

Dell 22 Monitor

SE2225HM

Uputstvo za korišćenje

Napomene, mere opreza i upozorenja

- ⓘ **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam olakšavaju da bolje iskoristite proizvod.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i pokazuje kako da rešite problem.
- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava mogućnost oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
Osnovni podaci o monitoru	6
Sadržaj pakovanja	6
Karakteristike proizvoda	7
Kompatibilnost sa operativnim sistemima	10
Identifikacija delova i komandi	10
Pogled spreda	10
Pogled otpozadi	11
Bočni prikaz	12
Pogled odozdo, bez stalka	12
Specifikacije monitora	13
Specifikacije rezolucije	14
Podržani režimi videa	14
Unapred podešeni režimi prikaza	14
Specifikacije strujne mreže	15
Fizičke karakteristike	16
Karakteristike radnog okruženja	17
Raspored kontakata	18
HDMI priključak	18
VGA priključak	19
Plug-and-play mogućnost	20
Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora	20
Ergonomija	21
Rukovanje i pomeranje monitora	22
Smernice za održavanje	23
Čišćenje monitora	23
Podešavanje monitora	24
Povezivanje stalka	24
Povezivanje monitora	26
Priključivanje HDMI kabla	26
Povezivanje VGA kabla	26
Obezbeđivanje monitora Kensington bravom (opciono)	27
Odvajanje stalka monitora	28
VESA zidni nosač (opciono)	29
Naginjanje	29
Korišćenje monitora	30
Uključivanje monitora	30
Korišćenje komandi na prednjoj tabli	30
Korišćenje funkcije zaključavanja OSD	31
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	32
Pristup OSD meniju	32
Poruke upozorenja OSD	37
Podešavanje maksimalne rezolucije	38

Rešavanje problema	39
Samotestiranje	39
Ugrađena dijagnostika	40
Česti problemi	41
Problemi specifični za proizvod	42
Informacije o propisima	43
Kontakt podaci za preduzeće Dell	44

Bezbednosna uputstva

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

① NAPOMENA: Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti poslate sa monitorom i odštampane na proizvodu. Sačuvajte dokumentaciju za buduće reference.

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

⚠ OPREZ: Oštećenje sluha je moguća dugotrajna posledica slušanja zvuka velike jačine kroz slušalice (na monitoru koji to podržava).

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

Za više informacijama o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima* isporučen sa monitorom.

Osnovni podaci o monitoru

Sadržaj pakovanja

Sljedeća tabela prikazuje listu komponenti koje se isporučuju sa monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, kontaktirajte preduzeće Dell. Za više informacija pogledajte [Kontakt podaci za preduzeće Dell](#).

(i) NAPOMENA: Neki artikli su opcioni i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije nisu dostupne u određenim zemljama.

(i) NAPOMENA: Da biste podesili stalak drugog proizvođača, konsultujte uputstva data u dokumentaciji tog stalaka.

Tabela 1. Komponente monitora i opis.

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

Karakteristike proizvoda

Ravni ekran **Dell SE2225HM** monitora koristi tehnologije aktivne matrice, tranzistora sa tankim filmom (TFT), tečnih kristala (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja. Karakteristike monitora:

- Dijagonalna vidljive površine: 544,9 mm (21,5 inča).
- Rezolucija 1920 x 1080, sa podrškom prikaza nižih rezolucija preko celog ekrana.
- Podržava frekvenciju osvežavanja od 100 Hz.
- Širok ugao gledanja – 178 stepeni vodoravno i uspravno.
- Kontrast 3000:1.
- Digitalno povezivanje preko HDMI priključka.
- Podržava tehnologiju „utakni i koristi“ ako je podržava vaš računar.
- Podešavanja iz menija na ekranu (OSD) obezbeđuju lako podešavanje i optimizaciju ekrana.
- ≤ 0,3 W u režimu pripravnosti.
- Ekran koji ne treperi za veću udobnost gledanja.
- Prorez za zaključavanje.
- Usaglašeno sa RoHS.
- Smanjena količina BFR/PVC (štampane ploče se rade od laminata bez BFR/PVC).
- Energy Star sertifikat.
- Dell ComfortView Plus je integrisana funkcija filtera za manje plavog svetla koja poboljšava udobnost očiju smanjujući emisije potencijalno štetnog plavog svetla ne remeteći boje. Zahvaljujući ComfortView Plus tehnologiji, preduzeće Dell je smanjilo izloženost štetnom plavom svetlu sa 50% na 35%.
- Ovaj monitor je sertifikovan oznakom TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 i ocenjen je sa 3 zvezdice. Koristi i važne tehnologije koje sprečavaju treperenje slike, stopu osvežavanja do 100 Hz i paletu boja od bar 72% NTSC. Funkcija Dell ComfortView Plus je podrazumevano omogućena na monitoru.
- Ovaj monitor koristi ekran sa malom emisijom plavog svetla. Kad se monitor resetuje na fabrička ili podrazumevana podešavanja, usaglašen je sa TÜV Rheinland sertifikatom za hardver koji emituje malo plavog svetla.*

