

Dell Pro 24 monitor

E2425HM

Uputstvo za korišćenje

Napomene, oprez i upozorenja

- ⓘ **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj proizvod.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ označava bilo potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i obaveštava vas kako da izbegnete problem.
- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na mogućnost da dođe do oštećenja opreme, telesne povrede ili smrti.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj paketa	6
Karakteristike proizvoda	7
Kompatibilnost operativnog sistema	10
Identifikacija delova i kontrola	10
Pogled sa prednje strane	10
Pogled pozadi	11
Pogled sa strane	12
Pogled s donje strane	12
Specifikacije monitora	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) za Windows	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani video režimi	15
Unapred podešeni režimi prikaza	15
Električne specifikacije	16
Fizičke karakteristike	17
Ekološke karakteristike	18
Dodele pinova	19
Dodele pinova - VGA port	19
Dodele pinova - DisplayPort port	20
Dodele pinova - HDMI port	21
Plug and play	22
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima	22
Ergonomija	23
Rukovanje sa vašim ekranom i njegovo pomeranje	24
Smernice za održavanje	25
Čišćenje vašeg monitora	25
Podešavanje monitora	26
Povezivanje postolja	26
Povezivanje vašeg monitora	27
Povezivanje VGA kabla	27
Povezivanje DP kabla	27
Povezivanje HDMI kabla	27
Organizovanje kablova	28
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionalno)	28
Uklanjanje postolja monitora	29
VESA montaža na zid (opcionalno)	30
Korišćenje nagiba	30
Korišćenje monitora	31
Uključite monitor	31
Korišćenje kontrola prednjeg panela	31
Korišćenje funkcije zaključavanja menija na ekranu	32
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad	32
Koristite dugme za kontrolu na prednjem panelu da biste zaključali dugmad	33

Da biste otključali dugmad	34
Kontrole menija na ekranu.....	35
Korišćenje menija na ekranu	36
Pristupanje meniju na ekranu	36
Poruke upozorenja menija na ekranu	46
Postavljanje maksimalne rezolucije	48
Rešavanje problema.....	49
Samotestiranje	49
Ugrađena dijagnostika	50
Uobičajeni problemi	51
Problemi specifični za proizvod.....	52
Regulatorne informacije	53
TCO sertifikovan	53
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulativne informacije	53
EU baza podataka proizvoda za energetske oznake i informacione listove proizvoda.....	53
Kontaktiranje kompanije Dell.....	54

Bezbednosna uputstva

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

- ① **NAPOMENA:** Pre korišćenja monitora, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili sa vašim monitorom i koje su takođe odštampane na proizvodu. Čuvajte dokumentaciju na bezbednoj lokaciji za buduću upotrebu.
- ⚠ **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 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 pažljivo rukujte njime. Ecran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili pritisne oštrim predmetom.
- Proverite da vaš monitor ima električnu oznaku da radi sa naizmeničnom strujom koja je dostupna na vašoj lokaciji.
- Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Prevelika hladnoća ili toplota može da ima negativan uticaj na tečne kristale ekrana.
- Povežite kabl za napajanje sa monitora u zidnu utičnicu koja je blizu i dostupna. Pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na vlažnoj površini ili blizu vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarima. Na primer, ne stavljajte monitor u gepek automobila.
- Isključite monitor iz struje kada planirate da ga ne koristite tokom dužeg vremenskog perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da uklonite bilo koji poklopac ili da dodirujete unutrašnjost monitora.
- Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduće korišćenje. Sledite sva upozorenja i uputstva koja su naznačena na proizvodu.
- Određeni monitori mogu da se montiraju na zid pomoću VESA nosača koji se prodaje odvojeno. Proverite da koristite ispravne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za montažu na zid u Uputstvu za korišćenje.

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

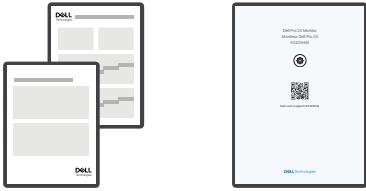
O vašem monitoru

Sadržaj paketa

Sledeća tabela prikazuje spisak komponenti koje se isporučuju sa vašim monitorom. Ako bilo koja komponenta 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 opcije ili medijske stavke možda neće biti dostupne u određenim državama.
- ① **NAPOMENA:** Da biste podešili postolje iz bilo kog drugog izvora, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz to postolje za uputstva.

Tabela 1. Komponente monitora i opisi

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje ili regiona)
	HDMI kabl (1,80 m) (samo za regiju Japan)
	DisplayPort – DisplayPort 1.2 kabl (1,80 m)
	QR kartica Informacije o bezbednosti, prirodnoj sredini i regulativama

Karakteristike proizvoda

Dell E2425HM monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Karakteristike monitora uključuju:

- Prikaz vidljive površine od 604,7 mm (23,8 in.) (mereno dijagonalno).
- Rezoluciju 1920 x 1080 sa podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnom i horizontalnom pravcu.
- Odnos kontrasta (1000:1).
- Digitalna povezivost sa DisplayPort-om ili HDMI-om.
- Podržava FHD @ 100 Hz.
- „Plug and play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
- Podešavanja menja na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- $\leq 0,3$ W u režimu pripravnosti.
- Poboljšajte udobnost za oči uz pomoć ekrana koji ne trepće.
- Prerez za bezbednosnu bravu.
- Staklo bez arsenija i bez žive samo za panel.
- Smanjen BFR/PVC (strujne ploče su napravljene od laminata bez BFR/PVC-a).
- Ispunjava NFPA 99 standarde za propuštanje struje.
- Sertifikacije TCO i TCO edge
- EPEAT registrovan gde je to primenjivo, razlikuje se u zavisnosti od države.
Pogledajte <https://www.epeat.net> za status registracije u vašoj državi.
- Ispunjava RoHS standard.
- sa ENERGY STAR sertifikatom
- Dell ComfortView Plus je integrirana funkcija ekrana sa niskim plavim svetлом koja poboljšava udobnost očiju smanjenjem potencijalno štetnih emisija plave svetlosti bez ugrožavanja boje. Pomoću tehnologije ComfortView Plus, Dell je smanjio *izloženost štetnoj plavoj svetlosti sa na $\leq 50\%$.*
- Ovaj monitor poseduje sertifikat TUV Rheinland Eye Comfort 3.0 (nenaprezanje očiju 3.0) sa ocenom sa 3 zvezdice. Uključuje ključne tehnologije koje takođe obezbeđuju ekran bez treperenja, brzinu osvežavanja do 100 Hz, raspon boja od najmanje 72% NTSC. Funkcija Dell ComfortView Plus je podrazumevana omogućena na vašem monitoru.
- Ovaj monitor koristi panel sa niskim plavim svetлом. Kada se monitor resetuje na fabrička podešavanja ili podrazumevana podešavanja, on je u skladu sa TÜV Rheinland hardverskim sertifikatom za nisko plavo svetlo.*

*Ovaj monitor je u skladu sa TÜV Rheinland hardverskim sertifikatom o niskom plavom svetlu u kategoriji 3.

Odnos plavog svetla:

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

Više o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program sertifikacije TUV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavlja šemu zvezdica koja je prilagođena potrošačima industrije ekrana i koja promoviše dobro zdravlje očiju počevši od bezbednosti pa do staranja o očima. U poređenju sa postojećim sertifikatima, program sa 5 zvezdica dodaje rigorozne zahteve za testiranje ukupnih atributa kada se radi o staranju o očima, kao što su slabo plavo svetlo, bez treperenja, brzina osvežavanja, raspon boja, tačnost boja i performanse senzora ambijentalnog svetla. On postavlja metriku zahteva i ocenjuje performanse proizvoda na pet nivoa, a sofisticirani proces tehničke procene pruža potrošačima i kupcima indikatore koje je lakše proceniti.

Faktori zdravlja očiju koji se razmatraju ostaju konstantni, ali se razlikuju standardi za različite ocene zvezdicama. 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:

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



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

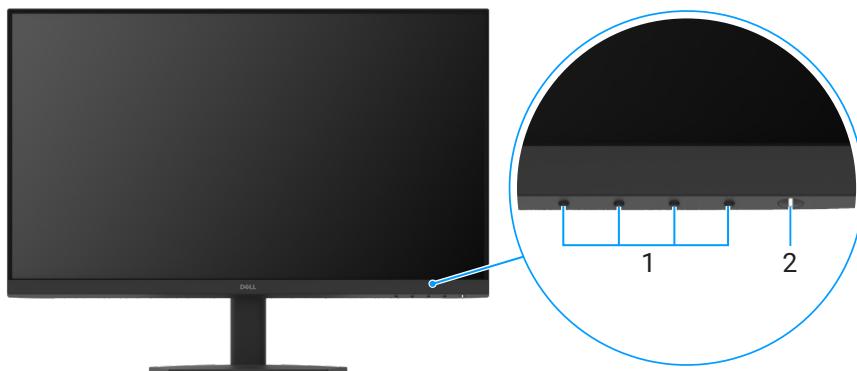
Kategorija	Stavka koja se testira	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3-zvezdica	4-zvezdica	5-zvezdica
Briga o očima	Nizak nivo plavog osvetljenja (LBL)	TÜV hardver LBL kategorija III ($\leq 50\%$) ili softversko rešenje za LBL ¹	TÜV hardver LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)	TÜV hardver LBL kategorija II ($\leq 35\%$) ili kategorija I ($\leq 20\%$)
	Bez treptaja	TÜV smanjeni treptaji ili TÜV bez treptaja	TÜV smanjeni treptaji ili TÜV bez treptaja	Bez treptaja
Upravljaljne ambijentalnim osvetljenjem	Performanse senzora ambijentalnog osvetljenja	Bez senzora	Bez senzora	Senzor ambijentalnog osvetljenja
	Inteligentna CCT kontrola	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola luminantnosti	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Frekvencija osvežavanja	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ujednačenost luminantnosti	Ujednačenost luminantnosti $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boje	Ujednačenost boje $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda pokreta	Promene luminantnosti će se smanjiti za manje od 50%. Promena boje biće manja od 0,01.		
	Razlika u gami	Razlika u gami $\leq \pm 0,2$	Razlika u gami $\leq \pm 0,2$	Razlika u gami $\leq \pm 0,2$
Uputstvo za korišćenje za nенапреzanje očiju	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) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
	Uputstvo za korišćenje	Da	Da	Da
Napomena	<p>¹ Softver kontroliše emisiju plave svetlosti tako što smanjuje prekomerno plavo svetlo, što dovodi do više žutog tona.</p> <p>² Opseg boja opisuje dostupnost boja na ekranu.. Različiti standardi su razvijeni za posebne svrhe. 100% odgovara punom prostoru boja kako je definisano u standardu.</p> <p>³ NTSC je skraćenica za Nacionalni komitet za televizijske standarde, telo koje je razvilo prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u Sjedinjenim Državama.</p> <p>⁴ sRGB je standardni crveni, zeleni i plavi prostor boja koji se koristi na monitorima, štampačima i na internetu.</p> <p>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.</p> <p>⁶ Adobe RGB je prostor boja koji je kreirala kompanija Adobe Systems i koji obuhvata širi spektar boja od standardnog RGB modela boja, posebno kada se radi o cijan i zelenoj boji.</p>			

Kompatibilnost operativnog sistema

- Windows 10/Windows 11 i noviji*
- *Kompatibilnost operativnog sistema na monitorima brenda Dell može da varira u zavisnosti od faktora kao što su:
- Određeni datumi objavljivanja kada su verzije, ispravke ili ažuriranja operativnog sistema dostupne.
 - Određeni datumi objavljivanja kada su firmver, softverske aplikacije ili ažuriranja upravljačkog programa za monitore brenda Dell dostupni na Dell veb-lokaciji za podršku.

Identifikacija delova i kontrola

Pogled sa prednje strane

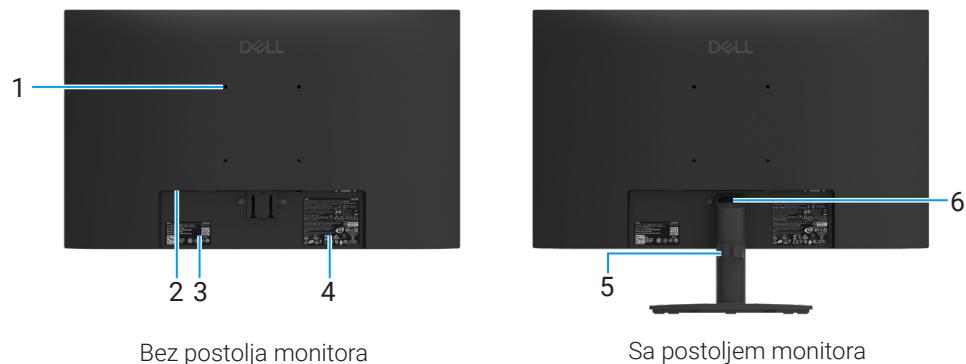


Slika 1. Pogled sa prednje strane

Tabela 4. Komponente i opis

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Funkcijski tasteri	Za pristup meniju na ekranu i promenama podešavanja, ukoliko je potrebno. Za više informacija, pogledajte Korišćenje Kontrola prednjeg panela .
2	Dugme za napajanje (sa LED indikatorom)	Da uključite i isključite monitor Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i radi. Trepćuća bela lampica ukazuje na to da je monitor u režimu pripravnosti.

Pogled pozadi



Slika 2. Pogled pozadi

Tabela 5. Komponente i opis

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	4 otvora VESA za montiranje (100 mm x 100 mm)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid.
2	Prorez za bezbednosnu bravu (zasnovano na funkciji Kensington Security Slot)	Obezbedite svoj monitor pomoću bezbednosne brave (kupuje se odvojeno) da sprečite neovlašćeno pomeranje vašeg monitora. Za više informacija, pogledajte Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionalno) .
3	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i oznaku za servisiranje)	Pogledajte ovu etiketu ukoliko treba da kontaktirate Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju specifikacije proizvoda i pristupe informacijama o garanciji.
4	Nalepnica s regulatornim informacijama	Navodi regulatorna odobrenja.
5	Klip za upravljanje kablovima	Koristite da biste organizovali kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.
6	Taster za otpuštanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.

Pogled sa strane



Slika 3. Pogled sa strane

Pogled s donje strane



Slika 4. Pogled s donje strane

Tabela 6. Komponente i opis

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Port za napajanje	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	DisplayPort 1.2 port	Povežite sa računаром помоћу DisplayPort kabla.
3	HDMI port	Povežite sa računаром помоћу HDMI kabla.
4	VGA port	Povežite sa računаром помоћу VGA kabla.

Specifikacije monitora

Tabela 7. Specifikacije monitora:

Model	E2425HM
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Panel tehnologija	Tehnologija „In-plane switching“ (IPS)
Odnos širine i visine ekrana	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	604,7 mm (23,8 in.)
Aktivna površina	
Horizontalna	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalno	296,46 mm (11,67 in.)
Područje	156246,28 mm ² (242,18 in. ²)
Veličina piksela	
Horizontalna	0,2745 mm
Vertikalno	0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Ugao gledanja	
Horizontalna	178° (tipična vrednost)
Vertikalno	178° (tipična vrednost)
Brightness (Osvetljenje)	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1000 : 1 (tipična vrednost)
Premaz prednje ploče	Protiv odsjaja s tvrdim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	LED sistem ivičnog osvetljenja
Vreme odziva (sivo u sivo)	Normalni režim: 8,0 ms (sivo u sivo) Brzi režim: 5,0 ms (sivo u sivo)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	NTSC 72% (CIE 1931) (minimalno)
Dell Display and Peripheral Manager	Da
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI port (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080, 100 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4) • 1 x DisplayPort 1.2 port (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080, 100 Hz) • 1 x VGA port
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	5,80 mm (0,23 in.) (vrh) 5,80 mm (0,23 in.) (levo/desno) 17,43 mm (0,69 in.) (dno)
Bezbednost	Prorez za bezbednosnu bravu (kabloska brava se prodaje odvojeno)
Ugao nagiba	-5° do 21°

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) za Windows

DDPM je softverska aplikacija koja vam pomaže da podešite i konfigurišete Dell monitore i periferne uređaje. Neke od njegovih karakteristika uključuju:

1. Podešavanje postavki prikaza na ekranu (OSD) monitora kao što su osvetljenost, kontrast i rezolucija bez potrebe za korišćenjem džoystika na monitoru.
 2. Organizujte više aplikacija na ekranu, postavljajući ih u šablon po vašem izboru pomoću funkcije **Easy Arrange**.
 3. Dodelite aplikacije ili datoteke particijama u okviru funkcije **Easy Arrange**, sačuvajte raspored kao profil i automatski vratite profil pomoću funkcije **Easy Arrange Memory** kada je to potrebno.
 4. Povežite Dell monitor s više izvora ulaza i upravljaljajte tim ulazima videa koristeći funkciju **Izvor ulaza**.
 5. Prilagodite svaku aplikaciju različitim režimom boja pomoću funkcije **Unapred postavljena podešavanja boje**.
 6. Kopirajte podešavanja softverske aplikacije sa jednog monitora na drugi identičan monitor koristeći funkciju za **Uvoz/izvoz** podešavanja aplikacije.
 7. Primajte obaveštenja i ažurirajte firmver i softver.
 8. Ako monitor podržava funkciju Keyboard Video Mouse (KVM) (Tastatura, video, miš), možete da podešite i delite tastaturu i miša na povezanim računarima koristeći opciju **USB KVM**.
 9. Takođe, ako monitor podržava funkciju **Network KVM**, tada možete da delite tastaturu i miša na računarima na istoj mreži i prenosite datoteke između njih.
 10. Za monitore sa integrisanim veb-kamerama ovaj softver pruža funkcije za prilagođavanje podešavanja veb-kamere.
 11. MacOS verzija softvera DDPM je takođe dostupna za vaš monitor. Za listu monitora koji podržavaju DDPM macOS verziju pogledajte članak baze znanja 000201067 na lokaciji <https://www.dell.com/support>.
- (i) NAPOMENA:** Određene karakteristike gore pomenutog softvera DDPM dostupne su samo na pojedinim modelima monitora. Za više informacija o softveru DDPM i preporučenoj konfiguraciji računara za njegovu instalaciju idite na <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Specifikacije rezolucije

