

# Dell 24 Monitor

## SE2425HM

### Korisničko uputstvo

## Napomene, pouke i upozorenja

- ⓘ **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš proizvod.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i daje instrukcije kako da izbegnete problem.
- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

# Sadržaj

<b>Bezbednosna uputstva .....</b>	<b>5</b>
<b>O vašem monitoru .....</b>	<b>6</b>
<b>Sadržaj kutije .....</b>	<b>6</b>
<b>Funkcije proizvoda .....</b>	<b>7</b>
<b>Operativni sistem .....</b>	<b>10</b>
<b>Identifikacija delova i kontrola .....</b>	<b>10</b>
Pogled sa prednje strane .....	10
Pozadina .....	11
Pogled sa strane .....	12
Pogled odozgo .....	12
<b>Specifikacije monitora .....</b>	<b>13</b>
Specifikacije rezolucije .....	14
Podržani video režimi .....	14
Unapred podešeni režimi video prikaza .....	14
Električne specifikacije .....	15
Fizičke karakteristike .....	16
Karakteristike životne sredine .....	17
<b>Raspoređivanje pinova .....</b>	<b>18</b>
VGA ulaz .....	18
HDMI ulaz .....	19
<b>Plug and play mogućnost .....</b>	<b>20</b>
<b>Kvalitet LCD monitora i politika piksela .....</b>	<b>20</b>
<b>Ergonomija .....</b>	<b>21</b>
<b>Rukovanje i pomeranje vašeg displeja .....</b>	<b>22</b>
<b>Upustva za održavanje .....</b>	<b>23</b>
Čišćenje vašeg monitora .....	23
<b>Podešavanje monitora .....</b>	<b>24</b>
<b>Povezivanje postolja .....</b>	<b>24</b>
<b>Povezivanje sa vašim monitorom .....</b>	<b>26</b>
Povezivanje HDMI kabla .....	26
Povezivanje VGA kabla .....	26
<b>Organizovanje kablova .....</b>	<b>27</b>
<b>Obezbeđivanje monitora uz pomoć Kensington brave (opcionalno) .....</b>	<b>27</b>
<b>Uklanjanje postolja monitora .....</b>	<b>28</b>
<b>VESA montaža na zidu (opciono) .....</b>	<b>29</b>
<b>Upotreba nagiba .....</b>	<b>29</b>
<b>Rad vašeg monitora .....</b>	<b>30</b>
<b>Uključivanje monitora .....</b>	<b>30</b>
<b>Korišćenje kontrola na prednjoj ploči .....</b>	<b>30</b>
<b>Upotreba funkcije OSD zaključavanja .....</b>	<b>31</b>
Koristite meni Zaključaj da zaključate dugme(ad) .....	31
Koristite kontrolno dugme na prednjoj ploči da zaključate dugme(ad) .....	32
Da otključate dugme(ad) .....	33
OSD kontrole .....	34
<b>Korišćenje menija na ekranu (OSD) .....</b>	<b>35</b>

Pristup OSD meniju .....	35
OSD poruke upozorenja .....	44
<b>Podešavanje na maksimalnu rezoluciju .....</b>	<b>46</b>
<b>Rešavanje problema .....</b>	<b>47</b>
<b>Samotestiranje .....</b>	<b>47</b>
<b>Ugrađena dijagnostika .....</b>	<b>48</b>
<b>Uobičajeni problemi .....</b>	<b>49</b>
<b>Problemi specifični za proizvod .....</b>	<b>50</b>
<b>Regulatorne informacije .....</b>	<b>51</b>
<b>Kontaktiranje kompanije Dell .....</b>	<b>52</b>

# Bezbednosna uputstva

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

**① NAPOMENA:** Pre upotrebe monitora, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim monitorom i odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu za buduću upotrebu.

**⚠ UPOZORENJE:** Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja udaru, električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

**⚠ OPREZ:** Mogući dugoročni efekat slušanja zvuka pri velikoj jačini zvuka preko slušalica (na monitoru koji ga podržavaju) može da ošteti vaše čulo sluha.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i rukujte njime pažljivo. Ecran je krhak i može se oštetiti ako padne ili je pritisnut oštrim predmetom.
- Uverite se da je vaš monitor može da radi sa naizmeničnom strujom koja je dostupna na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Previše hladni ili topli uslovi mogu imati negativan uticaj na tečne kristale ekrana.
- Povežite napojni kabl monitora sa zidnom utičnicom koja je blizu i pristupačna. Pogledajte [Povezivanje sa vašim monitorm](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na vlažnoj površini ili blizu vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili izraženim vremenskim uslovima. Na primer, ne ostavljajte monitor unutar prtljažnika automobila.
- Isključite monitor iz struje kada neće biti u upotrebi duži period.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da uklonite poklopac ili da dodirujete unutrašnjost monitora.
- Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Pratite sva upozorenja i instrukcije koji su naznačeni na proizvodu.
- Neki monitori mogu da se postavljaju na zid uz pomoć VESA nosača koji se zasebno prodaju. Uverite se da koristite ispravne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za montažu na zid u Upustvu za korisnike.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument O bezbednosti, životnoj sredini i regulatornim informacijama (BŽRI) koji se isporučuje sa vašim monitorom.

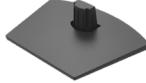
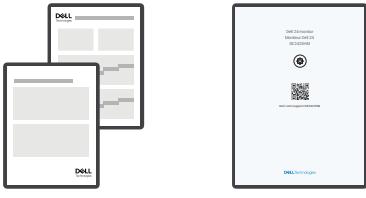
# O vašem monitoru

## Sadržaj kutije

Sledeća tabela sadrži spisak komponenti koje su isporučene sa vašim monitorom. Ukoliko neka od komponenti nedostaje, kontaktirajte Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje kompanije Dell](#).

- ① **NAPOMENA:** Neke komponente mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.
- ① **NAPOMENA:** Da biste podešili postolje iz bilo kog drugog izvora, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz postolje za uputstva.

**Tabela 1. Komponente monitora i opisi.**

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	HDMI kabl (1,80 m)
	QR kartica Bezbednost, zaštita životne sredine i regulatorne informacije

## Funkcije proizvoda

Dell SE2425HM monitor ravne ploče ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- 604,7 mm (23,8 in) vidljive površine displeja (mereno dijagonalno).
- 1920 x 1080 rezoluciju, sa podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana. Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnim i horizontalnim smerovima.
- Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnim i horizontalnim smerovima.
- Odnos kontrasta (1000:1).
- Digitalna povezanost sa HDMI portom.
- Podržava brzinu osvežavanja od 100 Hz.
- Plug and play mogućnost ukoliko vaš računar podržava isti.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- $\leq 0,3$  W u režimu pripravnosti (Standby).
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Samo staklo bez arsena i ploča bez žive.
- BFR/PVC-Smanjen (ploče su napravljene od laminata bez BFR/PVC).
- Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom odvoda.
- Usklađen sa RoHS.
- Energy Star sertifikat.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija ekrana slabog plavog svetla koja poboljšava udobnost gledanja smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja boje. Kroz ComfortView Plus tehnologiju, Dell je smanio izloženost štetnoj plavoj svetlosti do 50%.
- Ovaj monitor poseduje sertifikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3,0 sa ocenom 3 zvezdice. Uključuje ključne tehnologije koje takođe pružaju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 100 Hz, raspon boja od najmanje 72% NTSC. Dell ComfortView Plus funkcija je omogućena kao podrazumevana na vašem monitoru.
- Ovaj monitor koristi panel slabog plavog svetla. Kada se monitor resetuje na fabrička podešavanja ili podrazumevana podešavanja, on je u skladu sa TÜV Rheinland-ovim hardverskim sertifikatom o niskom plavom svetlu.\*

\*Ovaj monitor je u skladu sa TÜV Rheinland hardverskom sertifikacijom za slabo plavo svetlo prema kategoriji 3.

### Odnos plavog svetla:

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

**Tabela 2. Odnos plavog svetla.**

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

- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran kako bi gledanje učinilo ugodnijim za vaše oči bez izobličenja tačnosti boja.
- Monitor koristi tehnologiju bez treperenja, koja uklanja oku vidljivo treperenje, donosi udobnost gledanja i sprečava korisnike da pate od naprezanja i umora očiju.

## O TÜV Rheinland Eye Comfort 3,0

Program sertifikacije TÜV Rheinland Eye Comfort 3,0 predstavlja šemu zvezdica prilagođenu potrošačima za industriju ekранa koja promoviše dobro zdravlje očiju, od sigurnosti do nege očiju. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program sa 5 zvezdica dodaje rigorozne zahteve za testiranje ukupnih atributa nege očiju kao što su slabo plavo svetlo, bez treperenja, brzina osvežavanja, raspon boja, tačnost boja i performanse senzora ambijentalnog svetla. Postavlja metriku zahteva i ocenjuje performanse proizvoda na pet nivoa, a sofisticirani proces tehničke procene pruža potrošačima i kupcima indikatore koje je lakše proceniti.