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

Procenat plavog svetla:

Odnos svetlosti u opsegu 415 nm–455 nm u odnosu na 400 nm–500 nm mora biti manji od 50%.

Tabela 2. Procenat plavog svetla.

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

- Smanjuje štetno plavo svetlo koje se emituje sa ekrana, obezbeđujući udobnije iskustvo gledanja za vaše oči uz održavanje tačnog prikaza boja.
- Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free za eliminisanje vidljivog treperenja, dajući udobniji doživljaj pri gledanju i pomaže sprečavanju naprezanja i zamora očiju.

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 – osnovne informacije

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

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

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

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



Tabela 3. Uslovi – Eye Comfort 3.0

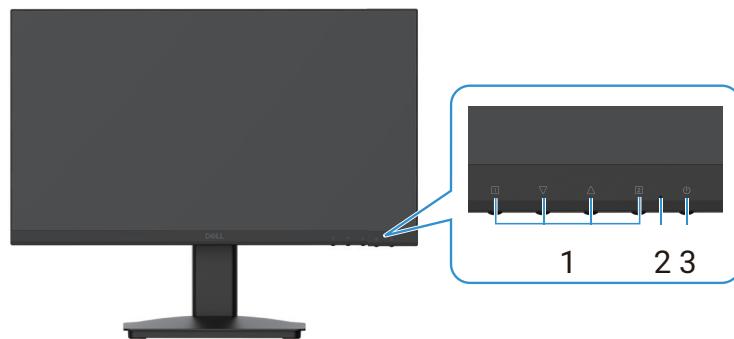
Uslovi za Eye Comfort 3.0 i način ocenjivanja zvezdicama za monitore				
Kategorija	Stavka koja se ocenjuje	Šema ocenjivanja zvezdicama		
		3 zvezdice	4 zvezdice	5 zvezdica
Briga o očima	Mala emisija plavog svetla	TÜV LBL hardver kategorije III ($\leq 50\%$) ili softversko rešenje ¹ za LBL	TÜV LBL hardver kategorije II ($\leq 35\%$) ili kategorije I ($\leq 20\%$)	TÜV LBL hardver kategorije II ($\leq 35\%$) ili kategorije I ($\leq 20\%$)
	Bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	TÜV smanjeno treperenje ili TÜV bez treperenja	Bez treperenja
Upravljanje svetlom iz okruženja	Učinak senzora svetla iz okruženja	Bez senzora	Bez senzora	Senzor svetla iz okruženja
	Inteligentna kontrola CCT	Ne	Ne	Da
	Inteligentna kontrola osvetljenja	Ne	Ne	Da
Kvalitet slike	Brzina osvežavanja	> 60 Hz	> 75 Hz	> 120 Hz
	Ujednačenost osvetljenja	Ujednačenost osvetljenja $\geq 75\%$		
	Ujednačenost boja	Ujednačenost boja $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Sloboda kretanja	Promene osvetljenja treba da se smanje manje od 50%; Odstupanje boje treba da bude manje od 0,01.		
	Razlika game	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$	Razlika game $\leq \pm 0,2$
	Široka paleta boja ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) ili sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) ili Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Korisnički vodič za udobnost očiju	Korisnički vodič	Da	Da	Da
Napomena	<p>¹ Softver kontroliše emisije plavog svetla smanjenjem preterane količine plavog svetla, što daje žući ton.</p> <p>² Paleta boja opisuje dostupnost boja na ekranu. Za razne namene su razvijeni razni standardi. 100% odgovara kompletnom prostoru boja definisanim standardom.</p> <p>³ NTSC je skraćenica od „National Television Standards Committee“ (Nacionalni komitet za televizijske standarde), koji je razvio prostor boja za televizijski sistem koji se koristi u SAD.</p> <p>⁴ sRGB je standardni prostor crvene, zelene i plave boje koji se koristi na monitorima, štampačima i internetu.</p> <p>⁵ DCI-P3, skraćenica od „Digital Cinema Initiatives – Protocol 3“, je prostor boja koji se koristi u digitalnim bioskopima i obuhvata širi spektrar boja od standardnog RGB prostora boja.</p> <p>⁶ Adobe RGB je prostor boja koji je kreiralo preduzeće Adobe Systems i koji obuhvata širi opseg boja nego standardni RGB model boja, posebno kad je reč o nijansama zelene i azurno plave.</p>			

