti):** Automatski prebacuje na DP/HDMI video ulaz (bez postavljanja pitanja) kada je povezan DisplayPort ili HDMI kabl.
- **Off (Isključeno):** Nikada ne prebacuje automatski na DP/HDMI video ulaz kada je povezan DisplayPort ili HDMI kabl.

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna kada je **Auto Select (Automatski izbor)** postavljen na **Off (Isključeno)**.

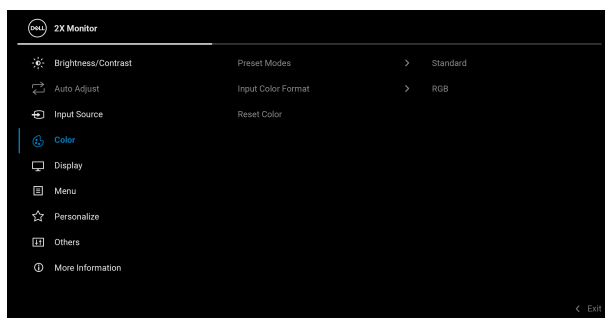
Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)

Resetuje podešavanja ulaza vašeg monitora na podrazumevana podešavanja.



Color (Boja)

Prilagođava režim za podešavanje boje.



Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



- **Standard (Standardno):** Ovo je podrazumevana postavka. Sa panelom sa slabim plavim svetlom i TÜV sertifikatom, ovaj monitor je dizajniran da smanji plavu svetlost i pruži relaksirajuće i manje stimulativne slike.
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.
- **Warm (Topla):** Predstavlja boje sa nižim temperaturama boja. Ekran izgleda toplije sa crvenom/žutom bojom.
- **Cool (Hladna):** Predstavlja boje sa višim temperaturama boja. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje (R/G/B) i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boja.

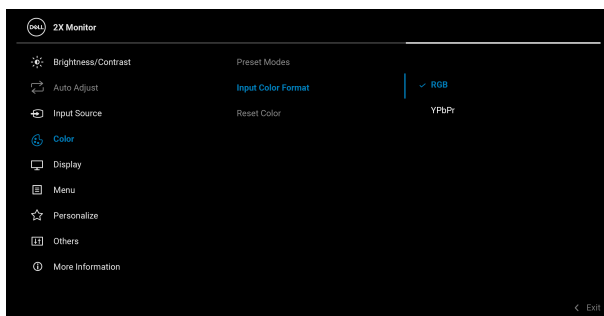
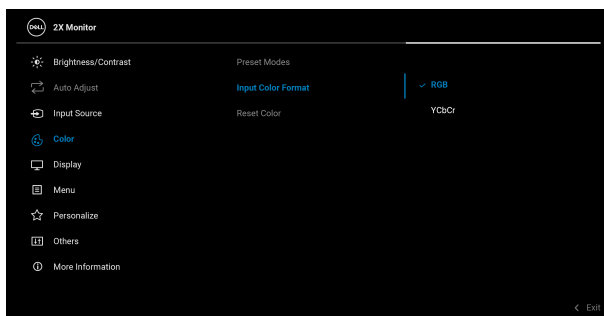


Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

- **RGB**: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili multimedijalnim plejerom koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr/YPbPr***: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YCbCr/YPbPr izlaz.

Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.



*Kada je izabran VGA ulaz.



Hue (Nijansa) Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo nijanse od „0“ do „100“.

NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete **Movie (Film)** ili **Game (Igra)** unapred određeni režim.

Saturation (Zasićenje) Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo zasićenja od „0“ do „100“.

NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada izaberete **Movie (Film)** ili **Game (Igra)** unapred određeni režim.

Reset Color (Resetuj boju) Resetuje podešavanja boje na podrazumevana podešavanja.





Display (Displej)

Koristite **Display (Displej)** za podešavanje slika.
**P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/
P2725H WOST**



P2425



Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)

Prilagođava odnos širina/visina slike na **16:9 (P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/
P2725H WOST)**, **16:10 (P2425)**, **4:3** ili **5:4**.

