

Dell 27 Monitor

SE2725HM

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
Funkcije proizvoda	7
Kompatibilnost operativnog sistema	10
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
Specifikacije rezolucije	15
Podržani video režimi	15
Unapred podešeni režimi prikaza	16
Električne specifikacije	17
Fizičke karakteristike	18
Ekološke karakteristike	19
Dodele pinova	20
VGA port	20
HDMI port	21
Plug and play mogućnost	22
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	22
Ergonomija	23
Rukovanje i pomeranje ekrana	24
Smernice za održavanje	25
Čišćenje vašeg monitora	25
Podešavanje monitora	26
Instalacija postolja	26
Povezivanje monitora	28
Slaganje kablova	29
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)	30
Uklanjanje postolja monitora	30
Montiranje na zid (opciono)	31
Upotreba nagiba	32
Korišćenje monitora	33
Uključivanje monitora	33
Upotreba dugmadi za kontrolu	33
Kontrole OSD-a	34
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	35
Pristup meniju prikaza na ekranu	35
Upotreba funkcije zaključavanja prikaza na ekranu	43
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad	43
Koristite dugme za kontrolu na prednjem panelu da biste zaključali dugmad	43
Da biste otključali dugmad	44
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	46
Podešavanje maksimalne rezolucije	48

Rešavanje problema	49
Samostalni test	49
Ugrađena dijagnostika	50
Problemi specifični za proizvod	52
Regulatorne informacije	53
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	53
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	53
Kontaktiranje sa kompanijom Dell	54

Bezbednosna uputstva

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

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

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

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

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime.
- Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili udari oštrim 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 tečni kristal ekrana.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštarih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid korišćenjem VESA kompleta za montiranje koji se posebno prodaje. Obavezno koristite pravilne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku montiranja na zid Korisničkog vodiča.

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

O vašem monitoru

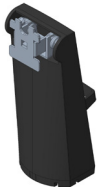
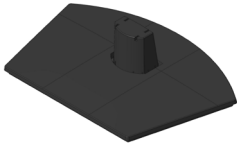
Sadržaj kutije

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

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

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

Tabela 1. Komponente i opisi monitora.

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

Funkcije proizvoda

Dell SE2725HM monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 686,0 mm (27,0 inča) (dijagonalno mereno).
 - Rezoluciju 1920 x 1080 sa podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
 - Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnom i horizontalnom smeru.
 - Odnos kontrasta (1000:1).
 - Lako i jednostavno povezivanje sa starim i novim računarima koristeći HDMI.
 - Podržava FHD rezoluciju sa brzinom osvežavanja do 100 Hz.
 - „Plug - and - play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
 - Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnu konfiguraciju i optimizaciju ekrana.
 - Postoje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje
 - Otvor sigurnosne brave
 - $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
 - Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.
 - Otvor sigurnosne brave
 - Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana sa niskim plavim svetlom koja poboljšava udobnost očiju smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja kvaliteta boje. Pomoću tehnologije ComfortView Plus, Dell je smanjio izloženost štetnoj plavoj svetlosti na $\leq 50\%$.
 - Ovaj monitor je sertifikovan sa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 sa ocenom 3 zvezdice. Uključuje ključne tehnologije koje takođe obezbeđuju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 100 Hz i raspon boja od 72% NTSC (CIE 1931) ili sRGB min. 95% (CIE 1931). 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 3.

Odnos plavog svetla:

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

Tabela 2. Odnos plavog svetla

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

- Smanjuje štetno plavo svetlo koje se emituje sa ekrana, obezbeđujući udobnije iskustvo gledanja za vaše oči uz održavanje tačne reprezentacije 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 promovira dobro zdravlje očiju, od sigurnosti do nege očiju. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program sa 5 zvezdica dodaje rigorozne zahteve za testiranje ukupnih atributa nege očiju kao što su nisko plavo svetlo, bez treperenja, brzina osvežavanja, raspon boja, tačnost boja i performanse senzora ambijentalnog svetla. On utvrđuje metriku zahteva i ocenjuje performanse proizvoda na pet nivoa, a sofisticirani proces tehničke procene pruža potrošačima i kupcima indikatore koje je lakše proceniti.

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

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



Tabela 3. Zahtevi za Eye Comfort 3.0

Zahtevi za Eye Comfort 3.0 i šema ocenjivanja zvezdicama za monitore				
Kategorija	Stavka za testiranje	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3 zvezdica	4 zvezdica	5 zvezdica
Nega očiju	Low Blue Light (Nisko plavo svetlo)	TÜV hardverska LBL kategorija III ($\leq 50\%$) ili softversko LBL rešenje ¹	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)	TÜV hardverska LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)
	Flicker Free (Bez treperenja)	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	Flicker Free (Bez treperenja)
Upravljanje ambijentalnim osvetljenjem	Performanse senzora ambijentalnog svetla	Bez senzora	Bez senzora	Senzor ambijentalnog svetla
	Inteligentna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenosti	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzina osvežavanja	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boje	Ujednačenost boje $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda kretanja	Promene osvetljenja treba da budu manje od 50%; Pomeranje boje treba da bude manje od 0,01		
	Razlika game	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$
	Širok raspon boja ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) ili sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Korisnički vodič za udobnost očiju	Korisnički vodič	Da	Da	Da
Napomena	¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona. ² Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Različiti standardi su razvijeni za specifične svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu. ³ NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za TV 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, predstavlja 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

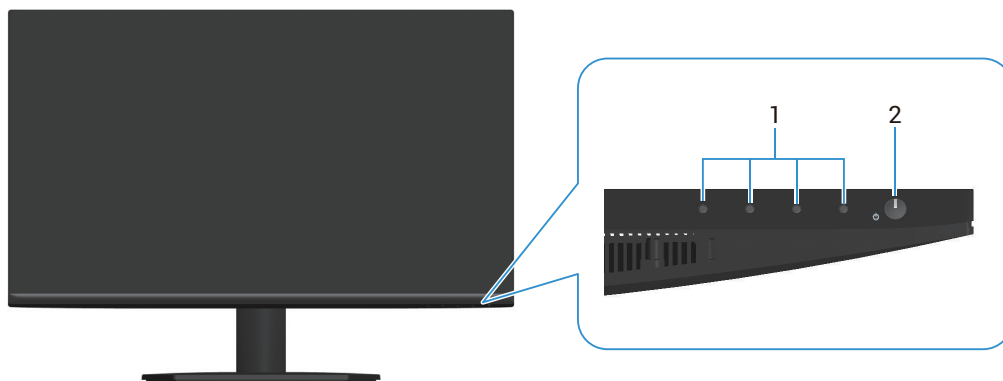
- Windows 10, Windows 11 i noviji*

*Kompatibilnost operativnog sistema na monitorima brenda Dell i Alienware 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

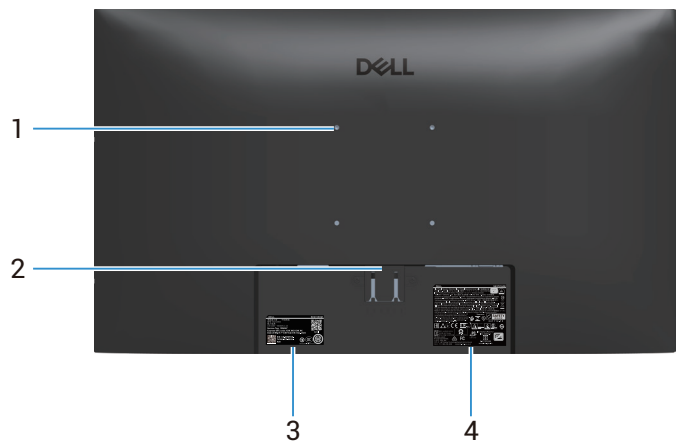


Slika 1. Pogled monitora sa prednje strane

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Tasteri funkcija	Za pristup meniju prikaza na ekranu (OSD). (Za više informacija pogledajte Upotreba dugmadi za kontrolu)
2	Taster za napajanje (sa indikatorskom lampicom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režim pripravnosti).