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

Za više informacija u vezi sa **TÜV Eye Comfort sertifikacijom** molimo pogledajte:

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



**Tabela 3. Eye Comfort 3,0 zahtevi**

Eye Comfort 3,0 Requirements i Šema za ocene zvezdicama za monitore				
Kategorija	Stavka za testiranje	Šema za ocenu zvezdicama		
		3-zvezdice	4-zvezdice	5-zvezdice
Nega očiju	Nisko plavo svetlo	TÜV hardver LBL kategorija III ( $\leq 50\%$ ) ili softversko LBL rešenje <sup>1</sup>	TÜV hardver LBL kategorija II ( $\leq 35\%$ ) ili Kategorija I ( $\leq 20\%$ )	TÜV hardver LBL kategorija II ( $\leq 35\%$ ) ili Kategorija I ( $\leq 20\%$ )
	Bez treperenja	TÜV treperenje smanjeno ili TÜV bez treperenja	TÜV treperenje smanjeno ili TÜV bez treperenja	Bez treperenja
Upravljanje ambijentalnim svetлом	Performanse senzora ambijentalnog svetla	Nema senzora	Nema senzora	Senzor ambijentalnog svetla
	Pametna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Pametna kontrola osvetljenja	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Stepen osveženosti	$\geq 60$ Hz	$\geq 75$ Hz	$\geq 120$ Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boje	Ujednačenost boje $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda pokreta	Izmene osvetljenja će se smanjiti manje od 50%; Promena boje će biti manja od 0,01.		
	Gama razlika	Gama razlika $\leq \pm 0,2$	Gama razlika $\leq \pm 0,2$	Gama razlika $\leq \pm 0,2$
	Široki gamut <sup>2</sup> boja	NTSC <sup>3</sup> Min.72% (CIE 1931) ili sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)	sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> Min.95% (CIE 1976) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931) ili Adobe RGB <sup>6</sup> Min.95% (CIE 1931) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)
Korisničko uputstvo za udobnost pri gledanju	Korisničko uputstvo	Da	Da	Da
Napomena	<p><sup>1</sup> Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona.</p> <p><sup>2</sup> Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Različiti standardi su razvijeni za specifične svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu.</p> <p><sup>3</sup> NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u Sjedinjenim Državama.</p> <p><sup>4</sup> sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i na internetu.</p> <p><sup>5</sup> DCI-P3, skraćenica za Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je prostor boja koji se koristi u digitalnom bioskopu koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB prostora boja.</p> <p><sup>6</sup> Adobe RGB je prostor boja koji je kreirao Adobe Systems koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB modela boja, posebno u cijan i zelenoj boji.</p>			

## Operativni sistem

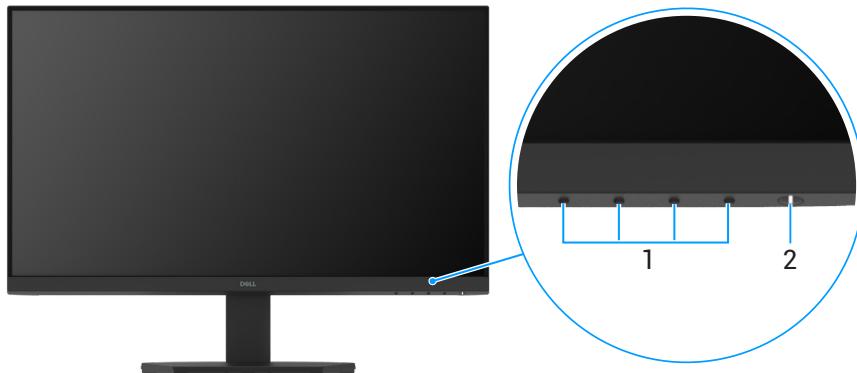
- Windows 10/Windows 11 i noviji\*

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

- Određeni datum objavljivanja kada su dostupne verzije operativnog sistema, popravke ili ažuriranja.
- Određeni datum objavljivanja kada su ažuriranje firmvera monitora marke Dell i Alienware, softverske aplikacije ili upravljački programi dostupni na veb lokaciji podrške kompanije Dell.

## Identifikacija delova i kontrola

### Pogled sa prednje strane

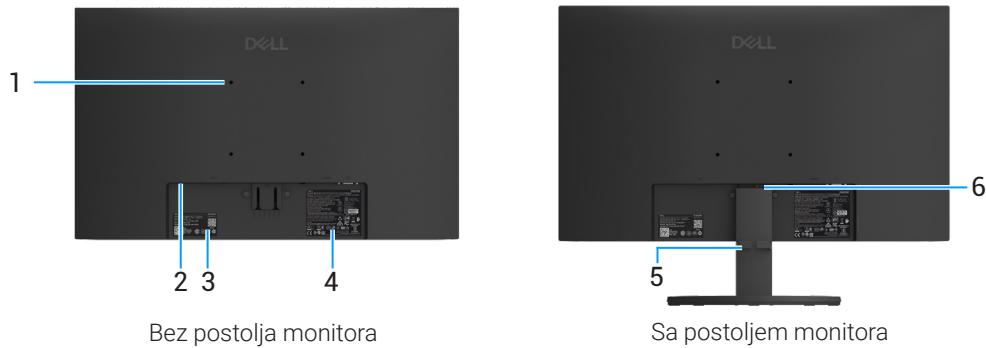


Slika 1. Pogled sa prednje strane

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Funkcijski tasteri	Za pristup meniju na ekranu i promenama podešavanja, ukoliko je potrebno. Za više informacija, pogledajte <a href="#">Korišćenje Kontrola na prednjoj ploči</a> .
2	Taster za uključivanje (sa indikatorskom lampicom)	Da uključite ili isključite monitor. Postojana bela lampica ukazuje da je monitor uključen i da radi ispravno. Trepćuća bela lampica ukazuje na to da je monitor u režimu pripravnosti.

## Pozadina



Slika 2. Pozadina monitora

Tabela 5. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvor za montiranje (100 mm x 100 mm)	Montirajte monitor na zid koristeći VESA-kompatibilni set za zidnu montažu (100 mm x 100 mm).
2	Prorez za bezbednosnu bravu (nastala po ugledu na Kensington bezbednosnom prorezu™)	Osigurajte svoj monitor pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) da spričite neovlašćeno pomeranje vašeg monitora. Za više informacija pogledajte <a href="#">Obezbeđivanje monitora uz pomoć Kensington brave (opcionalno)</a> .
3	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i servisnu oznaku)	Pogledajte ovu oznaku ako treba da kontaktirate Dell za tehničku podršku. Servisna oznaka omogućava servisnim tehničarima kompanije Dell da identifikuju specifikacije vašeg monitora i pristupe informacijama o garanciji.
4	Regulatorna oznaka	Navedite regulatorna odobrenja.
5	Spojnica za upravljanje kablovima	Za organizovanje kablova ubacivanjem kroz prorez
6	Dugme za otpuštanje postolja	Oslobodite postolje od monitora.

## Pogled sa strane



Slika 3. Pogled sa strane

## Pogled odozdo



Slika 4. Pogled odozdo

Tabela 6. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Ulaz za napajanje	Za povezivanje napojnog kabla monitora.
2	HDMI ulaz	Povežite vaš kompjuter sa HDMI kablom.
3	VGA ulaz	Povežite vaš kompjuter sa VGA kablom.

## Specifikacije monitora

**Tabela 7. Specifikacije monitora.**

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica-TFT LCD
Tehnologija panela	Tehnologija racnog poravnanja IPS
Odnos širine i visine	16:9
Vidljive dimenzije slike	
Dijagonalno	604,7 mm (23,8 in.)
<b>Aktivna površina</b>	
Horizontalno	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalno	296,46 mm (11,67 in.)
Površina	156246,28 mm <sup>2</sup> (242,18 in. <sup>2</sup> )
<b>Veličina piksela</b>	
Horizontalna	0,2745 mm
Vetikalna	0,2745 mm
Broj piksela po inču (PPI)	93
<b>Ugao gledanja</b>	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Jačina osvetljenja	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipično)
Premaz operativnog panela	Anti-sjaj sa 3H tvrdoćom
Pozadinsko svetlo	Sistem LED ivičnog svetla
<b>Vreme odziva (iz sive u sivu)</b>	
Normalan režim	8,0 milisekundi (iz sive u sivu)
Brzi režim	5,0 milisekundi (iz sive u sivu)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	NTSC minimum 72% (CIE 1931) (minimum)
Dell Display and Peripheral Manager	Nije podržano
Mogućnost povezivanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI port (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080 100Hz kao što je naznačeno u HDMI 1.4)</li> <li>• 1 VGA port</li> </ul>
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne površine)	
Vrh	5,80 mm (0,23 in.)
Levo/desno	5,80 mm (0,23 in.)
Dno	17,43 mm (0,69 in.)
Bezbednost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno kupuje)
Ugao nagiba	-5° do 21°

## Specifikacije rezolucije

**Tabela 8.** Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
<b>Horizontalni opseg skeniranja</b>	
VGA	30 kHz do 82 kHz (automatsko)
HDMI	30 kHz do 110 kHz (automatsko)
<b>Vertikalni opseg skeniranja</b>	
VGA	50 Hz do 76 Hz (automatsko)
HDMI	50 Hz do 100 Hz (automatsko)
<b>Maksimalna unapred određena rezolucija</b>	
VGA	1920 x 1080 do 60 Hz
HDMI	1920 x 1080 do 100 Hz

## Podržani video režimi

**Tabela 9.** Podržani video režimi.

Opis	Vrednost
Sposobnosti 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

## Unapred podešeni režimi video prikaza

**Tabela 10.** Unapred podešeni režimi video prikaza.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
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 do 100 Hz (samo HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

## Električne specifikacije

**Tabela 11. Električne specifikacije.**

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"><li>Analogni RGB: <math>0,7 \text{ V} \pm 5\%</math>, <math>75 \Omega</math> ulazna impedansa</li><li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, <math>100 \Omega</math> ulazna impedansa po diferencijalnom paru</li></ul>
Sinhronizacija ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polariteta, SOG (Kompozitno SYNC on green) na zeleno
Napon/frekvencija/struja ulaza	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm 3\%$ / 0,7 A (tipično)
Udarna struja	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V : 30 A (maksimum) na <math>0^\circ\text{C}</math> (hladan start)</li><li>240 V : 60 A (maksimum) na <math>0^\circ\text{C}</math> (hladan start)</li></ul>
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none"><li>0,3 W (Isključen režim)<sup>1</sup></li><li>0,3 W u režimu pripravnosti (Standby)<sup>1</sup></li><li>12,8 W (Uključen režim)<sup>1</sup></li><li>28,5 W (Maksimum)<sup>2</sup></li><li>12,11 W (<math>P_{on}</math>)<sup>3</sup></li><li>38,84 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<sup>1</sup> Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Podešavanje za maksimalno osvetljenje i kontrast.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Potrošnja energije u uključenom režimu, kako je definisano u Energy Star verziji 8.0.

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

Ovaj dokument je samo informativan i odražava laboratorijske performanse. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija.

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

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

Ovaj proizvod ispunjava zahteve ENERGY STAR standarda u svojim **Fabričko resetovanje** koje mogu da se aktiviraju preko funkcije Vraćanje na podrazumevane vrednosti u meniju na ekranu. Menjanje podrazumevanih postavki ili omogućavanje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije i na taj način prevaziđe granice ENERGY STAR specifikacija.



