

Uputstvo za upotrebu

DELL monitor 23.8" IPS SE2426H



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-238-ips-se2426h-akcija-cena/>

Dell 24 Monitor

SE2426H

Uputstvo za korišćenje

Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam olakšavaju da bolje iskoristite proizvod.

 **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i pokazuje kako da izbegnete problem.

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

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
Osnovni podaci o monitoru	6
Sadržaj pakovanja	6
Informacije dostupne na pakovanju	7
Karakteristike proizvoda	8
Kompatibilnost sa operativnim sistemima	11
Identifikacija delova i komandi	11
Pogled spreda	11
Pogled otpozadi	12
Bočni prikaz	13
Pogled odozdo	13
Specifikacije monitora	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani režimi videa	15
Unapred podešeni režimi prikaza	15
Specifikacije strujne mreže	16
Fizičke karakteristike	17
Karakteristike radnog okruženja	18
Raspored kontakata	19
HDMI priključak	19
Priključi i koristi	20
Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora	20
Ergonomija	21
Rukovanje i pomeranje monitora	22
Smernice za održavanje	23
Čišćenje monitora	23
Podešavanje monitora	24
Povezivanje stalka	24
Povezivanje monitora	26
Priključivanje HDMI kabla	26
Povezivanje kabla za napajanje	26
Organizovanje kablova	27
Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave (opciono)	27
Odvajanje stalka monitora	28
VESA montiranje na zid (opciono)	29
Naginjavanje	29
Korišćenje monitora	30
Uključivanje monitora	30
Korišćenje komandi na prednjoj tabli	30
Komande OSD-a	31
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	32
Pristup OSD meniju	32
Poruke upozorenja OSD	40
Korišćenje funkcije zaključavanja OSD	42
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad	42

Korišćenje upravljačkog dugmeta na prednjem panelu za zaključavanje dugmadi	43
Kako otključati dugmad	44
Podešavanje maksimalne rezolucije	45
Rešavanje problema.	46
Samotestiranje	46
Ugrađena dijagnostika	47
Česti problemi.	48
Problemi specifični za proizvod.	49
Informacije o propisima.	50
Napomene FCC (samo za SAD) i ostale informacije o propisima	50
Baza podataka proizvoda za EU sa energetsom oznakom i letkom sa informacijama o proizvodu.	50
Kontaktiranje sa kompanijom Dell.	51
Istorija revizija	52

Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštili monitor od potencijalnih oštećenja i sebe od povreda. Ako nije drugačije navedeno, svaka procedura u ovom dokumentu podrazumeva da ste pročitali informacije o bezbednosti koje su isporučene sa vašim monitorom.

ⓘ NAPOMENA: Pre korišćenja monitora, pročitalite informacije o bezbednosti poslate sa monitorom i odštampane na proizvodu. Sačuvajte dokumentaciju za buduće reference.

⚠ UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja i postupaka koji nisu navedeni u dokumentaciji može da dovede do strujnog udara i opasnostima električne i/ili mehaničke prirode.

⚠ OPREZ: Mogući dugoročni efekat slušanja zvuka velike jačine kroz slušalice (na monitoru koji to podržava) može izazvati oštećenje sluha.

- Stavite monitor na stabilnu površinu i pažljivo rukujte njim. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili pritisne oštrim predmetom.
- Uverite se da je monitor kompatibilan sa električnim instalacijama dostupnim na vašoj lokaciji.
- Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Prevelika toplota ili hladnoća mogu da štetno utiču na tačne kristale ekrana.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora na najbližu pristupačnu utičnicu. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizinu vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ni jakim udarima. Na primer, ne stavljajte ga u prtljažnik vozila.
- Isključite monitor iz struje ako ga nećete duže koristiti.
- Da biste izbegli strujni udar, ne uklanjajte poklopce i ne dodirujte ništa unutar monitora.
- Pažljivo pročitalite ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduće reference. Poštujte sva upozorenja i uputstva istaknuta na proizvodu.
- Neki monitori mogu da se pričvrste na zid pomoću VESA nosača, koji se nabavlja zasebno. Uverite se da koristite odgovarajuće VESA specifikacije, kako su navedene u odeljku montaže na zid u uputstvu za korišćenje.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima (SERI)* koji je isporučen sa monitorom.

Osnovni podaci o monitoru

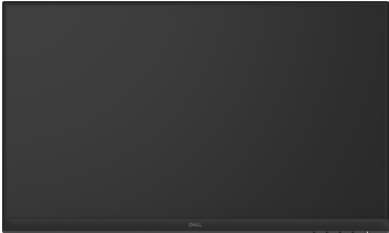
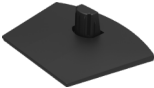
Sadržaj pakovanja

Sledeća tabela prikazuje listu komponenti koje se isporučuju sa monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, kontaktirajte preduzeće Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje sa kompanijom Dell](#).

NAPOMENA: Neke komponente mogu biti opcione i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke funkcije nisu dostupne u određenim zemljama.

NAPOMENA: Da biste podesili stalak drugog proizvođača, konsultujte uputstva data u dokumentaciji tog stalka.

Tabela 1. Komponente monitora i opis.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Stub stalka
	Baza stalka
	Kabl za napajanje (razlikuje se zavisno od zemlje/regiona)
	HDMI kabl (1,80 m)
	QR kartica Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima

Informacije dostupne na pakovanju

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

1. Položite kutiju za pakovanje na ravnu površinu tako da je preklopni deo koji se otvara na vrhu.
2. Podignite preklopni deo koji se otvara i izvadite komponente.

Priključci na monitoru su sledeći:

- 2 HDMI porta (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080, 144 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4)

Sledeći pribor se isporučuje u pakovanju:

- Kabl za napajanje
- HDMI kabl

Za informacije o reciklaži, pogledajte veb-sajt za [reciklažu kompanije Dell](#).

Karakteristike proizvoda

Ekran tankog monitora **Dell SE2426H** sa LED pozadinskim osvetljenjem koristi tehnologiju aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT) i ekrana sa tečnim kristalima (LCD). Karakteristike monitora:

- 604,7 mm (23,8 in.) površina vidljivog prikaza (mereno po dijagonali).
- Rezolucija 1920 x 1080, sa podrškom prikaza nižih rezolucija preko celog ekrana.
- Podržava tehnologiju AMD FreeSync za igranje bez „cepanja“, zastajkivanja i sa niskim nivoom kašnjenja.
- Širok ugao gledanja – 178 stepeni vodoravno i uspravno.
- Kontrast: 1000:1.
- Mogućnost digitalnog povezivanja preko 2 HDMI priključka.
- Podržava frekvenciju osvežavanja od 144 Hz.
- Podržava tehnologiju „utakni i koristi“ ako je podržava vaš računar.
- Podešavanja iz menija na ekranu (OSD) obezbeđuju lako podešavanje i optimizaciju ekrana.
- ≤ 0,3 W u režimu pripravnosti.
- Prorez za zaključavanje.
- Samo staklo bez arsena i panel bez žive.
- Monitor sa smanjenom upotrebom BFR/PVC-a. (Štampane ploče se izrađuju od pločica bez BFR/PVC-a)
- Ispunjava zahtev NFPA 99 za struju odvoda.
- Usaglašen sa RoHS.
- Sertifikat Energy Star.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija filtera za manje plavog svetla koja poboljšava udobnost očiju smanjujući emisije potencijalno štetnog plavog svetla ne remeteći boje. Zahvaljujući tehnologiji ComfortView Plus, kompanija Dell je smanjila izloženost štetnom plavom svetlu na ≤50%. Ovaj monitor je sertifikovan sa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 i ocenjen je sa 3 zvezdice. Koristi i važne tehnologije koje sprečavaju treperenje slike, stopu osvežavanja do 144 Hz i paletu boja od bar 72% NTSC. Funkcija Dell ComfortView Plus je podrazumevano omogućena na monitoru.
- Ovaj monitor koristi ekran sa malom emisijom plavog svetla. Kad se monitor resetuje na fabrička ili podrazumevana podešavanja, usaglašen je sa TÜV Rheinland sertifikatom za hardver koji emituje malo plavog svetla.*

*Ovaj monitor je usaglašen je sa TÜV Rheinland sertifikatom za hardver koji emituje malo plavog svetla po kategoriji 3.

Procenat plavog svetla:

Odnos svetlosti u opsegu od 415 nm do 455 nm u poređenju sa opsegom od 400 nm do 500 nm je manji od 50%.

Tabela 2. Procenat plavog svetla.

Kategorija	Procenat plavog svetla
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Smanjuje nivo opasnog plavog svetla koje emituje ekran, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči, bez izobličenja tačnosti prikaza boja.
- Monitor koristi tehnologiju za sprečavanje treperenja, koja uklanja treperenje vidljivo oku, pruža udoban doživljaj gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju.

O TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program sertifikacije TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 je šema ocenjivanja zvezdicama u industriji ekrana, prilagođena potrošačima, koja promovira dobrobit očiju, od zaštite do brige o očima. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program ocenjivanja sa 5 zvezdica dodaje rigorozne uslove testa sveobuhvatnih osobina zaštite očiju, kao što su mala količina plavog svetla, odsustvo treperenja, brzina osvežavanja, paleta boja, tačnost boja i radne karakteristike senzora ambijentalnog svetla. Šematski prikazuje pokazatelje uslova i ocenjuje učinak proizvoda na pet nivoa, a napredni proces tehničke provere klijentima i kupcima daje indikatore koje je lakše oceniti.

Faktori dobrobiti očiju koji se razmatraju su nepromenljivi, ali standardi za broj zvezdica se razlikuju. Što veća ocena zvezdicom, to stroži standardi. Tabela ispod prikazuje glavne uslove za udobnost očiju koji važe pored osnovnih uslova za udobnost očiju (kao što su gustina piksela, ujednačenost osvetljenja i boje, sloboda kretanja iz više uglova).

Za više informacija o **sertifikatu TÜV Eye Comfort** pogledajte:

[Eye Comfort Certification](#).



Tabela 3. Uslovi za Eye Comfort 3.0.