Pogled sa zadnje strane

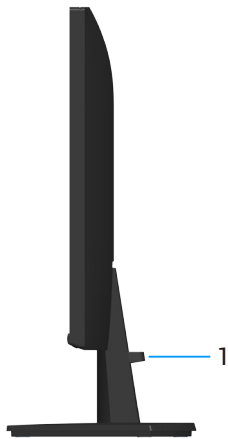


Slika 2. Pogled monitora sa zadnje strane

Tabela 5. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA rupice za montiranje (100 mm x 100 mm)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (prodaje se odvojeno). Za više informacija, pogledajte Montiranje na zid (opcionarno) .
2	Dugme za odvajanje postolja	Odvojite postolje od monitora.
3	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i oznaku za servisiranje)	Pogledajte ovu nalepnicu ako morate 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.
4	Nalepnica sa regulatornim informacijama	Navodi regulatorna odobrenja.

Pogled sa strane



Slika 3. Pogled monitora sa strane

Tabela 6. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Držač za slaganje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

Pogled sa donje strane



Slika 4. Pogled sa donje strane

Tabela 7. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Priključak sigurnosne brave (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot)	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
2	Port za napajanje	Povežite strujni kabl
3	HDMI port	Povežite svoj kompjuter preko HDMI kabla.
4	VGA port	Povežite svoj računar pomoću VGA kabla.

Specifikacije monitora

Tabela 8. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	Tehnologija In-plane switching (IPS)
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	686,0 mm (27,0 inča)
Aktivna površina	
Horizontalno, aktivna površina	597,89 mm (23,54 inča)
Vertikalno, aktivna površina	336,31 mm (13,24 inča)
Površina	201076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalni	0,3114 mm
Vertikalni	0,3114 mm
Broj piksela po inču (PPI)	81
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Brightness (Osvetljenost)	250 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Protiv odsjaja sa čvrstom oblogom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva	
Normalno	8 ms (sivo u sivo)
Brzo	5 ms (sivo u sivo)
Dubina boje	16,70 miliona boja
Opseg boja	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)
Mogućnost povezivanja	1 HDMI port (HDCP 1.4) (podržava FHD 1920 x 1080, 100 Hz prema specifikaciji HDMI 1.4) 1 VGA port
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	6,60 mm (0,26 inča)
Levo ili desno	6,61 mm (0,26 inča)
Dno	13,37 mm (0,53 inča)
Mogućnost podešavanja	
Nagib	-5°/+21°
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno prodaje)

Specifikacije rezolucije

Tabela 9. Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Horizontalni opseg skeniranja	
VGA	Od 30 kHz do 83 kHz
HDMI	Od 30 kHz do 110 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	
VGA	Od 48 Hz do 76 Hz
HDMI	Od 48 Hz do 100 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	
VGA	1920 x 1080 do 60 Hz
HDMI	1920 x 1080 do 100 Hz

Podržani video režimi

Tabela 10. Podržani video režimi.

Opis	Vrednost
Sposobnosti video prikaza HDMI	• 480p pri 60 Hz • 576p pri 50 Hz • 720p pri 50 Hz • 720p pri 60 Hz • 1080p pri 50 Hz • 1080p pri 60 Hz

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 11. Unapred podešeni režimi prikaza.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
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	44,77	59,86	74,25	-/+
VESA 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080 (HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

Električne specifikacije

Tabela 12. Električne specifikacije.

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	- Analogni RGB, 0,7 V $\pm$ 5%, 75 Ω ulazna impedansa - HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 Ω po diferencijalnom paru
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	100 VAC-240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (maksimalno) pri 0 °C (hladan start) 240 V: 60 A (maksimalno) pri 0 °C (hladan start)
Potrošnja energije	0,3 W (režim isključeno)¹ 0,3 W (režim pripravnosti)¹ 16,3 W (režim uključeno)¹ 28 W (maksimalno)² 16,33 W (P_{on})³ 51,78 kWh (TEC)³

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.

ⓘ 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 [energystar site](https://energystar.gov).



Fizičke karakteristike

Tabela 13. Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
Tip signalnog kablova:	
Digitalni:	HDMI, 19 pinova
Analogni:	VGA, 15 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	453,71 mm (17,86 inča)
Širina	611,10 mm (24,06 inča)
Dubina	199,87 mm (7,87 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	361,86 mm (14,25 inča)
Širina	611,10 mm (24,06 inča)
Dubina	49,22 mm (1,94 inča)
Dimenzije postolja	
Visina	190,66 mm (7,51 inča)
Širina	290,07 mm (11,42 inča)
Dubina	199,87 mm (7,87 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	6,58 kg (14,50 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	4,40 kg (9,69 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,56 kg (7,84 lb)
Težina sklopa postolja	0,60 kg (1,32 lb)

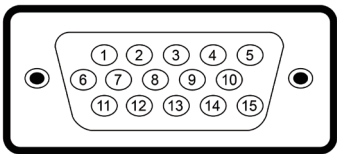
Ekološke karakteristike

Tabela 14. Ekološke karakteristike.

Opis	Vrednost
Usaglašenost standardima	sa - ENERGY STAR sertifikovan monitor - Usaglašen sa RoHS. - 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 - Ispunjava NFPA 99 zahtev u vezi sa strujom curenja.
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Neradni (skladištenje/transport)	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Neradni (skladištenje/transport)	Od 10% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksimalna)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.191 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	
Maksimalno	95,54 BTU/sat
Uključen režim	55,72 BTU/sat

Dodele pinova

VGA port

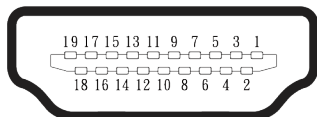


Slika 5. VGA port

Tabela 15. Dodele pinova VGA port.

Broj pina	Dodela signala
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt

HDMI port



Slika 6. HDMI port

Tabela 16. Dodele pinova HDMI port.

Broj pina	19-pinska strana priključka Dodela signala
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

Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da povežete sa bilo kojim računarom koji je kompatibilan sa funkcijom „Plug and Play“. Monitor računar 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 displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte [Dell Display Pixel Guidelines](#).

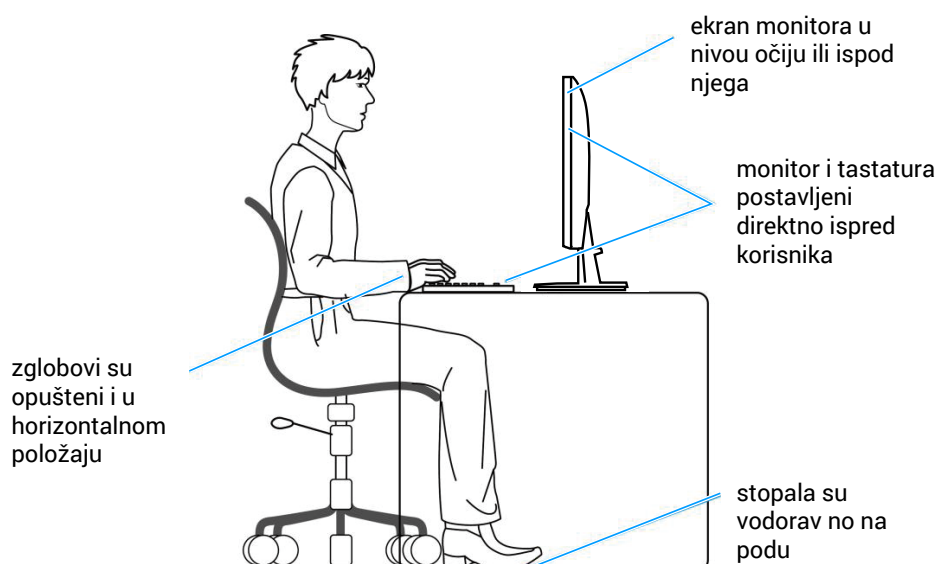
Ergonomija

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

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

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

- Postavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police pomoću kojih možete da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata, ruku, leđa ili ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg perioda, preporučujemo sledeće:
 - 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 sa obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.