Horizontal Position (Hprizontalan položaj)

Pomerite džojstik da podesite sliku levo ili desno (min. 0 / maks. 100).
NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo za VGA ulaz.



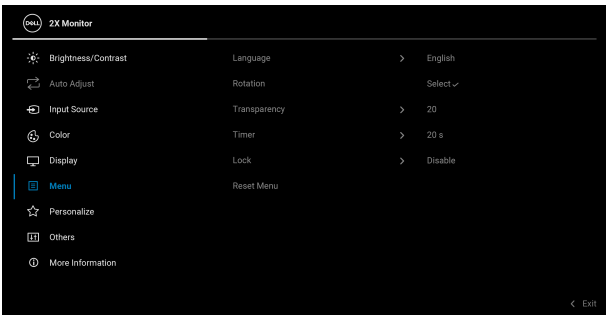
Vertical Position (Vertikalni položaj)	Pomerite džojstik da podesite sliku gore ili dole (min. 0 / maks. 100). NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo za VGA ulaz.
Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo oštirine od „0“ do „100“.
Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)	Podešavanja Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) vam omogućavaju da podesite svoj monitor kako želite. Pomerite džojstik da podesite najbolji kvalitet slike. NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo za VGA ulaz.
Phase (Faza)	Ako se zadovoljavajući rezultati ne postignu korišćenjem podešavanja Phase (Faza), ponovo upotrebite Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) (grubo) podešavanje a zatim Phase (Faza) (fino). NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo za VGA ulaz.
Response Time (Vreme odziva)	Dozvoljava vam da podesite vreme odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).
Reset Display (Resetuj displej)	Resetuje sva podešavanja ekrana na fabričke unapred podešene vrednosti.





Menu (Meni)

Podesite postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.

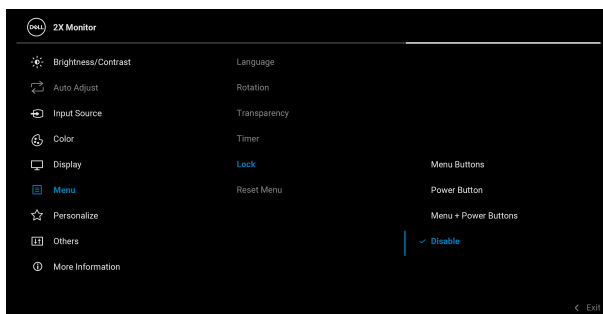


Language (Jezik)	Podešava OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Rotation (Rotacija)	Pritisnite džojstik da biste rotirali OSD i ekran za 0/90/270 stepeni. Meni možete podesiti na osnovu rotacija ekrana.
Transparency (Providnost)	Izaberite da promenite providnost menija pomeranjem džojstika (min. 0/maks. 100).
Timer (Tajmer)	Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon vašeg poslednjeg rada sa džojstikom. Pomerajte džojstik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.



Lock (Zaključavanje)

Sa zaključanim kontrolnim dugmadima na monitoru, možete sprečiti druge da pristupe kontrolama.



- **Menu Buttons (Dugmad Meni):** Sve funkcije džojstika su zaključane i korisnik im ne može pristupiti.
- **Power Button (Dugme za uključivanje i isključivanje):** Zaključano je samo dugme za uključivanje i isključivanje i korisnik mu ne može pristupiti.
- **Menu + Power Buttons (Dugme menija + dugmad za uključivanje i isključivanje):** I džojstik i dugme za uključivanje i isključivanje su zaključani i korisnik im ne može pristupiti.

Podrazumevano podešavanje je **Disable (Onemogućiti)**.

Alternativni način zaključavanja: Možete da pomerite džojstik gore ili dole ili levo ili desno i da ga zadržite 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja koristeći iskaćući meni, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju.

NAPOMENA: Za otključavanje, pomerite džojstik gore ili dole ili levo ili desno i zadržite ga 4 sekunde, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili izmene i zatvorili iskaćući meni.