Tabela 8. Specifikacije rezolucije

Model	E2425HM
Opseg horizontalnog skena	<ul style="list-style-type: none"> VGA: Od 30 kHz do 82 kHz (automatski) DisplayPort 1.2: Od 30 kHz do 110 kHz (automatski) HDMI: Od 30 kHz do 110 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skena	<ul style="list-style-type: none"> VGA: Od 50 Hz do 76 Hz (automatski) DisplayPort 1.2: Od 50 Hz do 100 Hz (automatski) HDMI: Od 50 Hz do 100 Hz (automatski)
Maksimalna unapred podešena rezolucija	<ul style="list-style-type: none"> VGA: 1920 x 1080 pri 60 Hz DisplayPort 1.2: 1920 x 1080 pri 100 Hz HDMI: 1920 x 1080 pri 100 Hz

Podržani video režimi

Tabela 9. Podržani video režimi

Model	E2425HM
Sposobnosti video prikaza (DisplayPort/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 10. Unapred podešeni režimi prikaza.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Pixel Clock (Piksel sat) (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/vertikalni)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 pri 100 Hz (DisplayPort/HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

Električne specifikacije

Tabela 11. Električne specifikacije

Model	E2425HM
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB: $0,7 \text{ V} \pm 5\%$, 75Ω ulazna impedancaDP 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 omu po diferencijalnom paruHDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 omu po diferencijalnom paru
Sinhronizacija ulaznih signala	Odvojene horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polariteta, SOG (kompozitni SYNC na zelenom)
Ulazni napon/frekvenicja/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm 3\%$ / 0,7 A (tipična vrednost)
Udarna struja	<ul style="list-style-type: none">120 V: 30 A (maksimalno) pri 0°C (hladno pokretanje)240 V: 60 A (maksimalno) pri 0°C (hladno pokretanje)
Potrošnja energije	<ul style="list-style-type: none">0,3W (isključen režim)¹0,3 W (režim pripravnosti)¹14,3 W (uključen režim)¹28,5 W (Maks.)²12,1 W (P_{on})³38,8 kWh (TEC)³

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

² Podešavanje za maksimalno osvetljenje i kontrast.

³ Puključeno : 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 može raditi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili, a vi nemate obavezu da ažurirate takve informacije.

U skladu s 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.

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

Ovaj proizvod poseduje ENERGY STAR klasifikaciju u fabrički podrazumevanim postavkama koje se mogu postaviti pomoću funkcije **Uspostavljanje fabričkih 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	E2425HM
Tip signalnog kabla:	<ul style="list-style-type: none">• D-Sub (VGA)• DP / HDMI
<p>(i) NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani da rade optimalno sa video kablovima koji se šalju sa vašim monitorom. Budući da kompanija Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstom materijala, konektora i postupcima koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, kompanija Dell ne garantuje performanse videa s kablovima koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.</p>	
Dimenzije (sa postoljem):	
Visina	412,35 mm (16,23 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	171,00 mm (6,73 in.)
Dimenzije (bez postolja):	
Visina	324,21 mm (12,76 in.)
Širina	538,64 mm (21,21 in.)
Dubina	47,70 mm (1,88 in.)
Dimenzije postolja:	
Visina	174,02 mm (6,85 in.)
Širina	222,03 mm (8,74 in.)
Dubina	171,00 mm (6,73 in.)
Težina	
Težina sa pakovanjem:	5,18 kg (11,42 lb)
Težina sa postoljem i kablovima	3,60 kg (7,94 lb)
Težina bez sklopa postolja i kablova	2,81 kg (6,19 lb)
Težina sklopa postolja:	0,34 kg (0,75 lb)

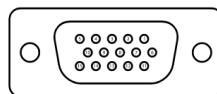
Ekološke karakteristike:

Tabela 13. Karakteristike okruženja:

Model	E2425HM
Temperatura: Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Ne tokom rada: Skladištenje/transport	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost: Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne tokom rada: Skladištenje/transport	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina:	
Radna (maksimalno)	5 000 m (16 404 ft.)
Ne-radna (maksimalno)	12 192 m (40 000 ft.)
Termalno rasipanje	97,2 BTU/sat (maksimalno) 48,8 BTU/sat (režim Uključeno)
Standardi usaglašenosti	<ul style="list-style-type: none">• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom.• EPEAT je registrovan gde je primenjivo. EPEAT registracija zavisi od države. Za status registracije po državi, pogledajte www.epeat.net.• U saglasnosti sa RoHS.• Sertifikacije TCO i TCO edge.• Smanjeni BFR/PVC. (Ploče su napravljene od laminata bez BFR/PVC-ja.)• Staklo bez arsenika i bez žive samo za panel.• Ispunjava NFPA 99 standarde za propuštanje struje.

Dodela pinova

Dodela pinova - VGA port

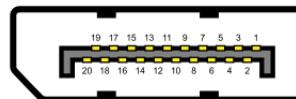


Slika 5. VGA port

Tabela 14. VGA port.

Broj pinova	Dodela signala
1	Video-crveno
2	Video-zeleno
3	Video-plavo
4	GND
5	Samotestiranje
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

Dodela pinova - DisplayPort port

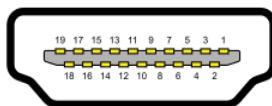


Slika 6. Displayport port

Tabela 15. Displayport port.

Broj pinova	Dodela signala
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Dodela pinova - HDMI port



Slika 7. HDMI port

Tabela 16. HDMI port.

Broj pinova	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	DETEKTOVANJE BRZOG PRIKLJUČKA

Plug and play

Ovaj monitor možete da instalirate s bilo kojim računarom koji podržava funkciju „Plug and Play”. Monitor kompjuteru automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC) (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 [Korišćenje monitora](#).

Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, normalno je da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromjenjenom stanju, što se normalno primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost ekrana. Za više informacija o politici kvaliteta Dell monitora i piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.

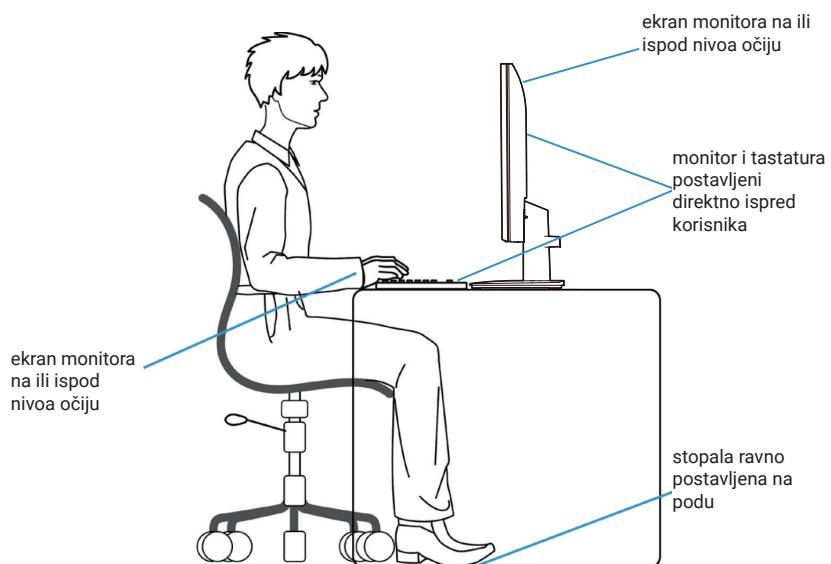
Ergonomija

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

⚠️ **OPREZ:** Gledanje ekrana monitora tokom dužeg vremenskog perioda može da dovede do naprezanja očiju.

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

- Postavite kompjuter tako da monitor i tastatura budu 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 predelu vrata, ruku, leđa ili ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg perioda, preporučuje se sledeće:
 - ☒ Ekran treba da bude udaljen između 50 cm i 70 cm (20 – 28 inča) od vaših očiju.
 - ☒ Redovno trecete da navlažite oči ili da umijete oči vodom nakon dužeg korišćenja monitora.
 - ☒ Redovno pravite pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
 - ☒ Sklonite pogled sa monitora i gledate u udaljeni predmet udaljen oko 6 metara u trajanju od najmanje 20 sekundi tokom pauza.
 - ☒ Protegnete se kako bi smanjili tenziju u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.
- Proverite da je ekran monitora u visini očiju ili malo niže kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora, njegov kontrast i podešavanja za osvetljenost.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko sebe (poput svetla iznad, stonih lampi i zavesa ili roletni na obližnjim prozorima) da biste sveli na minimum 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 prostor da odmorite ruke dok koristite tastaturu ili miša.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane stolice.
- Proverite da su vam stopala ravno postavljena na podu.
- Kada sedite, proverite da je težina vaših nogu na stopalima, a ne na prednjem delu vašeg sedišta. Podesite visinu svoje stolice ili koristite oslonac za noge ako je potrebno da zadržite pravilno držanje.
- Bavite se različitim radnim aktivnostima. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite duže vreme. Pokušajte da ustanete ili ustanete i prošetajte 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 sapitanja.