Kompatibilnost sa operativnim sistemima

- Windows 10, Windows 11 i novije verzije*
*Kompatibilnost sa operativnim sistemima monitora brendova Dell i Alienware može da varira, zavisno od faktora kao što su:
- Konkretni datumi objavljivanja kad su dostupne verzije operativnog sistema, zaprve ili ažuriranja.
- Konkretni datumi objavljivanja kad su ažuriranja firmvera, softverskih aplikacija i upravljačkih programa za monitore Dell i Alienware dostupna na veb-sajtu za podršku kompanije Dell.

Identifikacija delova i komandi

Pogled spreda



Slika 1. Pogled na monitor spreda

Tabela 4. Pogled na opise spreda.

Oznaka	Opis	Namena
1	Funkcijski tasteri	Za otvaranje OSD-a i promenu podešavanja po potrebi. Za više informacija pogledajte Korišćenje komandi na prednjoj tabli .
2	LED indikator	Neprekidno plavo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Neprekidno narandžasto svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.
3	Taster napajanja	Pritisnite taster napajanja da biste uključili ili isključili monitor.

Pogled otpozadi

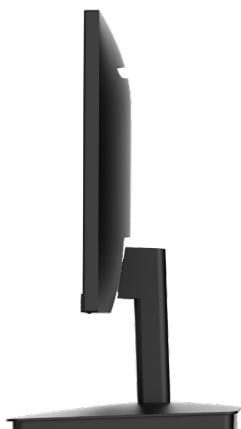


Slika 2. Pogled na monitor otpozadi

Tabela 5. Pogled na opise otpozadi.

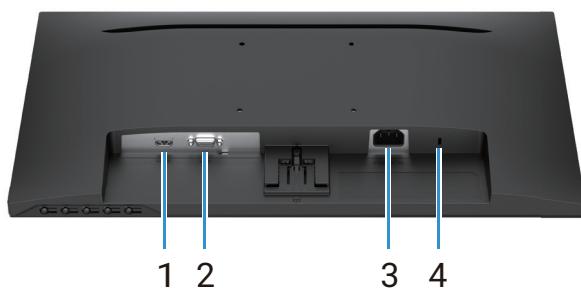
Oznaka	Opis	Namena
1	Informacije o propisima	Navodi zakonska odobrenja.
2	Regulatorna oznaka (uključujući MyDell QR kod, serijski broj i nalepnicu servisne oznake)	Ako je potrebno da kontaktirate Dell radi tehničke podrške, pogledajte tu nalepnicu. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava Dell serviserima da identifikuju specifikacije vašeg monitora i pristupe informacijama o garanciji.
3	Dugme za skidanje sa stanka	Za odvajanje monitora od stanka.
4	VESA otvor za montažu (100 mm x 100 mm)	Podržava montiranje monitora na zid pomoću VESA nosača ili kraka.

Bočni prikaz



Slika 3. Pogled na monitor sa strane

Pogled odozdo, bez stolca



Slika 4. Pogled na monitor odozdo

Tabela 6. Pogled na opise odozdo.

