

Uputstvo za upotrebu

DELL monitor 27" IPS Plus S2725DSM



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-27-ips-plus-s2725dsm-akcija-cena/>

Dell 27 Plus QHD monitor

S2725DSM

Korisnički vodič

Napomene, poruke opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj proizvod.

 **OPREZ:** OPREZ označava ili potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i ukazuje vam na to kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj kutije	6
Informacije dostupne na pakovanju	7
Funkcije proizvoda	8
Kompatibilnost operativnog sistema	11
Identifikacija delova i kontrola	11
Pogled sa prednje strane	11
Pogled sa zadnje strane	12
Pogled sa strane	12
Pogled sa donje strane	13
Specifikacije monitora	14
Dell Display i Peripheral Manager (DDPM) za Windows	15
Specifikacije rezolucije	15
Podržani video režimi	15
Unapred podešeni režimi prikaza	16
Električne specifikacije	18
Fizičke karakteristike	19
Ekološke karakteristike	20
Dodele pinova	21
DisplayPort konektor	21
HDMI konektor	22
Funkcionalnost „Plug-and-play“	23
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	23
Ergonomija	23
Rukovanje i pomeranje ekrana	25
Smernice za održavanje	26
Čišćenje vašeg monitora	26
Podešavanje monitora	27
Instalacija postolja	27
Povezivanje monitora	29
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort u DisplayPort) kabla (posebno se kupuje)	29
Povezivanje HDMI kabla	29
Organizovanje kablova	31
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)	32
Uklanjanje postolja monitora	32
VESA montiranje na zid (opciono)	33
Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine	34
Podešavanje nagiba i okretanja	34
Podešavanje visine	34
Podešavanje okretanja	35
Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema	36
Korišćenje monitora	37
Uključite monitor	37
Korišćenje kontrole putem džojstika	38

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	39
Upotreba pokretača menija	39
Upotreba tastera za navigaciju	40
Direktne funkcije tastera	41
Pristupanje sistemu menija	42
Poruke menija na ekranu	52
Početno podešavanje	52
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	54
Zaključavanje kontrolnih tastera	56
Podešavanje maksimalne rezolucije	57
Rešavanje problema	58
Samostalni test	58
Ugrađena dijagnostika	59
Uobičajeni problemi	60
Regulatorne informacije	63
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	63
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	63
Kontaktiranje sa kompanijom Dell	64
Istorija revizije	65

Bezbednosna uputstva

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

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

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

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

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime.
 - Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili pritisne ostrim predmetom.
 - Uverite se da je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad sa AC strujom koja se koristi na vašoj lokaciji.
 - Držite monitor na sobnoj temperaturi. Okruženje koje je previše toplo ili hladno može da ima negativan efekat na tačni kristal ekrana.
 - Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid korišćenjem VESA kompleta za montiranje koji se posebno prodaje. Obavezno koristite pravilne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za montiranje na zid Uputstva za korišćenje.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije koji je isporučen sa vašim monitorom.

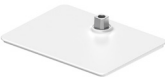
O vašem monitoru

Sadržaj kutije

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

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

Tabela 1. Komponente i opisi monitora.

Slika komponente	Opis komponente
	Prikaz
	VESA poklopac
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za struju (razlikuje se u zavisnosti od zemlje ili regiona)
	HDMI kabl (dužina kabla: 1,80 m)
	• QR kartica • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije

Informacije dostupne na pakovanju

Pre nego što otvorite kutiju, uverite se da je kutija pravilno okrenuta:

1. Položite kutiju na ravnu površinu tako da se deo koji se otvara nalazi na vrhu.
2. Podignite deo koji se otvara i izvadite komponente.

Portovi na monitoru su sledeći:

- 1 HDMI 2.1 TMDS port (HDCP 1.4)
- 1 DisplayPort 1.4 port (HDCP 1.4)

Sledeći dodaci se isporučuju u kutiji:

- Kabl za napajanje
- HDMI kabl

Za informacije o recikliranju posetite veb-lokaciju [Dell recycling](#).

Funkcije proizvoda

Dell S2725DSM monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tečnim kristalima (LCD), antistatičku zaštitu i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 684,7 mm (27,0 inča) (dijagonalno mereno).
 - Rezoluciju 2560 x 1440 sa podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
 - Podržava AMD FreeSync tehnologiju za igranje igara bez kidanja, seckanja i niske latencije.
 - Podržava visoke brzine osvežavanja od 144 Hz i brzo vreme odziva od 1 ms u režimu MPRT.
- ⓘ NAPOMENA:** 1 ms se može postići u režimu MPRT za smanjenje vidljivog zamućenja usled kretanja i veću brzinu odziva slike. Međutim, to može da prouzrokuje neznatne i primetne vizuelne artefakte na slici. Pošto se svaka postavka sistema i potrebe gejmera razlikuju, preporučujemo da korisnici eksperimentišu s različitim režimima kako bi pronašli podešavanje koje je odgovarajuće za njih.
- Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnom i horizontalnom smeru.
 - Raspon boja sRGB 99% (CIE 1931) (tipično).
 - Digitalno povezivanje preko jednog HDMI porta i jednog DisplayPort-a.
 - „Plug and play“ mogućnost (ako je vaš računar podržava).
 - Integrirani zvučnici (2 x 3 W).
 - Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnu konfiguraciju i optimizaciju ekrana.
 - Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje
 - Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja i visine.
 - Zaključavanje tastera za napajanje i džojstika.
 - Potrošnja energije $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
 - Otvor sigurnosne brave za Kensington brave (posebno se prodaje).
 - Podržava aplikaciju Dell Display and Peripheral Manager.
 - Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana sa niskim plavim svetlom koja poboljšava udobnost očiju smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja kvaliteta boje. Pomoću tehnologije ComfortView Plus, Dell je smanjio izloženost štetnoj plavoj svetlosti sa $\leq 50\%$ na $\leq 35\%$. Ovaj monitor je sertifikovan sa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 sa ocenom 4 zvezdice. Uključuje ključne tehnologije koje takođe obezbeđuju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 144 Hz i raspon boja od najmanje 95% sRGB. Funkcija Dell ComfortView Plus je podrazumevano omogućena na vašem monitoru.
 - Ovaj monitor koristi ekran sa niskim plavim svetlom. Kada se monitor ponovo postavi na fabrička ili podrazumevana podešavanja, tada je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo.*
- * Ovaj monitor je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo u okviru Kategorije 2.

Odnos plavog svetla:

Odnos svetla u opsegu od 415 nm – 455 nm u poređenju sa 400 nm – 500 nm je manji od 35%.

Tabela 2. Odnos plavog svetla.

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

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

Više informacija o sertifikaciji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

Za više informacija o **sertifikaciji TÜV Eye Comfort** pogledajte [Sertifikacija Eye Comfort](#).



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

Zahtevi za Eye Comfort 3.0 i šema ocenjivanja zvezdicama za monitore				
Kategorija	Stavka za testiranje	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3 zvezdica	4 zvezdica	5 zvezdica
Nega očiju	Nisko plavo svetlo	TÜV hardverska LBL kategorija III ($\leq 50\%$) ili softversko LBL rešenje ¹	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)
	Bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	Bez treperenja
Upravljanje ambijentalnim osvetljenjem	Performanse senzora ambijentalnog svetla	Bez senzora	Bez senzora	Senzor ambijentalnog svetla
	Inteligentna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenosti	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzina osvežavanja	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boje	Ujednačenost boje $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda kretanja	Promene osvetljenja će se smanjiti za manje od 50% Promena boje treba da bude manja od 0,01.		
	Razlika game	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$
	Širok raspon boja ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) ili sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Korisnički vodič za udobnost očiju	Korisnički vodič	Da	Da	Da
Napomena	¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona. ² Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Različiti standardi su razvijeni za specifične svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu. ³ NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u Sjedinjenim Državama. ⁴ sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i na World Wide Web-u. ⁵ DCI-P3, skraćenica od Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je prostor boja koji se koristi u digitalnom bioskopu i obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB prostora boja. ⁶ Adobe RGB je prostor boja koji je kreirala kompanija Adobe Systems, a koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB modela boja, posebno u cijan i zelenoj boji.			

Kompatibilnost operativnog sistema

- Windows 10, Windows 11 i noviji*
- macOS 13*, macOS 14* i macOS 15*

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

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

Identifikacija delova i kontrola

Pogled sa prednje strane



Slika 1. Pogled monitora sa prednje strane

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režim pripravnosti).

Pogled sa zadnje strane



Slika 2. Pogled monitora sa zadnje strane

Tabela 5. Komponente i opisi.

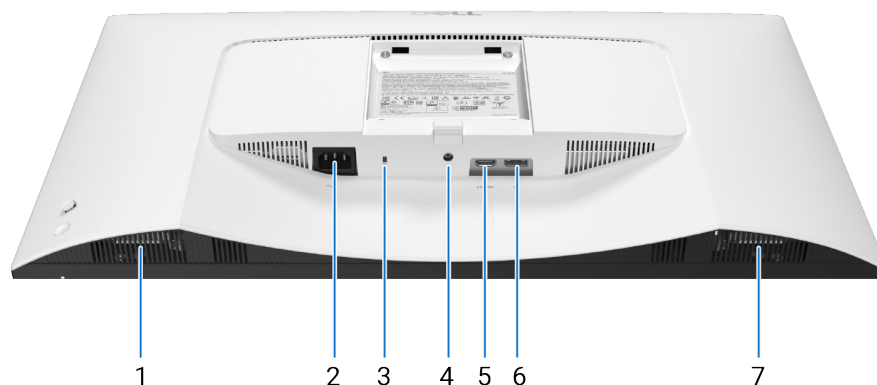
Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori za montiranje (4) (100 mm x 100 mm – iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid. ⓘ NAPOMENA: Komplet za montiranje na zid se ne isporučuje sa monitorom i posebno se prodaje.
2	Nalepnica sa regulatornim informacijama	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Džojstik	Koristite za kontrolu menija na ekranu. Za više informacija, pogledajte Korišćenje monitora .
4	Dugme za napajanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
5	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i oznaku za servisiranje)	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate sa kompanijom Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.
6	Dugme za odvajanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.
7	Vođica za usmeravanje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz vođicu.

Pogled sa strane



Slika 3. Pogled monitora sa strane

Pogled sa donje strane



Slika 4. Pogled sa donje strane monitora

Tabela 6. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Ugrađeni desni zvučnik	Obezbeđuje izlaz zvuka.
2	 Priključak za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se zajedno sa monitorom).
3	Priključak sigurnosne brave (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot)	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
4	Funkcija zaključavanja postolja	Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 6 mm (vijak nije priložen).
5	 HDMI port	Povežite svoj računar pomoću HDMI kabla koji se isporučuje uz monitor.
6	 DisplayPort	Povežite vaš računar pomoću DisplayPort kabla (posebno se kupuje).
7	Ugrađeni levi zvučnik	Obezbeđuje izlaz zvuka.