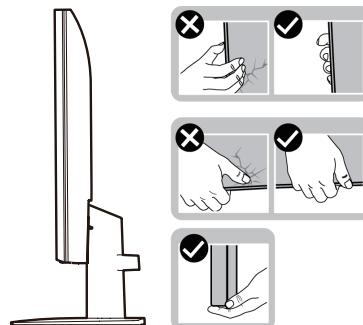


Slika 8. Ergonomija

Rukovanje sa vašim ekranom i njegovo pomeranje

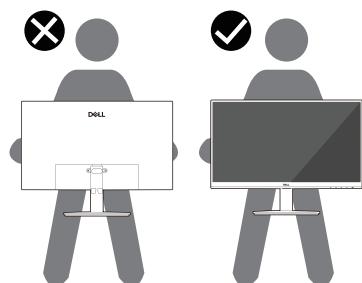
Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite dole navedene smernice:

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



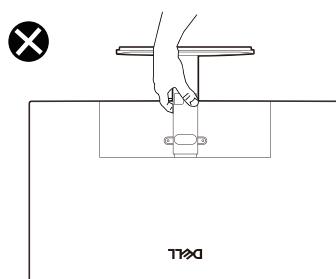
Slika 9. Pomeranje ili podizanje monitora

- 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 10. Uverite se da je ekran je okrenut od vas

- Prilikom transporta monitora, izbegavajte iznenadne udarce ili vibracije.
- Kada podižete ili pomerate monitor, ne okrećite monitor naopako dok držite postolje ili držač za podizanje monitora. To može da dovede do slučajnog oštećenja monitora ili da izazove telesne povrede.



Slika 11. Ne okrećite monitor naopako

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

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

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

- Koristite čistu krpnu koja je malo navlažena vodom da očistite sklop postolja, ekran i kućište svog Dell monitora. Ako je moguće, koristite maramice ili sredstvo za čišćenje ekrana koji su pogodni za čišćenje Dell monitora.
- Nakon čišćenja površine stola, proverite da je ona potpuno suva i da nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što postavite svoj Dell monitor na nju.

⚠️ **OPREZ:** Nemojte da koristite deterdžente ili druga sredstva kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrezivna sredstva za čišćenje, alkohol ili kompresovani vazduh.

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

⚠️ **UPOZORENJE:** Nemojte prskati rastvor za čišćenje ili vodu direktno na površinu monitora. To može da prouzrokuje 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 krpnu, a zatim očistite monitor.

ⓘ **NAPOMENA:** Oštećenje monitora prouzrokovano neodgovarajućim načinima čišćenja i upotrebom benzina, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, doveće do oštećenja koje je izazao kupac (CID). Ova šteta nije pokrivena standardnom Dell garancijom.

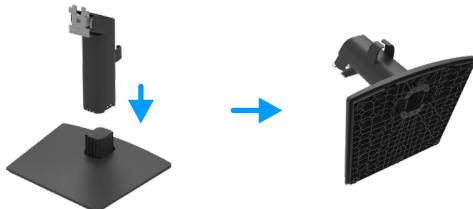
- Ukoliko, kada otpakujete svoj monitor, primetite ostatke belog praha, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer monitori tamne boje mogu da se ogrebu i na njima se bele ogrebotine vide više nego na monitorima svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.

Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

- ① **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.
- ① **NAPOMENA:** Sledeća 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 to postolje.

1. Postavite nosač na osnovu postolja:
 - a. Postavite osnovu postolja monitora na stabilnu površinu stola.
 - b. Gurnite telo nosača u pravilnom smeru nadole na postolje sve dok se fiksira na svoje mesto uz karakterističan zvuk.



Slika 12. Sastavite postolje

2. Montirajte sklop nosača na monitor.
 - a. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk blizu ivice stola.
 - b. Poravnajte sklop nosača sa žlebom monitora.
 - c. Gurnite nosač ka monitoru sve dok se ne fiksira na svoje mesto.



Slika 13. Pričvrstite postolje

Povezivanje vašeg monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Radi vaše bezbednosti, uverite se da je uzemljena utičnica u koju priključujete kabl za napajanje lako dostupna rukovaocu i smeštena što bliže opremi. Da biste isključili kabl iz opreme, izvucite kabl za napajanje iz strujne utičnice tako što ćete čvrsto uhvatiti za utikač. Nikada nemojte da povlačite sam kabl.
- ⚠ **UPOZORENJE:** Sa ovom opremom morate da koristite sertifikovani kabl za napajanje. Potrebno je uzeti u obzir relevantne nacionalne propise za instalaciju ili opremu. Potrebno je koristiti sertifikovan kabl za napajanje ne lakši od običnog polivinilnog hloridnog fleksibilnog kabla prema IEC 60227 (oznake H05VV-F 3G 0,75 mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²).
- ⓘ **NAPOMENA:** Nemojte istovremeno povezivati sve kablove sa računarom. Preporučujemo da provučete tablove kroz prorez za upravljanje kablovima pre povezivanja za monitor.
- ⓘ **NAPOMENA:** Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa kablovima za prijemno sanduče koje je isporučila kompanija Dell. Dell ne garantuje kvalitet video prikaza i radne performanse kada koristite kablove koji nisu marke Dell.

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

1. Isključite kompjuter i izvucite strujni kabl.
2. Povežite svoj monitor s računarcem pomoću VGA, DP ili HDMI kabla.

Povezivanje VGA kabla



Slika 14. Povezivanje VGA kabla

Povezivanje DP kabla



Slika 15. Povezivanje DP kabla

Povezivanje HDMI kabla



Slika 16. Povezivanje HDMI kabla

Organizovanje kablova

Koristite hvataljku za slaganje kablova da biste usmerili kablove povezane s vašim monitorom.

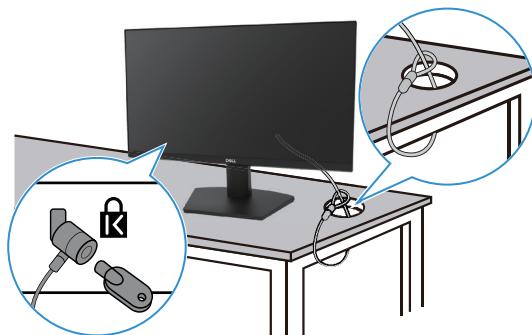


Slika 17. Organizovanje kablova

Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opcionalno)

Prorez za bezbednosnu bravu se nalazi na dnu monitora (pogledajte [Prerez za bezbednosnu bravu](#)). Pričvrstite svoj monitor za sto pomoću Kensington bezbednosne brave.

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



Slika 18. Korišćenje Kensington brave

(i) NAPOMENA: Slika služi samo kao ilustracija. Izgled brave može da se razlikuje.

Uklanjanje postolja monitora

- ① **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu prilikom uklanjanja postolja, proverite da je monitor postavljen na meku površinu, i pažljivo rukujte njime.
- ① **NAPOMENA:** Sledeća 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 ste dobili uz to postolje.
- ① **NAPOMENA:** Pre nego što uklonite postolje, proverite da ste isključili sve kablove sa monitora.

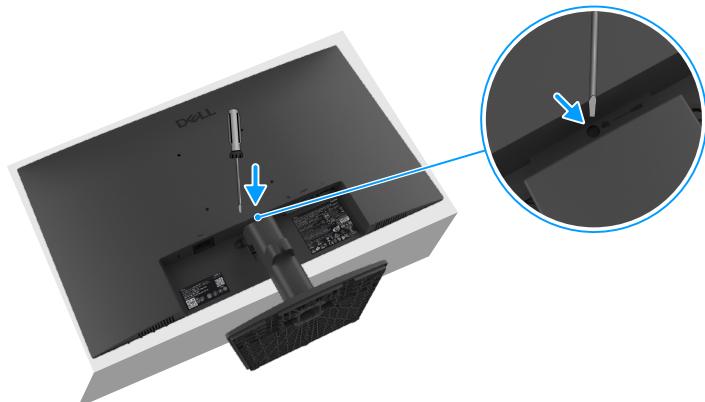
Da uklonite postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu duž stola.