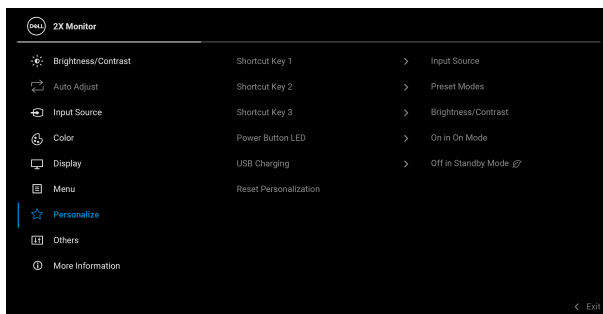


Reset Menu (Meni Resetovanje)

Resetuje sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



Personalize (Personalizuj)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

Izaberite neku funkciju od **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Brightness (Svetlina)/Contrast (Kontrast)**, **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **Rotation (Rotacija)** ili **Display Info (Prikaz informacija)** i podesite je kao taster prečice.

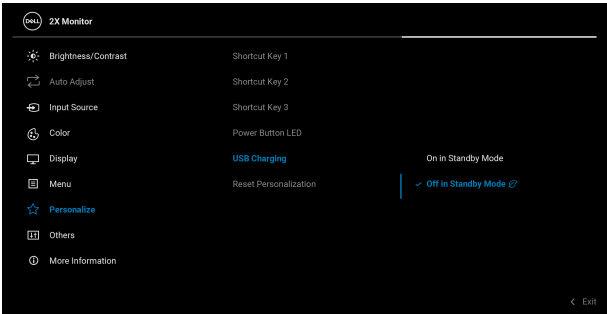
Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)

Omogućava vam da podesite stanje lampice napajanja radi uštede energije.



**USB Charging
(USB punjenje)**

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.



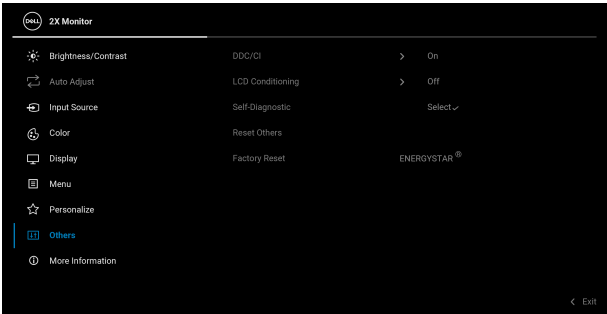
**Reset
Personalization
(Resetovanje
personalizacije)**

Resetuje sva podešavanja pod menijem **Personalize (Personalizuj)** na fabričke unapred podešene vrednosti.



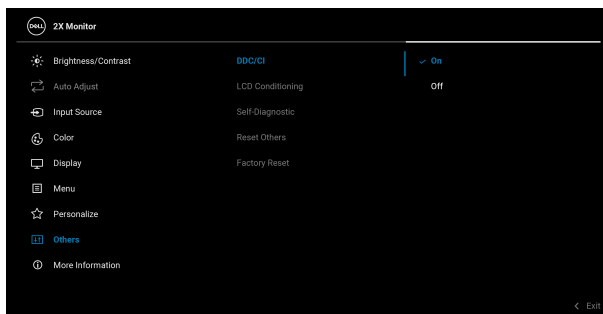
Others (Ostalo)

Prilagođava OSD podešavanja, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)**, **Self-Diagnostic (Samodijagnostika)** i druga.



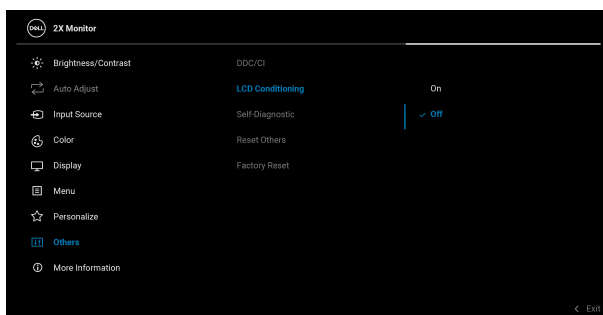
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vam dozvoljava da podesite podešavanja monitora preko softvera na vašem računaru. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.



LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u smanjenju ređih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **On (Uključeno)**.



**Self-Diagnostic
(Samodijagnostika)**

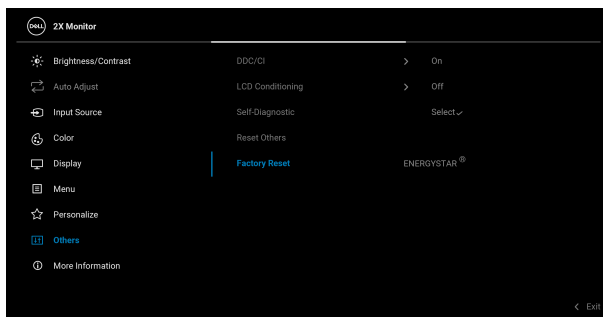
Izaberite ovu funkciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte [Ugrađena dijagnostika](#).

**Reset Others
(Resetuj ostalo)**

Resetuje sva podešavanja pod menijem **Others (Ostalo)** na fabričke unapred podešene vrednosti.

**Factory Reset
(Fabričko resetovanje)**

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabrički podrazumevana podešavanja. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR[®] testove.





More Information (Više informacija)

Koristite meni da vidite informacije o monitoru ili potražite dodatnu podršku za monitor.



Display Info (Prikaz informacija)

Izaberite da biste prikazali trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora.



NAPOMENA: Gore prikazana slika je namenjena samo u svrhe ilustracije. Informacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela i trenutnih podešavanja.

Dell Monitor Support (Podrška za Dell monitor)

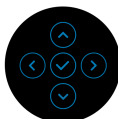
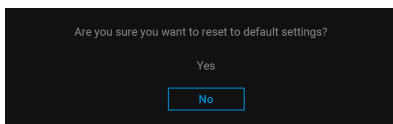
Da biste pristupili opštim materijalima za podršku za vaš monitor, koristite pametni telefon da skenirate QR kod.



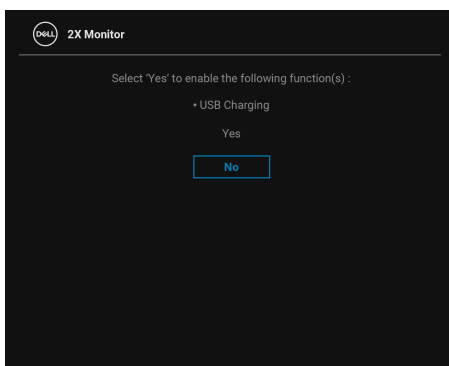
OSD poruke

Početno podešavanje

Ako se izabere **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**, pojavljuje se sledeća poruka:



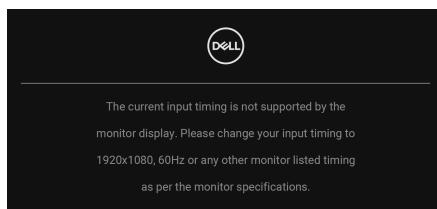
Ako izaberete **Yes (Da)** da biste vratili podrazumevane postavke, pojavljuje se sledeća poruka:



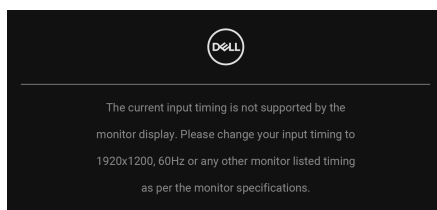
OSD poruke upozorenja

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:

P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST

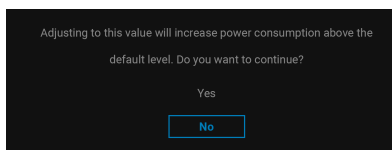


P2425



To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je **1920 x 1080 (P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST)/1920 x 1200 (P2425)**.