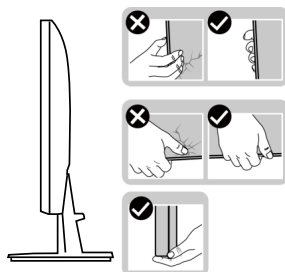


Slika 7. Ergonomija

Rukovanje i pomeranje ekrana

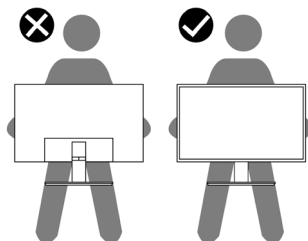
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite sledeće smernice:

- 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 prejakom monitor prilikom podizanja ili premeštanja.



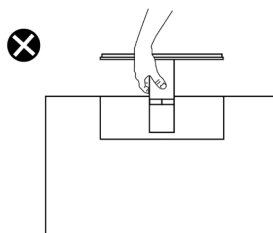
Slika 8. Rukovanje monitorom

- 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. Ekran je okrenut od vas

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



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

- Koristite čistu krpu koja je neznatno pokvašena vodom da očistite sklop postolja, ekrana i kućišta vašeg Dell monitora. Ako je moguće, koristite maramice ili sredstvo za čišćenje ekrana koji su pogodni za čišćenje Dell monitora.
- Nakon što očistite površinu stola, 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

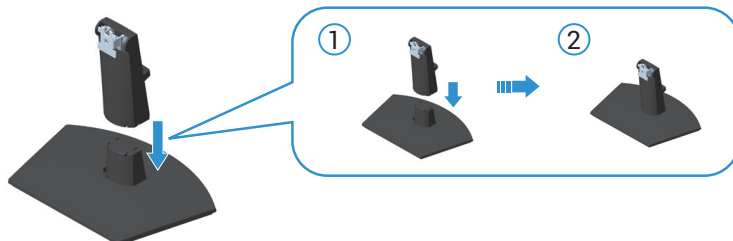
Instalacija postolja

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

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.

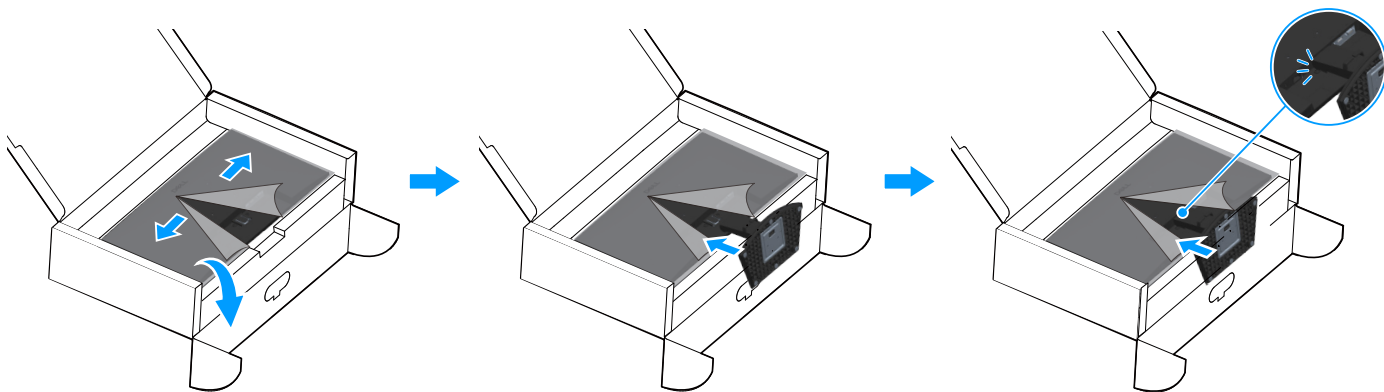
Da biste montirali postolje monitora:

1. Sklopite podizač postolja sa osnovom postolja.
 - a. Postavite osnovu postolja monitora na stabilnu površinu stola.
 - b. Gurnite telo postolja monitora u ispravnom smeru nadole na osnovu postolja.



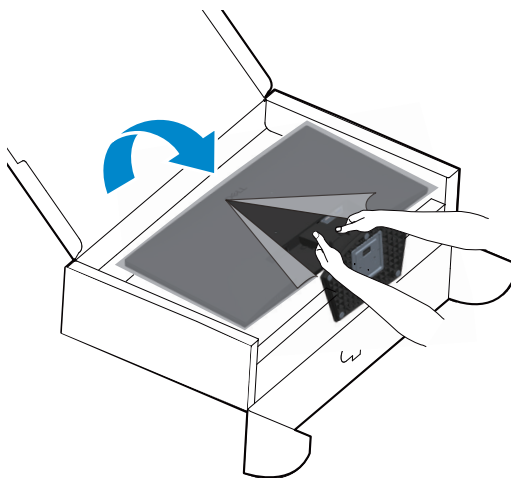
Slika 11. Sklopite podizač postolja sa osnovom postolja

2. Povucite jezičke na sklopu postolja u otvore i pritisnite sklop postolja nadole da biste ga fiksirali na mestu.



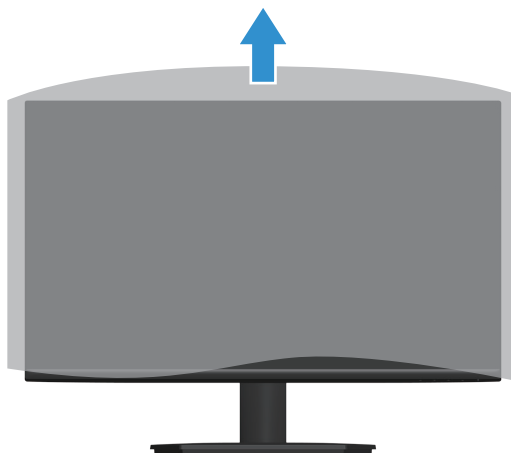
Slika 12. Montirajte postolje nosača na monitor

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



Slika 13. Držite nosač i podignite monitor

4. Uklonite zaštitni pokrivač sa monitora.



Slika 14. Uklonite zaštitni pokrivač sa monitora

Povezivanje monitora

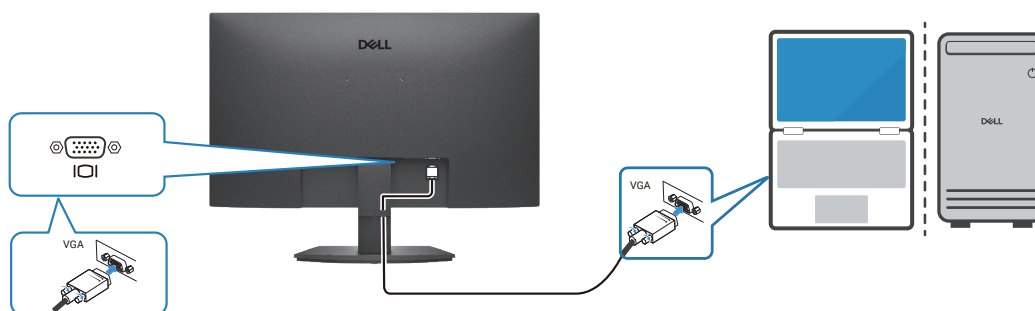
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