## Fizičke karakteristike

**Tabela 12.** Fizičke karakteristike.

Model	Vrednost
Tip signalnog kabla:	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-Sub (VGA)</li><li>• HDMI</li></ul>
<b>(i) NAPOMENA:</b> Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa video kablovima koji se isporučuju sa vašim monitorom. Pošto Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstom materijala, konektora i procesa koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, Dell ne garantuje video performanse na kablovima koji se ne isporučuju sa vašim Dell monitorom.	
<b>Dimenzije (sa postoljem):</b>	
Visina	412,26 mm (16,23 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	178,81 mm (7,04 in.)
<b>Dimenzije (bez postolja):</b>	
Visina	324,21 mm (12,76 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	47,70 mm (1,88 in.)
<b>Dimenzije postolja:</b>	
Visina	173,93 mm (6,85 in.)
Širina	240,42 mm (9,47 in.)
Dubina	178,81 mm (7,04 in.)
<b>Težina:</b>	
Težina sa pakovanjem	5,01 kg (11,05 lb)
Težina sa konstrukcijom postolja i kablovima	3,47 kg (7,65 lb)
Težina bez konstrukcije postolja i kablova	2,80 kg (6,17lb)
Težina konstrukcije postolja	0,32 kg (0,71 lb)

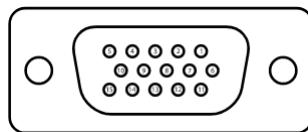
## Karakteristike životne sredine

**Tabela 13. Environmental characteristics.**

Opis	Vrednost
<b>Temperatura</b> Radna Van operativnog stanja (Skladištenje/Transport).	0°C do 40°C (32°F do 104°F) -20 °C do 60°C (-4°F do 140°F)
<b>Vlažnost vazduha</b> Radna Kada ne radi (Skladištenje/otprema).	10% do 80% (bez kondenzacije) 5% do 90% (bez kondenzacije)
<b>Nadmorska visina</b> Radna (maksimum) Kada ne radi (maksimum) Termalna disipacija	5000 m (16404 ft) 12192 m (40000 ft) 97,2 BTU/sat (maksimalno) 43,7 BTU/sat (u režimu rada)
Usklađeni standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor koji poseduje Energy Star sertifikat.</li><li>• Usklađen sa RoHS.</li><li>• Monitor sa smanjenim BFR/PVC. (Integralne ploče su napravljene od laminata koji ne sadrži BFR/PVC.)</li><li>• Samo staklo bez arsena i ploča bez žive.</li><li>• Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom odvoda.</li></ul>

## Raspoređivanje pinova

### VGA ulaz

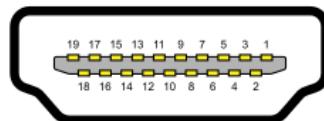


Slika 5. VGA ulaz

Tabela 14. Raspoređivanje pinova (VGA ulaz).

Broj pina	Raspoređivanje signala
1	Video-crveno
2	Video-zeleno
3	Video-plavo
4	GND
5	Samotestiranje
6	GND-R
7	GND-R
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC sat

## HDMI ulaz



Slika 6. HDMI ulaz

Tabela 15. Raspoređivanje pinova (HDMI ulaz).

Broj pina	Raspoređivanje 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 SAT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC osnov
18	+5 V POWER
19	DETEKTOVANJE TOPLOG PRIKLJUČKA

## **Plug and play mogućnost**

Ovaj monitor možete da instalirate na bilo koji računar kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor kompjuteru automatski dostavlja svoje podatke o proširenom prikazu koristeći protokole kanal za prikazivanje podataka, tako da kompjuter može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite, možete da izaberete druga podešavanja, po potrebi. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Rad vašeg monitora](#).

## **Kvalitet LCD monitora i politika piksela**

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju tako da ih je teško primetiti i ne utiču na kvalitet prikaza ili upotrebljivost monitora. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju za podršku kompanije Dell na adresi: [www.dell.com/pixellguidelines](http://www.dell.com/pixellguidelines).

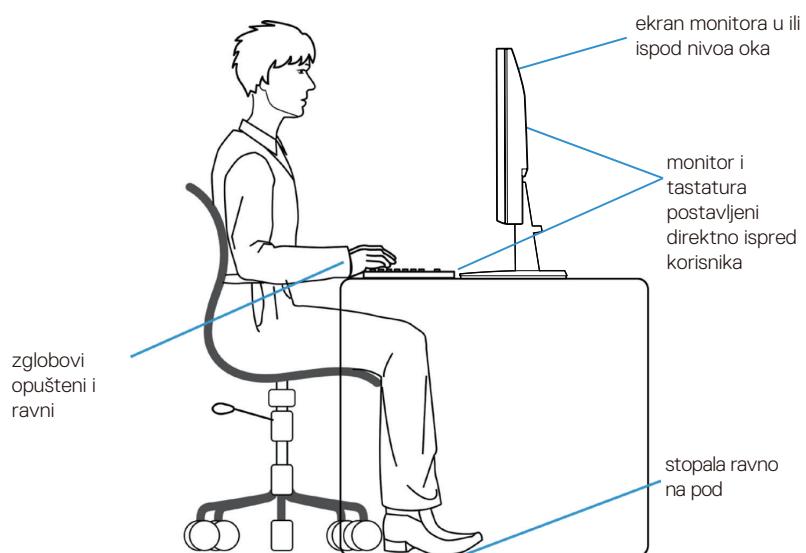
## Ergonomija

△ **OPREZ:** Nepravilna ili produžena upotreba tastature može dovesti do povrede.

△ **OPREZ:** Gledanje ekrana monitora tokom dužeg vremenskog perioda može dovesti do naprezanja očiju.

Za udobnost i efikasnost, pridržavajte se sledećih smernica prilikom podešavanja i korišćenja radne stанице računara:

- Pozicionirajte vaš računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. Specijalne police su komercijalno dostupne da vam pomognu da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu, ruci, leđima ili ramenima usled dužeg korišćenja monitora, preporučujemo vam da:
  - Podesite rastojanje od ekrana između 20 in. do 28 in. (50 - 70 cm) od vaših očiju.
  - Često trepnite da biste navlažili oči ili navlažite oči vodom nakon dužeg korišćenja monitora.
  - Pravite redovne i česte pauze od 20 minuta svaka dva sata.
  - Skrenite pogled sa svog monitora i gledajte u udaljeni predmet na udaljenosti od 20 stopa najmanje 20 sekundi tokom pauza.
  - Istežite se da biste smanjili napetost u vratu, ruci, leđima i ramenima tokom pauza.
- Uverite se da je ekran monitora u visini očiju ili malo niže kada sedite ispred istog.
- Podesite nagib monitora, podesite kontrast i jačinu svetlosti.
- Podesite ambijentalno osvetljenje oko sebe (kao što su gornja svetla, stolne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili refleksije i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru podršku za donji deo leđa.
- Držite podlaktice horizontalno sa zglobovima u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostora za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vaše ruke odmaraju prirodno sa obe strane stolice
- Uverite se da su vam stopala ravno na podu.
- Kada sedite, uverite se da težina vaših nogu bude na stopalima, a ne na prednjem delu vaše stolice. Podesite visinu vaše stolike ili koristite deo za odmor za noge ako je neophodno da zadržite ispravan stav pri sedenju.
- Imajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite duže vreme. Pokušajte da ustanete ili stojite i šetate redovno.
- Očistite prostor ispod vašeg stola od prepreka i kablova ili kablova za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.

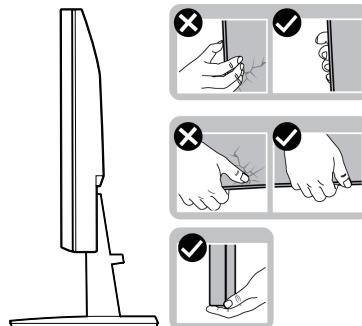


Slika 7. Ergonomija

## Rukovanje i pomeranje vašeg displeja

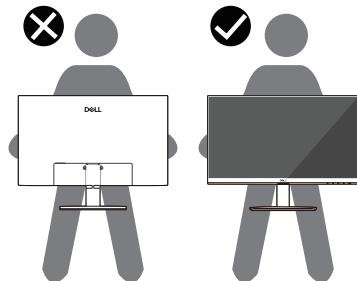
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje kada ga podižete ili pomerate, sledite dole navedena uputstva:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite vaš kompjuter i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim materijalima za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i bočnu stranu monitora bez preteranog pritiska prilikom podizanja ili pomeranja monitora.



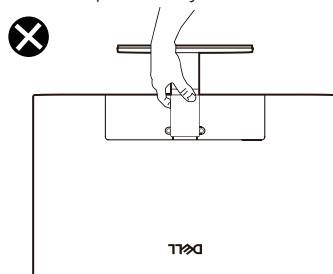
**Slika 8. Pomeranje ili podizanje monitora**

- Kada podižete ili pomerate monitor, uverite se da je ekran okrenut od vas i ne pritiskajte oblast ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



**Slika 9. Postarajte se da je ekran okrenut od vas**

- Kada prevozite monitor, izbegavajte nagle poteze ili vibracije.
- Kada podižete ili pomerate monitor, ne okrećite monitor naopako dok držite osnovu postolja ili podizač postolja. Ovo može prouzrokovati nenamernu štetu monitoru ili dovesti do povrede ljudi.



**Slika 10. Ne okrećite monitor naopak**

# Uputstva za održavanje

## Čišćenje vašeg monitora

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

⚠️ **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, iskopčajte napojni kabl monitora iz strujnog izlaza.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi ispod kada raspakujete, čistite ili rukujete monitorom:

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

⚠️ **OPREZ:** Ne koristite deterdžente ili druge hemikalije poput benzola, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola ili komprimovanog vazduha.

⚠️ **OPREZ:** Upotreba hemikalija za čišćenje može da izazove promene u izgledu monitora, kao što su bledenje boje, mlečni film na monitoru, deformacija, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.

⚠️ **UPOZORENJE:** Ne prskajte rastvor za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. Ovakva upotreba će omogućiti da se tečnosti akumuliraju na dnu displeja i korodiraju elektroniku, što dovodi do trajnog oštećenja. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpnu, a zatim očistite monitor.

ⓘ **NAPOMENA:** Oštećenja nastala usled nepravilnih metoda čišćenja i upotrebe benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, prouzrokovane Štetu koju izaziva korisnik (CID). CID nije obuhvaćen standardnom Dell garancijom.