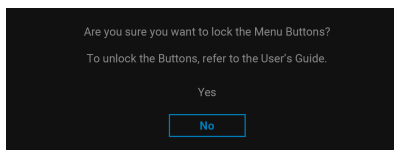
Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:



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

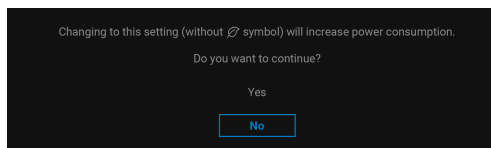


Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



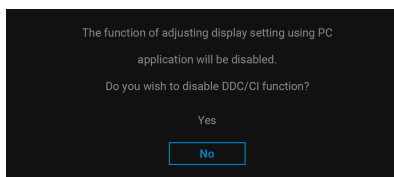
 **NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na izabrana podešavanja.

Kada menjate podrazumevano podešavanje **USB Charging (USB punjenje)** prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:

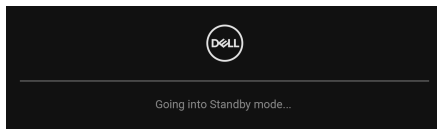


 **NAPOMENA:** Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put promenite podešavanje USB Charging (USB punjenje). Kada vršite fabričko resetovanje (pogledajte **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**), ova poruka će se ponovo pojaviti.

Pre nego što se onemogućí **DDC/CI** funkcija, videćete sledeću poruku:

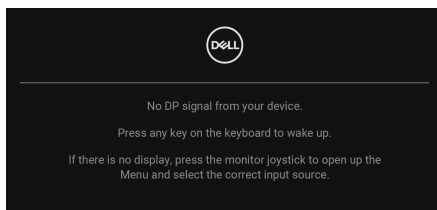


Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do [OSD](#).

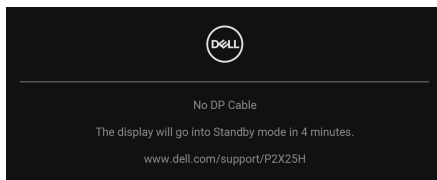
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete džojstik u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog ulaza:



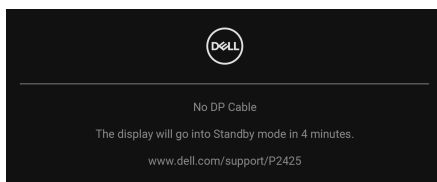
Aktivirajte računar i monitor da biste dobili pristup [OSD](#)-u.

 **NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.**

Ukoliko se izabere DisplayPort, HDMI ili VGA ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojaviće se sledeća poruka:



ili



 **NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na izabrani ulazni signal.**

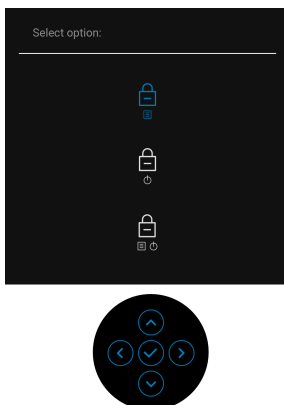
Pogledajte [Otklanjanje problema](#) za više informacija.



Zaključavanje kontrolnih tastera

Kontrolne tastere na monitoru možete da blokirate da bi se sprečio pristup OSD meniju i/ili dugmetu za uključivanje i isključivanje.

1. Pomerite džojstik gore ili dole ili levo ili desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



2. Pomerite džojstik da biste izabrali jednu od sledećih opcija:

-  : Podešavanja OSD menija su zaključana i nedostupna.
-  : Dugme za uključivanje i isključivanje je zaključano.
-  : Podešavanja OSD menija nisu dostupna i dugme za uključivanje i isključivanje je zaključano.