- i NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad sa video kablovima koji se isporučuju sa monitorom. Kompanija Dell ne može da garantuje video performanse kablova koji nisu isporučeni zajedno sa vašim Dell monitorom, jer nema kontrolu nad dobavljačima, materijalima, priključcima i proizvodnim procesima.
- i NAPOMENA:** Usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete.
- i NAPOMENA:** Nemojte istovremeno povezivati sve kablove sa računarom.
- i NAPOMENA:** Slike se koriste isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor sa računarom:

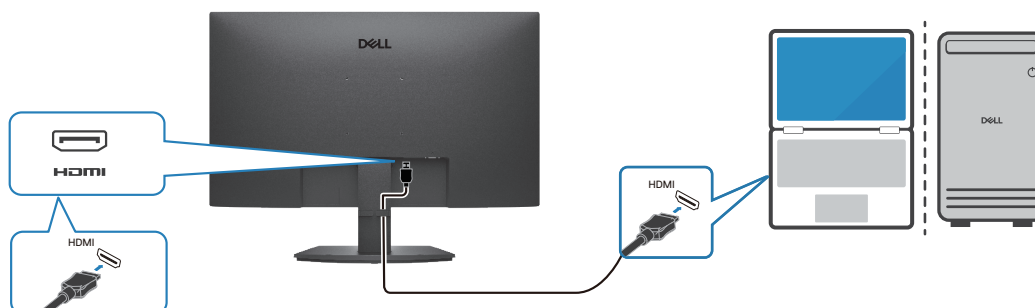
1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite monitor i računar pomoću VGA ili HDMI kabla.

Povezivanje VGA kabla



Slika 15. Povezivanje VGA kabla

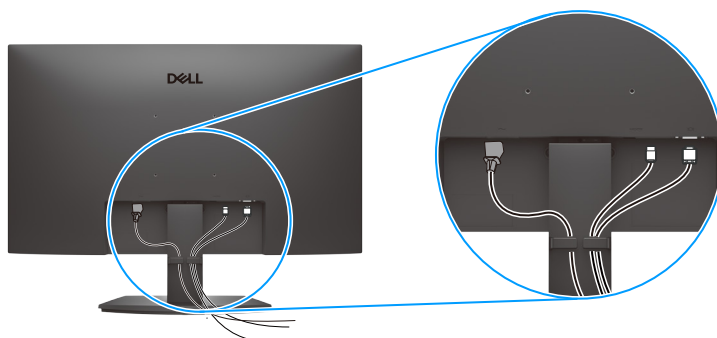
Povezivanje HDMI kabla



Slika 16. Povezivanje HDMI kabla

Slaganje kablova

Koristite držač za slaganje kablova na sklopu postolja da biste usmerili kablove povezane sa vašim monitorom.



Slika 17. Slaganje kablova

3. Uključite monitor.

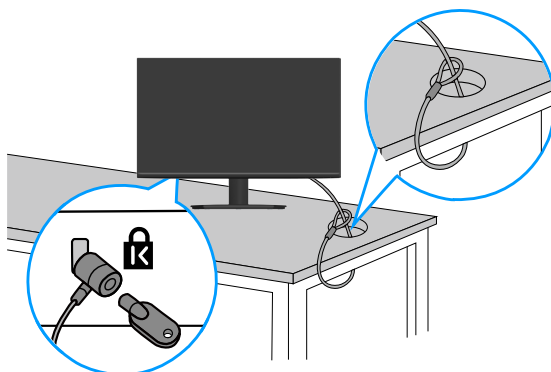


Slika 18. Uključite monitor

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prorez za sigurnosnu bravu se nalazi sa donje strane 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 19. 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 su za uklanjanje postolja koje ste dobili sa monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

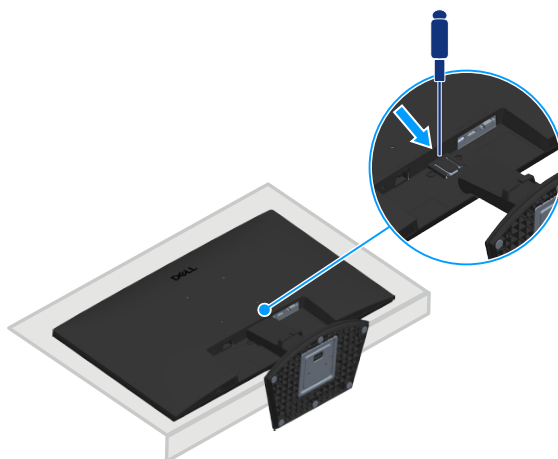
Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk, na ivici stola.



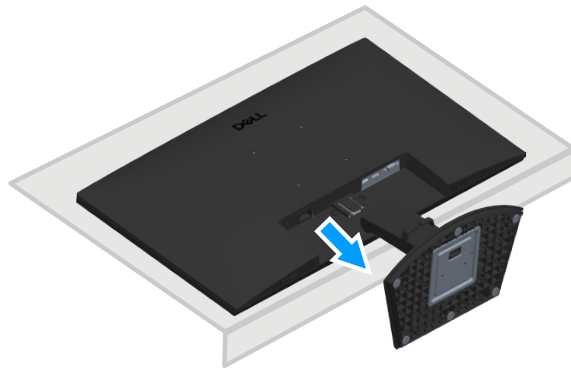
Slika 20. Postavite monitor na sto

2. Koristite dugačak odvijač da biste pritisnuli dugme za odvajanje.



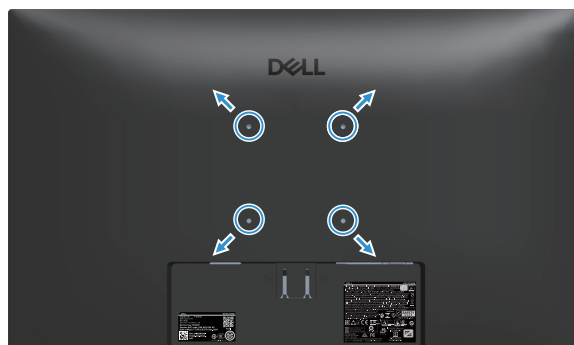
Slika 21. Koristite dugačak odvijač da biste pritisnuli dugme za odvajanje

3. Dok držite dugme za odvajanje pritisnuto, izvucite postolje.



Slika 22. Izvucite postolje

Montiranje na zid (opcionalno)



Slika 23. Montiranje na zid

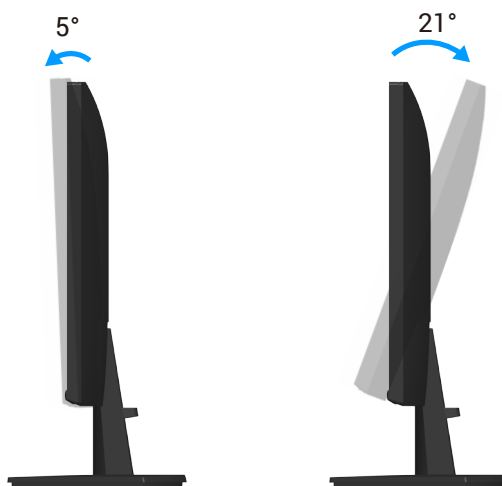
Pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno sa VESA kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na ivici stola.
 2. Uklonite postolje. Pogledajte [Uklanjanje postolja monitora](#).
 3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju zadnji poklopac monitora.
 4. Instalirajte na monitor držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid.
 5. Da biste monitor montirali na zid, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno sa kompletom za montiranje na zid.
- NAPOMENA:** Koristite vijke M4x10 mm da biste povezali monitor sa kompletom za montiranje na zid. Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje sa minimalnim kapacitetom nosivosti ili opterećenja od 14,24 kg (31,39 lb), VESA zavrtnji nisu uključeni uz monitor.