Oznaka	Opis	Namena
1	HDMI priključak	Povežite na računar HDMI kablom.
2	VGA priključak	Povežite na računar VGA kablom.
3	Priključak napajanja	Za strujni kabl monitora.
4	Prorez za zaključavanje (zasnovan na Kensington Security Slot-u)	Obezbedite monitor bravom za zaključavanje (kupuje se zasebno) da biste sprecili neovlašćeno pomeranje monitora. Za više informacija pogledajte Obezbeđivanje monitora Kensington bravom (opciono) .

Specifikacije monitora

Tabela 7. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija vertikalnog poravnjanja (VA)
Vidljiva površina	
Dijagonala	544,9 mm (21,5 inča)
Aktivna površina	
Horizontalno	478,66 mm (18,84 inča)
Vertikalno	260,28 mm (10,25 inča)
Područje	124585 mm ² (193,11 inča ²)
Veličina piksela	
Horizontalno	0,2493 mm
Vertikalno	0,2410 mm
Piksela po inču (PPI)	102
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	250 cd/m ² (tipično)
Kontrast	3000:1 (tipično)
Premaz ekrana	Mat sa tvrdim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	LED Edgelight sistem
Odziv	
Normalni režim	8 ms (siva do sive)
Brzi režim	5 ms (siva do sive)
Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI port (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080, 100 Hz prema navedenom u HDMI 1.4) • 1 VGA port
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne površine)	
Gore	7,05 mm (0,28 inča)
Levo/desno	7,05 mm (0,28 inča)
Dole	18,49 mm (0,73 inča)
Zaštita	Prerez za zaključavanje (sajla za zaključavanje se prodaje zasebno)
Ugao naginjanja	-5° / + 21°

Specifikacije rezolucije

Tabela 8. Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Opseg horizontalnog skeniranja	
HDMI	30 kHz do 111 kHz (automatski)
VGA	30 kHz do 82 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	
HDMI	50 Hz do 100 Hz (automatski)
VGA	50 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred definisana rezolucija	
HDMI	1920 x 1080 do 100 Hz
VGA	1920 x 1080 do 60 Hz

Podržani režimi videa

Tabela 9. Podržani režimi videa.

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

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 10. Tabela merenja vremena.

Režim prikaza	Horizontalna učestalost (kHz)	Vertikalna učestalost (Hz)	Ciklus piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni / vertikalni)
DMT, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
DMT, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
DMT, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
DMT, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
DMT, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
DMT, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
DMT, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CTA, 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
CTA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
DMT, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
DMT, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
DMT, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	83,89	75,00	174,50	+/+
CTA, 1920 x 1080 (samo HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/+

Specifikacije strujne mreže

Tabela 11. Specifikacije strujne mreže.

Opis	Vrednost
Ulazni signali za video	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB: $0,7 \text{ V} \pm 5\%$, ulazni otpor 75Ω. HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV za svaki diferencijalni vod, ulazni otpor 100Ω po diferencijalnom paru.
Ulazni napon naizm. struje / učestalost / jačina struje	100 V naizm. struje na 240 V naizm. struje / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (maksimum)
Skok struje pri uključivanju	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 30 A (maksimum) na 0°C (hladni start) 240 V: 60 A (maksimum) na 0°C (hladni start)
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (isključen režim)¹ 0,3 W (u režimu pripravnosti)¹ 11,7 W (režim rada)¹ 20,7 W (maks)² 12,1 W (P_{on})³ 37,76 kWh (TEC)³

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

² Maks. podešavanje osvetljenosti i kontrasta.

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

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

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

Shodno tome, kupac ne treba da se uzda u ove informacije pri odlučivanju o električnim tolerancijama i drugo. Ne dajemo izričitu ni podrazumevanu garanciju za tačnost ili potpunost.



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

Ovaj proizvod se kvalificuje za ENERGY STAR sertifikat na podrazumevanim fabričkim podešavanjima, koje možete da vratite funkcijom **Factory Reset** u meniju OSD-a. Promena podrazumevanih fabričkih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije i prekorači granicu koju navodi ENERGY STAR.