Uslovi za Eye Comfort 3.0 i način ocenjivanja zvezdicama za monitore				
Kategorija	Stavka koja se ocenjuje	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3 zvezdice	4 zvezdice	5 zvezdica
Briga o očima	Mala emisija plavog svetla	TÜV LBL hardver kategorije III ($\leq 50\%$) ili softversko rešenje ¹ za LBL	TÜV LBL hardver kategorije II ($\leq 35\%$) ili kategorije I ($\leq 20\%$)	TÜV LBL hardver kategorije II ($\leq 35\%$) ili kategorije I ($\leq 20\%$)
	Bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	Bez treperenja
Upravljanje svetlom iz okruženja	Učinak senzora svetla iz okruženja	Bez senzora	Bez senzora	Senzor svetla iz okruženja
	Inteligentna kontrola CCT	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenja	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzina osvežavanja	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boja	Ujednačenost boja $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda kretanja	Promene osvetljenja treba da se smanje manje od 50%; Odstupanje boje treba da bude manje od 0,01.		
	Razlika game	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$
	Široka paleta 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 emisije plavog svetla smanjenjem preterane količine plavog svetla, što daje žući ton. ² Paleta boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Za razne namene su razvijeni razni standardi. 100% odgovara kompletnom prostoru boja definisanim standardom. ³ NTSC je skraćenica od Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u SAD. ⁴ sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i internetu. ⁵ DCI-P3, skraćenica od „Digital Cinema Initiatives – Protocol 3“, predstavlja prostor boja koji se koristi u digitalnim bioskopima i obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB prostora boja. ⁶ Adobe RGB je prostor boja koji je kreiralo preduzeće Adobe Systems i koji obuhvata širi opseg boja nego standardni RGB model boja, posebno kad je reč o nijansama zelene i azurno plave.			

Kompatibilnost sa operativnim sistemima

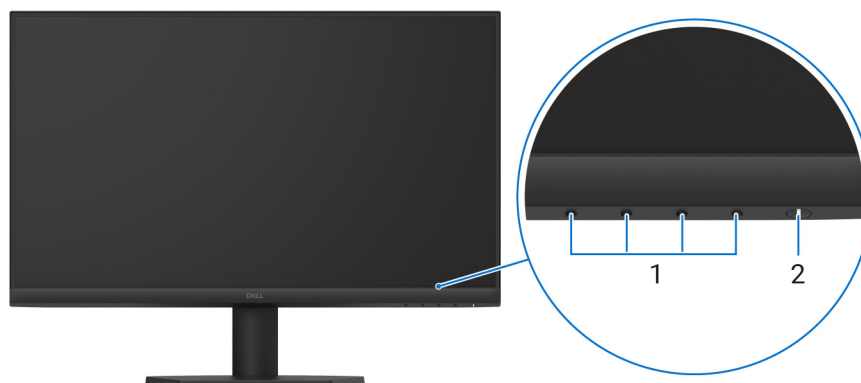
- Windows 10/Windows 11 i noviji*

*Kompatibilnost sa operativnim sistemima monitora brendova Dell i Alienware može da varira, zavisno od faktora kao što su:

1. Konkretni datumi objavljivanja kad su dostupne verzije operativnog sistema, zakrpe ili ažuriranja.
2. Konkretni datum(i) objavljivanja kada su za monitore brenda Dell dostupni ažuriranja firmvera, softverskih aplikacija ili upravljačkih programa na Dell veb-sajtu za podršku.

Identifikacija delova i komandi

Pogled spreda

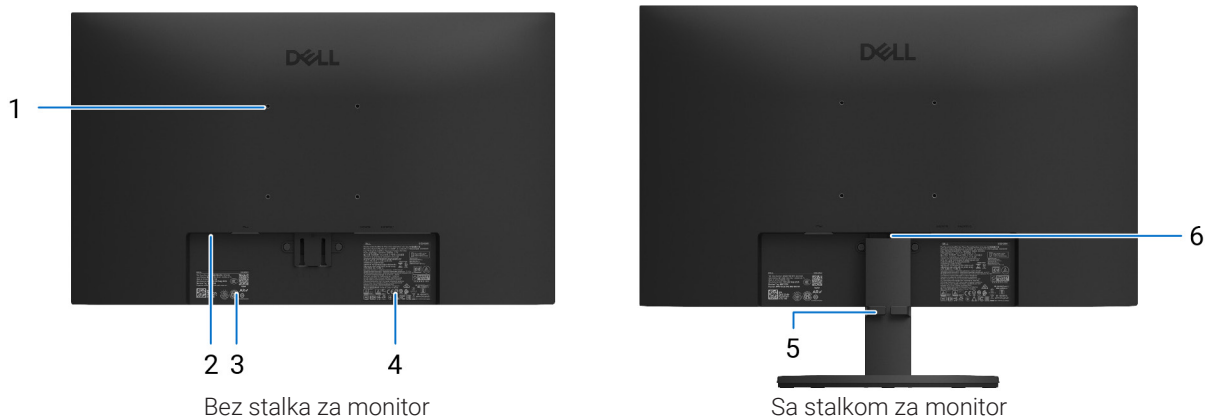


Slika 1. Pogled spreda

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	Funkcijski tasteri	Za otvaranje OSD-a i promenu podešavanja po potrebi. Za više informacija pogledajte Korišćenje komandi na prednjoj tabli .
2	Dugme za uključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Neprekidno belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.

Pogled otpozadi



Slika 2. Pogled na monitor otpozadi

Tabela 5. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	VESA otvori za montažu (100 mm x 100 mm)	Postavite monitor na zid koristeći komplet za montažu na zid kompatibilan sa standardom VESA.
2	Prorez za zaključavanje (zasnovan na Kensington Security Slot-u)	Obezbedite monitor bravom za zaključavanje (kupuje se zasebno) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora. Za više informacija pogledajte Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave (opciono) .
3	Regulatorna oznaka (uključujući QR kôd MyDell, serijski broj i oznaku za servisiranje)	Ako je potrebno da kontaktirate sa kompanijom Dell radi tehničke podrške, pogledajte tu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava Dell serviserima da identifikuju specifikacije vašeg monitora i pristupe informacijama o garanciji.
4	Nalepnica s regulatornim informacijama	Na njoj su navedena regulatorna odobrenja.
5	Obujmica za provlačenje kablova	Koristite za organizovanje kablova tako što ćete ih ubaciti kroz prorez.
6	Dugme za skidanje sa stalka	Za odvajanje monitora od stalka.

Bočni prikaz



Slika 3. Bočni prikaz

Pogled odozdo



Slika 4. Pogled odozdo

Tabela 6. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	Priključak napajanja	Za strujni kabl monitora.
2	HDMI 1 priključak	Povežite na računar HDMI kablom.
3	HDMI 2 priključak	Povežite na računar HDMI kablom.

Specifikacije monitora

Tabela 7. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tehnologija panela	Tehnologija prebacivanja u ravni (IPS)
Razmera	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonala	604,7 mm (23,8 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalno	296,46 mm (11,67 in.)
Područje	156.246,28 mm ² (242,18 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalno	0,2745 mm
Vertikalno	0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	300 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipično)
Premaz ekrana	Mat sa tvrdim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	LED Edgelight sistem
Vreme odziva	MPRT režim: 1 ms Brzi režim: 4 ms (siva do sive) Normalni režim: 8 ms (siva do sive) i NAPOMENA: MPRT pomaže u smanjenju vidljivog zamućenja pokreta. Neki korisnici mogu primetiti blago treperenje osvetljenja. AMD FreeSync neće biti podržan. i NAPOMENA: Da biste uključili MPRT, izvorna brzina osvežavanja mora biti 120 Hz ili viša. i NAPOMENA: Kada je MPRT uključen, FreeSync će biti isključen. Funkcije MPRT i FreeSync ne mogu biti uključene istovremeno.
Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)
Dell Display and Peripheral Manager	Nije podržano
Povezivanje	2 HDMI porta (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080, 144 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4)
Širina maske (od ivice monitora do aktivne površine)	
Gore	5,80 mm (0,23 in.)
Levo/desno	5,80 mm (0,23 in.)
Dole	17,43 mm (0,69 in.)
Zaštita	Prorez za zaključavanje (sajla za zaključavanje se prodaje zasebno)
Ugao nagnjanja	-5° do 21°

Specifikacije rezolucije

Tabela 8. Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 163 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 144 Hz (automatski)
Maksimalna unapred definisana rezolucija	1920 x 1080 do 144 Hz

Podržani režimi videa

Tabela 9. Podržani režimi videa.

Opis	Vrednost
Mogućnosti video prikaza (HDMI)	480p na 60 Hz 576p na 50 Hz 720p na 50 Hz 720p na 60 Hz 1080p na 50 Hz 1080p na 60 Hz 1080p na 120 Hz

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 10. Unapred podešeni režimi prikaza.

Režim prikaza	Horizontalna učestalost (kHz)	Vertikalna učestalost (Hz)	Ciklus piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 na 144 Hz	162,30	143,90	337,50	+/-

Specifikacije strujne mreže

Tabela 11. Specifikacije strujne mreže.

Opis	Vrednost
Ulazni signali za video	HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV za svaki diferencijalni vod, ulazni otpor 100 Ω po diferencijalnom paru
Ulazni napon / frekvencija / jačina struje	100 V naizm. struje na 240 V naizm. struje / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 0,7 A (tipično)
Skok struje pri uključivanju	120 V: 30 A (maksimum) na 0°C (hladni start) 240 V: 60 A (maksimum) na 0°C (hladni start)
Potrošnja struje	0,30 W (Režim isključenosti)¹ 0,30 W (Režim pripravnosti)¹ 13,30 W (Režim uključivosti)¹ 28,00 W (Maksimalno)² 12,82 W (P_{on})³ 41,01 kWh (TEC)³

¹ Kako je definisano standardom EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maks. podešavanje osvetljenosti i kontrasta.

³ P_{on}: Potrošnja u režimu rada kako je definisano u Energy Star-u verzije 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja u kWh kako je definisano u Energy Star-u verzije 8.0.

Ovaj dokument je informativnog karaktera i pokazuje učinak u laboratorijskim uslovima. Proizvod može da se ponaša drugačije, zavisno od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje koristite, i ne postoje obaveze za ažuriranje tih informacija.