Upotreba nagiba

Možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.

① **NAPOMENA:** Ove vrednosti važe za postolje koje je isporučeno sa vašim monitorom. Da biste montirali neko drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena sa tim postoljem.



Slika 24. Podešavanje nagiba

Korišćenje monitora

Uključivanje monitora

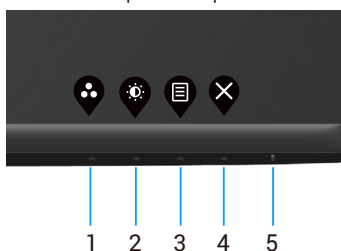
Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



Slika 25. Uključivanje monitora

Upotreba dugmadi za kontrolu

Koristite dugmad za kontrolu na donjoj ivici monitora da biste podesili prikazanu sliku.



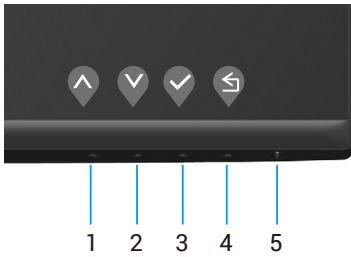
Slika 26. Upotreba dugmadi za kontrolu

Tabela 17. Dugmad za kontrolu i opisi.

Oznaka	Dugmad za kontrolu	Opis
1	 Shortcut key (Taster prečice)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima.
2	 Shortcut key (Taster prečice)/ Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)	Koristite ovaj taster da pristupite meniju Brightness (Osvetljenje) i Contrast (Kontrast).
3	 Menu (Meni)	Koristite dugme Menu (Meni) da biste pokrenuli meni prikaza na ekranu (OSD). Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
4	 Exit (Izlaz)	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.
5	 Dugme za napajanje (sa indikatorom statusa napajanja)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režim pripravnosti).

Kontrole OSD-a

Koristite dugmad za kontrolu na donjoj ivici monitora da biste podesili vrednosti slike.



Slika 27. Dugmad za kontrolu

Tabela 18. Dugmad za kontrolu i opisi.

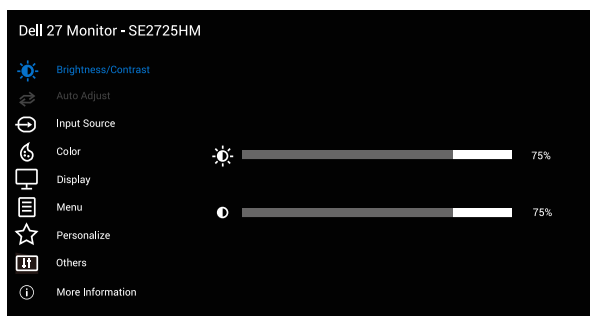
Oznaka	Dugmad za kontrolu	Opis
1	 Nagore	Koristite dugme Gore da povećate vrednosti ili da se pomerite naviše u meniju.
2	 Dole	Koristite dugme Dole da smanjite vrednosti ili da se pomerite naniže u meniju.
3	 U redu	Koristite dugme U redu da biste potvrdili izbor u meniju.
4	 Nazad	Koristite dugme Nazad da biste se vratili na prethodni meni.

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristup meniju prikaza na ekranu

i **NAPOMENA:** Sve promene koje unesete automatski se čuvaju kada pređete u drugi meni, kada izađete iz menija prikaza na ekranu ili kada sačekate da se meni prikaza na ekranu automatski zatvori.

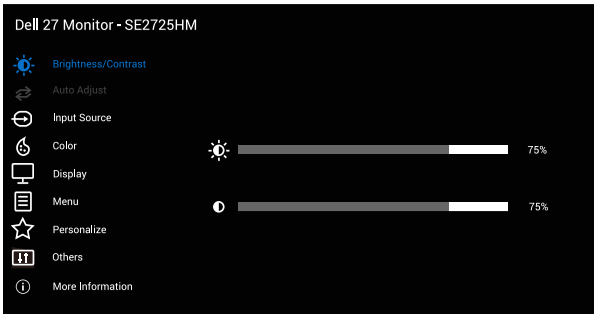
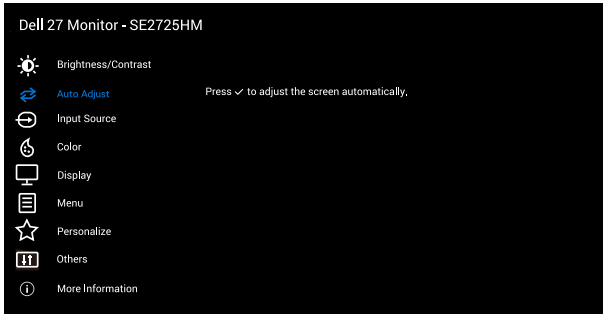
1. Pritisnite dugme  da biste prikazali glavni meni prikaza na ekranu.

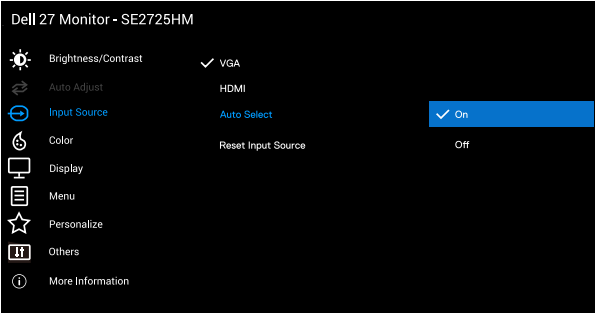
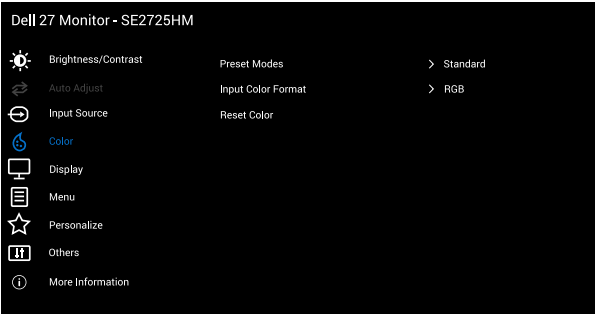


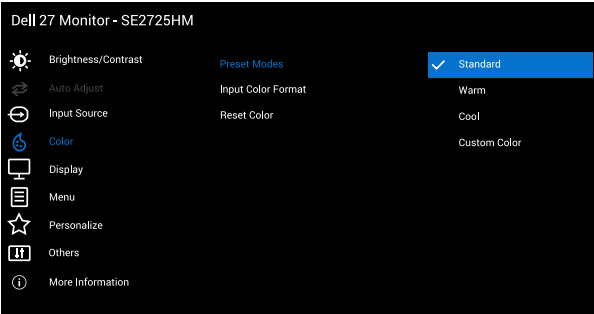
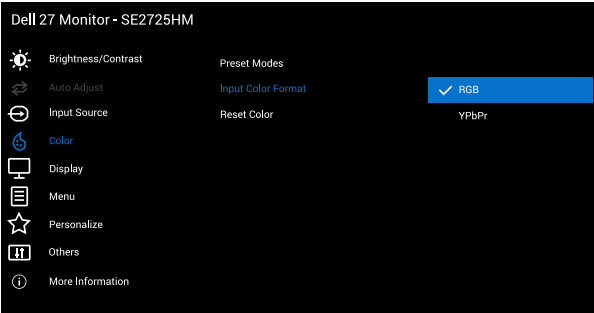
Slika 28. Glavni meni na ekranu