Specifikacije monitora

Tabela 7. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Tehnologija In-plane switching (IPS)
Odnos širina/visina	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	684,7 mm (27,0 in.)
Aktivna površina	
Horizontalni	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikalni	335,66 mm (13,22 in.)
Površina	200301,75 mm ² (310,47 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalni	0,2331mm
Vertikalni	0,2331mm
Broj piksela po inču (PPI)	109
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1500:1 (tipična vrednost)
Premaz ekrana displeja	Protiv odsjaja sa čvrstom oblogom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Response time (Vreme odziva)	- MPRT režim: 1 ms - Ekstremni režim: 4 ms (sivo u sivo) - Brzi režim: 5 ms (sivo u sivo) - Normalni režim: 8 ms (sivo u sivo) NAPOMENA: U ekstremnom režimu, mogu se pojaviti neznatni artefakti zbog funkcije overdrive-a radi većih brzina i kraćeg odziva. Koristite režim Normal (Normalno) / Fast (Brzo) za optimalni doživljaj na ekranu i igrivost.
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 99% (CIE 1931) (tipično)
Mogućnost povezivanja	1 HDMI port (HDCP 1.4) - podržava do QHD 2560x1440 144 Hz TMDS, VRR prema specifikaciji u HDMI 2.1 1 DisplayPort 1.4 port (HDCP 1.4) - podržava do QHD 2560x1440 144 Hz, AdaptiveSync
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	7,30 mm (0,29 in.)
Levo/desno	7,30 mm (0,29 in.)
Dno	13,02 mm (0,51 in.)
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	0 mm do 110 mm
Nagib	-5° do 21°
Okretanje	-30° do 30°
Pivot	-90° do 90°

Opis	Vrednost
Slaganje kablova	Da
Dell Display and Peripheral Manager	Da
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (u slučaju Kensington brave, posebno se prodaje)
Ugrađeni zvučnici	2 x 3 W

Dell Display i Peripheral Manager (DDPM) za Windows

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

1. Podešavanja stavki menija na ekranu monitora (OSD) kao što su osvetljenost, kontrast i rezolucija bez potrebe za korišćenjem džojstika na monitoru.
2. Organizujete više aplikacija na ekranu, postavljajući ih u šablon po vašem izboru pomoću funkcije **Easy Arrange**.
3. Dodelite aplikacije ili datoteke particijama u okviru funkcije **Easy Arrange**, sačuvate raspored kao profil i zatim automatski vratite profil pomoću funkcije **Easy Arrange Memory** kada je potrebno.
4. Povežete svoj Dell monitor sa više izvora ulaza i upravljajte tim ulazima videa koristeći funkciju **Input Source (Izvor ulaza)**.
5. Prilagodite svaku aplikaciju sa svojim posebnim režimom boja pomoću ove **Color Preset (Unapred podešena vrednost boje)** funkcije.
6. Replicirajte podešavanja softverske aplikacije sa jednog monitora na drugi identičan monitor koristeći funkciju za podešavanje **Import/Export (Uvoz/Izvoz)** aplikacije.
7. Primajte obaveštenja i ažurirajte firmver i softver.
8. Takođe, ako ekran podržava funkciju KVM mreže, možete da delite tastaturu i miša sa računarima na istoj mreži i prenosite datoteke između njih.

i NAPOMENA: Neke karakteristike gore pomenutog DDPM-a dostupne su samo na odabranim modelima monitora. Za više informacija o softveru DDPM i preporučenoj konfiguraciji računara za njegovo instaliranje idite na [DDPM na lokaciji Dell Support Site](#).

Specifikacije rezolucije

Tabela 8. Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Horizontalni opseg skeniranja	Od 27 kHz do 218 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	Od 48 Hz do 144 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	2560 x 1440 pri 144 Hz

Podržani video režimi

Tabela 9. Podržani video režimi.

Opis	Vrednost
Mogućnosti video prikaza (HDMI ili DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 10. Unapred podešeni režimi prikaza za HDMI.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

Tabela 11. Unapred podešeni režimi prikaza za DisplayPort.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

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

Električne specifikacije

Tabela 12. Električne specifikacije.

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	DisplayPort*/HDMI 2.1 (TMDS)**, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru
Ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC-240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (tipično)
Udarne struja	120 V: 30 A (maksimalno) pri 0 °C (hladan start) 240 V: 60 A (maksimalno) pri 0 °C (hladan start)
Potrošnja energije	0,3 W (režim isključeno)¹ 0,3 W (režim pripravnosti)¹ 21,4 W (režim Uključeno)¹ 65,0 W (maksimalno)² 19,6 W (P_{on})³ 61,5 kWh (TEC)³

* DisplayPort: HBR3 je podržano.

** HDMI port (HDCP 1.4) (podržava do QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS prema specifikaciji u HDMI 2.1).

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

² Maksimalno podešavanje osvetljenosti i kontrasta.

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

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

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

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

① NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

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

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

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

Za više informacija o programu ENERGY STAR idite na [lokaciju Energy Star Site](#).



Fizičke karakteristike

Tabela 13. Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
Tip signalnog kabla	• DisplayPort, 20 pinova (kabl nije uključen) • HDMI port, 19 pinova
i NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad sa video kablovima koji se isporučuju sa monitorom. Budući da kompanija Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstom materijala, priključcima i postupkom koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, kompanija Dell ne garantuje performanse videa sa kablovima koji nisu isporučeni sa vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	500,13 mm (19,69 in.)
Visina (uvučeno)	390,13 mm (15,36 in.)
Širina	611,34 mm (24,07 in.)
Dubina	201,83 mm (7,95 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	355,98 mm (14,02 in.)
Širina	611,34 mm (24,07 in.)
Dubina	58,87 mm (2,32 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	393,30 mm (15,48 in.)
Visina (uvučeno)	352,79 mm (13,89 in.)
Širina	256,00 mm (10,08 in.)
Dubina	201,83 mm (7,95 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	8,83 kg (19,48 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	6,39 kg (14,09 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	4,34 kg (9,57 lb)
Težina sklopa postolja	1,81 kg (3,98 lb)

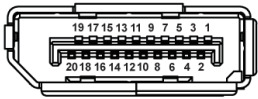
Ekološke karakteristike

Tabela 14. Ekološke karakteristike.

Opis	Vrednost
Usaglašenost sa standardima	• ENERGY STAR sertifikovan monitor • Usaglašen sa RoHS. • Tehnički listovi o bezbednosti proizvoda, EMS i zaštiti životne sredine • Početna stranica o usklađenosti s propisima kompanije Dell • Dell i životna sredina • TÜV Eye Comfort 4 zvezdice • Monitor sa smanjenim sadržajem BFR/PVC (štampane ploče su napravljene od laminata koji ne sadrže BFR/PVC). • Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel
Temperatura	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	• Skladištenje: Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) • Otprema: Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada	• Skladištenje: Od 5% do 90% (nekondenzujuće) • Otprema: Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksimalna)	5.000 m (16.404 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	• 221,9 BTU/sat (maksimalna) • 73,0 BTU/sat (režim uključeno)

Dodele pinova

DisplayPort konektor

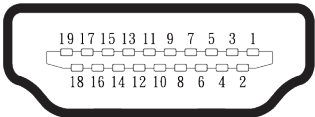


Slika 5. DisplayPort konektor

Tabela 15. Dodele pinova - DisplayPort priključak.

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

HDMI konektor



Slika 6. HDMI konektor

Tabela 16. Dodele pinova - HDMI konektor.

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

Funkcionalnost „Plug-and-play“

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

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost ekrana. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte na: [Dell Display Pixel Guidelines](#).

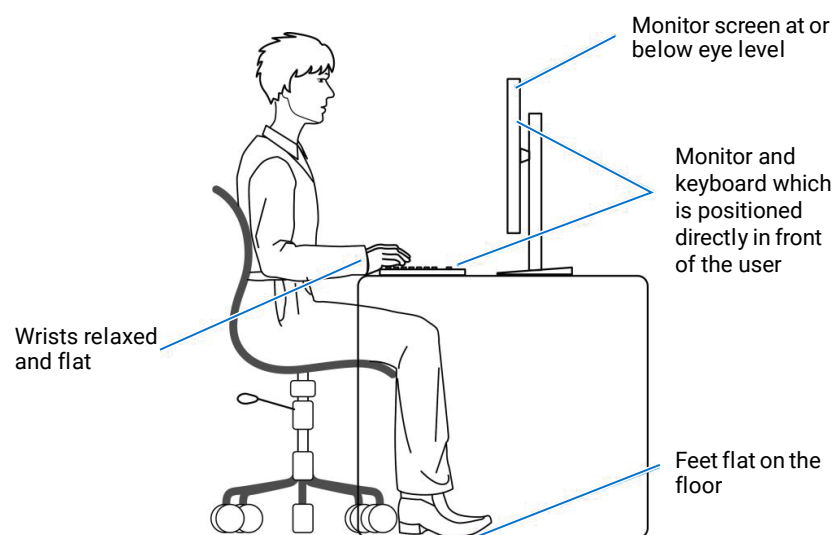
Ergonomija

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

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

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

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

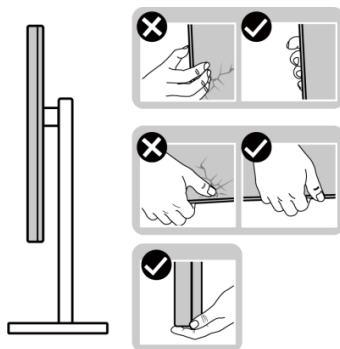


Slika 7. Ergonomija

Rukovanje i pomeranje ekrana

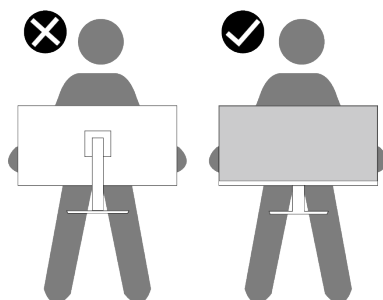
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite sledeće smernice:

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



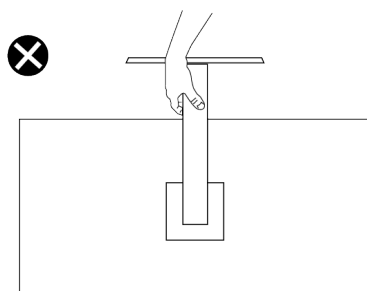
Slika 8. Rukovanje monitorom

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



Slika 9. Proverite da je ekran okrenut od vas

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



Slika 10. Ne okrećite monitor naopako

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

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

Za najbolji učinak pratite uputstva na listi u nastavku kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

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

Podešavanje monitora

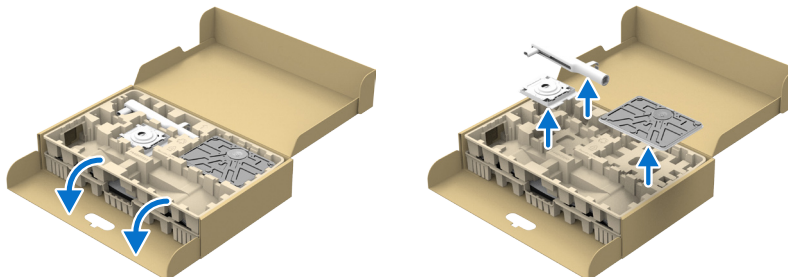
Instalacija postolja

① **NAPOMENA:** Postolje nije instalirano u fabrici prilikom otpreme.