Dakle, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije kada donosi odluku o električnim tolerancijama i slično. Ne dajemo izričitu ni podrazumevanu garanciju za tačnost ili potpunost.

i NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje sertifikat ENERGY STAR.



Ovaj proizvod se kvalifikuje za sertifikat ENERGY STAR na podrazumevanim fabričkim podešavanjima, koje možete vratiti pomoću funkcije **Resetovanje na fabrička podešavanja** u ekranskom meniju. Promena podrazumevanih fabričkih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije i prekorači granicu koju navodi ENERGY STAR.

Fizičke karakteristike

Tabela 12. Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
Tip kabla za prenos signala:	HDMI
i NAPOMENA: Dell monitori su konstruisani da optimalno rade sa kablovima koji se isporučuju uz vaš monitor. Dell nema kontrolu nad drugim dobavljačima kablova na tržištu, tip materijala, priključka i proizvodni proces koji se koristi pri izradi ovih kablova, tako da Dell ne garantuje radne karakteristike videa na kablovima koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Mere (sa stalkom):	
Visina	412,26 mm (16,23 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	178,81 mm (7,04 in.)
Mere (bez stalka):	
Visina	324,21 mm (12,76 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	47,70 mm (1,88 in.)
Mere stalka:	
Visina	173,93 mm (6,85 in.)
Širina	240,42 mm (9,47 in.)
Dubina	178,81 mm (7,04 in.)
Masa:	
Masa sa pakovanjem	4,94 kg (10,89 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	3,37 kg (7,43 lb)
Težina bez sklopa stalka i kablova	2,76 kg (6,08 lb)
Masa sklopa stalka	0,33 kg (0,73 lb)

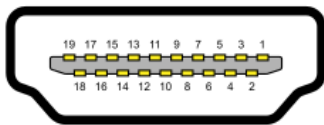
Karakteristike radnog okruženja

Tabela 13. Karakteristike radnog okruženja.

Opis	Vrednost
Temperatura	
Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Neoperativno (Skladištenje/Transport)	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Neoperativno (Skladištenje/Transport)	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna (maksimum)	5.000 m (16.404 ft)
Neradna (maksimum)	12.192 m (40.000 ft)
Rasipanje toplote	95,50 BTU/sat (maksimum) 45,40 BTU/sat (Režim uključenosti)
Usaglašeni standardi	• Monitor sa sertifikatom ENERGY STAR. • Usaglašen sa RoHS. • Monitor sa smanjenom upotrebom BFR/PVC-a. (Štampane ploče se izrađuju od pločica bez BFR/PVC-a) • Samo staklo bez arsena i panel bez žive. • Ispunjava zahtev NFPA 99 za struju odvoda.

Raspored kontakata

HDMI priključak



Slika 5. HDMI priključak

Tabela 14. Raspored kontakata (HDMI port).

Broj kontakta	Dodela signala
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2, ZAŠTITA
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1, ZAŠTITA
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0, ZAŠTITA
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT +
11	TMDS TAKT, ZAŠTITA
12	TMDS TAKT -
13	CEC
14	Rezervisan (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKCIJA AKTIVNOG PRIKLJUČKA

Priključiti i koristiti

Monitor možete priključiti na bilo koji računar kompatibilan sa plug-and-play. Monitor automatski snabdeva računar dodatnim podacima za identifikaciju displeja (EDID) korišćenjem protokola kanala za podatke displeja (DDC), tako da računar može da se sam konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina monitora se instalira automatski, a možete da izaberete druga podešavanja po potrebi. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Korišćenje monitora](#).

Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora

Tokom proizvodnje LCD monitora, normalno je da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju. Oni se teško vide i ne utiču na kvalitet prikaza i upotrebljivost. Za više informacija o Smernicama za kvalitet i piksele Dell monitora, pogledajte [Smernice za piksele Dell monitora](#).

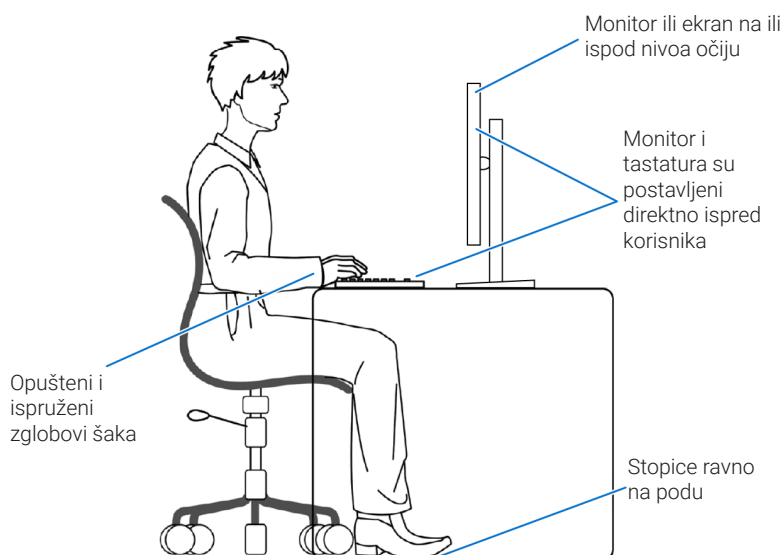
Ergonomija

△ **OPREZ:** Nepravilno ili dugo korišćenje tastature može da dovede do povrede.

△ **OPREZ:** Dugotrajno gledanje u ekran može da dovede do naprezanja očiju.

Radi udobnosti i efikasnosti, pridržavajte se sledećih smernica kad opremate i koristite mesto za rad na računaru:

- Stavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas kad radite. Za korekciju položaja tastature možete da kupite posebne police.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bola u vratu, rukama, leđima ili ramenima usled dugotrajnog korišćenja monitora, preporučuje se da:
 - Da podesite rastojanje od ekrana na 50 cm do 70 cm (20 in do 28 in) od očiju.
 - Da često trepćete radi vlaženja očnih jabučica ili da nakvasite oči vodom posle duže upotrebe monitora.
 - Da pravite redovne i česte pauze – 20 minuta svaka dva sata.
 - Tokom pauza ne gledajte u monitor i bar 20 sekundi gledajte u predmet udaljen bar 6 metara.
 - Istezanje radi smanjenja napetosti u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.
- Uverite se da vam je ekran u visini očiju ili malo niže kad sedite ispred monitora.
- Podesite nagib, kontrast i osvetljenje monitora.
- Podesite svetlo u okruženju (plafonska rasveta, stonene lampe, zavese ili žaluzine na prozorima u blizini) tako da ima što manje odraza i odsjaja od ekrana.
- Koristite stolicu koja ima dobru potporu za krsta.
- Podlaktice treba da su vam horizontalne, sa zglobovima u neutralnom, udobnom stavu dok koristite miša i tastaturu.
- Uvek ostavite prostora za naslanjanje ruku dok koristite miša i tastaturu.
- Nadlaktice treba da su prirodno opušteno sa obe strane stolice.
- Stopala treba da su vam ravno na podu.
- Dok sedite, težina nogu treba da vam je na stopalima, a ne na prednjem delu sedišta. Podesite visinu stolice ili koristite naslon za stopala ako je to potrebno da održite pravilan položaj.
- Svoje radne aktivnosti učinite raznovrsnim. Probajte da organizujete rad tako da ne morate da duže vreme sedite i radite. Nastojte da redovno ustanete i prošetate.
- Prostor ispod stola oslobodite od prepreka i kablova koji mogu da umanje udobnost sedenja ili predstavljaju opasnost od saplitanja.

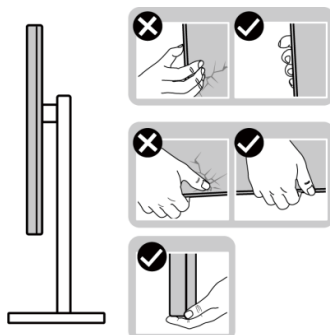


Slika 6. Ergonomija

Rukovanje i pomeranje monitora

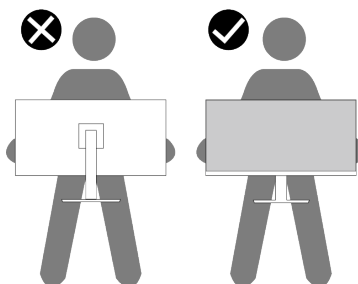
Da biste obezbedili bezbedno rukovanje monitorom pri podizanju i pomeranju, pratite sledeće smernice:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Odvojte sve kablove sa monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim materijalima za pakovanje.
- Čvrsto, ali bez preteranog pritiska držite donju i bočnu ivicu monitora kad ga podižete ili pomerate.



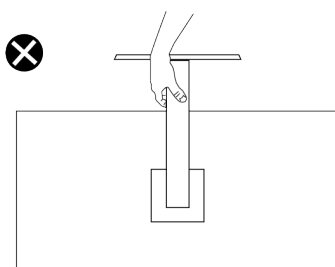
Slika 7. Pomeranje i podizanje monitora

- Kad podižete ili pomerate monitor, vodite računa da je ekran okrenut od vas i ne pritiskajte područje ekrana da biste izbegli ogrebotine i oštećenja.



Slika 8. Uverite se da je ekran okrenut suprotno od vas

- Pri transportu monitora, izbegavajte nagle udare i vibracije koje bi se prenale na njega.
- Kad podižete ili pomerate monitor, ne okrećite ga naopako dok držite osnovu ili stub stalka. To može da izazove oštećenje monitora ili povredu.



Slika 9. Ne okrećite monitor naopako

Smernice za održavanje

Čišćenje monitora

△ **OPREZ:** Pre čišćenja monitora pročitajte [Bezbednosna uputstva](#) i pridržavajte ih se.