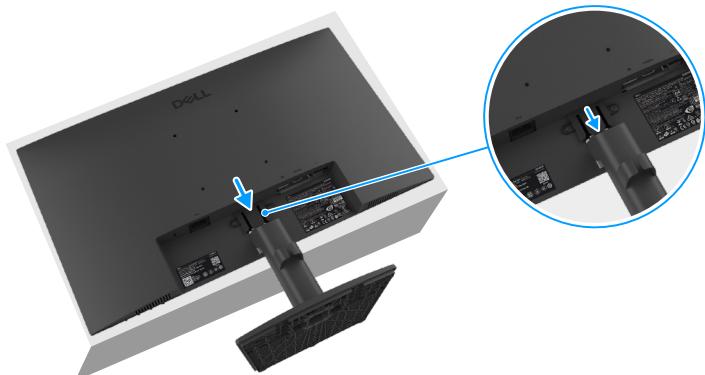
Slika 19. Postavite monitor na sto

2. Koristite dug i tanak odvijač da pritisnete dugme za otpuštanje.



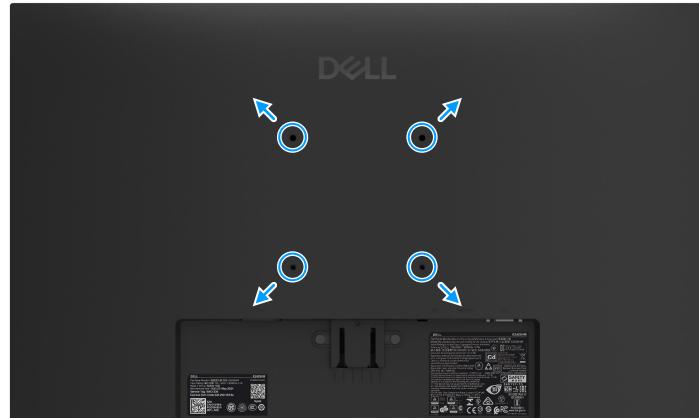
Slika 20. Pritisnite dugme za otpuštanje

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



Slika 21. Uklonite postolje

VESA montaža na zid (opcionalno)



Slika 22. VESA montaža na zid

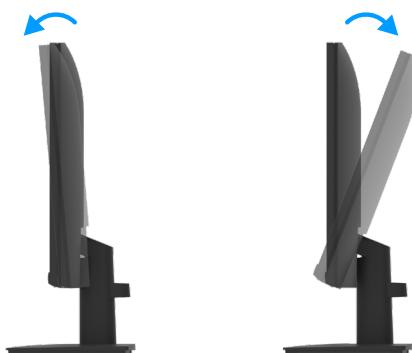
Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni komplet za montiranje na zid.

1. Postavite panel monitora na meku krpnu ili jastuk i na stabilan, ravan sto.
 2. Uklonite postolje. Za više informacija, pogledajte [Uklanjanje postolja monitora](#).
 3. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
 4. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja se isporučuje sa kompletom za montažu na zid.
- (i) NAPOMENA:** Koristite vijke M4 x 10 mm da biste povezali monitor na komplet za montiranje na zid (VESA vijci nisu uključeni s monitorom). Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 11,24 kg (24,78 lb).

Korišćenje nagiba

Možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.

- (i) NAPOMENA:** Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.



Slika 23. Podešavanje nagiba

Korišćenje monitora

Uključite monitor

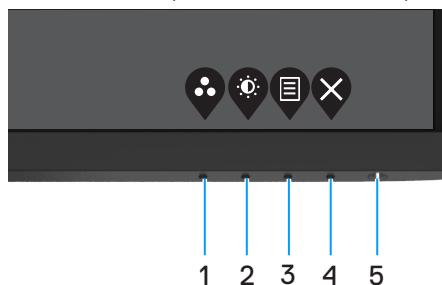
Pritisnite taster  da biste uključili monitor.



Slika 24. Uključite monitor

Korišćenje kontrola prednjeg panela

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



Slika 25. Kontrole na prednjem panelu

Sledeća tabela opisuje kontrolne tastere:

Tabela 17. Opis kontrolnih tastera

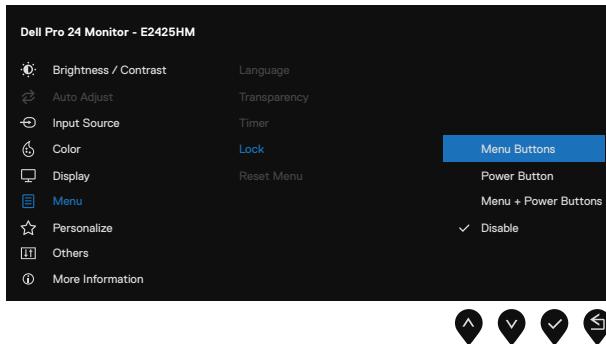
	Kontrolni tasteri	Opis
1	 Unapred podešen režim	Koristite ovaj taster da izaberete sa spiska unapred podešenih režima.
2	 Osvetljenje/Kontrast	Za direktni pristup menijima za Osvetljenje i Kontrast.
3	 Meni	Da pokrenete meni na ekranu ili da pristupite spisku stavki/opcija sa menija. Za više informacija, pogledajte Pristupanje meniju na ekranu .
4	 Izlaz	Da izđete iz ili da se vratite u meni na ekranu.
5	 Taster za napajanje (sa svetлом за status napajanja)	Da uključite i 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.

Korišćenje funkcije zaključavanja menija na ekranu

Možete da zaključate kontrolne tastere na prednjoj ploči da biste sprečili pristup meniju na ekranu i tasteru za napajanje.

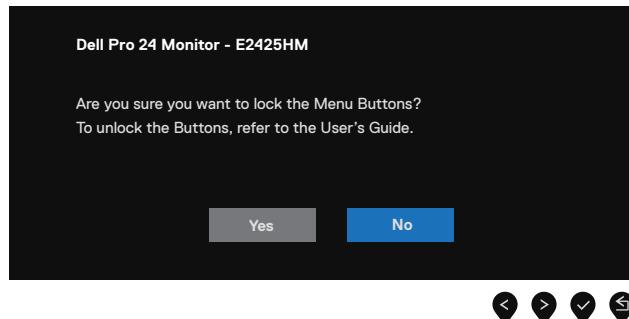
Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad

- Odaberite jednu od sledećih opcija.



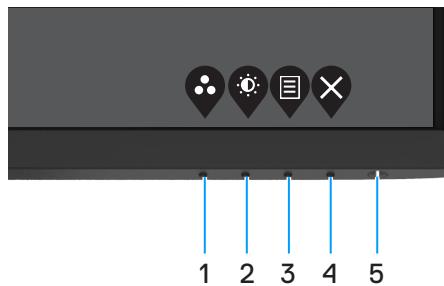
Slika 26. Odaberite glavni meni na ekranu

- Kada se pojavi sledeća poruka, odaberite **Da** da zaključate tastere. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja .



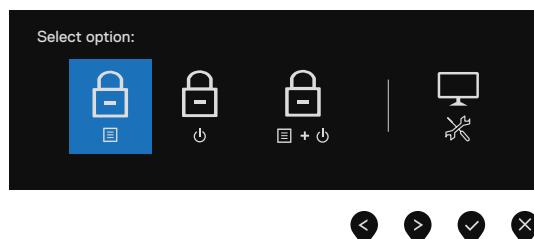
Slika 27. Poruka sa pitanjem o tasterima za zaključavanje menija

Koristite dugme za kontrolu na prednjem panelu da biste zaključali dugmad



Slika 28. Kontrolni tasteri na prednjoj ploči

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



Slika 29. Opcija za zaključavanje tastera menija

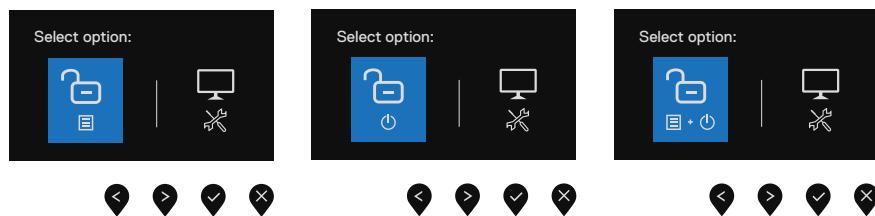
2. Odaberite jednu od sledećih opcija:

Tabela 18. Opis tastera za zaključavanje

	Opcije:	Opis
1		Izaberite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija prikaza na ekranu. Zaključavanje tastera menija
2		Odaberite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. Zaključavanje tastera za napajanje
3		Odaberite ovu opciju da biste zaključali meni na ekranu i taster za napajanje. Zaključavanje menija i tastera za napajanje
4		Izaberite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

Da biste otključali dugmad

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 30. Opcije za otključavanje

Tabela 19. Opis tastera za otključavanje

	Opcije:	Opis
1		Izaberite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2		Odaberite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje.
3		Odaberite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje i meni prikaza na ekranu.
4		Izaberite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte Ugrađena dijagnostika .

Kontrole menija na ekranu

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



Slika 31. Kontrole menija na ekranu

Tabela 20. Opis kontrolnih tastera menija na ekranu.

	Kontrolni tasteri	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 OK da potvrdite svoj odabir u meniju.
4	Nazad	Upotrebite taster Nazad da se vratite na prethodni meni.

Korišćenje menija na ekranu

Pristupanje meniju na ekranu

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

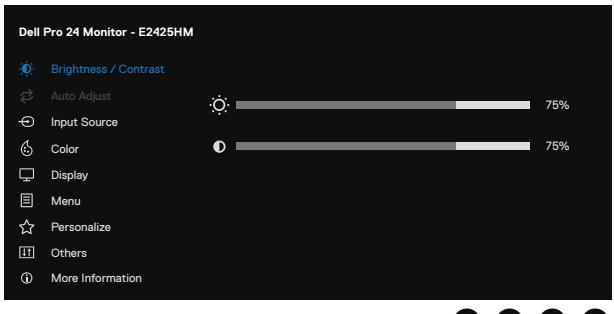
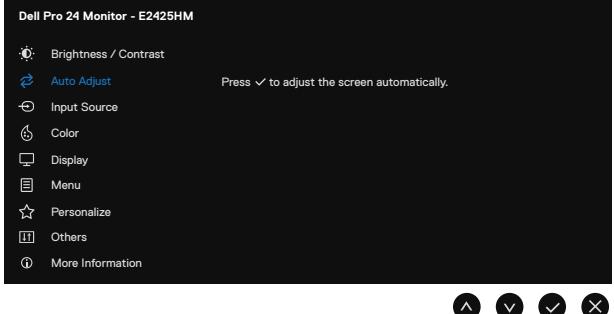
1. Pritisnite dugme da biste prikazali glavni meni prikaza na ekranu.