Fizičke karakteristike

Tabela 12. Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
Tip kabla za prenos signala:	
Analogni	D-Sub (VGA), 15 iglica
Digitalni	HDMI, 19-kontaktni
(i) NAPOMENA:	Dell monitori su konstruisani da optimalno rade sa kablovima koji se isporučuju uz vaš monitor. Dell nema kontrolu nad drugim dobavljačima kablova na tržištu, tip materijala, priključka i proizvodni proces koji se koristi pri izradi ovih kablova, tako da Dell ne garantuje radne karakteristike videoa na kablovima koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.
Mere (sa stalom):	
Visina	395,75 mm (15,58 inča)
Širina	492,86 mm (19,40 inča)
Dubina	211,80 mm (8,34 inča)
Mere (bez stala):	
Visina	286,48 mm (11,28 inča)
Širina	492,86 mm (19,40 inča)
Dubina	44,90 mm (1,77 inča)
Mere stala:	
Visina	181,60 mm (7,15 inča)
Širina	219,90 mm (8,66 inča)
Dubina	211,80 mm (8,34 inča)
Masa:	
Sa pakovanjem	4,38 kg (9,66 lb)
Sa sklopom stala i kablovima	2,96 kg (6,53 lb)
Bez sklopa stala i kablova	2,23 kg (4,92 lb)
Montaža stala	0,44 kg (0,97 lb)

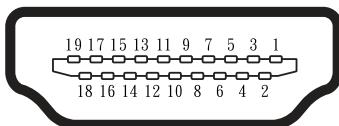
Karakteristike radnog okruženja

Tabela 13. Karakteristike radnog okruženja.

Opis	Vrednost
Temperatura	
Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Isključeno stanje (Skladištenje / transport)	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Isključeno stanje (Skladištenje / transport)	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna (maks)	5000 m (16.400 ft)
Neradna (maks)	12.192 m (40.000 ft)
Rasipanje topote	
maksimum	70,79 BTU/sat
tipično	54,72 BTU/sat

Raspored kontakata

HDMI priključak

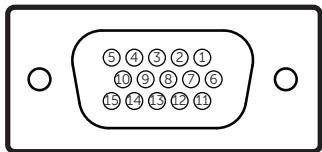


Slika 5. HDMI priključak

Tabela 14. Raspored kontakata (HDMI port).

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

VGA priključak



Slika 6. VGA priključak

Tabela 15. Raspored kontakata (VGA port).

Broj kontakta	Dodela signala
1	Video – crvena
2	Video – zelena
3	Video – plava
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	Radni takt DDC

Plug-and-play mogućnost

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

Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora

Tokom proizvodnje LCD monitora, normalno je da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju. Oni se teško vide i ne utiču na kvalitet prikaza i upotrebljivost. Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines.