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

Da biste montirali postolje monitora:

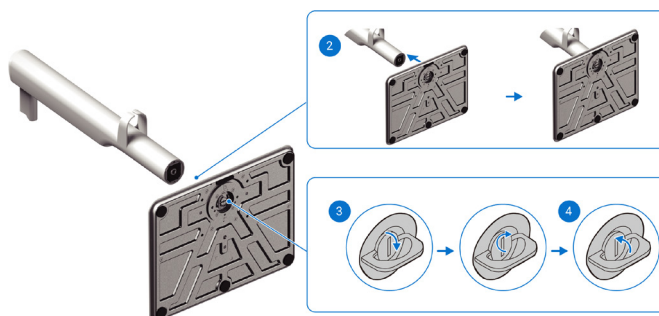
1. Spustite stranu kutije s drškom, uklonite VESA poklopac, podizač postolja i osnovu postolja iz pakovanja.



Slika 11. Sklonite podizač postolja i osnovu postolja

① **NAPOMENA:** Slike se koriste isključivo u ilustrativne svrhe. Položaj i izgled jastuka paketa mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

2. Ubacite blokove osnove postolja celom dužinom u otvor nosača.
3. Podignite držač vijka i okrenite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
4. Preklopите dršku vijka ravno unutar udubljenja.



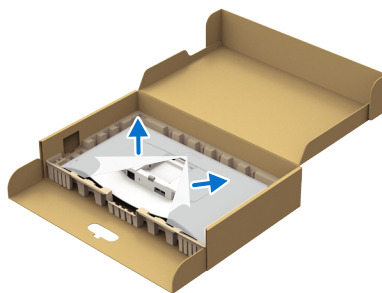
Slika 12. Sklopите podizač postolja i osnovu postolja

5. Prikačite VESA poklopac na podizač postolja.
6. Nagnite VESA poklopac unazad tako da bude u ravni s vijkom radi lakšeg zatezanja.
7. Podignite držač vijka i okrenite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
8. Preklopите dršku vijka ravno unutar udubljenja.



Slika 13. Instalirajte VESA poklopac i podizač postolja

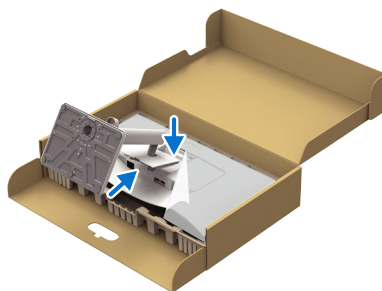
9. Otvorite zaštitni poklopac kao što je prikazano, da biste pristupili VESA površini za sklop postolja.



Slika 14. Otvorite zaštitni pokrivač

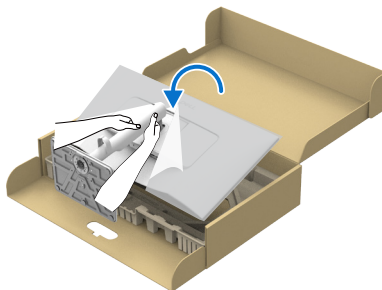
NAPOMENA: Proverite da je poklopac prednje ploče potpuno otvoren pre nego što pričvrstite sklop postolja za ekran.

10. Prikačite sklop postolja na ekran.
- Ubacite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj strani ekrana.
 - Pritisnite nosač nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.



Slika 15. Prikačite sklop postolja na ekran

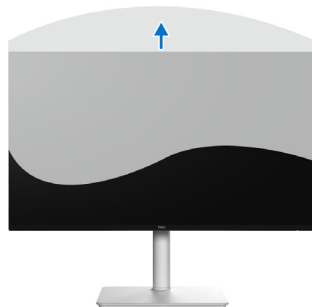
11. Držite nosač i pažljivo podignite monitor i zatim ga stavite na ravnu površinu.



Slika 16. Držite nosač i podignite monitor

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

12. Uklonite pokrivač sa monitora.



Slika 17. Uklonite pokrivač sa monitora

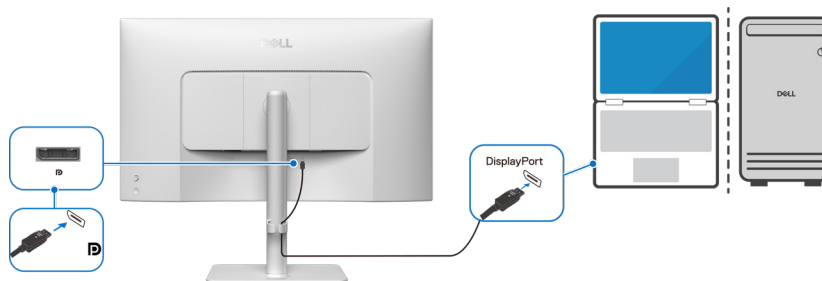
Povezivanje monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).
- ⚠ **UPOZORENJE:** Radi vaše bezbednosti, obezbedite da utičnica u koju priključujete kabl za napajanje bude lako pristupačna rukovaocu i da se nalazi što je moguće bliže opremi.
Da biste isključili kabl iz opreme, izvucite kabl za napajanje iz strujne utičnice tako što ćete čvrsto uhvatiti za utikač. Nikada ne vucite za kabl.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Sa ovom opremom se mora koristiti sertifikovan kabl za napajanje. Potrebno je uzeti u obzir relevantne nacionalne propise za instalaciju ili opremu. Potrebno je koristiti sertifikovan kabl za napajanje ne lakši od običnog polivinilnog hloridnog fleksibilnog kabla prema IEC 60227 (oznake H05VV-F 3G 0,75 mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativni fleksibilni kabl je sintetička guma.
- ℹ **NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa kablovima koje je isporučio Dell zajedno sa monitorom. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako se ne koriste Dell kablovi.
- ℹ **NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme.
- ℹ **NAPOMENA:** Slike služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor sa računarom:

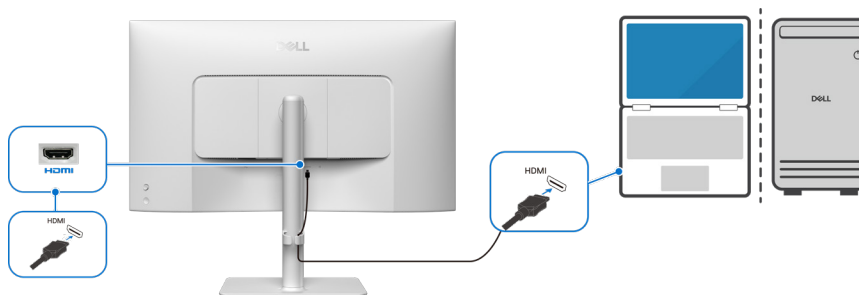
1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite svoj monitor i računar pomoću DisplayPort ili HDMI kabla.

Povezivanje DisplayPort (DisplayPort u DisplayPort) kabla (posebno se kupuje)



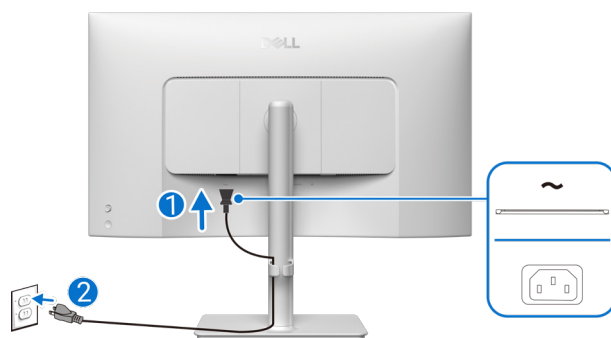
Slika 18. Povezivanje DisplayPort kabla

Povezivanje HDMI kabla



Slika 19. Povezivanje HDMI kabla

3. Priključite kablove za napajanje računara i monitora u zidnu utičnicu koja je u blizini.



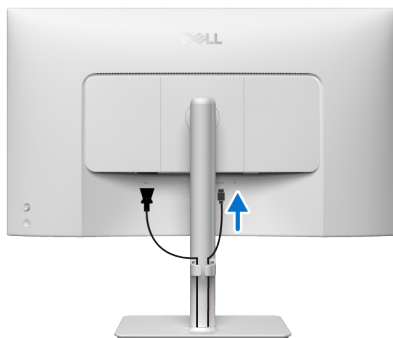
Slika 20. Povezivanje strujnog kabla

4. Uključite monitor i kompjuter.

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

Organizovanje kablova

Provucite kablove kroz vođicu za provlačenje kablova na nosaču.



Slika 21. Organizovanje kablova

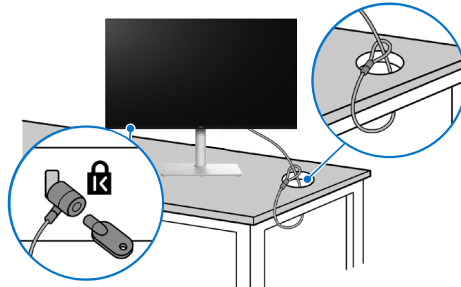
Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, složite sve kablove kao što je prikazano na slici. (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za priključivanje kablova)

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

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

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

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



Slika 22. Korišćenje Kensington brave

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

Uklanjanje postolja monitora

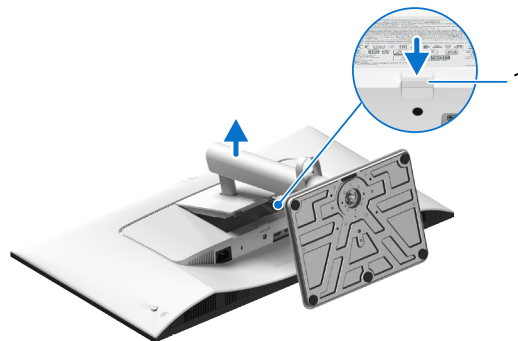
i NAPOMENA: Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte sa njim.

i NAPOMENA: Sledeći koraci služe samo za uklanjanje postolja koje ste dobili s monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

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

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja sa zadnje strane monitora.
3. Podignite postolje nagore i od monitora.