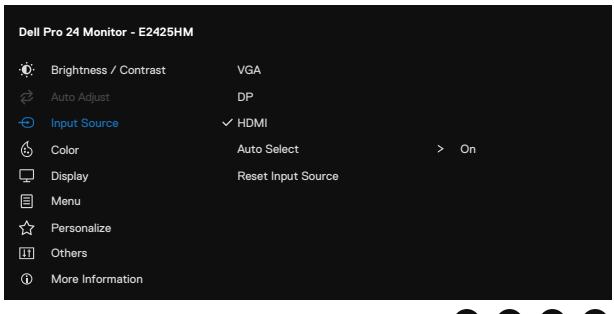


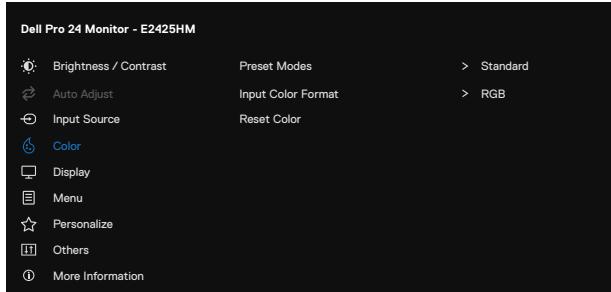
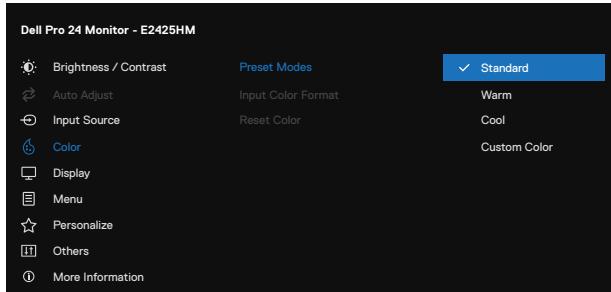
Slika 32. Glavni meni na ekranu

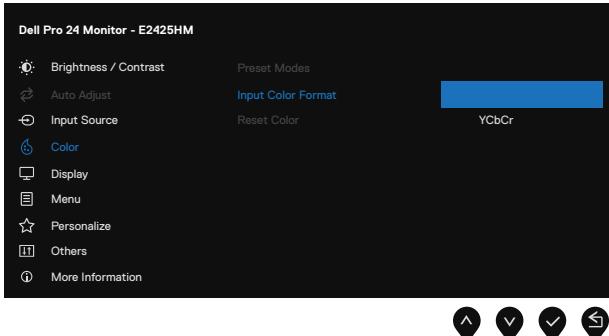
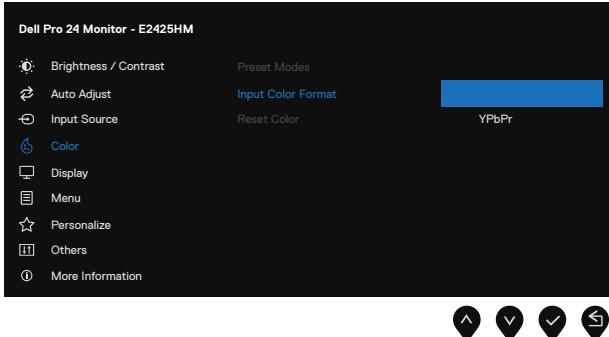
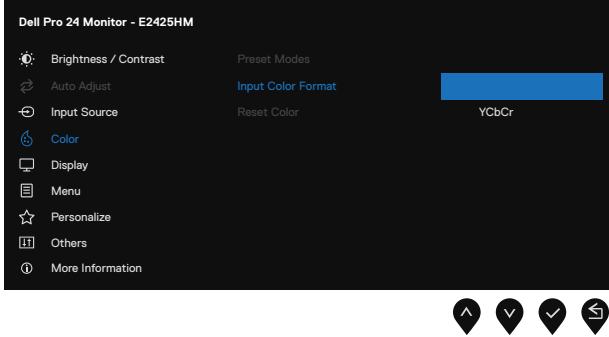
2. Pritisnите tastere i da se pomerate između opcija. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno.
3. Pritisnite taster jednom da aktivirate označenu opciju.
4. Pritisnite taster i da odaberete željeni parametar.
5. Pritisnite i potom koristite tastere i prema indikatorima na meniju da biste obavili promene.
6. Odaberite dugme da se vratite u prethodni meni.

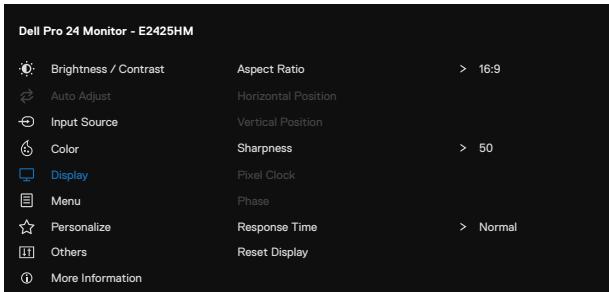
Tabela 21. Lista stabla menija na ekranu.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Osvetljenje/Kontrast)	<p>Upotrebite ovu opciju da kontrolišete postavke za osvetljenje i kontrast.</p>  <p>Dell Pro 24 Monitor - E2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others More Information <p style="text-align: right;"> </p>
	Brightness (Osvetljenje)	<p>Osvetljenje podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimalno 0; maksimalno 100).</p> <p>Pritisnite taster da povećate osvetljenje i pritisnite taster da smanjite nivo osvetljenja.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo podesite osvetljenje, a zatim podesite kontrast samo ako je potrebno dalje podešavanje.</p> <p>Pritisnite taster da povećate kontrast i pritisnite taster da smanjite nivo kontrasta (Opseg: 0 ~ 100).</p> <p>Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između zatamnjenoosti i osvetljenosti na ekranu.</p>
	Auto Adjust (Automatsko podešavanje)	<p>Koristite ovu opciju da biste aktivirali meni automatske postavke i podešavanja.</p>  <p>Dell Pro 24 Monitor - E2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Press < to adjust the screen automatically. Input Source Color Display Menu Personalize Others More Information <p style="text-align: right;"> </p> <p>Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <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 akt piksela (grubo) i Faze (fino) u okviru opcije Prikaz.</p> <p> NAPOMENA: 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>

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Input Source (Izvor ulaza)	Upotrebite meni Izvor ulaza da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.  Dell Pro 24 Monitor - E2425HM Brightness / Contrast VGA Auto Adjust DP Input Source ✓ HDMI Color Auto Select > On Display Reset Input Source Menu Personalize Others More Information Four navigation arrows (up, down, left, right) and a close button (X) are shown below the menu screenshot.
	VGA	Pritisnite da odaberete VGA izvor ulaza kada koristite VGA priključak.
	DP	Pritisnite da odaberete DP izvor ulaza kada koristite DP priključak.
	HDMI	Pritisnite da odaberete HDMI izvor ulaza kada koristite HDMI priključak.
	Auto Select (Automatski izbor)	Izaberite Automatski izbor da biste skenirali dostupne ulazne signale.
	Reset Input Source (Resetujte izvor ulaza)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja ulaza na podrazumevanu vrednost.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Color (Boja)	<p>Koristite meni za boju da biste podešili režim podešavanja boje.</p>  <p style="text-align: center;">   </p>
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	<p>Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardno: Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. • Toplo: Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda toplij s crvenom/žutom nijansom. • Hladno: Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom. • Korisnički uređena boja: Omogućava vam da ručno podešite podešavanje boje. <p>Koristite tastere  i  da biste uskladili tri vrednosti boje (R, G, B) i kreirali sopstveni režim unapred podešene boje.</p>  <p style="text-align: center;">   </p>