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

Za najbolje rezultate, sledite uputstva navedena u nastavku prilikom raspakivanja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje stalka, ekrana i kutije Dell monitora koristite čistu krpu ovlaženu vodom. Ako su vam dostupne, koristite maramice ili rastvor za čišćenje ekrana za Dell monitore.
- Posle čišćenja površine stola, uverite se da se dobro osušila i da nema zaostale vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što stavite 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 izazove promene u izgledu monitora, kao što su bleđenje boje, mlečna skrma na monitoru, deformisanje, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Na površinu monitora ne raspršujte ni rastvore za čišćenje ni vodu. To omogućava nakupljanje tečnosti na dnu panela ekrana i korodiranje elektronike, što dovodi do trajne štete. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu i njom očistite monitor.
- ① **NAPOMENA:** Oštećenje monitora zbog loših metoda čišćenja i korišćenja benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola ili komprimovanog vazduha može da dovede do oštećenja koja je izazvao korisnik (OIK). OIK nije pokriveno standardnom Dell garancijom.
- Ako primetite zaostali prah pri otpakivanju monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom, jer monitori tamnih boja mogu da se ogrebu, a beličaste ogrebotine se ističu više nego na svetlijim monitorima.
- Za očuvanje najboljeg kvaliteta slike na monitoru, koristite dinamički izmenjiv čuvar ekrana i isključujte monitor kad se ne koristi.

Podešavanje monitora

Povezivanje stalka

① **NAPOMENA:** Stalak nije fabrički pričvršćen za monitor.

① **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za stalak isporučen uz monitor. Ako pričvršćujete drugde kupljen stalak, pratite uputstva priložena uz taj stalak.

1. Pričvrstite stub stalka na osnovu stalka:

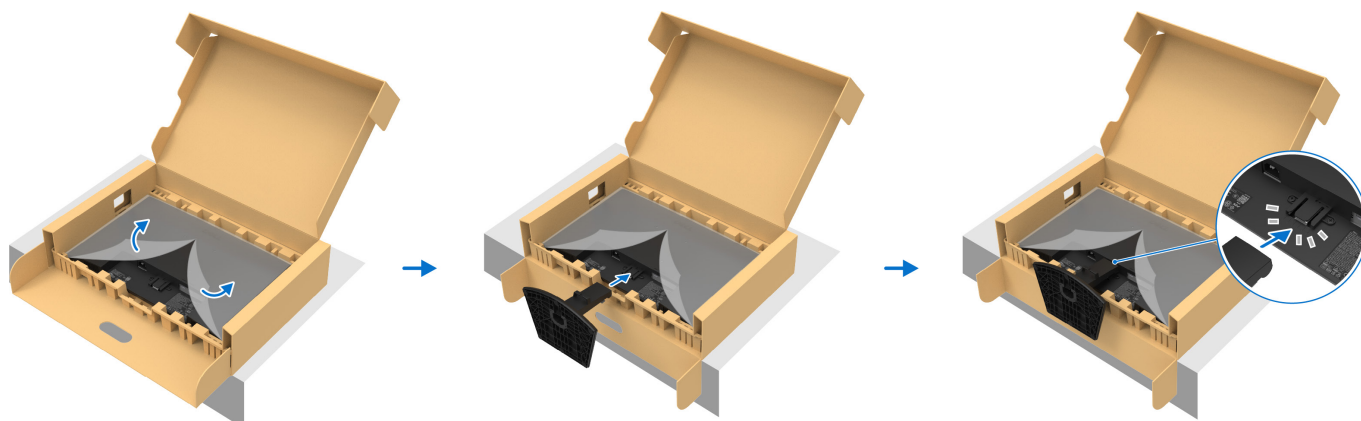
- Postavite bazu stalka monitora na stabilan sto.
- Navucite telo stalka monitora nadole na bazu stalka tako da se čuje škljocanje.



Slika 10. Sklapanje stalka

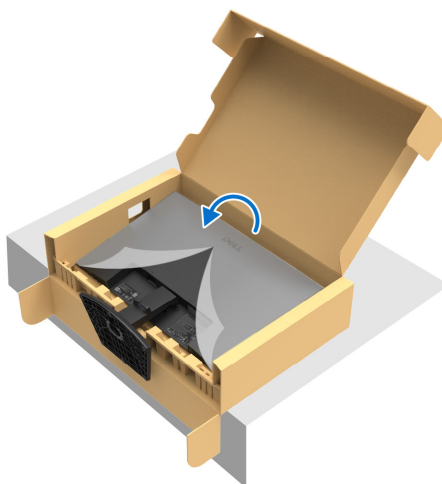
2. Povezivanje sklopa stalka sa monitorom:

- Otvorite zaštitni poklopac da pristupite monitoru.
- Poravnajte nosač na stubu stalka sa žlebovima na zadnjoj strani monitora.
- Kliznite sklop stalka dok ne škljocne na mesto.



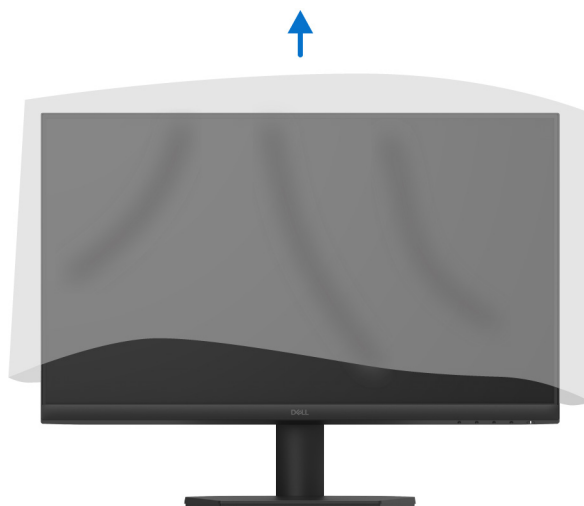
Slika 11. Pričvršćivanje stalka

3. Držite stub stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



Slika 12. Držite stub stalka i podignite monitor

4. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



Slika 13. Podignite zaštitni poklopac sa monitora

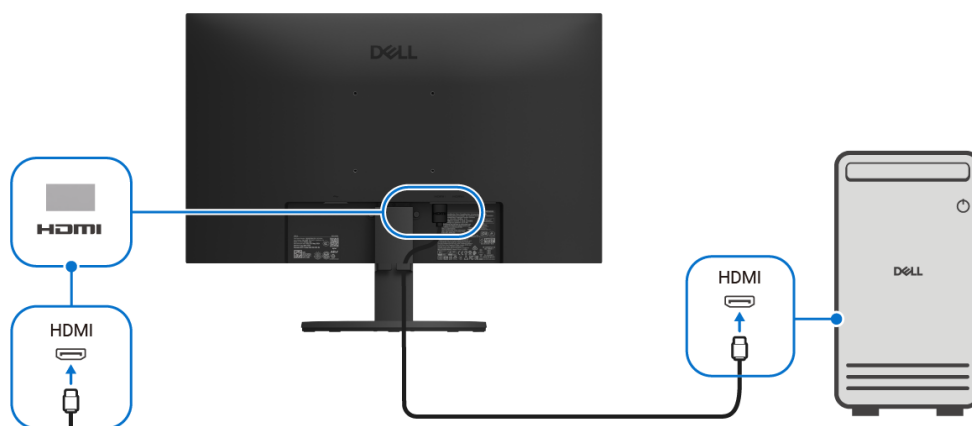
Povezivanje monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete ijedan postupak iz ovog odeljka, ispratite [Bezbednosna uputstva](#).
- ⚠ **UPOZORENJE:** Radi svoje bezbednosti, uverite se da je uzemljena utičnica u koju priključujete kabl za napajanje pristupačna rukovaocu i locirana što bliže priboru. Da biste isključili napajanje opremi, izvucite kabl za napajanje iz utičnice povlačenjem utikača. Ne vucite za kabl.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Sa ovom opremom je potrebno koristiti sertifikovan strujni kabl. Imajte u vidu primenljive nacionalne propise za instaliranje i/ili za pribor. Morate koristiti strujni kabl sa sertifikatom koji nije lakši od običnog savitljivog kabla od polivinil-hlorida, koji ispunjava uslove standarda IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²).
- i **NAPOMENA:** Ne povezujte sve kablove na računar odjednom. Preporučujemo da provučete kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih priključite na monitor.
- i **NAPOMENA:** Dell monitori su konstruisani da optimalno rade sa kablovima koje je kompanija Dell isporučila uz njih. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i radne karakteristike ako koristite kablove drugih proizvođača.

Da biste povezali monitor na računar:

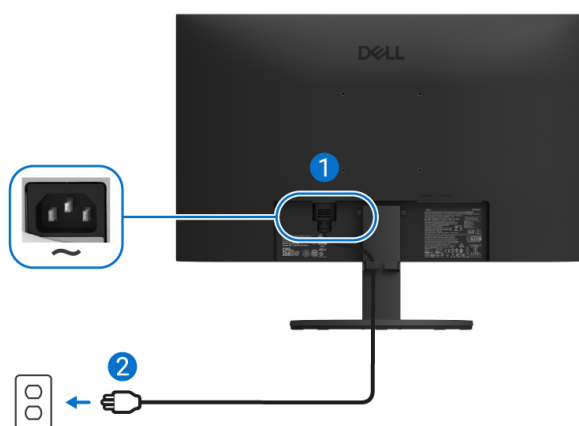
1. Isključite računar i odvojte kabl za napajanje.
2. Povežite HDMI kabl od vašeg monitora do računara.
3. Povežite napojne kablove računara i monitora na zidne utičnice, zatim ih uključite.

Priključivanje HDMI kabla



Slika 14. Priključivanje HDMI kabla

Povezivanje kabla za napajanje



Slika 15. Povezivanje kabla za napajanje

Organizovanje kablova

Koristite obujmicu za provlačenje kablova da biste provukli kablove koji su priključeni u monitor.

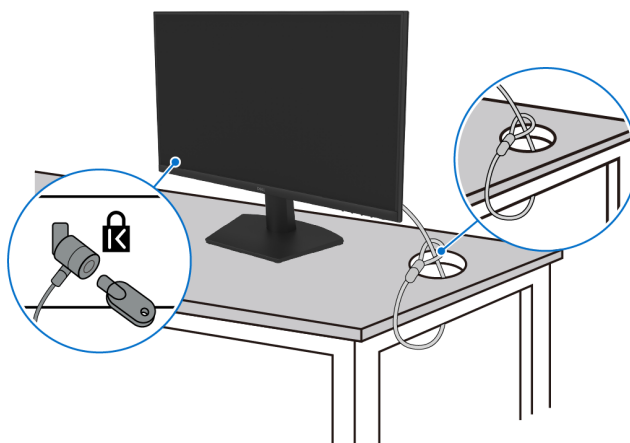


Slika 16. Organizovanje kablova

Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave (opciono)

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

Za detaljnije informacije o korišćenju Kensington brave (prodaje se zasebno), pogledajte dokumentaciju isporučenu sa bravom.