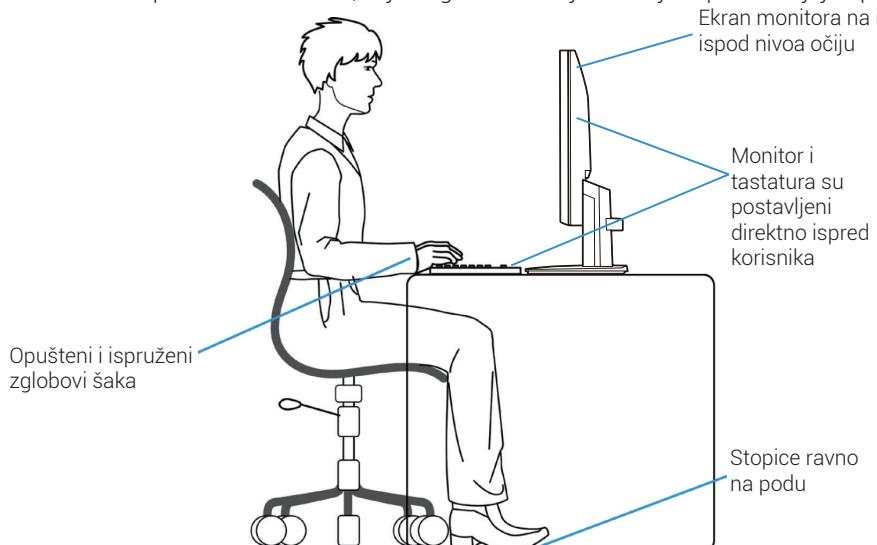
Ergonomija

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

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

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

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

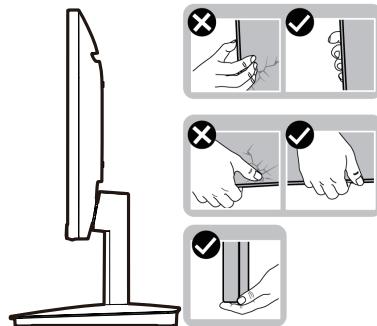


Slika 7. Ergonomija ili udobnost i efikasnost

Rukovanje i pomeranje monitora

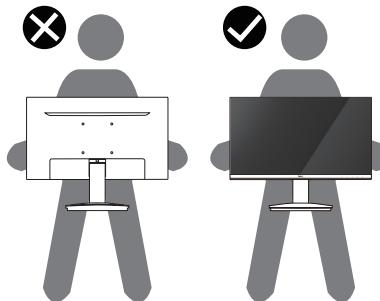
Da biste obezbedili bezbedno rukovanje monitorom pri podizanju i pomeranju, pratite sledeće smernice:

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



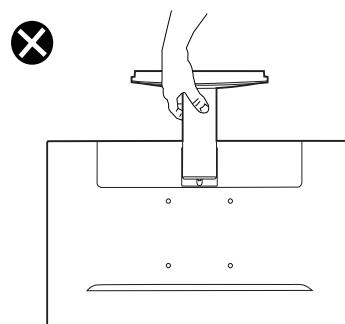
Slika 8. Pomeranje i podizanje monitora

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



Slika 9. Vodite računa da je ekran okrenut od vas

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



Slika 10. Ne okrećite monitor naopako

Smernice za održavanje

Čišćenje monitora

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

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

Najbolja praksa je pratiti uputstva na listi pri raspakivanju, čišćenju i baratanju monitorom:

- Za čišćenje stakla, ekrana i kutije Dell monitora koristite čistu krpnu ovlaženu vodom. Ako su vam dostupne, koristite maramice ili rastvor za čišćenje ekrana prikladne za Dell monitore.
- Posle čišćenja površine stola, uverite se da se dobro osušila i da nema zaostale vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što stavite Dell monitor na njega.

⚠️ **OPREZ:** Ne koristite deterdžente i hemikalije, poput benzina, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, ni komprimovani vazduh.

⚠️ **OPREZ:** Korišćenje hemikalija za čišćenje može da izazove promene u izgledu monitora, kao što je bleđenje boje, deformisanje, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.

⚠️ **UPOZORENJE:** Na površinu monitora ne raspršujte ni rastvore za čišćenje ni vodu. To dovodi do nakupljanja tečnosti na dnu panela ekrana i korozije elektronike, što dovodi do trajne štete. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpnu i njom očistite monitor.

ⓘ **NAPOMENA:** Oštećenje monitora zbog loših metoda čišćenja i korišćenja benzina, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola ili komprimovanog vazduha može da dovede do oštećenja koja je izazvao korisnik (OIK). OIK nije pokriveno standardnom Dell garancijom.

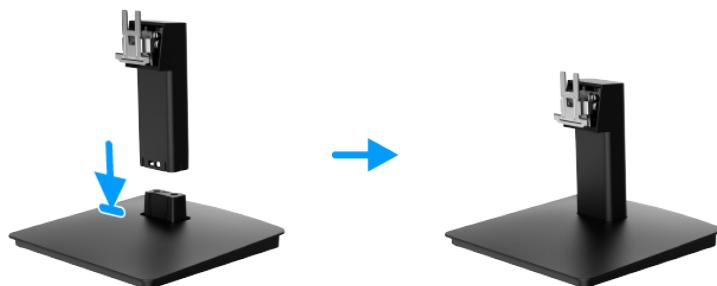
- Ako primetite zaostali prah pri otpakivanju monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom, jer monitori tamnih boja mogu da se ogrebu, a beličaste ogrebotine se ističu više nego na svetlijim monitorima.
- Za očuvanje najboljeg kvaliteta slike na monitoru, koristite dinamički izmenjiv čuvar ekrana i isključujte monitor kad se ne koristi.