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

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Display (Prikaz)	Koristite opciju Prikaz da biste podešili sliku.  A screenshot of the monitor's display settings menu. The menu title is "Dell Pro 24 Monitor - E2425HM". The options listed are: Brightness / Contrast, Aspect Ratio (set to 16:9), Auto Adjust, Input Source, Color, Display (highlighted in blue), Menu, Personalize, Others, More Information, Horizontal Position, Vertical Position, Sharpness (set to 50), Pixel Clock, Phase, Response Time (set to Normal), and Reset Display. Below the menu is a row of four navigation icons: up arrow, down arrow, right arrow, and cross.
	Aspect Ratio (Odnos visine i širine slike)	Podešava odnos slike na 16:9, 4:3 ili 5:4.
	Horizontal Position (VGA input only) (Horizontalni položaj) (samo za VGA ulaz)	Koristite  ili  da biste pomerili sliku sa leve i sa desne strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).
	Vertical Position (VGA input only) (Vertikalna pozicija) (samo za VGA ulaz)	Koristite  ili  da pomerite sliku naviše ili naniže. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).
	Sharpness (Oština)	Ova opcija čini da slika izgleda oštrijie ili mekše. Koristite  ili  da biste podešili oštadinu u rasponu od 0 ~ 100.
	Pixel Clock (VGA input only) (Piksela sat) (samo za VGA ulaz)	Pixel Clock opcija vam omogućava da podešite kvalitet slike na monitoru u skladu sa željama. Koristite dugmad  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.
	Phase (VGA input only) (Faza) (samo za VGA ulaz)	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću opcije Podešavanje faze, koristite Podešavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovo koristite Faza (fino).
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da birate između Normalno (8 ms) i Brzo (5 ms).
	Reset Display (Poništi prikaz)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja prikaza na podrazumevanu vrednost.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Menu (Meni)	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 Pro 24 Monitor - E2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others More Information <p>Language Transparency Timer Lock Reset Menu</p> <p>> English > 20 > 20s > Disable</p> <p> </p>
	Language (Jezik)	Opcija jezika postavlja ekran menija na ekranu na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
	Transparency (Providnost)	Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći tastere ili za vrednosti od 0 do 100.
	Timer (Tajmer)	Vreme zadržavanja menija na ekranu: podešava dužinu vremena tokom koga će meni na ekranu ostati aktivan nakon poslednjeg pritiska na taster. Koristite i da podešite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Lock (Zaključavanje)	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 Pro 24 Monitor - E2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others More Information <p>Language Transparency Timer Lock Reset Menu</p> <p>Menu Buttons Power Button Menu + Power Buttons</p> <p> Disable</p> <p> </p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasteri za meni: Svi tasteri menija/funkcija (osim tastera za napajanje) su zaključani i korisnik ne može da im pristupi. • Taster za napajanje: Samo taster za napajanje je zaključano i ne može da mu se pristupi. • Tasteri za meni + napajanje: Tasteri za meni/funkcije i za napajanje su zaključani i ne može da im se pristupi. <p>Podrazumevana postavka je Onemogući.</p> <p> NAPOMENA: Da otključate dugmad, pritisnite i držite taster monitora u trajanju od 4 sekunde.</p>
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja menija na podrazumevanu vrednost.

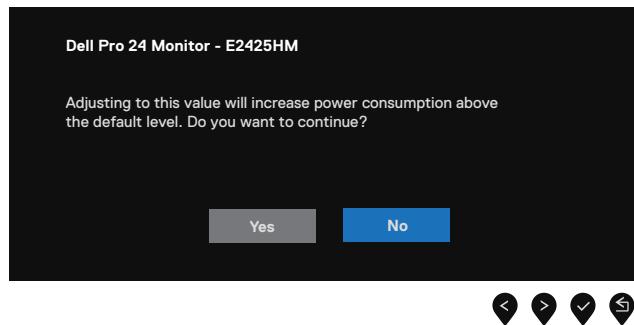
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Personalize (Person-alizacija)	Odabir ove opcije omogućava vam da podešite dva tastera kao prečice i funkciju indikatorske lampice napajanja.
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	Omogućava vam da odaberete jedno od sledećeg: Unapred podešene režime, osvetljenje/kontrast, automatsko podešavanje, izvor ulaza, odnos širine i visine ekrana podešite na tasteru za prečicu 1.
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	Omogućava vam da odaberete jedno od sledećeg: Unapred podešene režime, osvetljenje/kontrast, automatsko podešavanje, izvor ulaza, odnos širine i visine ekrana podešite na tasteru za prečicu 2.
	Power LED (LED indikator napajanja)	Omogućava vam da podešite LED indikator napajanja. Uključeno u režimu Uključeno) ili Isključeno u režimu Uključeno radi uštede energije.
	Reset Personalization (Resetujte Person-alizaciju)	Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.
	Others (Ostalo)	
	DDC/CI	DDC/CI (Kanal za prikaz podataka/komandni interfejs) omogućava vam podešavanje postavki monitora pomoću softvera na kompjuteru. Odaberite Isključeno da isključite ovu funkciju. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)	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 LCD kondicioniranje , odaberite uključivanje .
	Reset Others (Resetujte druga podešavanja)	Resetujte sva podešavanja pod menijem Druga podešavanja na unapred određene fabričke vrednosti.
	Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Vratite sve unapred podešene vrednosti na fabrička podešavanja. Ovo su takođe podešavanja za ENERGY STAR testove.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis										
	More Information (Dodatne informacije)	Koristite meni da vidite informacije o monitoru ili da potražite dodatnu podršku za monitor.										
		<p>Dell Pro 24 Monitor - E2425HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others More Information <p>Select ▾ Select ▾</p> <p style="text-align: right;">▲ ▾ ▶ ✕</p>										
	Display Info (Informacije o monitoru)	Izaberite da biste prikazali trenutna podešavanja, verziju firmvera i servisnu oznaku vašeg monitora.										
		<p>Display Info</p> <table border="0"> <tr> <td>Model:</td> <td>E2425HM</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:	E2425HM	Firmware:	XXXXXX	Service Tag:	ABCDEFG	Input Source:	HDMI	Current:	1920x1080, 100Hz
Model:	E2425HM											
Firmware:	XXXXXX											
Service Tag:	ABCDEFG											
Input Source:	HDMI											
Current:	1920x1080, 100Hz											
	Dell Monitor Support (Podrška za Dell monitor)	Da biste pristupili opštim materijalima za podršku za vaš monitor, koristite pametni telefon da skenirate QR kod.										

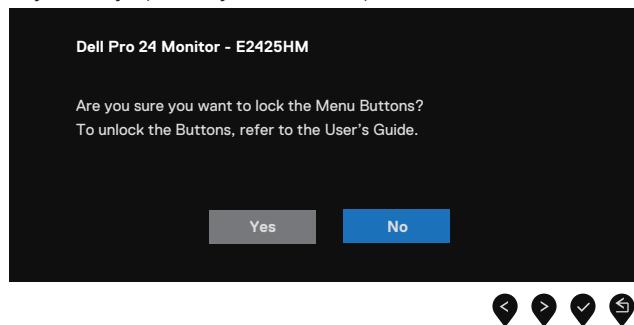
Poruke upozorenja menija na ekranu

Sljedeći okvir sa upozorenjem vezanim za napajanje primjenjuje se na funkcije osvetljenja po prvi put kada podešite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa.



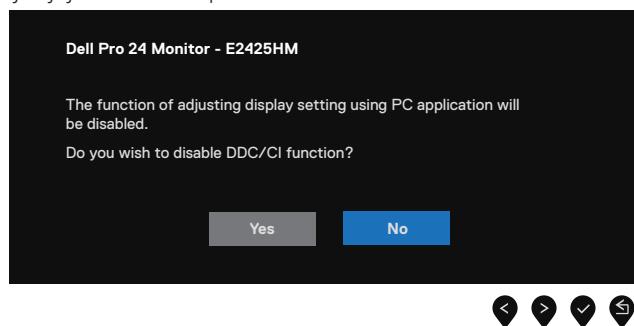
Slika 33. Poruka upozorenja za napajanje

Pre nego što se aktivira funkcija za zaključavanje, prikazuje se sledeća poruka.



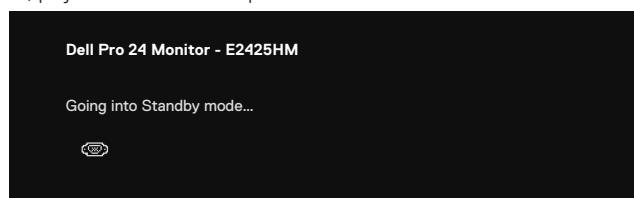
Slika 34. Poruka upozorenja funkcije za zaključavanje

① **NAPOMENA:** Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od odabralih podešavanja.
Pre aktiviranja funkcije za DDC/CI, pojavljuje se sledeća poruka.



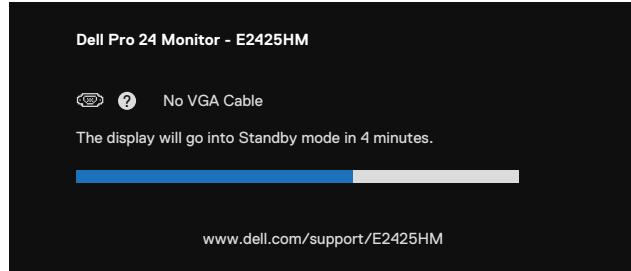
Slika 35. Poruka upozorenja za DDC/CI

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

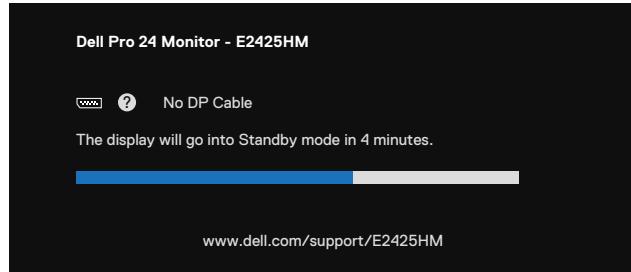


Slika 36. Poruča upozorenja za režim pripravnosti

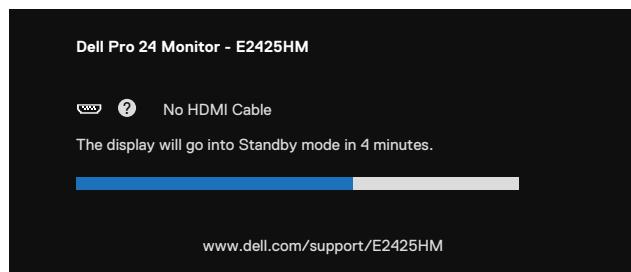
Ako VGA ili DP ili HDMI kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog. Monitor će ući u režim pripravnosti nakon 4 minuta ukoliko ga ostavite u ovom stanju.