- Ukoliko primetite beli prah kada otpakujete monitor, očistite isti krpom.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se monitor tamnije boje može izgubiti i pokazati bele ogrebotine više od monitora svetlijih boja.
- Da biste održali najbolji kvalitet slike na svom monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

# Podešavanje monitora

## Povezivanje postolja

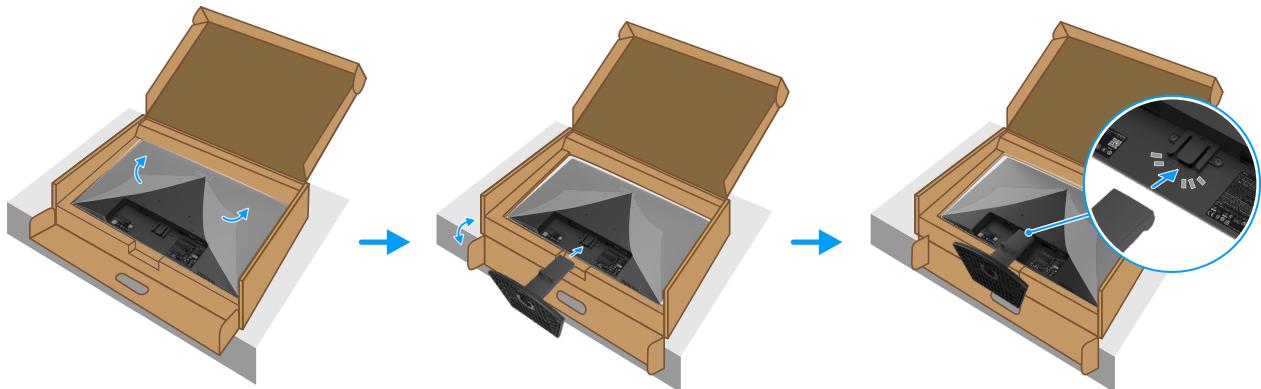
- ① **NAPOMENA:** Postolje nije pričvršćeno kada se monitor isporučuje iz fabrike.
- ① **NAPOMENA:** Sledеća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno uz vaš monitor. Ako pričvršćujete postolje koje ste kupili iz bilo kog drugog izvora, pratite uputstva za podešavanje koja ste dobili uz postolje.

1. Sastavite podizač postolja na osnovu:
  - a. Postavite osnov postolje monitora na stabilnu površinu stola.
  - b. Pomerite postolje monitora u ispravnom smeru do osnove postolja dok ne klikne.



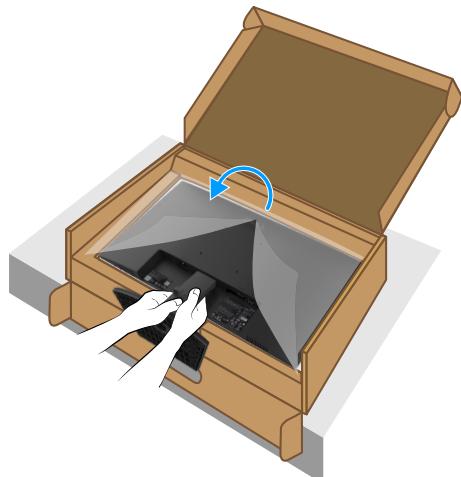
**Slika 11. Sastavite postolje**

2. Sastavite sklop postolja sa monitorom:
  - a. Otvorite zaštitni poklopac monitora.
  - b. Poravnajte držać postolja sa žlebovima na zadnjoj strani monitora.
  - c. Gurnite sklop postolja dok ne škljocne na svoje mesto.



**Slika 12. Pričvrstite postolje**

- 3.** Držite postolje i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



**Slika 13.** Držite držač postolja i podignite monitor

- 4.** Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



**Slika 14.** Podignite zaštitni poklopac sa monitora

## Povezivanje sa vašim monitorom

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura u ovom odeljku, sledite [Bezbednosna uputstva](#).
- ⚠ **UPOZORENJE:** Radi vaše bezbednosti, uverite se da je uzemljena utičnica u koju uključite kabl za napajanje lako dostupna operateru i smeštena što je bliže opremi.
- Da biste isključili napajanje iz opreme, izvucite kabl za napajanje iz utičnice tako što ćete čvrsto uhvatiti utikač. Nikada ne povlačite kabl.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Sa ovom opremom se mora koristiti sertifikovani kabl za napajanje. Razmotriće se relevantni nacionalni propisi za instalaciju i/ili opremu. Koristiće se sertifikovani kabl za napajanje koji nije lakši od običnog polivinilchloridnog fleksibilnog kabla prema IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Alternativni fleksibilni kabl je sintetička guma.
- ⓘ **NAPOMENA:** Ne povežujte sve kablove na računar istovremeno. Preporučuje se da provučete kablove kroz otvor za upravljanje kablovima pre nego što ih povežete sa monitorom.
- ⓘ **NAPOMENA:** Dell monitori su napravljeni da rade optimalno uz isporučene Dell kablove. Dell ne garantuje kvalitet video zapisa i performanse ukoliko se koriste kablovi koji nisu Dell.

Da biste povezali svoj monitor na kompjuter:

1. Isključite vaš kompjuter i diskonektujte napojni kabl.
2. Povežite VGA ili HDMI kabl iz vašeg monitora u računar.

### Povezivanje HDMI kabla



Slika 15. Povezivanje HDMI kabla

### Povezivanje VGA kabla



Slika 16. Povezivanje VGA kabla

## Organizovanje kablova

Koristite klip za upravljanje kablovima za usmeravanje kablova povezanih na monitor.



Slika 17. Organizovanje kablova

## Obezbeđivanje monitora uz pomoć Kensington brave (opcionalno)

Prorez za bezbednosnu bravu se nalazi na dnu monitora (pogledajte [Prorez za bezbednosnu bravu](#)). Obezbedite vaš monitor uz pomoć Kensington bezbednosne brave.

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (prodaje se zasebno), pogledajte dokumentaciju koja se isporučuje sa bravom.



Slika 18. Upotreba Kensington brave

**(i) NAPOMENA:** Slika je za potrebe ilustracije. Izgled brave može da varira.

## Uklanjanje postolja monitora

- ① **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu prilikom uklanjanja postolja, uverite se da je monitor postavljen na meku površinu i pažljivo rukujte njime.
- ① **NAPOMENA:** Sledеća uputstva važe samo za postolje koje je isporučeno uz vaš monitor. Ako uklanjate postolje koje ste kupili iz bilo kog drugog izvora, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz postolje.
- ① **NAPOMENA:** Pre nego što uklonite postolje, uverite se da ste isključili sve kablove sa monitora.

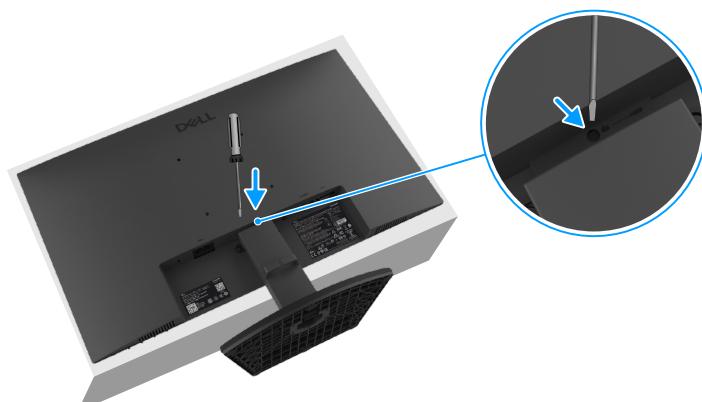
### Da biste uklonili postolje

1. Postavite monitor na meku krpu duž stola.



Slika 19. Postavite monitor na sto

2. Koristite dug i tanak odvijač da pritisnete otpušteno dugme.



Slika 20. Gurnite dugme za otpuštanje

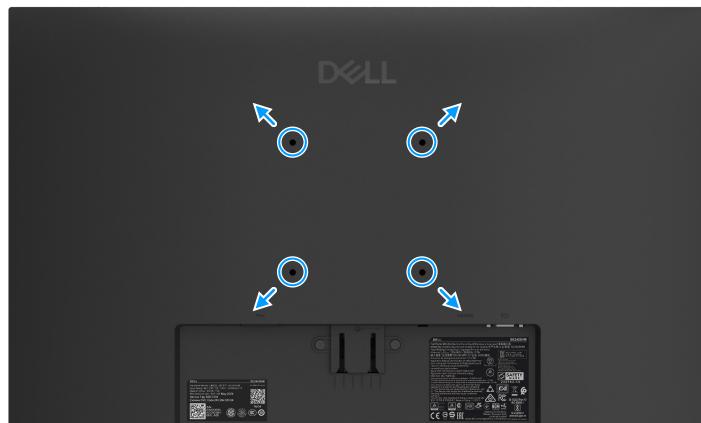
3. Dok držite pritisnuto dugme za otpuštanje, izvucite postolje iz monitora. Zatim pritisnite jezičak za brzo otpuštanje na dnu baze da biste odvojili postolje od postolja.



Slika 21. Uklonite postolje

Slika 22.

## VESA montaža na zidu (opciono)



Slika 23. VESA montaža na zidu

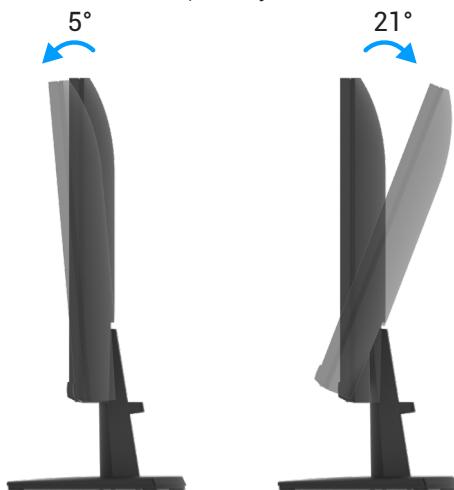
Pogledajte uputstva koja dolaze sa VESA kompatibilnim kompletom za montažu osnove.