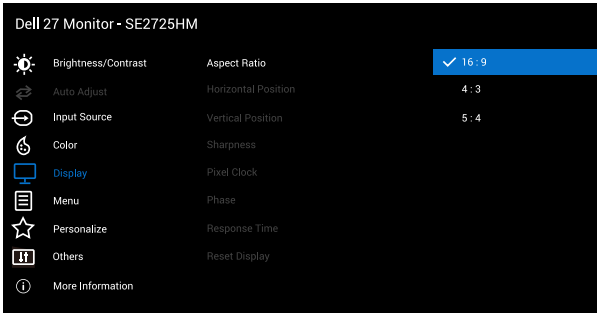
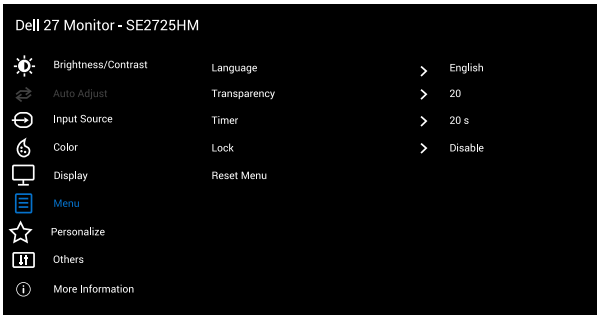
2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
3. Pritisnite dugme  ili  ili  jedanput da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite dugmad  i  da odaberete željeni parametar.
5. Pritisnite  i zatim koristite dugmad  i , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli svoje promene.
6. Izaberite dugme  da se vratite u prethodni meni ili  dugme da prihvatite i vratite se u prethodni meni.

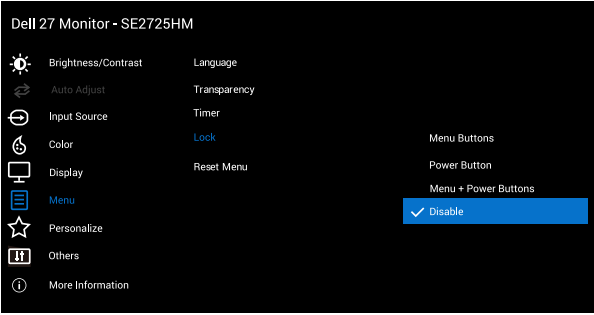
Tabela 19. Meni na ekranu

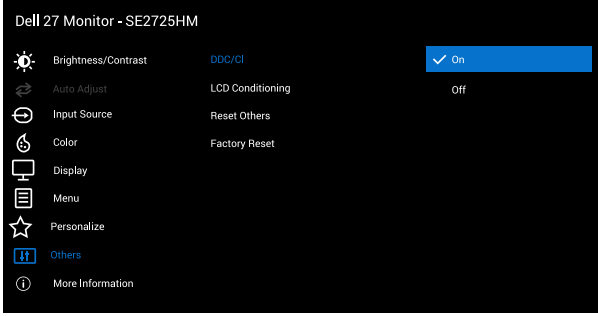
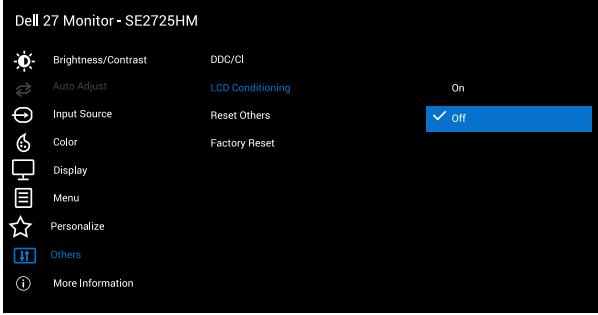
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenje/Kontrast)	Koristite ovu opciju za kontrolu podešavanja opcije brightness (osvetljenje) ili contrast (kontrast).  
	Brightness (Osvetljenje)	Svetlina podešava sjaj pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (minimum 0/maksimum 100).
	Contrast (Kontrast)	Prvo podesite svetlinu, a zatim podesite kontrast samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (minimum 0/maksimum 100). Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.
	Auto Adjust (Automatsko podešavanje)	Koristite ovu opciju da biste aktivirali meni automatske postavke i podešavanja.   Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:  Auto Adjust (Automatsko podešavanje) omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Nakon korišćenja automatskog podešavanja, možete dalje da precizno podesite monitor koristeći kontrole Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i Phase (Faza) (fino) u okviru opcije Display (Prikaz). i NAPOMENA: Do Auto Adjust (Automatsko podešavanje) ne dolazi ukoliko pritisnete taster dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kablova. Ova opcija je dostupna samo kada koristite analogni (VGA) priključak.

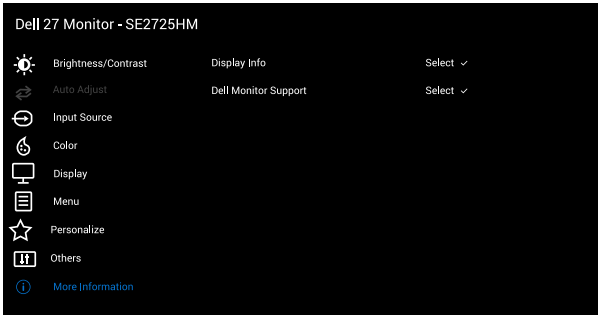
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Input Source (Izvor ulaza)	Koristite meni izvora ulaza da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani sa vašim monitorom.  
	VGA	Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza kada koristite VGA priključak.
	HDMI	Pritisnite  da biste izabrali HDMI izvor ulaza kada koristite HDMI priključak.
	Auto Select (Automatski izbor)	Izaberite Auto Select (Automatski izbor) da skenirate i pronađete dostupne ulazne signale.
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Izaberite ovu opciju da biste vratili izvor ulaza na podrazumevanu vrednost.
	Color (Boja)	Koristite opciju boja da biste podesili režim podešavanja boje.  