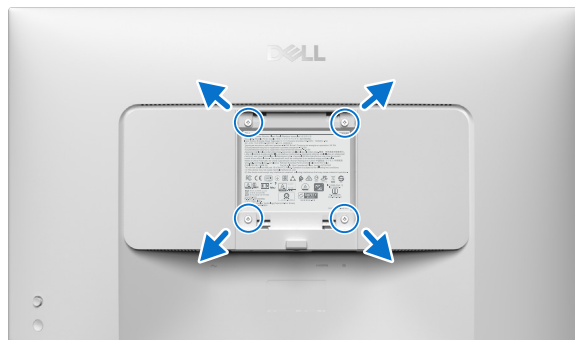


Slika 23. Uklanjanje postolja monitora

Tabela 17. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Dugme za odvajanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.

VESA montiranje na zid (opcionalno)



Slika 24. VESA montiranje na zid

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

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

1. Postavite panel monitora na meku krpu ili na jastuk i na ravnu stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje (vidi [Uklanjanje postolja monitora](#)).
3. Koristite krstasti (Filips) odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Montirajte monitor na zid Za više informacija pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno s kompletom za montiranje na zid.

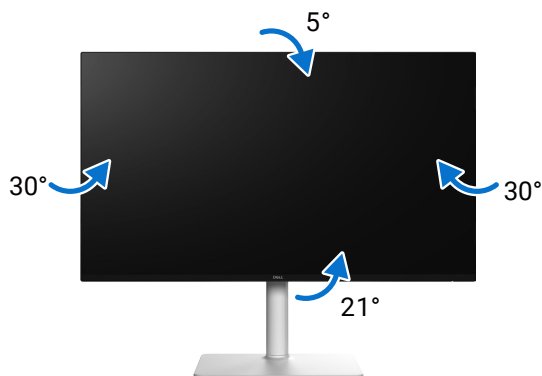
i NAPOMENA: Montirajte monitor koristeći samo zidni nosač sa spiska UL/CSA/GS sa minimalnom težinom ili nosivošću od (17,36 kg/38,27 lb).

Upotreba nagiba, okretanja i podešavanje visine

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

Podešavanje nagiba i okretanja

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

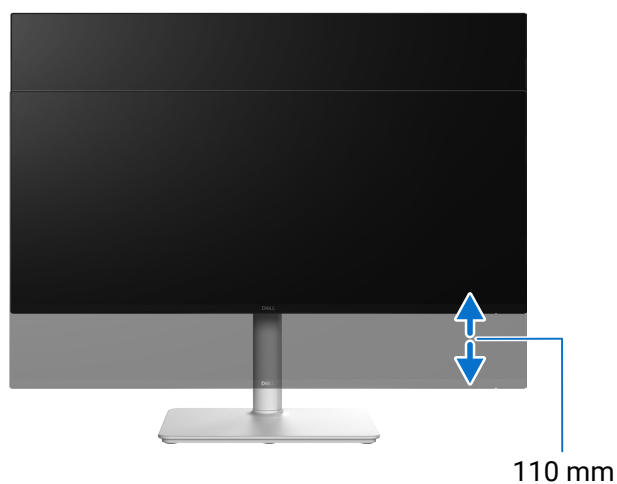


Slika 25. Podešavanje nagiba i okretanja

NAPOMENA: Postolje nije povezano prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Podešavanje visine

NAPOMENA: Postolje se vertikalno može izvući do najviše 110 mm. Slika u nastavku ilustruje način na koji se postolje vertikalno izvlači.



Slika 26. Podešavanje visine

Podešavanje okretanja

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



Slika 27. Podešavanje okretanja

Rotiranje u smeru kazaljke na satu



Slika 28. Rotiranje u smeru kazaljke na satu

Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu



Slika 29. Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu

- ① **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (položeni i uspravni pogled) na vašem Dell računaru, potreban vam je upravljački program za grafičku karticu koji nije isporučen zajedno sa ovim monitorom. Za najnovija ažuriranja upravljačkog programa pogledajte odeljak Download (Preuzimanje) za upravljačke programe za grafiku na lokaciji [Dell Support Site](#).
- ① **NAPOMENA:** Kada se nalazite u portret režimu, može doći do degradacije performansi u grafički zahtevnim aplikacijama (3D igre i slično).

Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema

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

ⓘ NAPOMENA: Ako koristite monitor s računatom koji nije proizvela kompanija Dell, idite na veb-lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb-lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

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

Korišćenje monitora

Uključite monitor

Pritisnite taster za napajanje da biste uključili monitor.



Slika 30. Uključite monitor

Korišćenje kontrole putem džojstika

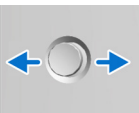
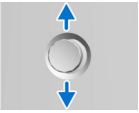
Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja OSD-a (prikaza na ekranu).



Slika 31. Korišćenje kontrole putem džojstika

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

Tabela 18. Korišćenje kontrole putem džojstika.

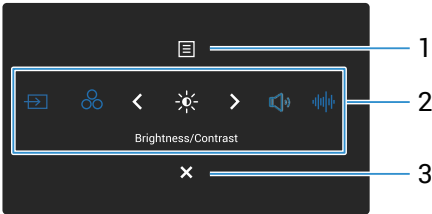
Džojstik	Opis
	Kada nema menija na ekranu, pritisnite džojstik da biste pokrenuli Pokretač menija. Pogledajte Upotreba pokretača menija . Kada je meni na ekranu uključen, pritisnite dugme da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja.
	Za dvosmernu navigaciju (levo i desno). Pomerite nadesno za ulazak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

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Upotreba pokretača menija

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

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.



Slika 32. Upotreba pokretača menija

Tabela 19. Opis funkcija pokretača menija:

Oznaka	Ikona	Opis
1	Menu (Meni)	Za pokretanje glavnog menija prikaza na ekranu. Pogledajte Pristupanje sistemu menija .
Kada pomerite džojstik ulevo ili udesno da biste se kretali kroz funkcije prečice, izabrana stavka će biti istaknuta i pomerena u središnji položaj. Pritisnite džojstik da biste ušli u njegov podmeni.		
i NAPOMENA: Možete da podesite željene tastere prečice. Za više informacija pogledajte Personalize (Personalizacija) .		
2	 Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Input Source (Izvor ulaza): Za izbor ulaznog izvora između navedenih video signala.
	 Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	Preset Modes (Unapred podešeni režimi): Za izbor željenog režima boje sa liste unapred podešenih režima.
	 Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)	Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast): Za pristup klizačima za podešavanje osvetljenosti i kontrasta.
	 Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)	Volume (Jačina tona): Za pristup klizaču za podešavanje opcije Volume (Jačina tona).
	 Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)	Audio Profiles (Profili zvuka): Za izbor željenog režima zvuka s liste profila zvuka.
i NAPOMENA: Nakon što promenite podešavanja, pratite tastere za navigaciju da biste potvrdili promene pre nego što pređete na drugu funkciju ili izađete.		
3	 Exit (Izlaz)	Za izlazak iz pokretača menija.

Upotreba tastera za navigaciju

Kada je glavni meni na ekranu aktivan, pomerajte džojstik da biste konfigurisali podešavanja. Ispod menija na ekranu su prikazani sledeći navigacioni tasteri.



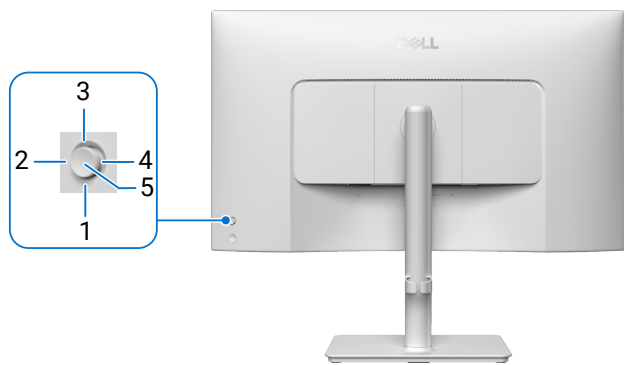
Slika 33. Tasteri za navigaciju

Tabela 20. Dugmad za kontrolu i opisi.

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

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

Direktne funkcije tastera



Slika 34. Direktni taster

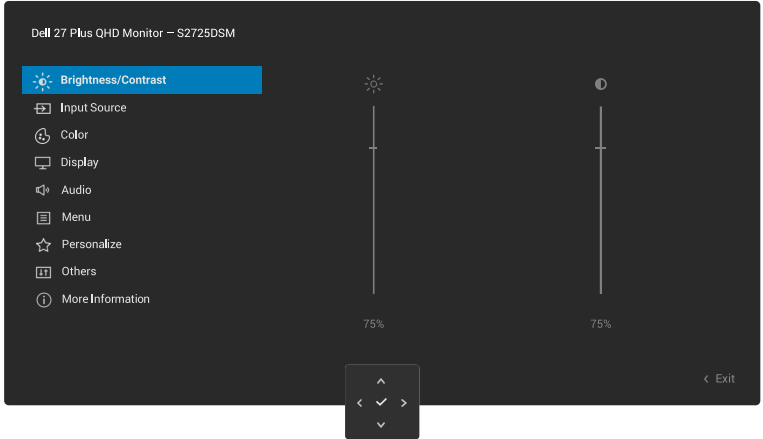
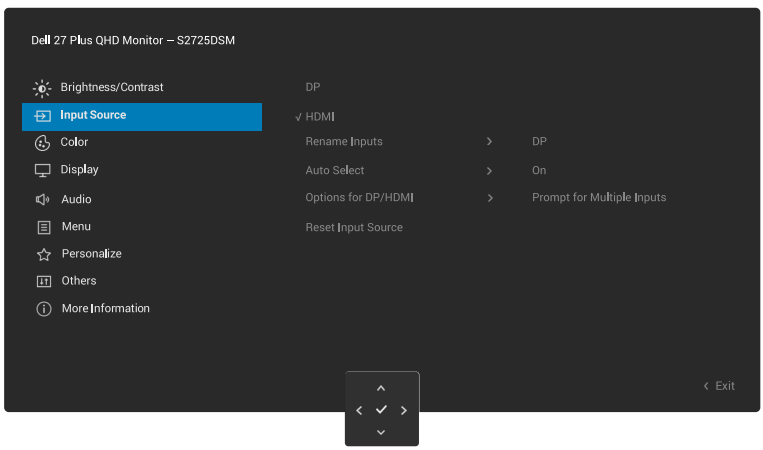
Tabela 21. Dugmad za kontrolu i opisi.