1. Postavite panel monitora na meku tkaninu ili jastuk na stabilan ravan sto.
  2. Uklonite postolje Za više informacija pogledajte [Uklanjanje postolja monitora](#).
  3. Pričvrstite držač za montiranje iz kompleta za montiranje monitora na zid.
  4. Postavite monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju koja se isporučuje sa kompletom za montažu na zid.
- (i) NAPOMENA:** Napomena: Koristite zavrtnje M4x10 mm da povežete monitor sa kompletom za montiranje na zid (VESA zavrtnji nisu isporučeni uz monitor). Za upotrebu samo UL ili CSA držača sa minimalnom težinom/opterećenjem kapaciteta 11,20 kg (24,69 lb).

## Upotreba nagiba

Možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.

- (i) NAPOMENA:** Postolje nije pričvršćeno kada se monitor isporučuje iz fabrike.



Slika 24. Podešavanje nagiba

# Rad vašeg monitora

## Uključivanje monitora

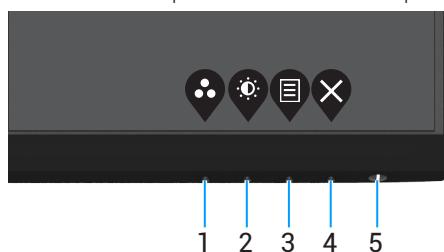
Pritisnite taster  da biste uključili monitor.



Slika 25. Uključite monitor

## Korišćenje kontrola na prednjoj ploči

Koristite tastere za kontrolu na donjoj ivici monitora da biste podešili karakteristike prikazane slike.



Slika 26. Kontrole na prednjoj ploči

Sljedeća tabela opisuje kontrolne tastere:

Tabela 16. Opis kontrolnih dugmadi

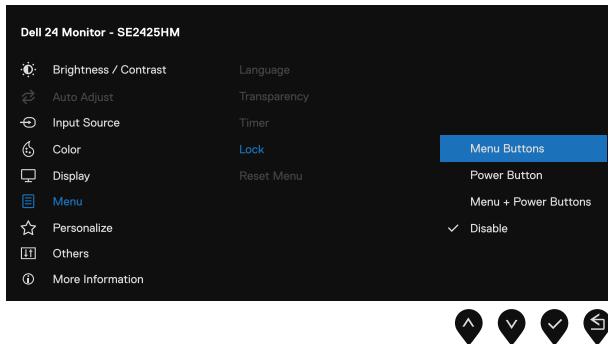
	Kontrolna dugmad	Opis
1	 Unapred podešen režim	Koristite ovaj taster da izaberete sa spiska unapred podešenih režima.
2	 Jačina osvetljenja/kontrast	Za direktni pristup menijima za Osvetljenje i Kontrast.
3	 Meni	Da pokrenete meni na ekranu ili da pristupite spisku stavki/opcija sa menija. Za više informacija, pogledajte <a href="#">Pristup OSD meniju</a> .
4	 Izlaz	Da izadete iz ili da se vratite u meni na ekranu.
5	 Dugme za uključivanje (sa svetлом statusa napajanja)	Da uključite ili isključite monitor. Postojana bela lampica ukazuje da je monitor uključen i da radi ispravno. Trepćuća bela lampica ukazuje na to da je monitor u režimu pripravnosti.

## Upotreba funkcije OSD zaključavanja

Možete da zaključate kontrolna dugmad na prednjoj ploči da biste sprečili pristup OSD meniju i dugmetu za napajanje.

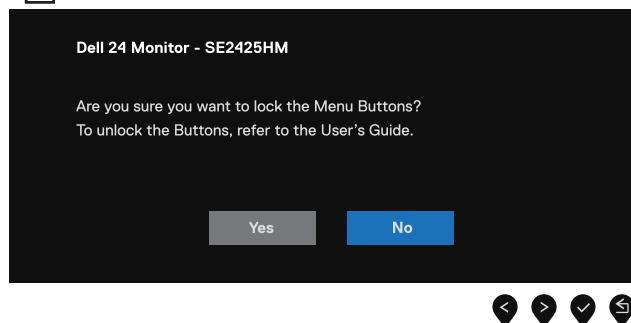
### Koristite meni Zaključaj da zaključate dugme(ad)

- Odaberite jednu od sledećih opcija.



Slika 27. Odaberite glavni OSD meni

- Kada se pojavi sledeća poruka odaberite **Da** da zaključate dugmad. Kada se zaključa, pritiskom na bilo koje kontrolno dugme prikazaće se ikona zaključavanja.



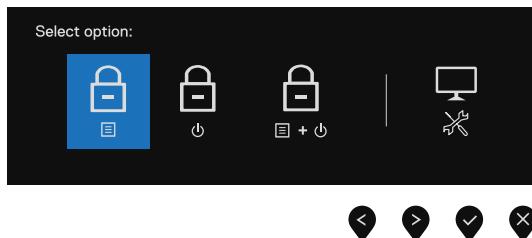
Slika 28. Poruka sa obaveštenjem o dugmadima menija za zaključavanje

## Koristite kontrolno dugme na prednjoj ploči da zaključate dugme(ad)



Slika 29. Kontrolno dugme na prednjoj ploči

- Pritisnite i držite **taster 4** u trajanju od 4 sekunde, i meni će se pojaviti na ekranu.



Slika 30. Kontrolno dugme na prednjoj ploči

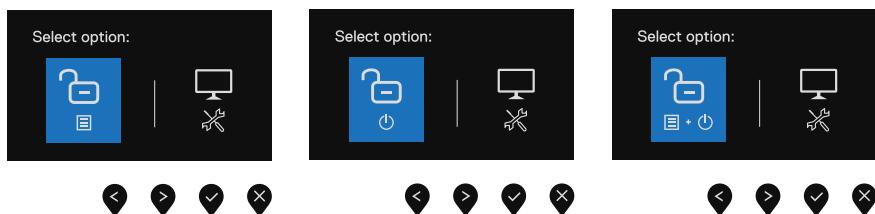
- Odaberite jednu od sledećih opcija:

Tabela 17. Opis dugmadi za zaključavanje.

Opcije	Opis
Zaključavanje dugmadi menija	Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija na ekranu.
Zaključavanje dugmeta za napajanje	Izaberite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje.
Zaključavanje menija i dugmadi za napajanje	Izaberite ovu opciju da biste zaključali OSD meni i dugme za napajanje.
Ugrađena dijagnostika	Odaberite ovu opciju da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, pogledajte <a href="#">Ugrađena dijagnostika</a> .

## Da otključate dugme(ad)

Pritisnite i držite **taster 4** u trajanju od 4 sekunde dok se meni ne pojavi na ekranu. Sledеća tabela opisuje opcije za otključavanje kontrolnih tastera prednjeg panela.



**Slika 31. Opcija za otključavanje**

**Tabela 18. Opis dugmadi za otključavanje.**

	Opcije	Opis
1		Izaberite ovu opciju da biste otključali funkciju menja na ekranu.
2		Izaberite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje.
3		Izaberite ovu opciju da biste otključali OSD meni i dugme za napajanje
4		Odaberite ovu opciju da pokrenete ugrađenu dijagnostiku, pogledajte <a href="#">Ugrađena dijagnostika</a> .

## OSD kontrole

Koristite tastere na prednjoj ivici monitora da biste podešili postavke za sliku.



**Slika 32. OSD kontrole**

**Tabela 19. Opis OSD kontrolnih dugmadi.**

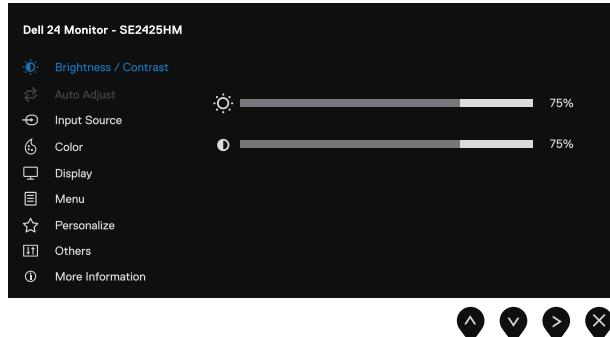
	Kontrolna dugmad	Opis
1	Gore	Koristite taster za naviše da povećate vrednosti ili se pomerite naviše u meniju.
2	Dole	Koristite taster za naniže da smanjite vrednosti ili se pomerite naniže u meniju.
3	U redu	Upotrebite taster U redu da potvrdite svoj odabir u meniju.
4	Nazad	Upotrebite taster Nazad da se vratite na prethodni meni.

# Korišćenje menija na ekranu (OSD)

## Pristup OSD meniju

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

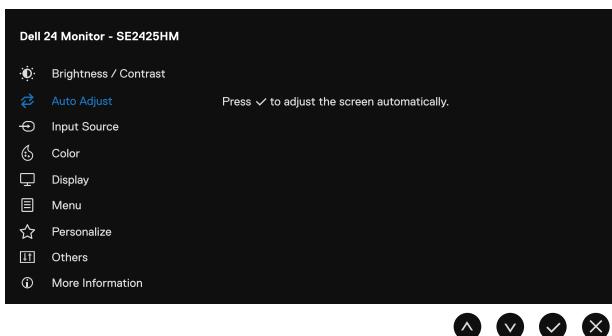
1. Pritisnite  taster da prikažete glavni meni na ekranu.



Slika 33. OSD glavni meni

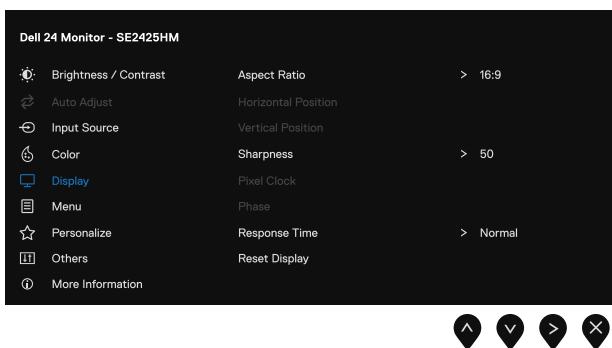
2. Pritisnite tastere  i  da biste se krečali između opcija podešavanja. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno.
3. Pritisnite taster  jednom da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite tastere  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite  i potom upotrebite tastere  i , u skladu sa indikatorima menija, da obavite promene.
6. Odaberite  dugme da se vratite na prethodni meni.