3. Ponovo pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili konfiguraciju.

Za otključavanje, pomerite džojstik gore ili dole ili levo ili desno i zadržite ga oko 4 sekunde dok se ne pojavi meni, a zatim izaberite  da biste otključali i zatvorili iskačući meni.



Podešavanje maksimalne rezolucije

 **NAPOMENA: Koraci se mogu malo razlikovati, što zavisi od verzije Windows-a koju imate.**

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnom sistemu Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows 8.1 izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Ako imate više od jednog povezanog monitora, proverite da li ste odabrali **P2225H/P2425H/P2425/P2725H**.
4. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **1920 x 1080 (P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST)/1920 x 1200 (P2425)**.
5. Kliknite na **U redu**.

U operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Ako imate više od jednog povezanog monitora, obavezno odaberite **P2225H/P2425H/P2425/P2725H**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **1920 x 1080 (P2225H/P2425H/P2425H WOST/P2725H/P2725H WOST)/1920 x 1200 (P2425)**.
4. Kliknite na **Zadrži promene**.

Ako ne vidite 1920 x 1080/1920 x 1200 kao opciju, morate da ažurirate svoju grafički upravljački program na najnoviju verziju. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell monitor ili prenosni računar:

- Idite na www.dell.com/support, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar koji nije Dell i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

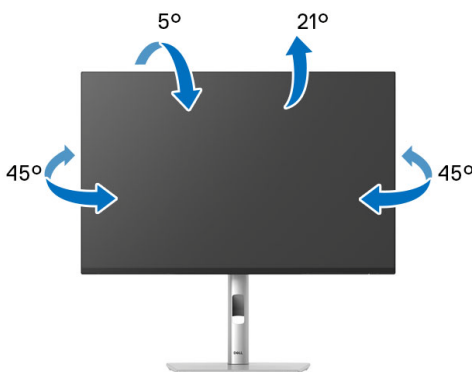


Korišćenje podešavanja nagiba, zakretanja, okretanja i visine

NAPOMENA: Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Podešavanje nagninjanja i okretanja

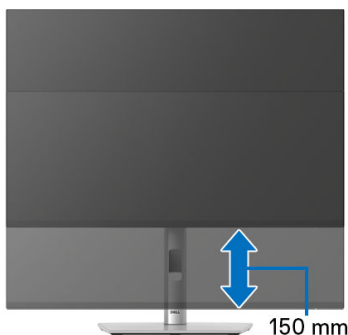
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



NAPOMENA: Sklop stalka nije unapred montiran kada se monitor isporuči iz fabrike.

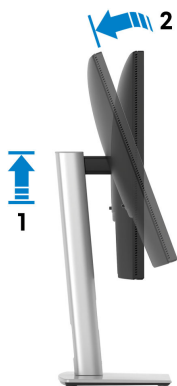
Podešavanje visine

NAPOMENA: Stalak se vertikalno proširuje do 150 mm. Sledeća slika ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



Podešavanje okretanja

Pre nego što zarotirate monitor, obezbedite da je u potpunosti vertikalno izvučen i potpuno podignut nagore da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.



Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu



Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu



-  **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju Rotacija ekrana (položeni nasuprot uspravnom prikazu) sa vašim Dell računarom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program grafičke kartice, idite na www.dell.com/support i pogledajte odeljak Preuzimanje za Video upravljačke programe za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.
-  **NAPOMENA:** U režimu Portret, možete iskusiti smanjenje performansi kada koristite grafički intenzivne aplikacije, kao što je 3D gejming.



Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema

Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podesili Postavke rotacije ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko monitor koristite sa računarom koji nije proizvod kompanije Dell, moraćete da idete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Postavki rotacije ekrana:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Postavke** i kliknite na **Napredno**.
3. Ukoliko imate AMD grafičku karticu, izaberite karticu **Rotacija** i podesite željenu rotaciju.
4. Ukoliko imate NVIDIA grafičku karticu, kliknite na karticu **NVIDIA** u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
5. Ukoliko imate Intel grafičku karticu, izaberite karticu **Intel** grafika, kliknite na **Grafička svojstva**, izaberite karticu **Rotacija**, a zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.