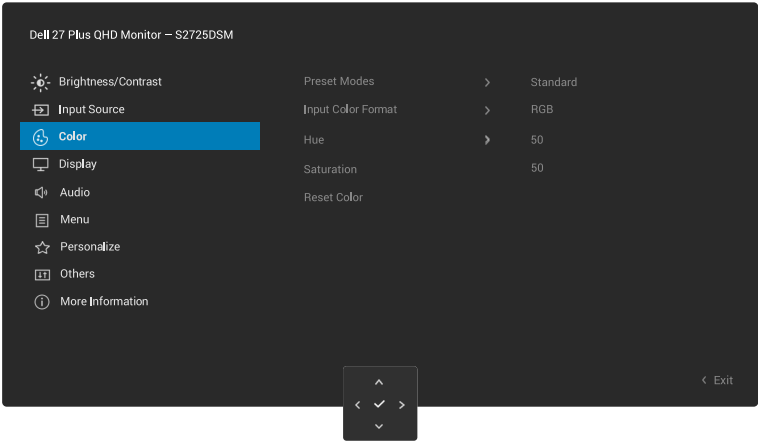
Dugmad za kontrolu		Opis
1	▼ Direct Key 1 (Direktni taster 1)	Omogućava vam da odaberete neku od funkcija: Off (Isključeno) , Menu Launcher (Pokretač menija) , Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness (Osvetljenost) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , Rotation (Rotacija) , Volume (Jačina tona) , Display Info (Prikaz informacija) ili Audio Profiles (Profili zvuka) i da podesite kao Direktan taster 1.
2	> Direct Key 2 (Direktni taster 2)	Omogućava vam da odaberete neku od funkcija: Off (Isključeno) , Menu Launcher (Pokretač menija) , Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness (Osvetljenost) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , Rotation (Rotacija) , Volume (Jačina tona) , Display Info (Prikaz informacija) ili Audio Profiles (Profili zvuka) i da podesite kao Direktan taster 2.
3	▲ Direct Key 3 (Direktni taster 3)	Omogućava vam da odaberete neku od funkcija: Off (Isključeno) , Menu Launcher (Pokretač menija) , Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness (Osvetljenost) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , Rotation (Rotacija) , Volume (Jačina tona) , Display Info (Prikaz informacija) ili Audio Profiles (Profili zvuka) i da podesite kao Direktan taster 3.
4	< Direct Key 4 (Direktni taster 4)	Omogućava vam da odaberete neku od funkcija: Off (Isključeno) , Menu Launcher (Pokretač menija) , Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness (Osvetljenost) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , Rotation (Rotacija) , Volume (Jačina tona) , Display Info (Prikaz informacija) ili Audio Profiles (Profili zvuka) i da podesite kao Direktan taster 4.
5	✓ Menu Launcher (Pokretač menija)	Za pristup u pokretač menija.

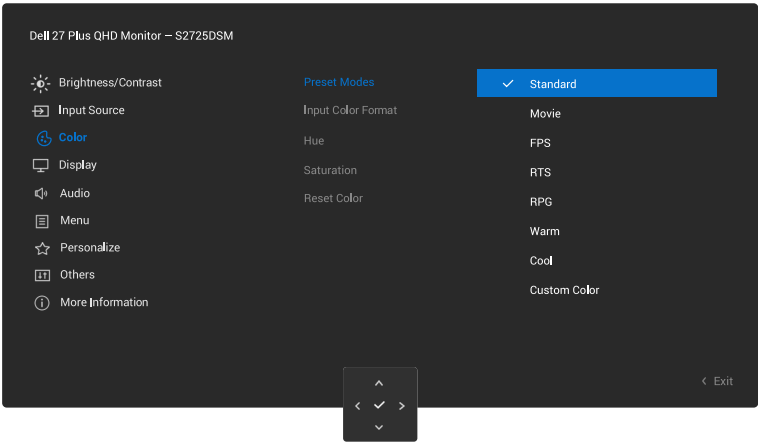
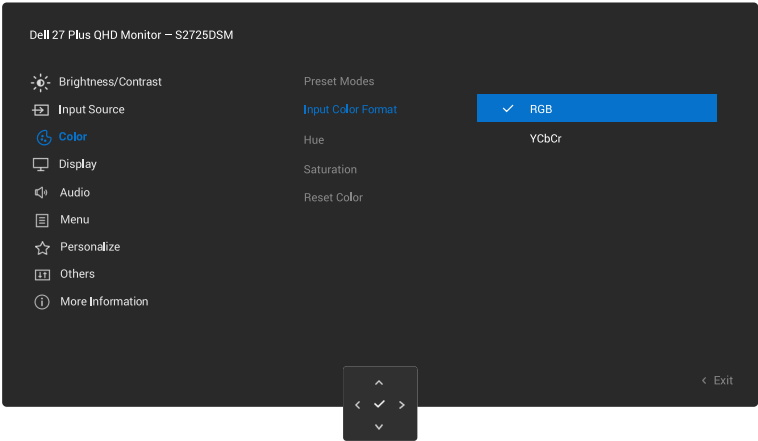
Pristupanje sistemu menija

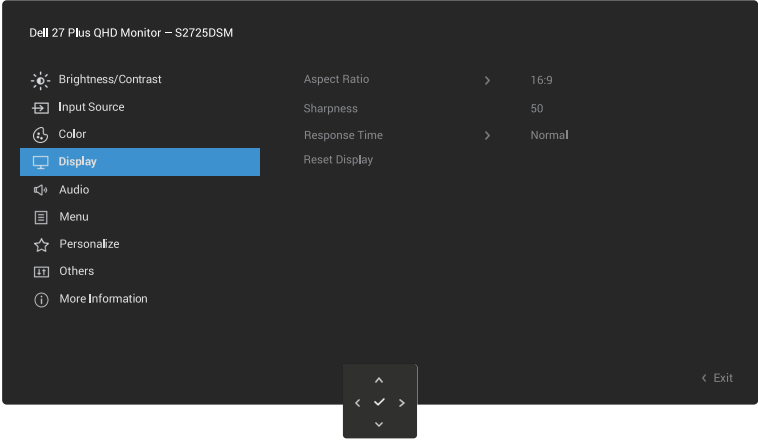
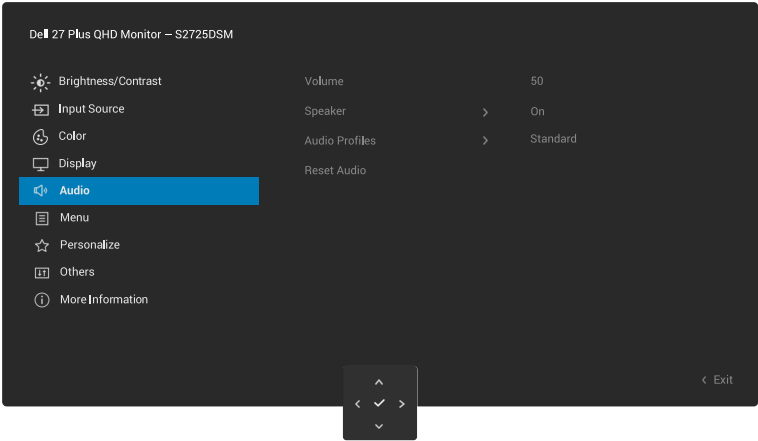
NAPOMENA: Nakon što promenite podešavanja, pritisnite dugme džojstika da biste sačuvali promene pre nego što nastavite do drugog menija ili izađete iz menija na ekranu.

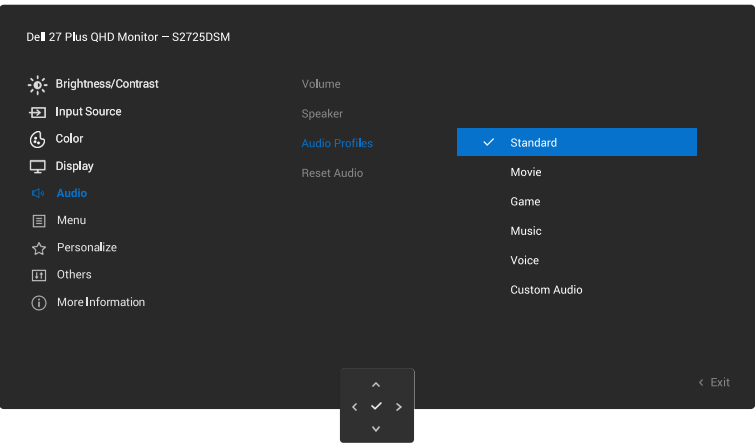
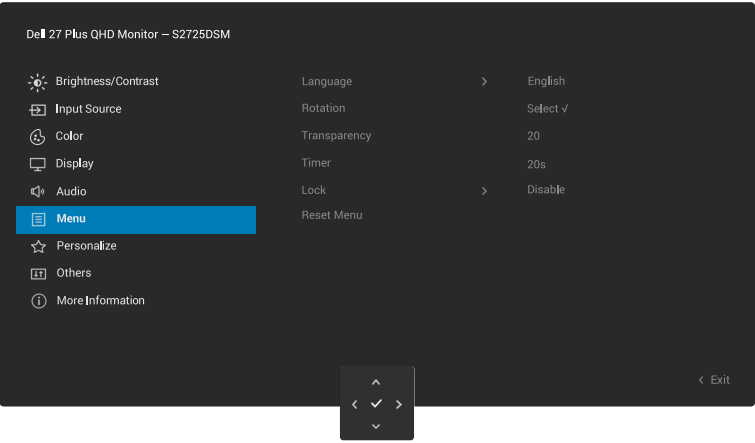
Tabela 22. Lista stabla menija na ekranu.

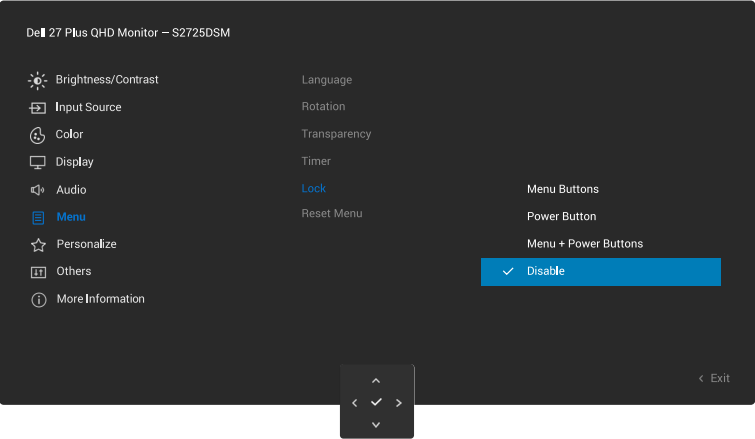
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Za podešavanje osvetljenosti i kontrasta ekrana. 
	Brightness (Osvetljenost)	Brightness (Osvetljenost) podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja. Pomerajte džojstik gore ili dole da povećate ili smanjite nivo osvetljenosti (min. 0/maks. 100). NAPOMENA: Kada je odabrano MPRT , nivo osvetljenosti se može podesiti posebno, a maksimalna osvetljenost na 100% je niža.
	Contrast (Kontrast)	Prvo podesite Brightness (Osvetljenost) , a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno dalje podešavanje. Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Pomerajte džojstik gore ili dole da povećate ili smanjite nivo kontrasta (min. 0/maks. 100).
	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom. 
	DP	Izaberite DP ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	HDMI	Izaberite HDMI kada koristite HDMI port. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Omogućava vam da navedete naziv unapred podešenog unosa za izabrani izvor ulaza. Unapred podešene opcije su PC , PC 1 , PC 2 , Laptop , Laptop 1 i Laptop 2 . Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno) . NAPOMENA: Nije primenljivo na imena ulaza koja su prikazana u porukama upozorenja i Display Info (Prikaz informacija) .