Slika 37. Poruka upozorenja za nepovezanost VGA kabla



Slika 38. Poruka upozorenja za nepovezanost DP kabla



Slika 39. Poruka upozorenja za nepovezanost HDMI kabla

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

Postavljanje maksimalne rezolucije

ⓘ **NAPOMENA:** Koraci mogu da se malo razlikuju u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows koju imate.

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

Za operativne sisteme Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Podešavanja ekrana**.
2. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **E2425HM**.
3. Kliknite na padajući meni **Podešavanja ekrana** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Sačuvaj promene**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, moraćete da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od vašeg kompjutera, obavite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell desktop ili laptop:

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

Ukoliko koristite kompjuter koji nije marke Dell (laptop ili desktop):

- Idite na internet prezentaciju za podršku za vaš kompjuter koji nije marke Dell i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Idite na internet prezentaciju za svoju grafičku karticu i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

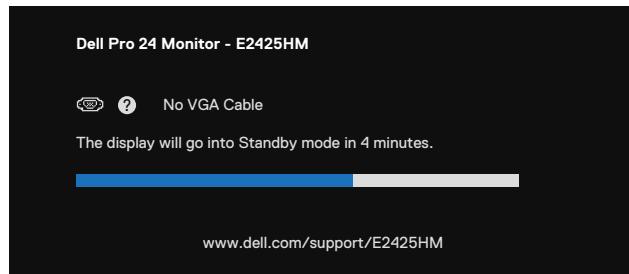
Rešavanje problema

⚠️ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

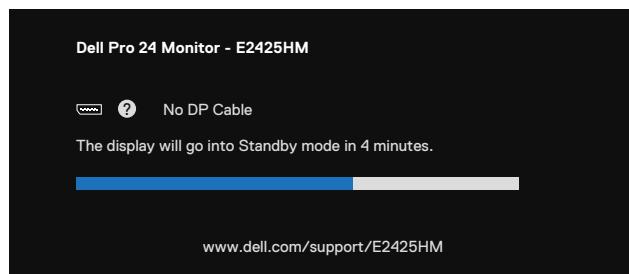
Samotestiranje

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:

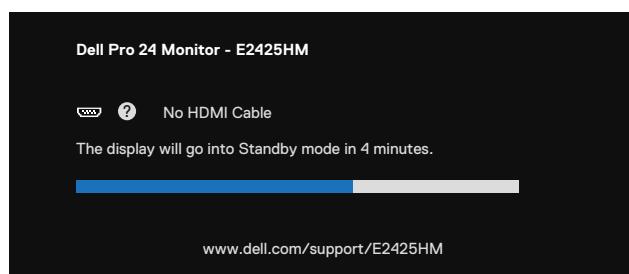
1. Isključite i kompjuter i monitor.
 2. Izvucite sve video kablove iz monitora. Da biste obezbedili pravilan rad samotestiranja, izvadite sve digitalne kablove sa zadnje strane računara.
 3. Uključite monitor.
- ⓘ **NAPOMENA:** Dijalog bi trebao da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini), ako monitor ne može da oseti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela.



Slika 40. Poruka upozorenja za nepovezanost VGA kabla



Slika 41. Poruka upozorenja za nepovezanost DP kabla



Slika 42. Poruka upozorenja za nepovezanost HDMI kabla

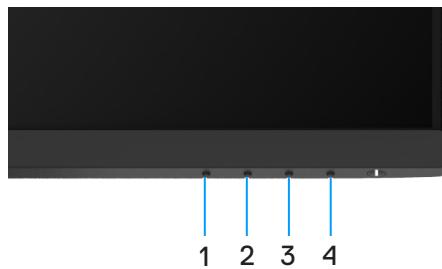
ⓘ **NAPOMENA:** Ova poruka takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.

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

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

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 43. Funkcionalni tasteri za ugrađenu dijagnostiku

Tabela 22. Opis etiketa

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 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 pregledali ekran na crvenom, zelenom, plavom, crnom, belom i tekstualnom ekranu.
7. Kada ste na ekranu za testiranje bele boje, proverite da li je bela boja ujednačena i da li je bela boja zelenkasta/crvenkasta i tako dalje.
8. Pritisnite **Taster 1** da zatvorite dijagnostički program.

Uobičajeni problemi

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

Tabela 23. Česti problemi i rešenja

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nema video slike/isključena lampica za napajanje	<ul style="list-style-type: none">Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan ispravno i bezbedno.Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.Proverite da je taster za napajanje u potpunosti pritisnut.Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran pomoću menija Izvor ulaza.
Nema video slike/isključena lampica za napajanje	<ul style="list-style-type: none">Povećajte kontole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu.Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora.Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na priključku video kabla.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran pomoću menija Izvor ulaza.
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">Isključite produžne video kablove.Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Promenite video rezoluciju na ispravan odnos visine i širine ekrana.
Video se trese/treperi	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Proverite faktore okruženja.Promenite lokaciju monitora i testirajte u drugoj prostoriji.
Pikseli nedostaju	<ul style="list-style-type: none">Isključite monitor i ponovo ga uključite.Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju za podršku kompanije Dell na adresi : www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljeni pikseli	<ul style="list-style-type: none">Isključite monitor i ponovo ga uključite.Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju za podršku kompanije Dell na adresi : www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa osvetljenjem	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Podesite kontole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu.
Geometrijska distorzija	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Podesite horizontalne i vertikalne linije preko menija na ekranu.
Horizontalne/vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja.Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na priključku video kabla.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na priključku video kabla.Ponovo pokrenite kompjuter u bezbednom režimu.
Problemi u vezi bezbednosti	<ul style="list-style-type: none">Ne obavljajte bilo koje korake za rešavanje problema.Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none">Isprobajte različite Unapred podešene režime u postavkama za Boju na meniju na ekranu. Podesite vrednost za R/G/B pod opcijom Korisnički uređena boja u meniju na ekranu za Boju.Promenite Format ulazne boje na RGB ili YCbCrYPbPr u opciji Boju na meniju na ekranu.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora. Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na priključku video kabla.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> Isprobajte različite Unapred podešene režime u postavkama za Boju na meniju na ekranu. Podesite vrednost za R/G/B pod opcijom Korisnički uređena boja u meniju na ekranu za Boju. Promenite Format ulazne boje na RGB ili YCbCrYPbPr u opciji Boju na meniju na ekranu. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike izazvano statičnom slikom koja je duže vremena ostala na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Podesite ekran da se iskluči nakon nekoliko minuta nekorišćenja. Ovo se može podesiti u Windows Opcijama napajanja ili Mac Energy Saver-u. Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvan ekrana.
Video senka ili nepoklapanje	<ul style="list-style-type: none"> Promenite Vreme odgovora u opciji za Prikaz menija na ekranu na Brzo ili Normalno u zavisnosti od vaših aplikacija i korišćenja.

Problemi specifični za proizvod

Tabela 24. Problemi specifični za proizvod i rešenja.

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika na ekranu je isuviše mala	<ul style="list-style-type: none"> Proverite podešavanje Odnos visine/širine ekrana u okviru opcije Postavke prikaza menija na ekranu. Vratite monitor na fabrička podešavanja (Uspostavljanje fabričkih vrednosti).
Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na dnu panela.	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, izvucite kabl za napajanje, ponovo ga priključite, a zatim uključite monitor. 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.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Isključite i ponovo priključite signalni kabl. Ponovo pokrenite kompjuter ili video plejer.
Slika ne popunjava celi ekran.	<ul style="list-style-type: none"> Usled različitih video formata (odnosa visine i širine slike) DVD-ja, monitor će možda prikazati sliku preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Regulatorne informacije

TCO sertifikovan

Svaki Dell proizvod koji nosi TCO oznaku je sertifikovan za TCO dobrovoljnu sertifikaciju zaštite životne sredine. Zahtevi za TCO sertifikaciju fokusiraju se na karakteristike koje doprinose zdravom radnom okruženju, kao što su dizajn koji se može reciklirati, energetska efikasnost, ergonomija, emisije, izbegavanje opasnih materija i povratak proizvoda.

Za više informacija o vašem Dell proizvodu i TCO sertifikaciji, posetite:

Dell.com/environment/TCO_Certified

Za više informacija o TCO-ovim ekološkim sertifikatima, posetite:

tcocertified.com

FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulativne informacije

Za obaveštenja od FCC i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usaglašenosti na www.dell.com/regulatory_compliance.

EU baza podataka proizvoda za energetske oznake i informacione listove proizvoda

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2192921>

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kontaktirali kompaniju Dell u vezi pitanja prodaje, tehničke podrške ili korisničke službe, pogledajte www.dell.com/contactdell.

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost zavisi od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na vašoj fakturi od kupovine, ambalaži, računu ili u Dell katalogu proizvoda.