Slika 17. Korišćenje Kensington brave

i NAPOMENA: Slika služi samo kao ilustracija. Izgled brave može da varira.

Odvajanje stalka monitora

- ① **NAPOMENA:** Da biste sprečili grebanje LCD ekrana pri odvajanju stalka, uverite se da je monitor na mekoj površini, i rukujte njime pažljivo.
- ① **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za stalak isporučen uz monitor. Ako odvajate drugde kupljen stalak, pratite uputstva priložena uz taj stalak.
- ① **NAPOMENA:** Pre odvajanja stalka, uverite se da ste odvojili sve kablove sa monitora.

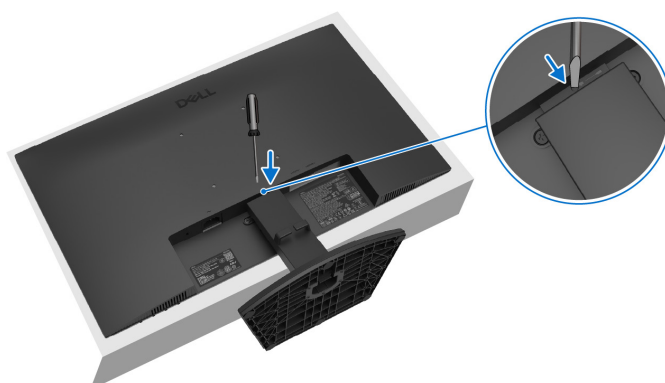
Da biste odvojili stalak:

1. Stavite monitor na meku tkaninu položenu na sto.



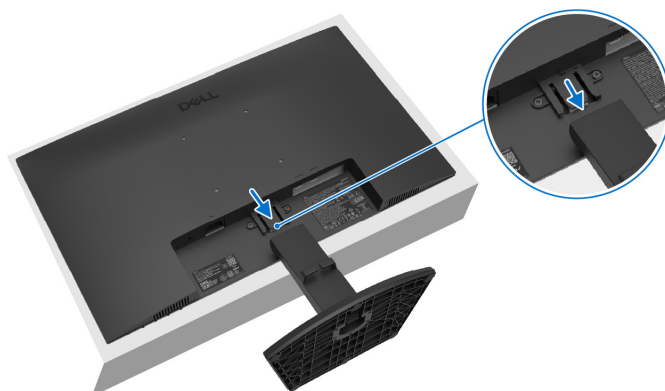
Slika 18. Stavite monitor na sto

2. Pritisnite dugme za oslobađanje dugim, tankim odvijačem.



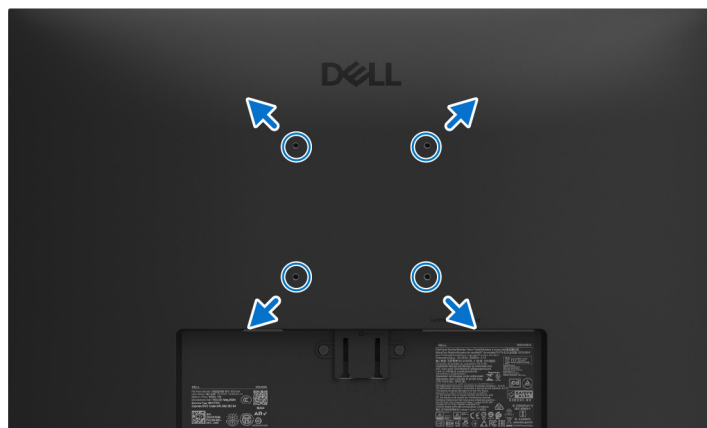
Slika 19. Pritisnite dugme za oslobađanje

3. Dok držite dugme za otpuštanje pritisnuto, izvucite istureni deo sa monitora. Zatim pritisnite jezičak za brzo otpuštanje na dnu osnove stalka, da biste odvojili osnovu stalka od stuba stalka.



Slika 20. Odvojite stalak

VESA montiranje na zid (opciono)



Slika 21. VESA montiranje na zid

Pogledajte uputstva dobijena uz VESA-kompatibilan komplet za montažu baze.

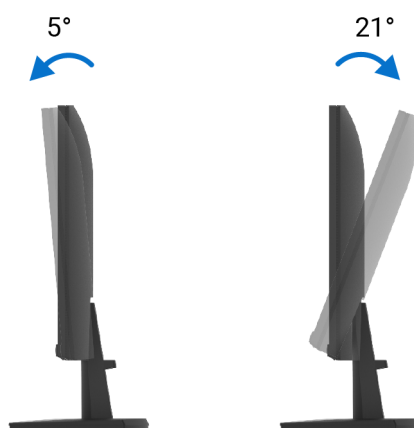
1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i stolu.
2. Odvojte stalak. Za više informacija pogledajte [Odvajanje stalka monitora](#).
3. Pričvrstite nosač iz kompleta za montažu na zid na monitor.
4. Montirajte monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju isporučenu uz komplet za montažu na zid.

i NAPOMENA: Koristite M4 x 10 mm vijke za povezivanje monitora sa zidnim nosačem (VESA vijci nisu uključeni uz monitor). Samo za upotrebu sa zidnim nosačima koji su navedeni na UL ili CSA listi i imaju minimalni kapacitet nošenja težine/opterećenja od 11,04 kg (24,33 lb).

Naginjanje

Možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.

i NAPOMENA: Stalak nije fabrički pričvršćen za monitor.



Slika 22. Podešavanje nagiba

Korišćenje monitora

Uključivanje monitora

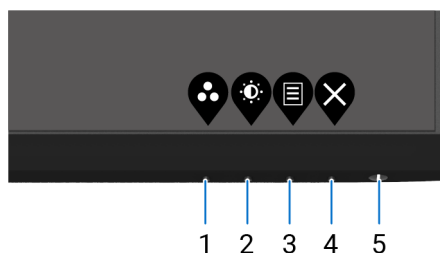
Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



Slika 23. Uključivanje monitora

Korišćenje komandi na prednjoj tabli

Upravljačkim dugmadima sa donje strane monitora možete podesiti sliku koja se prikazuje.



Slika 24. Komande na prednjoj tabli

Sledeća tabela prikazuje komandne tastere:

Tabela 15. Opis komandnih tastera.

	Komandni tastere	Opis
1	 Unapred podešeni režim	Pomoću ovog dugmeta izaberite sa liste unapred podešenih režima.
2	 Osvetljenost/kontrast	Za direktan pristup meniju Osvetljenost i Kontrast.
3	 Meni	Za pokretanje ekranskog menija (OSD), ili za pristup listi stavki/opcija neke stavke menija. Za više informacija pogledajte Pristup OSD meniju .
4	 Izlaz	Za izlaz iz glavnog menija OSD-a ili za povratak u njega.
5	 Dugme za uključivanje (sa svetlom koje označava status uključenosti)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Neprekidno belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.

Komande OSD-a

Pomoću dugmadi na donjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.



Slika 25. Komande OSD-a

Tabela 16. Opis dugmadi za upravljanje OSD-om.

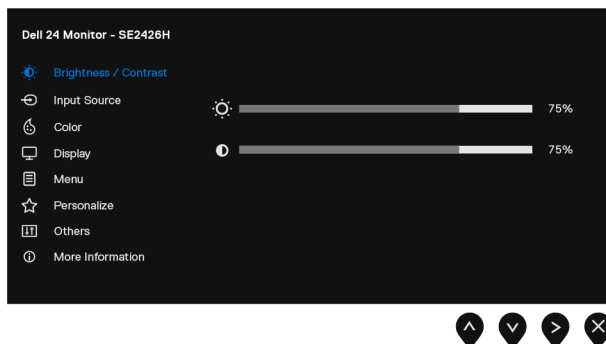
	Komandni tastere	Opis
1	 Nagore	Koristite taster „gore“ da biste povećali vrednost ili se pomerili nagore u meniju.
2	 Nadole	Koristite taster „dole“ da biste smanjili vrednost ili se pomerili nadole u meniju.
3	 OK	Pomoću dugmeta OK potvrdite svoj izbor u meniju.
4	 Nazad	Pomoću dugmeta Nazad vratite se na prethodni meni.

Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Pristup OSD meniju

NAPOMENA: Sve promene koje unesete se automatski čuvaju kad pređete u drugi meni, izađete iz OSD menija ili sačekate da se zatvori automatski.

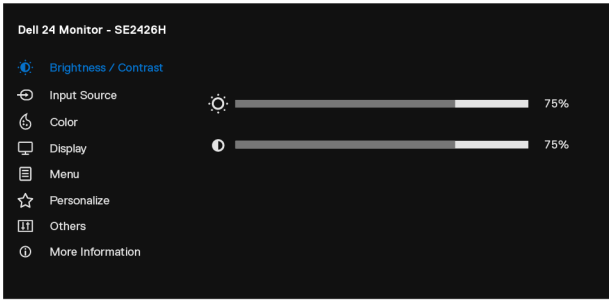
1. Pritisnite taster  da biste otvorili glavni meni OSD.