**Tabela 20. OSD lista.**

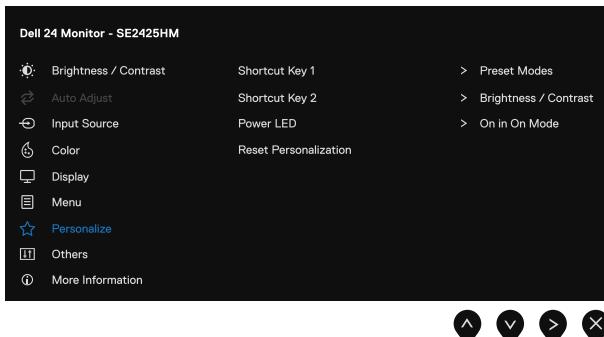
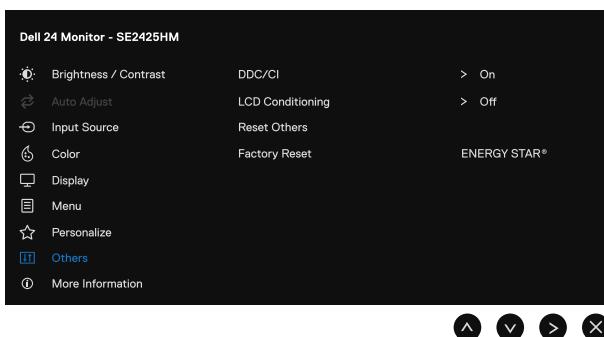
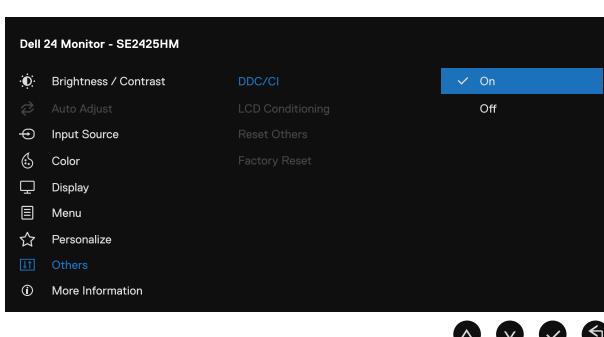
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Brightness/Contrast (Jačina osvetljenja/kontrast)</b>	<p>Koristite ovu opciju za kontrolu podešavanja osvetljenosti ili kontrasta.</p> 
	<b>Brightness (Jačina osvetljenja)</b>	<p>Jačina osvetljenja podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimalno 0; maksimalno 100).</p> <p>Pritisnite  dugme da povećate jačinu osvetljenja i pritisnite  dugme da smanjite jačinu osvetljenja.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Prvo podesite osvetljenost, a zatim podesite kontrast samo ako je potrebno dodatno podešavanje.</p> <p>Pritisnite  dugme da povećate kontrast i pritisnite  da smanjite kontrast (Opseg: 0 ~ 100).</p> <p>Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između tame i svetlosti na ekranu.</p>
	<b>Auto Adjust (Automatsko podešavanje)</b>	<p>Koristite ovaj taster da biste aktivirali automatske postavke i podesili meni.</p>  <p>Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:</p>  <p>Automatsko podešavanje omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Posle upotrebe automatskog podešavanja, možete dalje da precizno podešavate monitor pomoću kontrola Takt piksela (grubo) i Faze (fino) u okviru opcije Prikaz.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Automatsko podešavanje se neće izvršiti ako pritisnete taster u trenutku kada nema aktivnog ulaznog video signala ili povezanih kablova. Ova opcija je dostupna samo kada koristite analogni (VGA) priključak.</p>

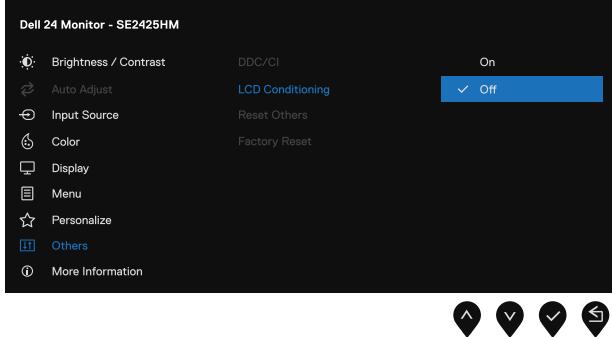
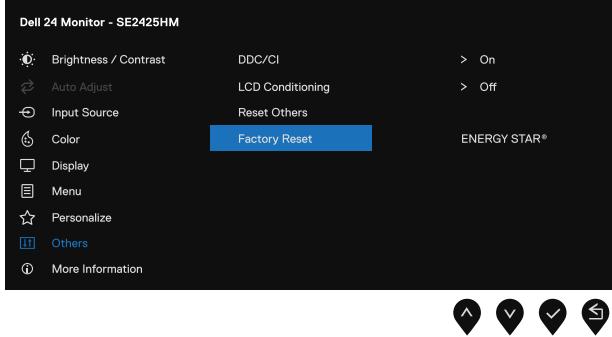
Ikona	Meni i podmeniji	Opis								
	<b>Input Source (Ulagni izvor)</b>	Upotrebite meni Izvor ulaza da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.								
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</li> <li><input type="checkbox"/> Auto Adjust</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Input Source</b></li> <li><input type="checkbox"/> Color</li> <li><input type="checkbox"/> Display</li> <li><input type="checkbox"/> Menu</li> <li><input type="checkbox"/> Personalize</li> <li><input type="checkbox"/> Others</li> <li><input type="checkbox"/> More Information</li> </ul> <p>VGA      <input checked="" type="checkbox"/> HDMI      Auto Select &gt; On      Reset Input Source</p> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ×</p>								
	<b>VGA</b>	Gurnite  da izaberete VGA ulazni izvor kada koristite VGA konektor.								
	<b>HDMI</b>	Gurnite  da izaberete HDMI ulazni izvor kada koristite HDMI konektor.								
	<b>Auto Select (Automatski odabir)</b>	Odaberite <b>Automatski odabir</b> da skenirate dostupne ulazne signale.								
	<b>Reset Input Source (Resetujte ulazne izvore)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevani izvor ulaza.								
	<b>Color (Boja)</b>	Koristite boju za podešavanje režima podešavanja boje.								
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</li> <li><input type="checkbox"/> Auto Adjust</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Input Source</b></li> <li><input type="checkbox"/> <b>Color</b></li> <li><input type="checkbox"/> Display</li> <li><input type="checkbox"/> Menu</li> <li><input type="checkbox"/> Personalize</li> <li><input type="checkbox"/> Others</li> <li><input type="checkbox"/> More Information</li> </ul> <p>Preset Modes &gt; Standard      Input Color Format &gt; RGB      Reset Color</p> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ×</p>								
	<b>Preset Modes (Unapred podešeni režimi)</b>	<p>Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Učitajte podrazumevane postavke boja monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.</li> <li>• <b>Toplo:</b> Povećava temperaturu boja. Ekran izgleda toplijie sa crveno-žutom nijansom.</li> <li>• <b>Hladno:</b> Smanjuje temperaturu boja. Ekran izgleda hladnije sa plavom nijansom.</li> <li>• <b>Prilagodite boju:</b> Omogućava vam da ručno prilagodite podešavanja boje.</li> </ul> <p>Pritisnite  i  dugmad da prilagodite vrednosti tri boje (R, G, B) i napravite vaš lični unapred postavljeni režim boje.</p>								
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</li> <li><input type="checkbox"/> Auto Adjust</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Input Source</b></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Color</b></li> <li><input type="checkbox"/> Display</li> <li><input type="checkbox"/> Menu</li> <li><input type="checkbox"/> Personalize</li> <li><input type="checkbox"/> Others</li> <li><input type="checkbox"/> More Information</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Preset Modes</td> <td style="padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> Standard</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Input Color Format</td> <td style="padding: 2px;">Warm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Reset Color</td> <td style="padding: 2px;">Cool</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">Custom Color</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ◀</p>	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	Input Color Format	Warm	Reset Color	Cool		Custom Color
Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard									
Input Color Format	Warm									
Reset Color	Cool									
	Custom Color									