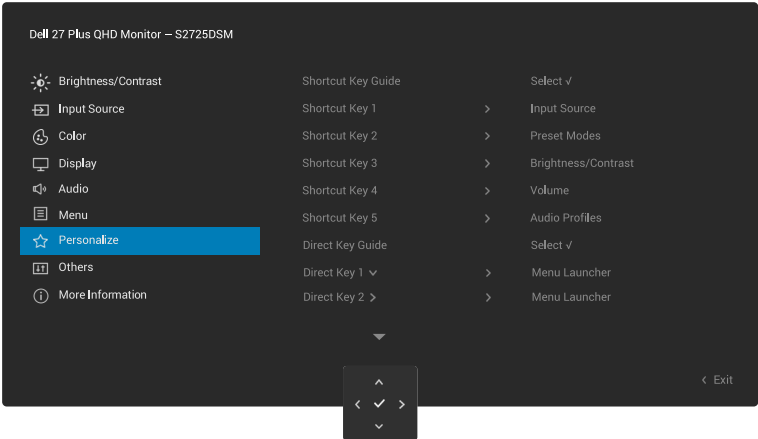
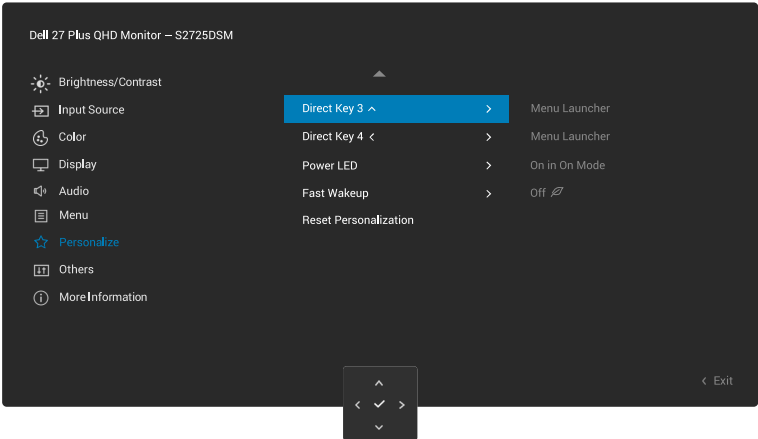
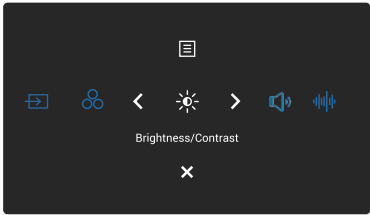
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Auto Select (Automatski izbor)	Omogućava vam da skenirate dostupne izvore ulaza. Podrazumevano je On (Uključeno) .
	Options for DP/HDMI (Opcije za DP/HDMI)	Omogućava vam da podesite Auto Select (Automatski izbor) za DP/HDMI na: • Prompt for Multiple Inputs (Poruka za više ulaza): Uvek prikazuje poruku „Switch to DP/HDMI Video Input (Prebaci na DP/HDMI video ulaz)“ kako bi mogli da izaberete da li da prebacite ili ne. • Always Switch (Uvek prebaci): Uvek prebacuje na DP/HDMI video ulaz (bez pitanja) kada je povezan kabl za DisplayPort ili HDMI. • Off (Isključeno): Nikada automatski ne prebacuje na DP/HDMI video ulaz kada je povezan kabl DP/HDMI. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. i NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna kada je Auto Select (Automatski izbor) podešen na On (Uključeno).
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Poništava sva podešavanja u okviru menija Input Source (Izvor ulaza) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Color (Boja)	Podešava režim podešavanja boje. 

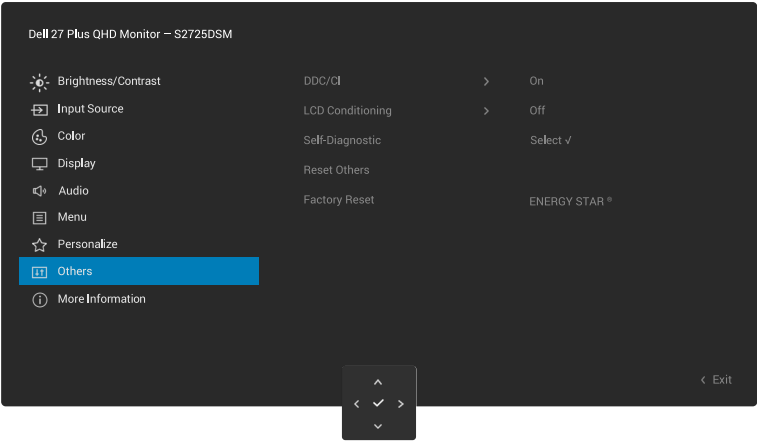
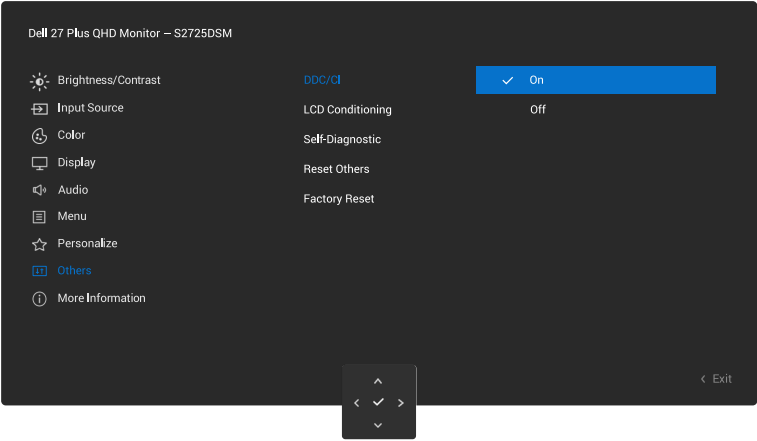
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju. Pritisnite džojстик da biste potvrdili izbor. • Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. • Movie (Film): Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove. • FPS: Učitava podešavanja boje idealna za pucačke igre iz prvog lica (FPS). • RTS: Učitava podešavanja boje idealna za strateške igre u realnom vremenu (RTS). • RPG: Učitava podešavanja za boju koja su idealna za igre igranja uloga (RPG). • Warm (Toplo): Prikazuje boje na nižoj temperaturi boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom. • Cool (Hladno): Prikazuje boje na višoj temperaturi. Ekran izgleda hladniji sa plavom nijansom. • Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da pomerate džojстик da biste podesili vrednosti boje R/G/B i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje. 
	Input Color Format (Format boje ulaza)	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na: • RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili plejerom medija koji podržava RGB izlaz. • YCbCr: Izaberite ovu opciju ako vaš plejer medija podržava samo YCbCr izlaz. 
	Hue (Nijansa)	Ova funkcija može da pomeri boju slike videa ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi za podešavanje željene boje tona kože. Pomerite džojстик da biste podesili nivo nijanse u rasponu od 0 do 100. i NAPOMENA: Ova funkcija dostupna je samo kada odaberete Movie (Film), FPS, RTS, ili RPG režim.

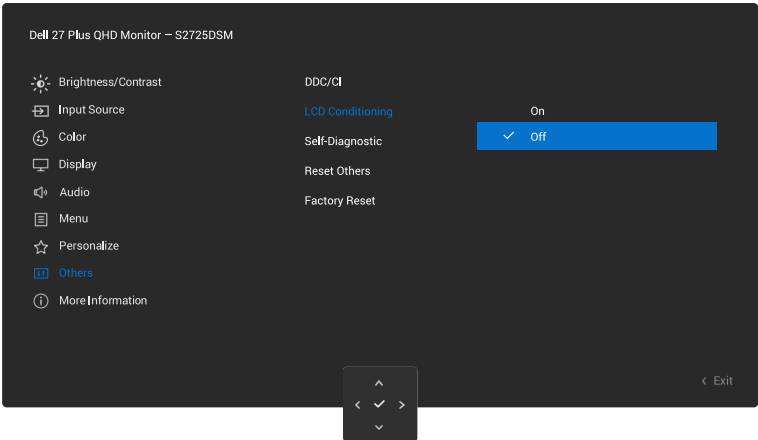
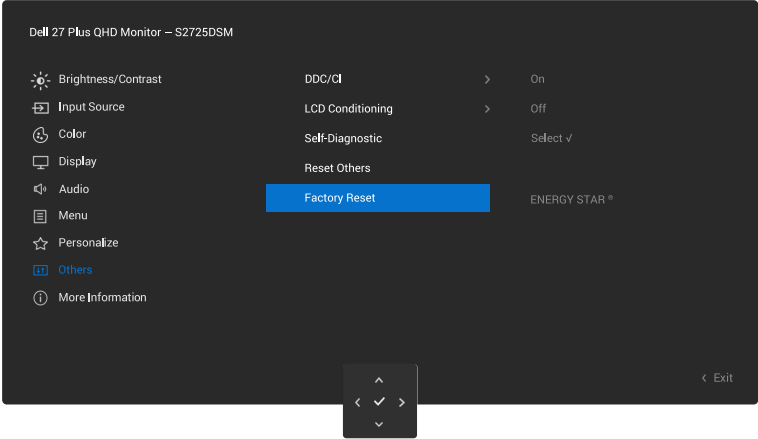
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Saturation (Zasićenje)	Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Pomerite džojstik da biste podesili nivo zasićenja u rasponu od 0 do 100. i NAPOMENA: Ova funkcija dostupna je samo kada odaberete Movie (Film) , FPS , RTS , ili RPG režim.
	Reset Color (Poništi boju)	Poništava sva podešavanja u okviru menija Color (Boja) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Display (Prikaz)	Koristite Display (Prikaz) da podesite sliku. 
	Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na 16:9 , 4:3 ili 5:4 .
	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu slike na ekranu. Koristite džojstik da biste podesili nivo oštine u rasponu od 0 do 100.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite vreme odziva na Normal (Normalno) , Fast (Brzo) , Extreme (Ekstremno) , ili MPRT . i NAPOMENA: MPRT pomaže u smanjenju vidljivog zamućenja pokreta. Neki korisnici mogu primetiti blago treperenje osvetljenosti. AMD FreeSync nije podržan. i NAPOMENA: Za uključivanje funkcije MPRT brzina osvežavanja izvora treba da bude 120 Hz ili viša.
	Reset Display (Poništi displej)	Poništava sva podešavanja u okviru menija Display (Prikaz) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Audio (Zvuk)	Podešava zvuk. 
	Volume (Jačina tona)	Koristite tastere da podesite jačinu tona. Minimalna vrednost je 0 (-). Maksimalna vrednost je 100 (-).
	Speaker (Zvučnik)	Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju zvučnika.