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Kada izaberete Preset Modes (Unapred podešeni režimi), možete izabrati Standard (Standardno), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Prilagođena boja) sa liste.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ • Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja vašeg monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. • Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom. • Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji sa plavom nijansom. • Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite tastere ⬅ i ➡ da podesite vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirate svoj sopstveni unapred podešen režim za boju.
	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/YPbPr*: Izaberite ovu opciju ako vaš plejer medija podržava samo YCbCr/YPbPr izlaz. *Kada je izabran VGA ulaz.
	Reset Color (Poništi boju)	Ponovo postavlja podešavanja vašeg monitora na fabrički podrazumevane vrednosti.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Display (Prikaz)	Upotrebite Display (Prikaz) za podešavanje slike.     
	Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na 16:9, 4:3 i 5:4.
	Horizontal Position (Horizontalna pozicija) (Samo VGA ulaz)	Koristite  ili  da biste pomerali sliku nalevo i nadesno. Minimum je „0“ (-). Maksimum je „100“ (+).
	Vertical Position (Vertikalna pozicija) (Samo VGA ulaz)	Koristite  ili  da biste pomerali sliku nagore i nadole. Minimum je „0“ (-). Maksimum je „100“ (+).
	Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekša. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od 0 do 100.
	Pixel Clock (Piksel sat) (Samo VGA ulaz)	Funkcija Pixel Clock (Takt piksela) omogućava vam da podesite kvalitet slike na monitoru u skladu sa vašim željenim opcijama. Koristite dugmad  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.
	Phase (Faza) (Samo VGA ulaz)	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću podešavanja faze, koristite podešavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovo koristite fazu (fino).
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da birate između Normal (Normalno) (8 ms), Fast (Brzo) (5 ms).
	Reset Display (Poništi displej)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.     
	Language (Jezik)	Opcije jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Transparency (Transparentnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  u rasponu od 0 do 100.
	Timer (Tajmer)	OSD hold time (Vreme zadržavanja OSD-a): Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Koristite  ili  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Lock (Zaključavanje)	Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Dugmad su zaključana.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ • Menu Buttons (Dugmad menija): Preko prikaza na ekranu za zaključavanje dugmadi menija. • Power Button (Dugme za napajanje): Preko prikaza na ekranu za zaključavanje dugmeta za napajanje. • Menu + Power Buttons (Dugmad menija + dugme za napajanje): Preko prikaza na ekranu za zaključavanje dugmadi menija i dugmeta za napajanje. • Disable (Onemogućiti): Pritisnite i držite dugme  sa leve strane dugmeta za napajanje 4 sekunde.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.
	Personalize (Personalizacija)	 ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Omogućava vam da izaberete neku od sledećih funkcija: Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) , Auto Adjust (Automatsko podešavanje) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , da podesite taster prečice 1.
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	Omogućava vam da izaberete neku od sledećih funkcija: Preset Modes (Unapred podešeni režimi) , Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) , Auto Adjust (Automatsko podešavanje) , Input Source (Izvor ulaza) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , da podesite taster prečice 2.
	Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da podesite LED indikator napajanja na On in On Mode (Uključeno u režimu Uključeno) ili Off in On Mode (Isključeno u režimu Uključeno) radi uštede energije.
	Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Vraća taster prečice na fabrički podrazumevane vrednosti.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Others (Ostalo)	Menja podešavanja menija na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD Conditioning (LCD kondicioniranje), itd.  
	DDC/CI	DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/komandni interfejs) omogućava vam da podesite monitor pomoću softvera na vašem računaru. Izaberite Off (Isključeno) da biste isključili ovu funkciju. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.  
	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. Da biste pokrenuli LCD tretiranje, izaberite opciju On (Uključeno).  
	Reset Others (Poništi ostalo)	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabričke podrazumevane vrednosti.
	Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Vraća sva podešavanja na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR testove.

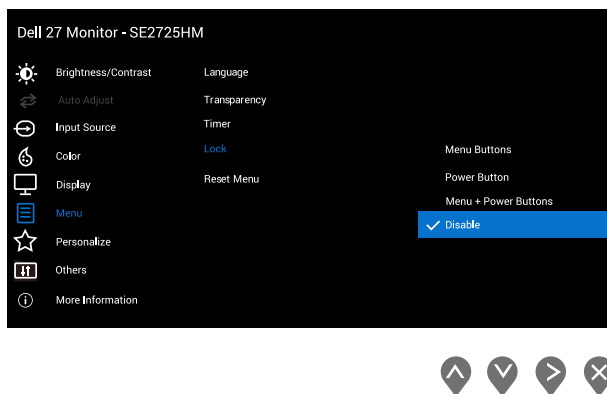
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	More Information (Još informacija)	Izaberite ovu opciju za prikaz informacija i podršku za Dell monitor.  

Upotreba funkcije zaključavanja prikaza na ekranu

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

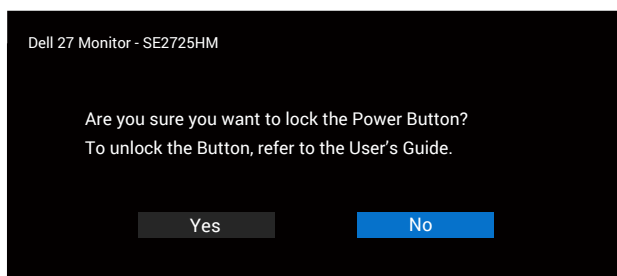
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

1. Izaberite jednu od sledećih opcija.



Slika 29. Meni za zaključavanje menija na ekranu

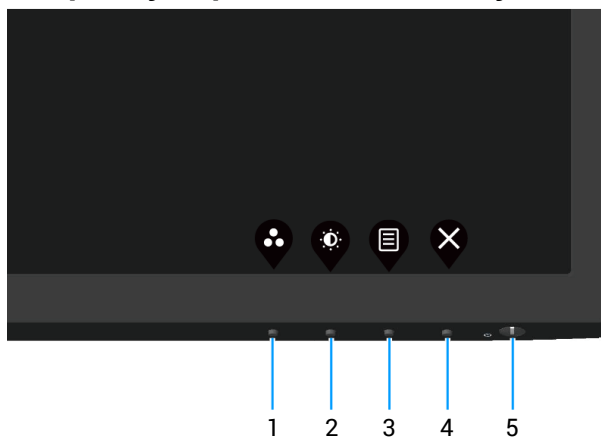
2. Pojavljuje se sledeća poruka.



Slika 30. Poruka za odabir zaključanog menija

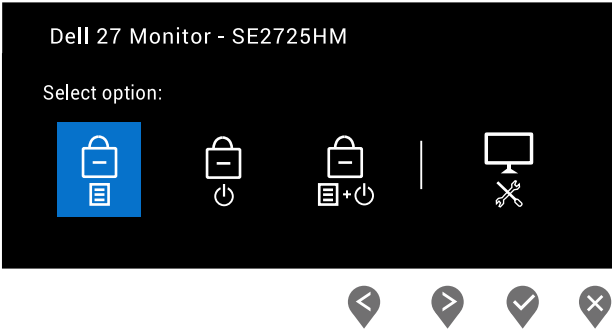
3. Izaberite **Yes (Da)** da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja .

Koristite dugme za kontrolu na prednjem panelu da biste zaključali dugmad.



Slika 31. Dugmad za kontrolu

1. Pritisnite i držite Button 4 (Dugme 4) četiri sekunde, nakon čega se na ekranu prikazuje meni.



Slika 32. Poruka o zaključavanju kontrolnih dugmadi

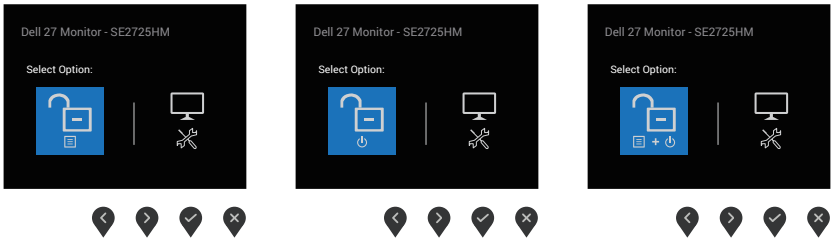
2. Izaberite jednu od sledećih opcija:

Tabela 20. Zaključavanje dugmadi i opisi.

	Dugmad za kontrolu	Opis
1	 Zaključavanje dugmadi menija	Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2	 Zaključavanje dugmeta za napajanje	Koristite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. To će sprečiti korisnika da isključi monitor pomoću dugmeta za napajanje.
3	 Zaključavanje menija i dugmadi za napajanje	Koristite ovu opciju da biste zaključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.
4	 Ugrađena dijagnostika	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

Da biste otključali dugmad.

Pritisnite i držite ugrađeno dugme za dijagnostiku (dugme 4) četiri sekunde sve dok se na ekranu ne prikaže meni. Sledeća tabela opisuje opcije za otključavanje dugmadi na prednjem panelu.



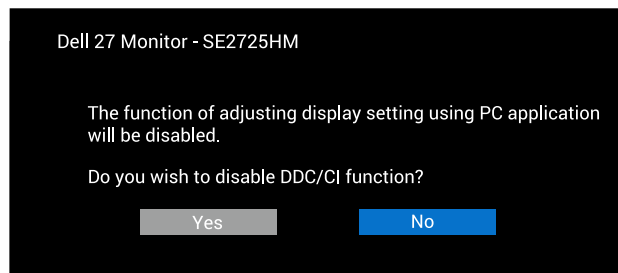
Slika 33. Poruka o otključavanju dugmadi

Tabela 21. Otključavanja dugmadi i opisi.