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b>	<p>Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa kompjuterom ili medija plejerom koji podržava RGB izlaz.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Izaberite ovu opciju ako vaš medija plejer podržava samo YCbCr/YPbPr izlaz.</li> </ul> <p>*Kada je <b>HDMI</b> ulaz odabran.</p> <p>*Kada je <b>VGA</b> ulaz odabran.</p>
	<b>Reset Color (Resetujte boju)</b>	Resetuje podešavanja boje svog monitora na fabrička podešavanja.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Display (Displej)</b>	<p>Upotrebite prikaz da podešite sliku.</p> 
	<b>Aspect Ratio (Odnos širine i visine)</b>	Podešava odnos slike na 16:9, 4:3 ili 5:4.
	<b>Horizontal Position (VGA input only) (Horizontalna pozicija (Samo VGA ulaz))</b>	Koristite  ili  da biste pomerili sliku sa leve i sa desne strane. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).
	<b>Vertical Position (VGA input only) (Vertikalna pozicija (Samo VGA ulaz))</b>	Koristite  ili  da biste pomerili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).
	<b>Sharpness (Oština)</b>	Ova opcija čini da slika izgleda oštije ili mekše. Koristite  ili  da biste podešili oštinu u rasponu od 0 do 100.
	<b>Pixel Clock (VGA input only) (Takt piksela (Samo VGA ulaz))</b>	Takt piksela opcija vam omogućava da podešite kvalitet slike na monitoru u skladu sa željama. Koristite tastere  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.
	<b>Phase (Vreme odgovora)</b>	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću opcije Podešavanje faze, koristite Podešavanje taka piksela (grubo) i zatim ponovo koristite Faza (fino).
	<b>Response Time (Vreme odgovora)</b>	Omogućava vam da odaberete između Normalnog (8 ms) i Brzog (5 ms) režima.
	<b>Reset Display (Resetujte displej)</b>	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja prikaza na podrazumevanu vrednost.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis																											
	<b>Menu (Meni)</b>	Izaberite ovu opciju da biste podešili postavke menija na ekranu, kao što su jezici menija na ekranu, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu, itd.																											
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <table border="0"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> <td>&gt; English</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> <td>&gt; 20</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Timer</td> <td>&gt; 20s</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Lock</td> <td>&gt; Disable</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>More Information</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>	Brightness / Contrast	Language	> English	Auto Adjust	Transparency	> 20	Input Source	Timer	> 20s	Color	Lock	> Disable	Display	Reset Menu		Menu			Personalize			Others			More Information		
Brightness / Contrast	Language	> English																											
Auto Adjust	Transparency	> 20																											
Input Source	Timer	> 20s																											
Color	Lock	> Disable																											
Display	Reset Menu																												
Menu																													
Personalize																													
Others																													
More Information																													
<b>Language (Jezik)</b>		Omogućava vam da postavite prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.																											
<b>Transparency (Transparentnost)</b>		Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći tastere  ili  za vrednosti od 0 do 100.																											
<b>Timer (Tajmer)</b>		Vreme zadržavanja menija na ekranu: podešava dužinu vremena tokom kojeg meni na ekranu ostaje aktivan nakon što ste poslednji put pritisnuli taster.  Koristite  ili  da podešite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.																											
<b>Lock (Zaključaj)</b>		Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, ljudi su sprečeni da pristupe kontrolama. Ovo takođe sprečava slučajno aktiviranje višestrukih monitora koji su postavljeni jedan pored drugog.																											
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <table border="0"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Timer</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Lock</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Reset Menu</td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td>Menu Buttons</td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td>Power Button</td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td>Menu + Power Buttons</td> </tr> <tr> <td>More Information</td> <td>✓ Disable</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dugmad menija:</b> Svi tasteri menija/funkcije (osim dugmeta za napajanje) su zaključani i korisnik im ne može pristupiti.</li> <li><b>Dugme za napajanje:</b> Samo dugme za napajanje je zaključano i ne može mu se pristupiti.</li> <li><b>Meni + Dugme za napajanje:</b> Dugmad za meni/funkcije i za napajanje su zaključani i ne može im se pristupiti.</li> </ul> <p>Podrazumevano podešavanje je <b>Onemogući</b>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Da biste otključali dugme(a), pritisnite i držite  taster na monitoru 4 sekunde.</p>	Brightness / Contrast	Language	Auto Adjust	Transparency	Input Source	Timer	Color	Lock	Display	Reset Menu	Menu	Menu Buttons	Personalize	Power Button	Others	Menu + Power Buttons	More Information	✓ Disable									
Brightness / Contrast	Language																												
Auto Adjust	Transparency																												
Input Source	Timer																												
Color	Lock																												
Display	Reset Menu																												
Menu	Menu Buttons																												
Personalize	Power Button																												
Others	Menu + Power Buttons																												
More Information	✓ Disable																												
<b>Reset Menu (Resetujte meni)</b>		Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja menija na podrazumevanu vrednost.																											

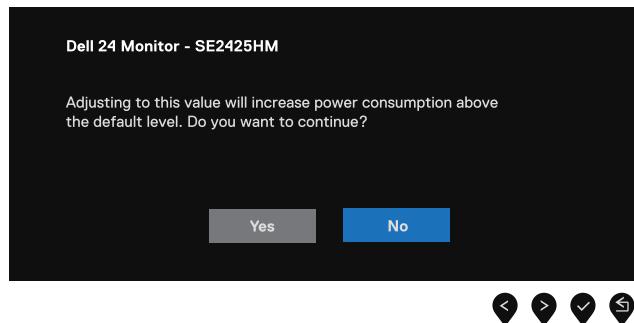
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>Personalize (Personalizujte)</b>	<p>Odabir ove opcije omogućava vam da podešite dva tastera kao prečice i funkciju indikatorske lampice napajanja.</p> 
	<b>Shortcut Key 1 (Taster za prečicu 1)</b>	Omogućava vam da odaberete jedno od sledećeg: Unapred podešene režime, osvetljenje/kontrast, automatsko podešavanje, izvor ulaza, odnos širine i visine ekrana, jačinu tona, podešite na taster za prečicu 1.
	<b>Shortcut Key 2 (Taster za prečicu 2)</b>	Omogućava vam da odaberete jedno od sledećeg: Unapred podešene režime, osvetljenje/kontrast, automatsko podešavanje, izvor ulaza, odnos širine i visine ekrana, jačinu tona, podešite na taster za prečicu 2.
	<b>Power Button LED (LED dugme za napajanje)</b>	Omogućava vam da podešite LED indikator da bude uključen u uključenom režimu ili isključen u uključenom režimu kako biste uštedeli energiju.
	<b>Reset Personalization (Resetujte personalizaciju)</b>	Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.
	<b>Others (Ostalo)</b>	
	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI omogućava vam podešavanje postavki monitora pomoću softvera na kompjuteru. Odaberite <b>isključeno</b> da isključite ovu funkciju. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalan rad vašeg monitora.</p> 

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<b>LCD Conditioning (LCD uslovljavanje)</b>	<p>Pomaže da se smanje manji slučajevi zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno duže vreme da program radi. Da pokrenete <b>LCD uslovljavanje</b> ekrana, odaberite <b>Uključeno</b>.</p> 
	<b>Reset Others (Resetujte ostalo)</b>	<p>Resetujte sva podešavanja pod menijem Druga podešavanja na unapred određene fabričke vrednosti.</p>
	<b>Factory Reset (Fabričko resetovanje)</b>	<p>Vratite sve unapred podešene vrednosti na fabrička podešavanja. Takođe postoje i podešavanja za ENERGY STAR testove.</p> 

Ikona	Meni i podmeniji	Opis										
	<b>More Information (Više informacija)</b>	Koristite meni da vidite informacije o monitoru ili potražite dodatnu podršku za monitor.										
		<p>Dell 24 Monitor - SE2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness / Contrast      Display Info      Select ✓</li> <li> Auto Adjust      Dell Monitor Support      Select ✓</li> <li> Input Source</li> <li> Color</li> <li> Display</li> <li> Menu</li> <li> Personalize</li> <li> Others</li> <li> More Information</li> </ul> <p style="text-align: right;">◀ ▶ ×</p>										
	<b>Display Info (Prikaži informacije)</b>	Izaberite da prikažete trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora.										
		<p>Display Info</p> <table border="0"> <tr> <td>Model:</td> <td>SE2425HM</td> </tr> <tr> <td>Firmware:</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>Service Tag:</td> <td>ABCDEFG</td> </tr> <tr> <td>Input Source:</td> <td>HDMI</td> </tr> <tr> <td>Current:</td> <td>1920x1080, 100Hz</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↶</p>	Model:	SE2425HM	Firmware:	XXXXXX	Service Tag:	ABCDEFG	Input Source:	HDMI	Current:	1920x1080, 100Hz
Model:	SE2425HM											
Firmware:	XXXXXX											
Service Tag:	ABCDEFG											
Input Source:	HDMI											
Current:	1920x1080, 100Hz											
		<p> <b>NAPOMENA:</b> Slika prikazana iznad je samo u svrhu ilustracije. Informacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela i trenutnih podešavanja.</p>										
	<b>Dell Monitor Support (Podrška Dell monitora)</b>	Da biste pristupili opštim materijalima za podršku monitora za vaš monitor, koristite pametni telefon da skenirate QR kod.										

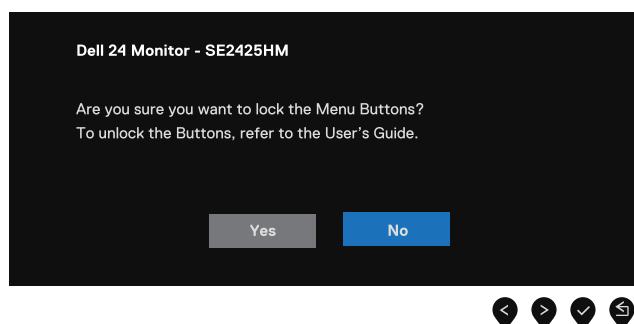
## OSD poruke upozorenja

Sljedeći okvir sa porukom upozorenja vezanom za napajanje će se primeniti na funkcije za Osvetljenje kada korisnik po prvi put podesi nivo Osvetljenja iznad podrazumevanog nivoa.



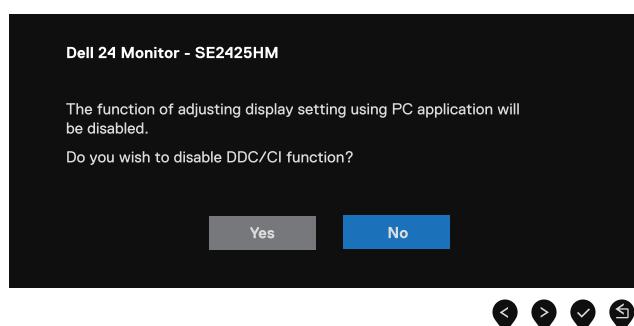
**Slika 34. Poruka upozorenja za napajanje**

Pre aktiviranja funkcije za zaključavanje, pojavljuje se sledeća poruka.



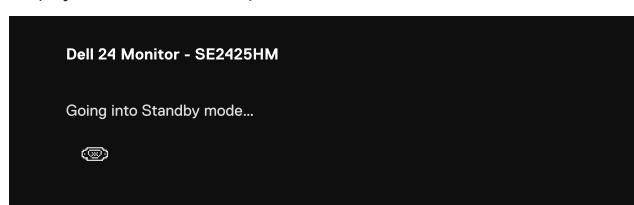
**Slika 35. Poruka upozorenja za funkciju zaključavanja**

- (i) NAPOMENA:** Ova poruka može da se do određene mere razlikuje u zavisnosti od izabranih podešavanja.  
Pre aktiviranja funkcije za DDC/CI, pojavljuje se sledeća poruka.



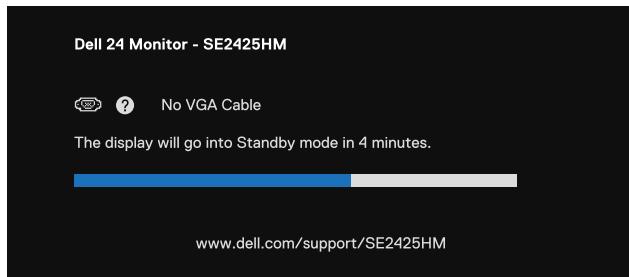
**Slika 36. DDC/CI poruka upozorenja**

Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojaviće se sledeća poruka.