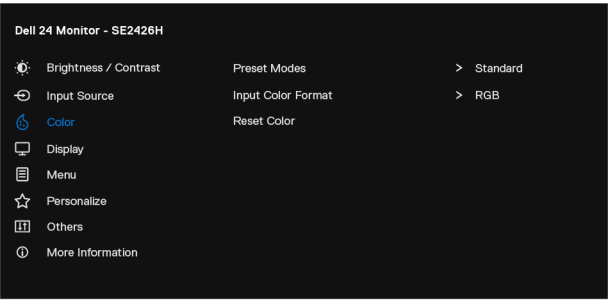
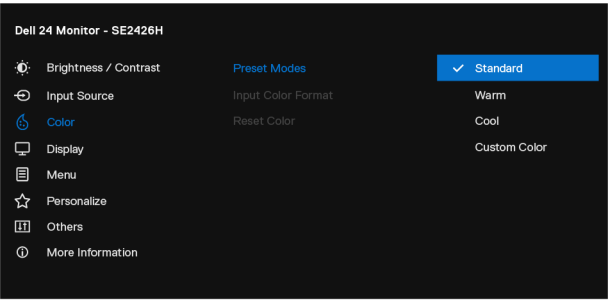
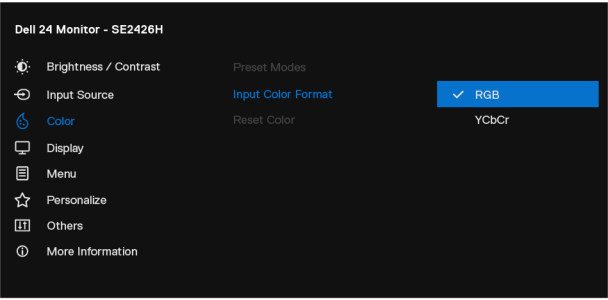


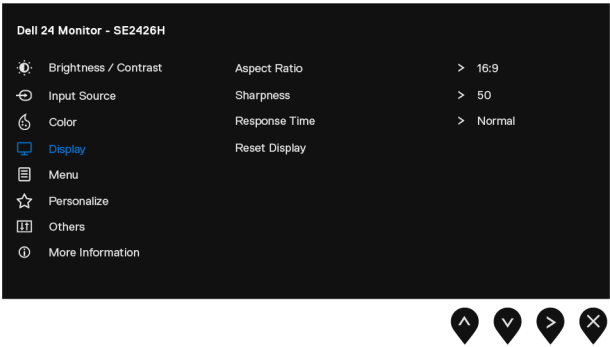
Slika 26. Glavni meni OSD

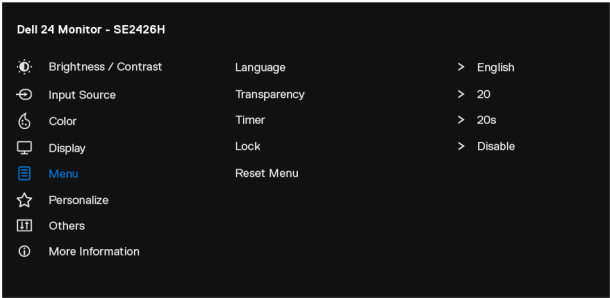
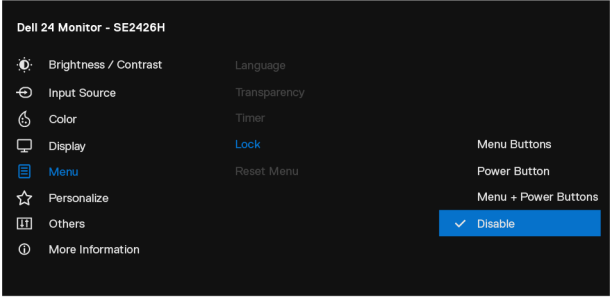
2. Pritiskajte dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Prilikom kretanja od jedne ikone do druge, naziv opcije se ističe.
3. Jedanput pritisnite dugme  da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite dugme  i  za izbor željenog parametra.
5. Pritisnite  a zatim pomoću dugmadi  i  izvršite izmene, prema indikatorima u meniju.
6. Izaberite dugme  za povratak u prethodni meni.

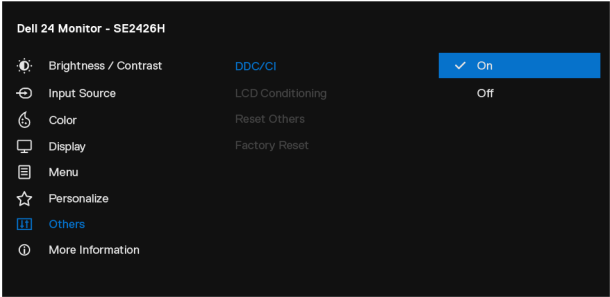
Tabela 17. Lista OSD stabla.

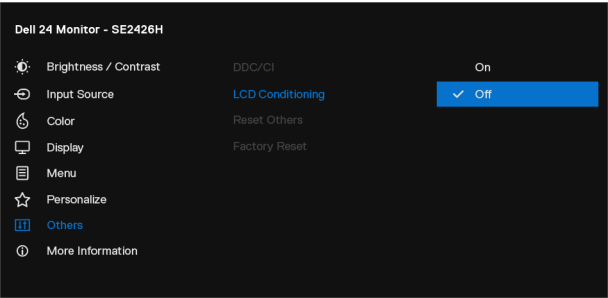
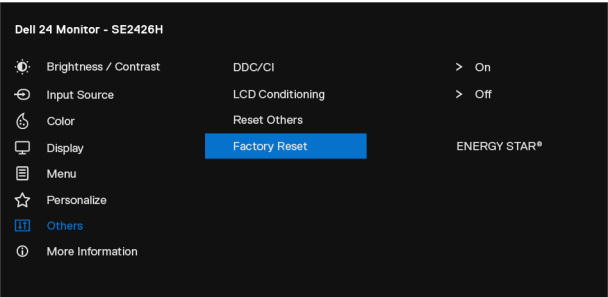
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenje/kontrast)	Ovom opcijom kontrolirate podešavanja osvetljenosti ili kontrasta.  
	Brightness (Osvetljenje)	Osvetljenje podešava jačinu pozadinskog svetla (minimum 0; maksimum 100). Pritisnite dugme  za povećanje osvetljenosti i pritisnite dugme  za smanjenje nivoa osvetljenosti.
	Contrast (Kontrast)	Prvo podesite osvetljenje a zatim prilagodite kontrast, samo ako je neophodno dodatno prilagođavanje. Pritisnite dugme  za povećanje kontrasta i dugme  za smanjenje kontrasta (raspon: 0~100). Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između svetlosti i tame na ekranu.
	Input Source (Ulazni izvor)	Koristite meni Ulazni izvor da biste se prebacivali između više izvora video signala povezanih na monitor.  
	HDMI 1	Pritisnite  da izaberete ulazni izvor HDMI 1 kada koristite HDMI 1 konektor.
	HDMI 2	Pritisnite  da izaberete ulazni izvor HDMI 2 kada koristite HDMI 2 konektor.
	Auto Select (Automatski izbor)	Izaberite Automatski izbor da biste skenirali dostupne ulazne signale.
	Reset Input Source (Resetuj ulazni izvor)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevani ulazni izvor.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Color (Boja)	Koristite meni Boja za podešavanje režima boje.  
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima. • Standardno: Učitajte podrazumevane postavke boja monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. • Toplo: Povećava temperaturu boja. Ekran izgleda toplije, sa žutom/crvenom nijansom. • Hladno: Smanjuje temperaturu boja. Ekran izgleda hladnije, sa plavom nijansom. • Prilagođena boja: Omogućava vam da ručno prilagodite postavke boja. Pritiskajte dugmad  i  da biste prilagodili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boja.  
	Input Color Format (Ulazni format boje)	Omogućava vam da postavite režim ulaznog video signala: • RGB: Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarom ili uređajem za reprodukciju koji podržava RGB izlaz. • YCbCr: Izaberite ovu opciju ako uređaj za reprodukciju podržava samo YCbCr izlaz.  
	Reset Color (Resetuj boju)	Resetujte postavke boje monitora na fabričke postavke.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Display (Ekran)	Koristite meni Ekran za podešavanje slike. 
	Aspect Ratio (Razmera)	Podešavanje razmere slike na 16:9, 4:3 ili 5:4.
	Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Pomoću  ili  podešavajte oštrinu od 0~100.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da odaberete između Normalnog (8 ms), Brzog (4 ms), MPRT (1 ms).
	Reset Display (Resetovanje ekrana)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevane postavke ekrana.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste prilagodili postavke OSD-a, kao što su jezici OSD-a, koliko dugo meni ostaje na ekranu, i slično.  
	Language (Jazik)	Pomoću opcije Jezik podešavate OSD prikaz na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
	Transparency (Providnost)	Izaberite ovu opciju da biste podesili providnost menija pritiskom na dugmad  ili , od 0 do 100.
	Timer (Tajmer)	Vreme zadržavanja OSD-a: podešava koliko dugo će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg pritiska na neko dugme. Pomoću  ili  podesite klizač u koracima povećanja od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Lock (Zaključavanje)	Kada su upravljačka dugmad na monitoru zaključana, možete sprečiti ljude da pristupe komandama. Time se takođe sprečava nehotično aktiviranje u postavci sa više monitora jedan pored drugog.   • Dugmad menija: Sva dugmad menija/funkcijska dugmad (osim dugmeta za uključivanje) su zaključana i nisu dostupna korisniku. • Dugme za uključivanje: Samo je Dugme za uključivanje zaključano i ne može mu se pristupiti. • Dugmad menija + Dugme za uključivanje: I dugmad menija/funkcijska dugmad i dugme za uključivanje su zaključani i ne može im se pristupiti. Podrazumevana postavka je Onemogućeno.  NAPOMENA: Da biste otključali dugmad, pritisnite i 4 sekunde držite pritisnuto dugme  na monitoru.
	Reset Menu (Resetovanje menija)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevane postavke menija.