	Dugmad za kontrolu	Opis
1	 Otključavanje dugmadi menija	Izaberite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2	 Otključavanje dugmeta za napajanje	Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora.
3	 Otključavanje menija i dugmeta za napajanje	Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje i meni prikaza na ekranu.
4	 Ugrađena dijagnostika	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

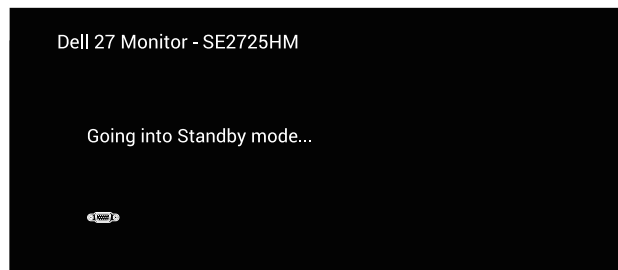
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Pre nego što se onemogući funkcija DDC/CI, prikazaće se sledeća poruka.



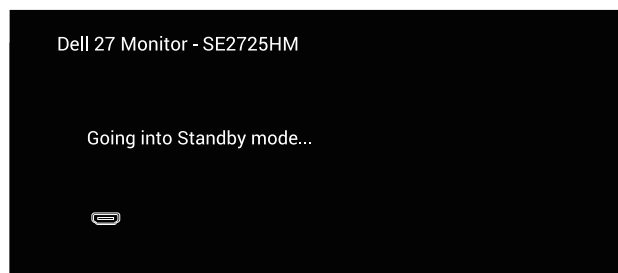
Slika 34. Poruka upozorenja za DDC/CI

Kada monitor pređe u Standby Mode (Režim pripravnosti), pojavljuje se sledeća poruka.



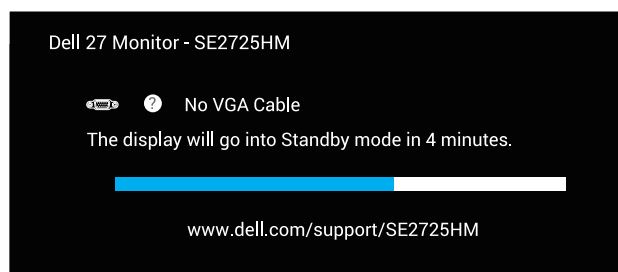
Slika 35. Poruka Režima pripravnosti

||i



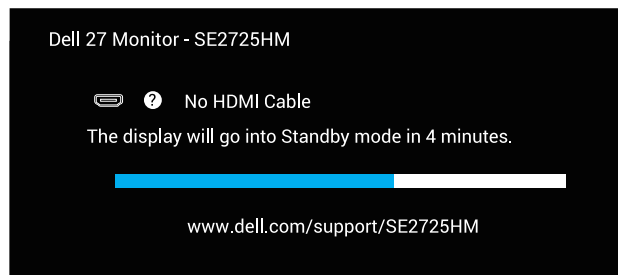
Slika 36. Poruka Režima pripravnosti

Ako VGA ili HDMI kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će ući u Standby Mode (Režim za štednju energije) nakon 4 minuta ako se ostavi u ovom stanju.



Slika 37. Poruka za nedostatak VGA kabla

||i



Slika 38. Poruka za nedostatak HDMI kabla

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 **SE2725HM**.
3. Kliknite na padajući spisak za Display Resolution (Rezoluciju prikaza) i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

Ako ne vidite **1920 x 1080** 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 prenosivi računar:

- 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 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

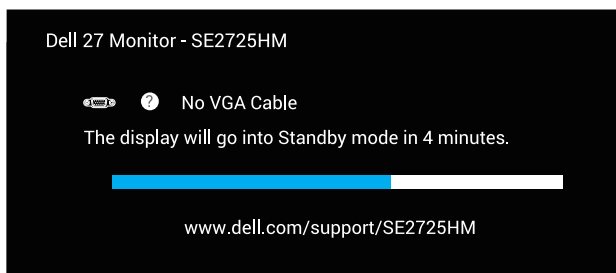
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete sa bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samostalni test

Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

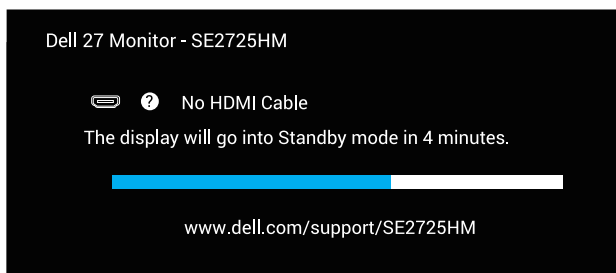
1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite sve video kablove iz monitora. Na taj način, računar ne mora da bude uključen.
3. Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, otkriće da nema signala i prikazaće se jedna od sledećih poruka. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.



Slika 39. Poruka za nedostatak VGA kabla

ili



Slika 40. Poruka za nedostatak HDMI kabla

ⓘ NAPOMENA: Ovaj okvir se takođe pojavljuje na ekranu monitora ako je video kabl isključen ili oštećen.

4. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

Ako monitor i dalje ostane zatamnjen nakon što ste povezali kablove, proverite vaš video kontroler i računar.

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

Tabela 22. Uobičajeni problemi

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nema video signala/LED indikator napajanja je isključen	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 pritisnut. Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran preko menija Input Source (Izvor ulaza).
Nema video signala/LED indikator napajanja je uključen	Povećajte kontrole osvetljenosti i kontrasta koristeći OSD. Izvršite funkciju samostalne provere monitora. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran preko menija Input Source (Izvor ulaza).
Slab fokus	Uklonite produžne video kablove. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Video se trese ili treperi	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Proverite faktore u okruženju. Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju.	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 veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: Smernice o pikselima Dell monitora.
Zaglavljani pikseli	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 veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: Smernice o pikselima Dell monitora.
Problemi sa svetlinom	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Podesite kontrole osvetljenja i kontrasta preko prikaza na ekranu.
Geometrijska distorzija	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko prikaza na ekranu.
Horizontalne ili vertikalne linije	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja. Proverite da li na priključku video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sinhronizacije	Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Izvršite funkciju samostalnog testa monitora 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	Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Povremeni problemi	Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)). Pokrenite funkciju samostalnog testiranja monitora i utvrdite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.
Boja nedostaje	Izvršite funkciju samostalne provere monitora. 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	Isprobajte različite Preset Modes (Unapred podešeni režimi) u Color (Boja) podešavanjima menija na ekranu. Podesite vrednost R/G/B u okviru Custom Color (Prilagođena boja) u meniju na ekranu za podešavanja opcije Color (Boja). Promenite Input Color Format (Format boje ulaza) na RGB ili YCbCr/YPbPr u podešavanjima menija na ekranu za opciju Color (Boja). Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statične slike koja je previše dugo ostala na monitoru	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	Promenite Response Time (Vreme odziva) u meniju na ekranu opcije Display (Prikaz) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.

Problemi specifični za proizvod

Tabela 23. Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u Display (Prikaz) podešavanjima menija na ekranu. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na donjem delu panela	Isključite monitor, izvucite kabl za napajanje, ponovo ga priključite, a zatim uključite monitor. Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako jeste, pritisnite i držite dugme Exit (Izlaz) (dugme 4) četiri sekunde da biste otključali.
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u Standby Mode (Režimu pripravnosti) tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Proverite da li je video kabl pravilno priključen. Isključite video kabl i ponovo ga povežite ako je potrebno. Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

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

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

SE2725HM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186832>

Kontaktiranje sa kompanijom Dell

Da biste kontaktirali sa kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike, pogledajte Kontaktiranje podrške na [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.