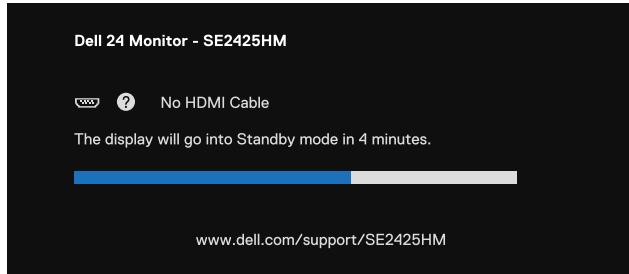


**Slika 37. Poruka upozorenja u vezi sa režimom pripravnosti**

Ako VGA ili HDMI kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući okvir za dijalog. Monitor će ući u režim pripravnosti nakon 4 minuta ako se ostavi u ovom stanju.



**Slika 38. Poruka upozorenja o isključenju VGA kabla**



**Slika 39. Poruka upozorenja o isključenju HDMI kabla**

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

## Podešavanje na maksimalnu rezoluciju

ⓘ **NAPOMENA:** Koraci se mogu malo razlikovati u zavisnosti od verzije Windows operativnog sistema.

Da biste podešili maksimalnu rezoluciju za monitor:

Za Windows 10 i Windows 11:

1. Desni klik na desktop i kliknite **Podešavanja displeja**.
2. Ukoliko imate više od jednog povezanog monitora, odaberite **SE2425HM**.
3. Kliknite na padajuću listu **Podešavanja ekrana** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Zadržite promene**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, morate ažurirati svoj grafički drajver na najnoviju verziju. U zavisnosti od računara, obavite jednu od sledećih procedura:

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računar koji nije Dell (laptop ili desktop):

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

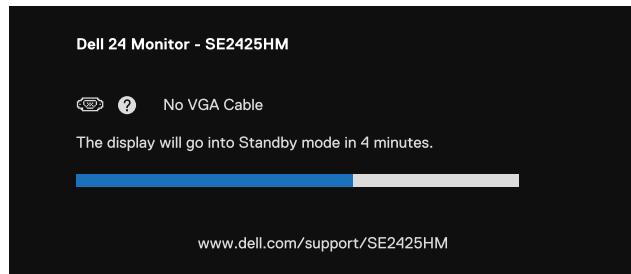
# Rešavanje problema

**⚠️ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura u ovom odeljku, sledite [Bezbednosna uputstva](#).

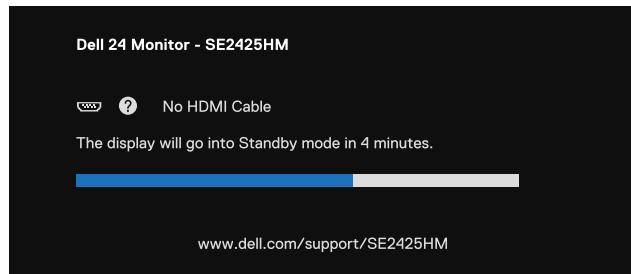
## Samotestiranje

Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
  2. Isključite sve video kablove sa monitora. Da biste obezbedili pravilan rad samotestiranja, uklonite sve digitalne kablove sa zadnje strane računara.
  3. Uključite monitor.
- ① **NAPOMENA:** Dijalog bi se trebalo pojaviti na ekranu (na crnoj pozadini), ako monitor ne može da oseti video signal i radi ispravno. Dok je u režimu samotestiranja, LED za napajanje ostaje beo.



**Slika 40.** Poruka upozorenja o isključenju VGA kabla



**Slika 41.** Poruka upozorenja o isključenju HDMI kabla

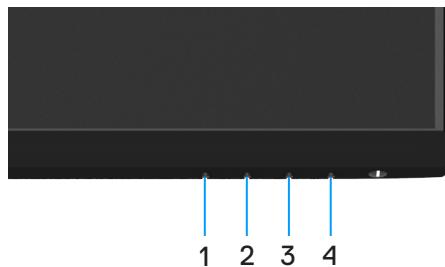
① **NAPOMENA:** Ova poruka se takođe pojavljuje tokom normalnog rada, kada je video kabl isključen ili oštećen.

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

Ako ekran vašeg monitora ostane prazan nakon što ste obavili prethodnu proceduru, proverite svoj video kontroler i računar, jer vaš monitor ispravno funkcioniše.

## Ugrađena dijagnostika

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



Slika 42. Funkcionalna dugmad ugrađene dijagnostike

Tabela 21. Opis oznake.

Oznaka	Opis
1	Taster 1
2	Taster 2
3	Taster 3
4	Taster 4

Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i držite **taster 4** u trajanju od 4 sekunde i sačekajte da se pojavi iskačući meni.
3. Upotrebite **taster 1** ili **2** da odaberete i pritisnite da potvrdite.  
Siva test šema se pojavljuje na početku dijagnostičkog programa.
4. Pažljivo proverite ekran da nema abnormalnosti.
5. Pritisnite **taster 1** da promenite šeme za testiranje.
6. Ponovite korake 4 i 5 da biste proverili ekran sa crvenim, plavim, crnim i belim ekranima i ekranima sa tekstom.
7. Kada ste na ekranu za testiranje bele boje, proverite jednolikost bele boje i da li se čini da je bela boja zelenkasta/crvenkasta, i slično.
8. Pritisnite **taster 1** da zatvorite dijagnostički program.

## Uobičajeni problemi

Sljedeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da najdete, kao i moguća rešenja:

**Tabela 22. Uobičajeni problemi i rešenja.**

Uobičajeni simptomi	Moguća rešenja
Nema videa/LED isključen	<ul style="list-style-type: none"><li>Uverite se da je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i bezbedan.</li><li>Proverite da li utičnica ispravno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>Uverite se da je dugme za napajanje pritisnuto.</li><li>Uverite se da je odgovarajući izvor ulaza izabran preko menija <a href="#">Ulagni izvor</a>.</li></ul>
Nema videa/LED uključen	<ul style="list-style-type: none"><li>Povećajte kontrole jačine osvetljenosti i kontrasta pomoću OSD-a.</li><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>Uverite se da je odgovarajući izvor ulaza izabran preko menija <a href="#">Ulagni izvor</a>.</li></ul>
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none"><li>Uklonite video produžne kablove.</li><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Promenite rezoluciju videa na ispravnu proporciju.</li></ul>
Drhtavi / podrhtavajući video	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Proverite faktore životne sredine.</li><li>Promenite lokaciju monitora i testirajte u drugoj prostoriji.</li></ul>
Nedostajući pikseli	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite i uključite monitor.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li><li>Za više informacija o Dell kvalitetu monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju podrške na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Zaglavljeni piskeli	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite i uključite monitor.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li><li>Za više informacija o Dell kvalitetu monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju podrške na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Problemi sa jačinom osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Podesite kontrole osvetljenosti i kontrasta pomoću OSD-a.</li></ul>
Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Podesite horizontalno i vertikalno koristeći OSD.</li></ul>
Horizontalna/Vertikalna linija	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora i utvrdite da li su i ove linije u režimu samotestiranja.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>
Problemi sinhronizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetujte monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko resetovanje</b>).</li><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se kodirani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li><li>Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.</li></ul>
Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne preduzimajte nijedan korak za rešavanje problema.</li><li>Odmah kontaktirajte Dell.</li></ul>
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"><li>Isprobajte različite <b>unapred podešene režime</b> u podešavanjima <b>boja</b> na OSD ekranu. Podesite <b>R/G/B</b> vrednosti u <b>Podesite boju</b> u OSD podešavanjima <b>boje</b>.</li><li>Promenite <b>Ulagni format boje</b> u <b>RGB</b> ili <b>YCbCr/YPbPr</b> u OSD podešavanjima <b>Boje</b>.</li><li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>

Uobičajeni simptomi	Moguća rešenja
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li> <li>Uverite se da je video kabl koji povezuje monitor sa računarcem pravilno povezan i siguran.</li> <li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li> </ul>
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isprobajte različite <b>unapred podešene režime</b> u podešavanjima <b>boja</b> na OSD ekranu. Podesite <b>R/G/B</b> vrednosti u <b>Podesite boju</b> u OSD podešavanjima <b>boje</b>.</li> <li>Promenite <b>Ulazni format boje</b> u <b>RGB</b> ili <b>YCbCr/YPbPr</b> u OSD podešavanjima <b>Boje</b>.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike od statične slike ostavljene na monitoru tokom dužeg vremenskog perioda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podesite ekran da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u <b>Windows Power Options</b> ili <b>Mac Energy Saver</b> podešavanjima.</li> <li>Alternativno, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.</li> </ul>
Nepostojanje videa ili prekoračenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promenite <b>vreme odgovora</b> na ekranu u OSD <b>Displej</b> na <b>brzo</b> ili <b>normalno</b> u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.</li> </ul>

## Problemi specifični za proizvod

Tabela 23. Problemi specifični za proizvod i rešenja.

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika na ekranu je isuviše mala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite podešavanje <b>Odnos visine/širine ekrana</b> u okviru opcije <b>Postavke prikaza</b> menija na ekranu.</li> <li>Vratite monitor na fabrička podešavanja (<b>Fabričko podešavanje</b>).</li> </ul>
Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na dnu panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite monitor, izvucite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite pritisnut taster za Izlaz (taster 4) u trajanju od 4 sekunde da otključate.</li> </ul>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite izvor signala. Uverite se da kompjuter nije u režimu pripravnosti ili spavanja tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Isključite i ponovo priključite signalni kabl.</li> <li>Ponovo pokrenite kompjuter ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne popunjava celi ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usled različitih video formata (odnosa visine i širine slike) DVD-ja, monitor će možda prikazati sliku preko celog ekrana.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

# Regulatorne informacije

## FCC obaveštenja (SAD samo) i ostale regulatorne informacije

Za obaveštenja FCC-a i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju za usklađenost sa propisima koja se nalazi na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Baza podataka EU proizvoda za energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2192908>

# Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kontaktirali Dell za pitanja prodaje, tehničke podrške ili korisničke službe, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, kontakt informacije možete pronaći na fakturi za kupovinu, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.