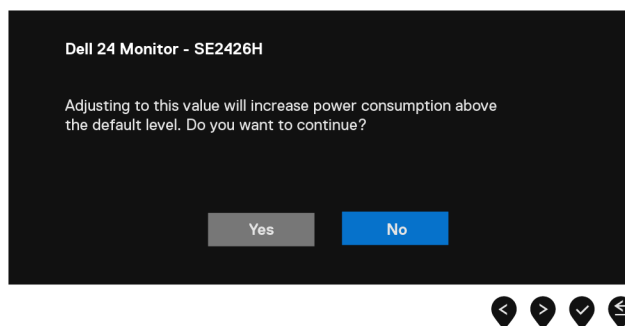
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Personalize (Personalizacija)	Izborom ove opcije omogućavate podešavanje dve prečice i funkciju LED indikatora uključenosti.  
	Shortcut Key 1 (Tasterska prečica 1)	Omogućava vam da izaberete jednu od sledećih funkcija: Unapred podešeni režimi, Osvetljenost/kontrast, Ulazni izvor, Razmera, da biste podesili tasterska prečica 1.
	Shortcut Key 2 (Tasterska prečica 2)	Omogućava vam da izaberete jednu od sledećih funkcija: Unapred podešeni režimi, Osvetljenost/kontrast, Ulazni izvor, Razmera, da biste podesili tasterska prečica 2.
	Power LED (LED indikator uključenosti)	Omogućava vam da podesite LED indikator uključenosti. Svetli kad je uređaj uključen i ne svetli kad nije, radi štednje energije.
	Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)	Omogućava vraćanje prečice na podrazumevane postavke.
	Others (Ostalo)	 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje postavki monitora pomoću softvera na računaru. Izaberite Isključeno da biste isključili ovu funkciju. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.  

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	LCD Conditioning (Kondicioniranje LCD-a)	Pomoć radi smanjenja manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, programu će možda biti potrebno izvesno vreme da se izvrši. Da biste pokrenuli Kondicioniranje LCD-a, izaberite Uključeno.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬅
	Reset Others (Resetovanje ostalih funkcija)	Resetujte sve postavke u meniju Ostalo na fabričke vrednosti.
	Factory Reset (Resetovanje na fabrička podešavanja)	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke postavke. To su i postavke za ENERGY STAR testove.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬅

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	More Information (Više informacija)	Ovaj meni koristite za pregled informacija o monitoru ili za traženje dodatne podrške za monitor. Dell 24 Monitor - SE2426H  Brightness / Contrast  Input Source  Color  Display  Menu  Personalize  Others  More Information Display Info Dell Monitor Support Select ✓ Select ✓ 
	Display Info (Informacije o ekranu)	Izaberite za prikaz trenutnih postavki, verzije firmvera i oznake za servisiranje monitora. Display Info Model: SE2426H Firmware: XXXXXX Service Tag: ABCDEFG Input Source: HDMI 2 Current: 1920x1080, 144Hz   NAPOMENA: Slika koja je prikazana služi samo kao ilustracija. Informacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela i trenutnih postavki.
	Dell Monitor Support (Podrška za Dell monitor)	Da biste pristupili opštim materijalima za podršku u vezi sa monitorom, pomoću smartfona skenirajte QR kôd.

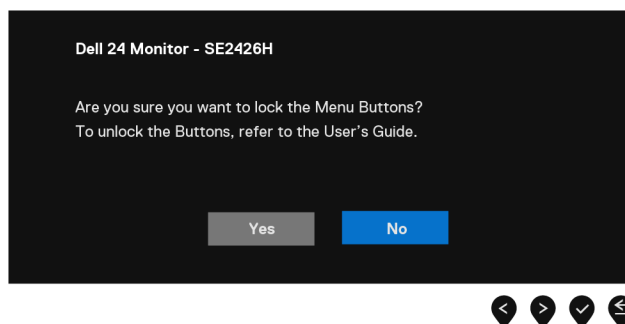
Poruke upozorenja OSD

Sledeći okvir s porukom upozorenja na potrošnju odnosi se na funkcije osvetljenosti kada prvi put podesite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa.



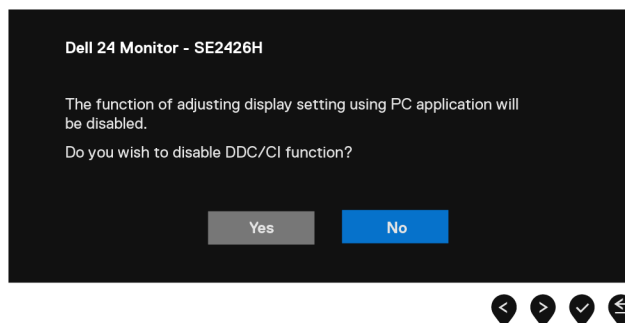
Slika 27. Poruka upozorenja o potrošnji

Pre nego što funkcija zaključavanja bude aktivirana, prikazuje se sledeća poruka.



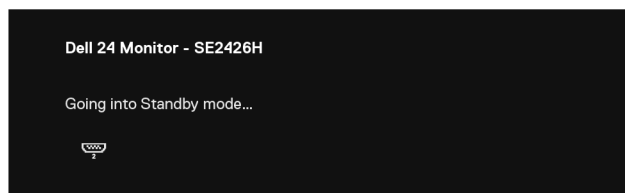
Slika 28. Poruka upozorenja na funkciju zaključavanja

NAPOMENA: Poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od izabranih podešavanja. Pre nego što funkcija DDC/CI bude onemogućena, prikazuje se sledeća poruka.



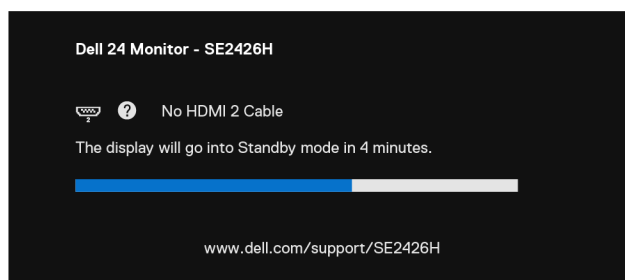
Slika 29. Poruka upozorenja na funkciju DDC/CI

Kada monitor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se sledeća poruka.



Slika 30. Poruka upozorenja na režim pripravnosti

Ako HDMI kabl nije povezan, pojavljuje se plutajuće polje za dijalog. Monitor će ući u režim pripravnosti posle 4 minuta, ako ostane u ovom stanju.



Slika 31. Poruka upozorenja na prekid veze sa HDMI kablom

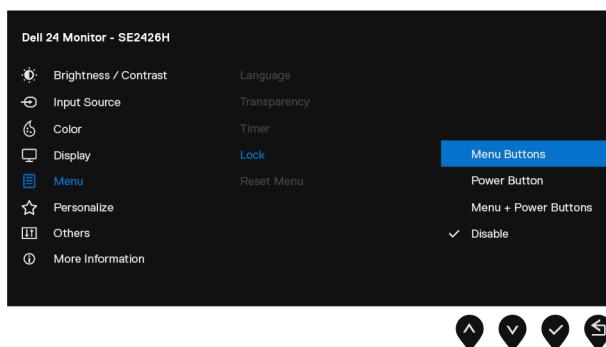
Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).

Korišćenje funkcije zaključavanja OSD

Možete zaključati upravljačku dugmad na prednjem panelu da biste sprečili pristup OSD meniju i dugmetu za uključivanje.

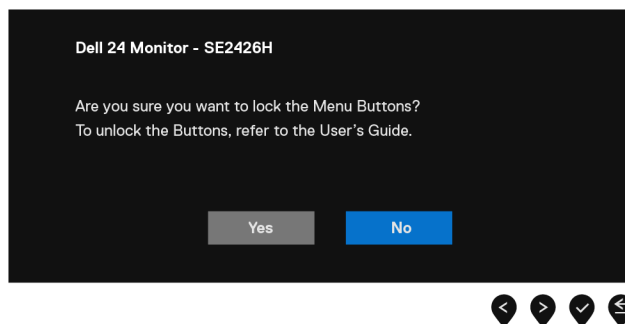
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad

1. Izaberite jednu od sledećih opcija.



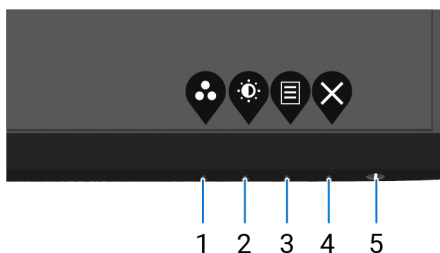
Slika 32. Izaberite glavni meni OSD-a

2. Kada se prikaže sledeća poruka, izaberite **Da** da biste zaključali dugmad. Kada su zaključana, posle pritiska na bilo koje upravljačko dugme prikazuje se ikona katanca .



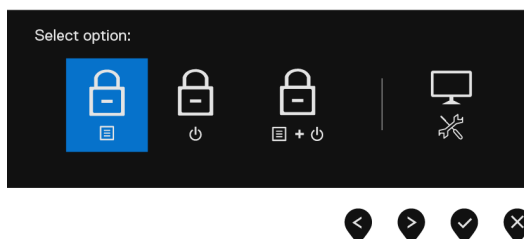
Slika 33. Poruka korisniku za meni za zaključavanje dugmadi

Korišćenje upravljačkog dugmeta na prednjem panelu za zaključavanje dugmadi



Slika 34. Upravljačko dugme na prednjem panelu

1. Pritisnite i četiri sekunde zadržite pritisnuto **Dugme 4**, na ekranu se prikaže meni.



Slika 35. Opcija za meni za zaključavanje dugmadi

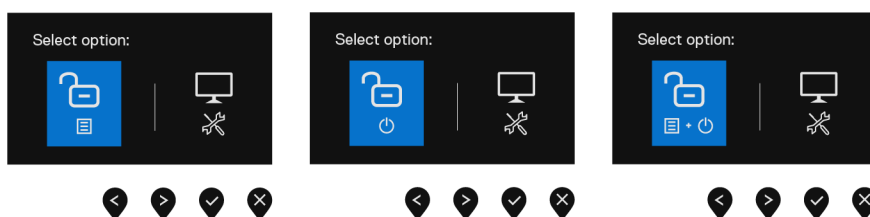
2. Izaberite jednu od sledećih opcija:

Tabela 18. Opis menija za zaključavanje dugmadi.

	Opcije	Opis
1	 Zaključavanje dugmadi menija	Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija OSD-a.
2	 Zaključavanje dugmeta za uključivanje	Izaberite ovu opciju da biste zaključali dugme za uključivanje.
3	 Zaključavanje dugmadi menija i dugmeta za uključivanje	Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija OSD-a i dugme za uključivanje.
4	 Ugrađena dijagnostika	Izaberite ovu opciju da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

Kako otključati dugmad

Pritisnite i četiri sekunde zadržite pritisnut o **Dugme 4**, dok se na ekranu ne prikaže meni. U sledećoj tabeli opisane su opcije za otključavanje upravljačke dugmadi na prednjem panelu.