Otklanjanje problema

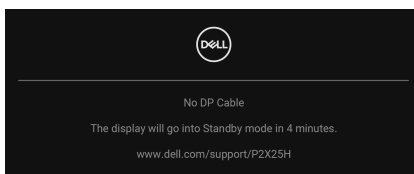
 **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

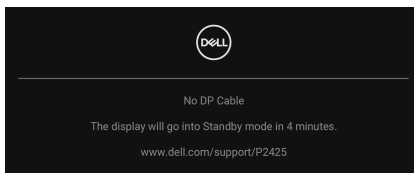
Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje tako što ćete obaviti sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz računara.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ne može da detektuje video signal a radi kako treba, pojaviće se sledeća poruka:



ili



 **NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

 **NAPOMENA:** Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli belom bojom.

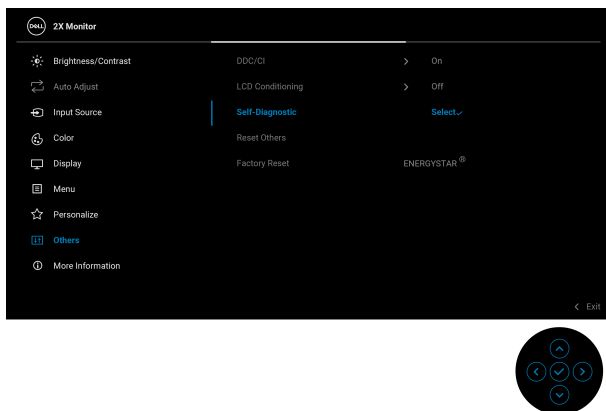
4. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključi ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše.



Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pomerite ili pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretanje menija.
3. Pomerite džojstik nagore da biste izabrali  i otvorili glavni meni.
4. Pomerajte džojstik da biste se kretali kroz menije i izaberite **Others (Ostalo)**, a zatim **Self-Diagnostic (Samodijagnostika)**.
5. Pritisnite džojstik da biste pokrenuli integrisane dijagnostike. Prikazuje se sivi ekran.
6. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.
7. Prebacite džojstik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
8. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.
9. Ponovite korake 7 i 8 dok se na ekranu ne prikažu zelena, plava, crna i bela boja. Zabeležite bilo kakve abnormalnosti ili defekte.

Test je završen kada se prikaže ekran sa tekstom. Za izlazak, ponovo prebacite džojstik kontrolu.

Ukoliko ne detektujete bilo kakve nepravilnosti na ekranu tokom korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor pravilno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.



Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen. • Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu. • Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja. • Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući izvor ulaza.
Nema videa/LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	• Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Ugrađena dijagnostika. • Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući izvor ulaza.



Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	- Izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD-a. - Podesite kontrole Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) preko OSD-a. - Uklonite produžne video kablove. - Resetujte monitor na fabrička podešavanja. - Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.
Nestabilan/ podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	- Izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD-a. - Podesite kontrole Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) preko OSD-a. - Resetujte monitor na fabrička podešavanja. - Proverite faktore okruženja. - Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	- Uključite i isključite nekoliko puta. - Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. - Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	- Uključite i isključite nekoliko puta. - Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. - Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.



Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD-a. • Podesite kontrole horizontalnog i vertikalnog centriranja preko OSD-a. • Kada koristite HDMI/DisplayPort ulaz, podešavanja pozicioniranja nisu dostupna.
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD-a. • Podesite kontrole Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) preko OSD-a. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora (pogledajte Samotestiranje) ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Ugrađena dijagnostika. • Kada koristite HDMI/DisplayPort ulaz, podešavanja Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) i Phase (Faza) nisu dostupna.



Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturen ili izgleda pocepan	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Izvršite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD-a. • Podesite kontrole Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) preko OSD-a. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora (pogledajte Samotestiranje) da biste utvrdili da li se ispreturen ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	• Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora (pogledajte Samotestiranje) da biste utvrdili da li se ispreturen ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.
Nema boje	Slika nema boju	• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora (pogledajte Samotestiranje). • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.



Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	- Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određeni režimi) u meniju Color (Boja) OSD menija u zavisnosti od aplikacije. - Podesite vrednost R/G/B pod Custom Color (Prilagođena boja) u OSD meniju Color (Boja). - Promenite Input Color Format (Unos formata boje) na RGB ili YCbCr/YPbPr u podešavanjima Color (Boja) OSD menija. - Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Ugrađena dijagnostika.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	- Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije. - Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.
Dupla slika ili preskakanje	Dupla slika, senke ili razlivanje boje prilikom skrolovanja	Promenite Response Time (Vreme odziva) u Display (Displej) OSD menija na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) , u zavisnosti od vaše primene i upotrebe.

 **NAPOMENA: Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) su dostupni samo za VGA ulazni izvor.**



Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	• Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u OSD meniju Display (Displej). • Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Monitor ne može da se podesi džojstikom	OSD se ne pojavljuje na ekranu	• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je OSD meni zaključan. Ukoliko jeste, pomerite džojstik gore/dole/levo/desno i zadržite ga 4 sekunde da biste otključali (pogledajte Lock (Zaključavanje) i Zaključavanje kontrolnih tastera).
Nema ulaznog signala kada pritisnete dugme za uključivanje i isključivanje ili pomerite džojstik	Nema slike LED svetlo je belo	• Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. • Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. • Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	• Zbog različitih video formata (odnos širina/visina) DVD diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija, pogledajte Ugrađena dijagnostika.



Nema video signala na HDMI/DisplayPort/VGA	Kada je povezan na neki hardverski ključ/baznu stanicu, na priključku nema video signala nakon što se kabl izvuče iz notebook uređaja	Izvučite HDMI/DisplayPort/VGA kabl iz hardverskog ključa/bazne stanice, zatim priključite HDMI/DisplayPort/VGA kabl na notebook uređaj.
Kada je povezana PS konzola, monitor nije kompatibilan sa (prepletenim) video vremenskim rasporedom 1080i	Pojavljuje se poruka koja vas obaveštava da monitor ne podržava trenutni vremenski raspored ulaza	Promenite rezoluciju PS konzola u bezbednom režimu. Za više informacija o podešavanju rezolucije, idite na zvaničnu veb-stranicu za PlayStation.

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	• Proverite da li je monitor uključen. • Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. • Ponovo povežite USB periferni uređaje (konektor za preuzimanje). • Isključite a zatim ponovo uključite monitor. • Ponovo pokrenite računar. • Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.



Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) interfejs je spor	Super brzi USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) periferijski uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	• Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa super brzim USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1). • Neki računari imaju USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port. • Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. • Ponovo povežite USB periferijske uređaje (konektor za preuzimanje). • Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferijski uređaji su prestali da rade kada je uključen USB 3.2 uređaj	Bežični USB periferijski uređaji reaguju sporo ili rade samo kada se udaljenost između njih i njihovog prijemnika poveća	• Povećajte udaljenost između USB 3.2 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika. • Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do USB periferijskih uređaja. • Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.2 porta.
Bežični USB miš ne radi ispravno	Kada je priključen na jedan od USB portova na zadnjoj strani monitora, bežični USB miš zaostaje ili se zamrzava tokom upotrebe	Izvučite prijemnik bežičnog USB miša i ponovo ga umetnite u jedan od USB portova za brzi pristup na dnu monitora.



Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

EU baza podataka proizvoda za energetske oznake i list sa informacijama o proizvodu

P2225H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865618>

P2425H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865623>

P2425H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865626>

P2425: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870858>

P2725H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1862987>

P2725H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1874335>



Kontaktirajte Dell

Da biste kontaktirali Dell zbog prodaje, tehničke podrške ili problema sa korisničkim servisom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

-  **NAPOMENA:** Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Dell, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/dell-monitor-p2225h-akcija-cena/>