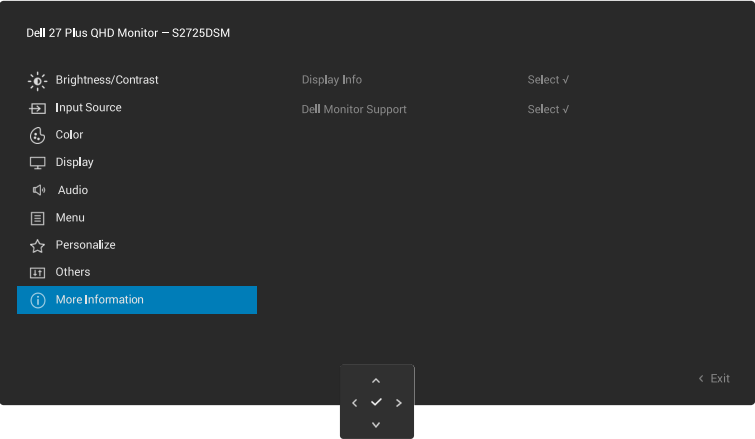
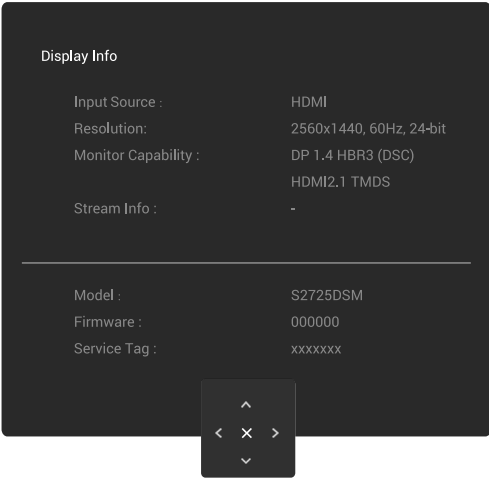
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Audio Profiles (Profili zvuka)	Proširite da biste prikazali različite profile zvuka.  • Standard (Standardno): Podrazumevano podešavanje zvuka. • Movie (Film): Za gledanje filmova. • Game (Igra): Za igre. • Music (Muzika): Za slušanje muzike. • Voice (Glas): Za govor. • Custom Audio (Prilagođeni zvuk): Omogućava vam da ručno podesite zvuk. Pomerajte džojstik nadesno i nalevo a prilagodite podešavanje.
	Reset Audio (Poništi audio)	Poništava sva podešavanja u okviru menija Audio (Zvuk) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Menu (Meni)	Menja podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd. 
	Language (Jezik)	Podešava prikaz na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Rotation (Rotacija)	Pritisnite džojstik da biste rotirali meni na ekranu i ekran za 0/90/270 stepeni. Meni možete da podesite u skladu sa vašom Display Rotation (Rotacijom prikaza).
	Transparency (Transparentnost)	Izaberite da biste promenili transparentnost menija pomeranjem džojstika (min. 0 / maks. 100).
	Timer (Tajmer)	Podešava dužinu vremena da meni na ekranu ostane aktivan nakon vaše poslednje operacije sa džojstikom. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Lock (Zaključavanje)	Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti druge da pristupe kontrolama.  Menu Buttons (Dugmad menija): Sve funkcije džojstika su zaključane i nisu dostupne korisniku. Power Button (Dugme za napajanje): Samo je taster za napajanje zaključan i nije dostupan korisniku. Menu + Power Buttons (Dugmad menija + dugme za napajanje): I džojstik i taster za napajanje su zaključani i nisu dostupni korisniku. Podrazumevano podešavanje je Disable (Onemogućiti). Alternativne metode za zaključavanje: Možete da pomerate i držite džojstik gore, dole, levo ili desno 4 sekunde da biste podesili opcije zaključavanja koristeći meni, a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju. (i) NAPOMENA: Da biste otključali, pomerite i držite džojstik gore, dole, levo ili desno oko 4 sekunde a zatim pritisnite džojstik da potvrdite promene i zatvorite meni.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Poništava sva podešavanja u okviru Menu (Meni) na fabrički podrazumevane vrednosti.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
☆	Personalize (Personalizacija)	Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja personalizacije.  
	Shortcut Key Guide (Vodič za direktne tastere)	Odaberite ovu opciju za ulazak u Shortcut Key Guide (Vodič za direktne tastere) .
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Odaberite neku od funkcija: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osjetljenost/Kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina), Rotation (Rotacija), Volume (Jačina tona), Display Info (Prikaz informacija), ili Audio Profiles (Profili zvuka) i podesite je kao taster prečice na pokretaču menija.  NAPOMENA: Da biste smanjili na 4 tastera prečice, idite na taster prečice 5 i izaberite „-“. Kada se izabere „-“ na tasteru prečice 5, pojaviće se „-“ na tasteru prečice 4.
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	
	Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)	
	Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)	
	Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)	
	Direct Key Guide (Vodič za direktni taster)	Odaberite ovu opciju za unos Direct Key Guide (Vodič za direktni taster) .
	Direct Key 1 (Direktni taster 1)	Omogućava vam da odaberete neku od funkcija: Off (Isključeno), Menu Launcher (Pokretač menija), Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness (Osjetljenost), Contrast (Kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina), Rotation (Rotacija), Volume (Jačina tona), Display Info (Prikaz informacija), ili Audio Profiles (Profili zvuka) i da podesite kao Direktan taster.
	Direct Key 2 (Direktni taster 2)	
	Direct Key 3 (Direktni taster 3)	
	Direct Key 4 (Direktni taster 4)	

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Power LED (Indikatorska lampica za napajanje)	Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.
	Fast Wakeup (Brzo buđenje)	Ubrzava vreme oporavka iz režima pripravnosti. <i>i</i> NAPOMENA: U slučaju nekompatibilnosti koja nastaje usled korišćenja ovog podešavanja, pogledajte Uobičajeni problemi za pomoć u rešavanju problema.
	Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Poništava sva podešavanja u okviru menija Personalize (Personalizacija) na fabrički podrazumevane vrednosti.
	Others (Ostalo)	Menja podešavanja menija na ekranu, kao što su DDC/CI , LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) , Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika) , itd. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućava vam da podesite monitor pomoću softvera na vašem računaru. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije Off (Isključeno) . 

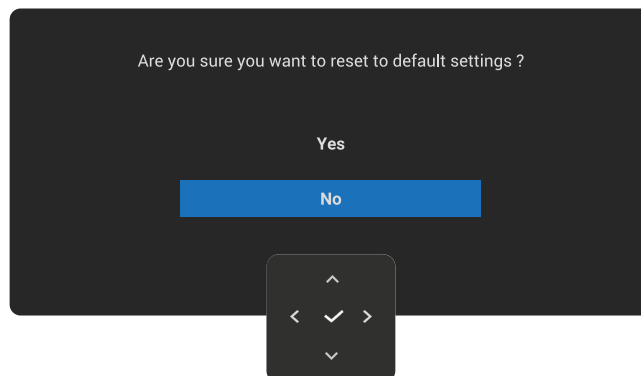
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Podrazumevano, podešavanje je Off (Isključeno). Ovu funkciju možete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

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	More Information (Još informacija)	Koristite meni da vidite informacije o monitoru ili tražite dodatnu podršku za monitor. 
	Display Info (Prikaz informacija)	Odaberite da prikazete trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora.   NAPOMENA: Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Informacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela i trenutnih podešavanja.
	Dell Monitor Support (Podrška za Dell monitore)	Da biste pristupili opštim materijalima za podršku za vaš monitor, koristite pametni telefon da skenirate QR kod.

Poruke menija na ekranu

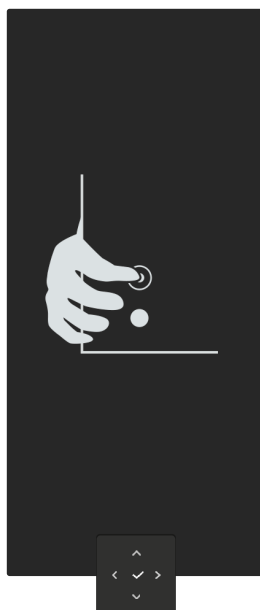
Početno podešavanje

Kada je izabrano **Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)**, prikazuje se sledeća poruka:



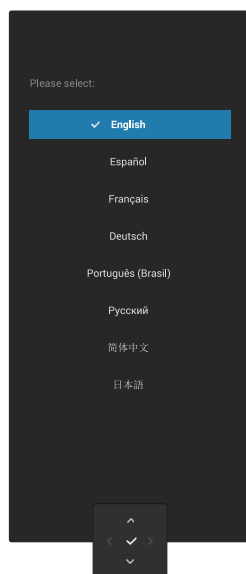
Slika 35. Poruka upozorenja ponovnog postavljanja na fabričke vrednosti

Ako izaberete **Yes (Da)** za ponovno postavljanje na podrazumevana podešavanja ili prvi put uključite monitor, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 36. Poruka za pritiskanje džojstika

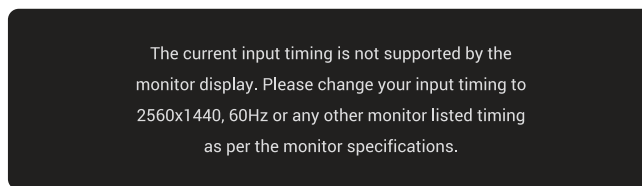
Kada pritisnete džojstik, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 37. Poruka za izbor jezika

Poruke upozorenja prikaza na ekranu

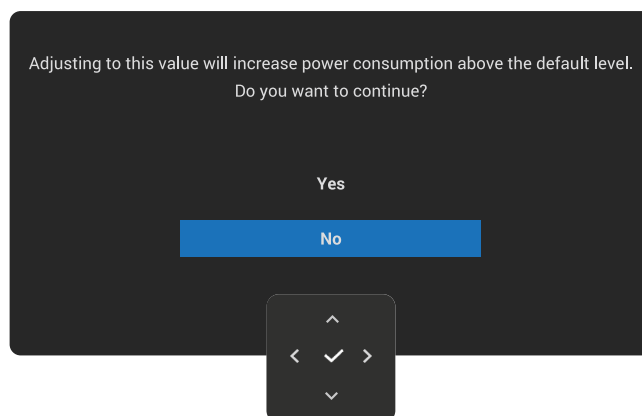
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka



Slika 38. Poruka upozorenja režima rezolucije

Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je **2560 x 1440**.