Slika 36. Opcija za otključavanje

Tabela 19. Opis dugmadi za otključavanje.

	Opcije	Opis
1	 Otključavanje dugmadi menija	Izaberite ovu opciju da biste otključali funkciju menija OSD-a.
2	 Otključavanje dugmeta za uključivanje	Izaberite ovu opciju da biste otključali dugme za uključivanje.
3	 Otključavanje dugmadi menija i dugmeta za uključivanje	Izaberite ovu opciju da biste otključali funkciju menija OSD-a i dugme za uključivanje.
4	 Ugrađena dijagnostika	Izaberite ovu opciju da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

Podešavanje maksimalne rezolucije

NAPOMENA: Koraci mogu da se razlikuju zavisno od verzije Windows-a koju imate.

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju monitora:

Za Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite na radnu površinu desnim dugmetom miša i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Ako imate više povezanih monitora, uverite se da ste izabrali **SE2426H**.
3. Kliknite na padajući meni **Postavke ekrana** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Zadrži promene**.

Ako među opcijama ne vidite 1920 x 1080, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. Zavisno od računara, uradite nešto od sledećeg:

Ako imate Dell računar:

- Idite na [Dell sajt za podršku](#), unesite oznaku za servisiranje i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako koristite laptop ili stoni računar drugog proizvođača:

- Posetite sajt za podršku tog proizvođača i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
- Posetite veb-sajt proizvođača grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

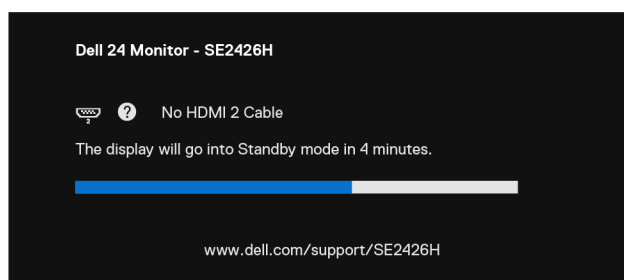
Rešavanje problema

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete ijedan postupak iz ovog odeljka, ispratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

Monitor podržava funkciju samotestiranja, koja omogućava da proverite radi li monitor pravilno. Ako su monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora na sledeći način:

1. Isključite i računar i monitor.
 2. Odvojte sve video kablove sa monitora. Da biste osigurali pravilno funkcionisanje samotestiranja, iskopčajte sve digitalne kablove sa zadnje strane računara.
 3. Uključite monitor.
- ⓘ NAPOMENA:** Na ekranu bi trebalo da se pojavi dijalog (sram crne pozadine) ako monitor ne detektuje video signal, a ispravan je. Dok je u režimu samotestiranja, LED lampica uključenosti ostaje bela.



Slika 37. Poruka upozorenja na prekid veze sa HDMI kablom

ⓘ NAPOMENA: Ova poruka se pojavljuje i tokom normalnog rada, ako je video kabl odvojen ili oštećen.

4. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite računar i monitor.

Ako na monitoru ne bude ništa prikazano nakon što izvedete prethodni postupak, proverite upravljački interfejs za video i računar, jer monitor ispravno funkcioniše.

Ugrađena dijagnostika

Monitor je opremljen ugrađenom dijagnostičkom alatkom koja vam pomaže da utvrdite da li je bilo koja abnormalnost koju primetite na ekranu poreklom od monitora ili od računara i grafičke kartice.



Slika 38. Funkcijski tasteri ugrađene dijagnostike

Tabela 20. Opis oznake.

Oznaka	Opis
1	Dugme 1
2	Dugme 2
3	Dugme 3
4	Dugme 4

Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Postarajte se da ekran bude čist (bez čestica prašine na površini ekrana).
 2. Pritisnite i oko 4 sekunde držite pritisnuto **Dugme 4** i sačekajte da se prikaže iskačući meni.
 3. Koristite **Dugme 1** ili **2** za izbor  i pritisnite  za potvrdu.
Sivi test obrazac prikazuje se na početku dijagnostičkog programa.
 4. Pažljivo pregledajte taj ekran da biste videli ima li abnormalnosti.
 5. Pritisnite **Dugme 1** da biste izmenili test obrasce.
 6. Ponovite korake 4 i 5 da biste pregledali ekran na crvenom, zelenom, plavom, crnom, belom i tekstualnom ekranu.
 7. Kad se nađete na ekranu za testiranje bele boje, proverite da li je bela boja ujednačena, da li se na njoj pojavljuju zelenkasta/crvenkasta boja, i slično.
 8. Pritisnite **Dugme 1** da biste dovršili dijagnostički program.
-  **NAPOMENA:** Ako ne otkrijete nikakve abnormalnosti na ekranu posle korišćenja ugrađene dijagnostičke alatke, monitor ispravno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

Česti problemi

Sledeća tabela pruža opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom na koje možete naići i moguća rešenja:

Tabela 21. Česti problemi i rešenja.

Česti simptomi	Moguća rešenja
Nema videa / LED indikator uključenosti ne svetli	• Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. • Uverite se da je utičnica ispravna korišćenjem drugih električnih uređaja. • Uverite se da je taster napajanja pritisnut. • Uverite se da koristite odgovarajući ulazni izvor u meniju Input Source (Ulazni izvor).
Nema videa / LED indikator uključenosti svetli	• Iz OSD-a pojačajte osvetljenost i kontrast. • Obavite samotestiranje monitora. • Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. • Uverite se da koristite odgovarajući ulazni izvor u meniju Input Source (Ulazni izvor).
Mutna slika	• Isključite produžne video kablove. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja). • Promenite rezoluciju videa na odgovarajuću srazmeru.
Video podrhtava/treperi	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja). • Proverite uslove okruženja. • Isprobajte monitor u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	• Isključite monitor i ponovo ga uključite. • Piksel koji je trajno neaktivan je prirodno oštećenje koje se može javiti kod LCD tehnologije. • Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: Uputstva za piksele Dell ekrana.
Zaglavljani pikseli	• Isključite monitor i ponovo ga uključite. • Piksel koji je trajno neaktivan je prirodno oštećenje koje se može javiti kod LCD tehnologije. • Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: Uputstva za piksele Dell ekrana.
Problemi sa osvetljenošću	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja). • Podesite komande osvetljenosti i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijsko iskrivljenje	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja). • Podesite horizontalnu i vertikalnu distorziju preko OSD-a.
Problemi sa sinhronizacijom	• Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja). • Pokrenite samotestiranje monitora i pogledajte da li se šum na ekranu javlja i u režimu samotestiranja. • Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica. • Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Funkcije u vezi sa bezbednošću	• Ne preduzimajte korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	• Isprobajte različite Unapred podešene režime u postavkama Boja OSD-a. Podesite R/G/B vrednost u Prilagođena boju u postavkama Boja OSD-a. • Promenite Ulazni format boje na RGB ili YCbCr u ekranskom prikazu menija Boja. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nedostaje određena boja	• Obavite samotestiranje monitora. • Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. • Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.
Pogrešna boja	• Isprobajte različite Unapred podešene režime u postavkama Boja OSD-a. Podesite R/G/B vrednost u Prilagođena boju u postavkama Boja OSD-a. • Promenite Ulazni format boje na RGB ili YCbCr u ekranskom prikazu menija Boja. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Česti simptomi	Moguća rešenja
Zadržavanje slike zbog statične slike koja je dugo ostavljena na monitoru	• Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta nekorišćenja. Ovo možete da podesite u Opcijama napajanja u Windows-u ili u podešavanju Mac Energy Saver. • Možete i da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Duhovi ili preklapanje kadrova	• Promenite Vreme odaziva u OSD-u Ekrana na Brzo ili Normalno u zavisnosti od vaše primene i upotrebe.

Problemi specifični za proizvod

Tabela 22. Problemi specifični za proizvod i rešenja.

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika na ekranu je premala	• Proverite postavke Razmera u podešavanjima OSD-a Ekran. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Resetovanje na fabrička podešavanja).
Nije moguće podesiti monitor tasterima na dnu panela	• Isključite monitor, iskopčajte kabl za napajanje, ponovo ga priključite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako jeste, pritisnite i četiri sekunde držite pritisnuto dugme Izlaz (dugme 4) radi otključavanja.
Nema ulaznog signala kad se pritiskaju korisničke komande	• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu pripravnosti ili mirovanja pomeranjem miša ili pritiskanjem tastera na tastaturi. • Proverite da li je video kabl pravilno priključen. Odvojte i ponovo povežite video kabl ako je potrebno. • Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	• Zbog različitih formata slike (odnosa stranica) DVD-ova, monitor možda ne prikazuje sliku preko celog ekrana. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Informacije o propisima

Napomene FCC (samo za SAD) i ostale informacije o propisima

Za FCC napomene i za ostale informacije o propisima, posetite veb stranicu o usaglašenosti sa propisima na [„Dell Regulatory Compliance Home Page“](#).

Baza podataka proizvoda za EU sa energetsom oznakom i letkom sa informacijama o proizvodu

U vezi sa propisima o energetske oznaci za model SE2426H, pogledajte [Evropski registar proizvoda za energetske označavanje \(EPREL\)](#).

Kontaktiranje sa kompanijom Dell

Ako želite da kontaktirate sa kompanijom Dell radi informacija o prodaji, radi tehničke podrške ili problema sa korisničkom službom, pogledajte [Kontaktirajte sa kompanijom na Dell sajtu za podršku](#).

① **NAPOMENA:** Dostupnost zavisi od države i proizvoda, a neke usluge možda nisu dostupne u vašoj zemlji.

① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da nađete kontakt-informacije na priznanici, otpremnici, račun u ili u katalogu Dell proizvoda.

Istorija revizija

Sledeća tabela prikazuje istoriju revizija ovog dokumenta:

Tabela 23. Istorija revizija

Revizija	Datum	Opis
A00	Decembar 2025.	Datum prvobitnog objavljivanja.

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-238-ips-se2426h-akcija-cena/>