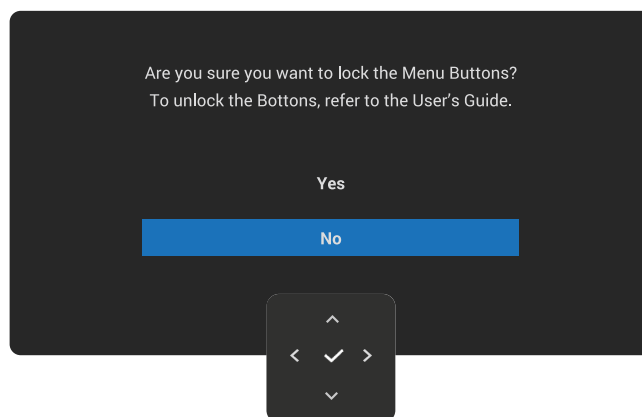
Kada podešavate nivo za **Brightness (Osvetljenost)** iznad fabrički podrazumevanog podešavanja po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



Slika 39. Poruka upozorenja za napajanje

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

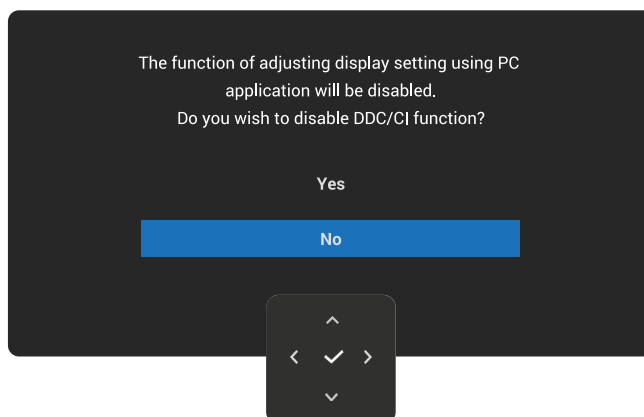
Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



Slika 40. Poruka upozorenja za funkciju zaključavanja

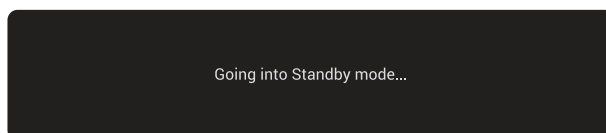
i NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od odabranih podešavanja.

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



Slika 41. Poruka upozorenja prikaza DDC/CI

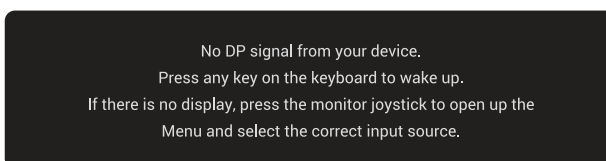
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, prikazuje se sledeća poruka:



Slika 42. Poruka upozorenja u režimu pripravnosti

Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u OSD.

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

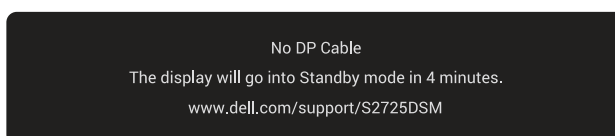


Slika 43. Poruka upozorenja detekcije signala

Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

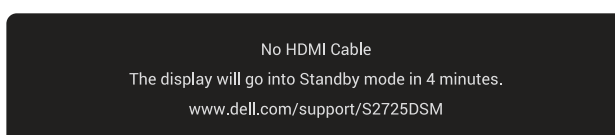
ⓘ NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od izabranog ulaznog signala.

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



Slika 44. Poruka upozorenja o isključenju signalnog kabla

ili



Slika 45. Poruka upozorenja o isključenju signalnog kabla

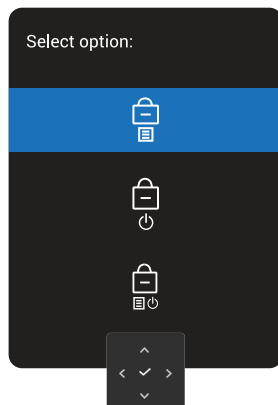
ⓘ NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od izabranog ulaznog signala.

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

Zaključavanje kontrolnih tastera

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

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



Slika 46. Meni Zaključavanje

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



: Podešavanja menija na ekranu su zaključana i nisu dostupna.



: Taster za napajanje je zaključan.



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

3. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili konfiguraciju.

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

Podešavanje maksimalne rezolucije

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

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **S2725DSM**.
3. Kliknite na padajući spisak za **Display Resolution (Rezolucija prikaza)** i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

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

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na [Dell Support Site](#), unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

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

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara koji nije proizvela kompanija Dell i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb-lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Rešavanje problema

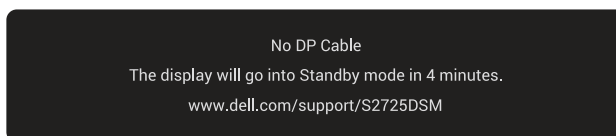
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samostalni test

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

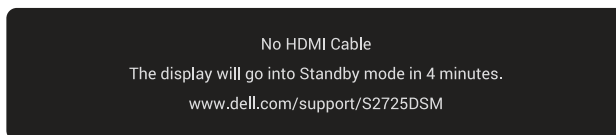
1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabla iz kompjutera.
3. Uključite monitor.

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



Slika 47. Poruka upozorenja o isključenju signalnog kabla

ili



Slika 48. Poruka upozorenja o isključenju signalnog kabla

- ① **NAPOMENA:** Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.
- ① **NAPOMENA:** Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.
4. Ovo polje takođe može da se pojavi tokom normalnog rada sistema ako se video kabl izvuče ili ošteti.
 5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

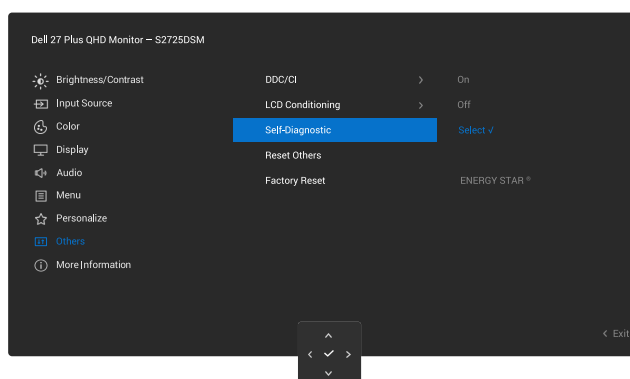
Ako ekran monitora i dalje ostane prazan nakon izvođenja gorenavedenih koraka, to znači da monitor ispravno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

Ugrađena dijagnostika

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

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

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



Slika 49. Meni samostalne dijagnostike

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

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, pomerite taster džojstika još jednom.

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

Uobičajeni problemi

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

Tabela 23. Uobičajeni problemi.

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

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Problemi sinhronizacije	Ekran je skremblovan ili izgleda iscepan	- Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)). - Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja. - Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. - Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Problemi u vezi bezbednosti	Vidljivi znaci dima ili varnica	- Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. - Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	- Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. - Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)). - Izvršite funkciju samostalnog testa monitora (vidi Samostalni test) i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.
Boja nedostaje	Slici nedostaje boja	- Izvršite funkciju samostalne provere monitora (vidi Samostalni test). - Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. - Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	- Promenite podešavanja za Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u Color (Boja) meniju na ekranu u zavisnosti od aplikacije. - Podesite vrednosti za R/G/B u opciji Custom Color (Prilagođena boja) Color (Boja) u meniju na ekranu. - Promenite Input Color Format (Format boje ulaza) na RGB ili YCbCr u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu. - Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Na ekranu se pojavljuje bleđa senka statične slike koja je bila prikazana	- Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Windows Power Options (Opcijama napajanja) ili Mac Energy Saver-u. - U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Dupliranje ili prebačaj videa	Duh slike, senke ili mrlje boje tokom pomeranja	Proverite podešavanje opcije Response Time (Vreme odziva) u Display (Prikaz) podešavanjima menija na ekranu Normal (Normalno).
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza	- Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u Display (Prikaz) podešavanjima menija na ekranu. - Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)).
Monitor nije moguće podešavati pomoću džojstika	Meni na ekranu se ne pojavljuje	- Isključite monitor, izvucite kabl za struju, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. - Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pomerite i držite pritisnut džojstik gore/dole/levo/desno 4 sekunde da biste otključali (vidi Lock (Zaključavanje) i Zaključavanje kontrolnih tastera).
Nema ulaznog signala kada pritisnete dugme za napajanje ili pomerite džojstik	Nema slike, svetlost lampice je bela.	- Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. - Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno. - Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	- Zbog različitih video formata (odnosa širina/visina) DVD-ova, monitor možda neće prikazati na celom ekranu. - Izvršite ugrađenu dijagnostiku. Za više informacija pogledajte Ugrađena dijagnostika.

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema videa na HDMI portu/DisplayPortu	Prilikom povezivanja pojedinih donglova/ priključnih uređaja na portu, nema video signala prilikom isključivanja/uključivanja kabla na laptopu	Isključite HDMI/DisplayPort kabl sa dongla/priključnog uređaja, a zatim priključite HDMI/DisplayPort kabl u laptop.
Ekran ostaje u režimu pripravnosti ili ne može da nastavi sa radom iz režima suspendovanja s priključenim uređajem(ima), na primer spoljnim adapterom za strimovanje.	Treperenje LED indikatora napajanja	- Pritisnite dugme džojstika za monitor na daljinskom upravljaču za buđenje iz režima spavanja. - A zatim omogućite Fast Wakeup (Brzo buđenje) u Personalize (Personalizacija) u meniju na ekranu.

Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

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

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

Za više informacija o propisima o energetske označavanju pogledajte [Evropski registar proizvoda za energetske označavanje](#).

Kontaktiranje sa kompanijom Dell

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

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

Istorija revizije

Sledeća tabela prikazuje istoriju revizija ovog dokumenta:

Tabela 24. Istorija revizije.

Revizija	Date (Datum)	Opis
A00	septembar 2025	Originalni datum objavljivanja
A01	Oktobar 2025. godine	Revidirani su fontovi i ažurirani su svi artefakti ilustracija i hiperlinkovi da bi se ispunile smernice za usklađenost sa propisima o pristupačnosti.

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-27-ips-plus-s2725dsm-akcija-cena/>