Podešavanje monitora

Povezivanje stalka

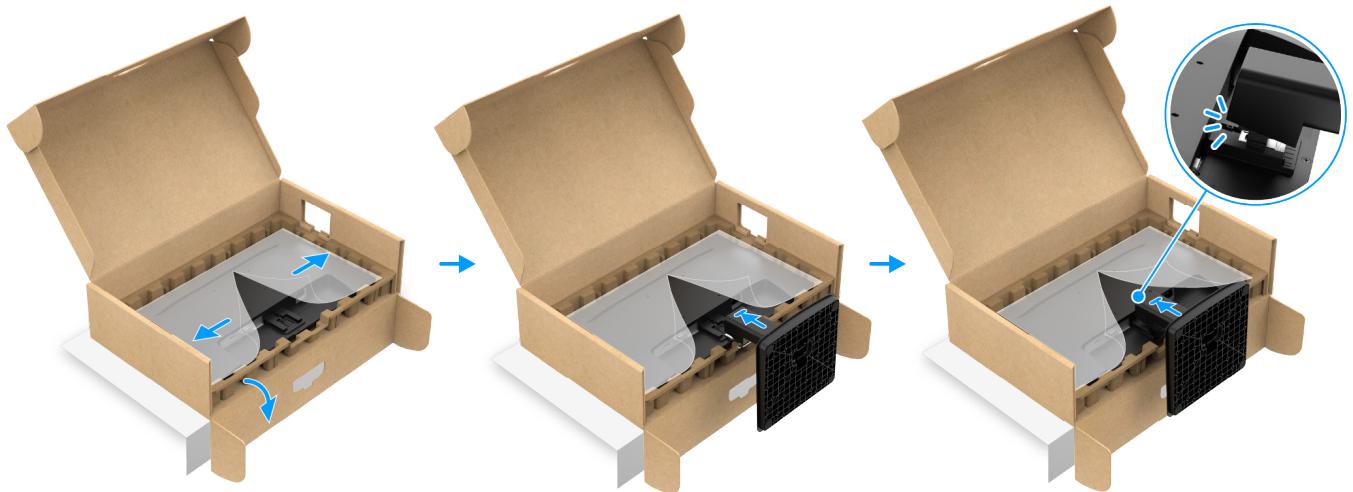
- ① **NAPOMENA:** Stalak nije fabrički pričvršćen za monitor.
- ① **NAPOMENA:** Sledеća uputstva važe samo za stalak isporučen uz monitor. Ako pričvršćujete drugde kupljen stalak, pratite uputstva priložena uz taj stalak.

1. Pričvrstite stub stinka na bazu stinka.
 - a. Stavite bazu stinka monitora na stabilnu površinu.
 - b. Navucite telo stinka monitora nadole na bazu stinka tako da se čuje škljocanje.



Slika 11. Sklapanje stinka

2. Pričvrstite sklop postolja na monitor.
 - a. Otvorite zaštitni poklopac monitora.
 - b. Poravnajte nosač stuba stinka sa žlebovima sa zadnje strane monitora.
 - c. Kliznite sklop stinka dok ne škljocne na mesto.



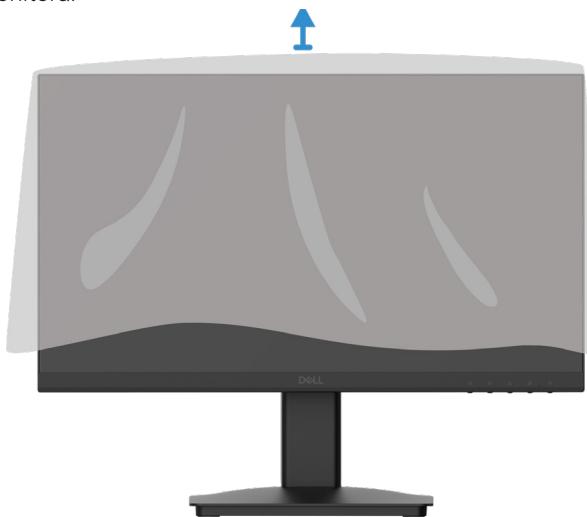
Slika 12. Pričvršćivanje stinka

- 3.** Držite stub i monitor obema rukama kako je prikazano ispod i pažljivo podignite, pa stavite na ravnu površinu.



Slika 13. Držite stub stakla i podignite monitor

- 4.** Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



Slika 14. Podignite zaštitni poklopac sa monitora

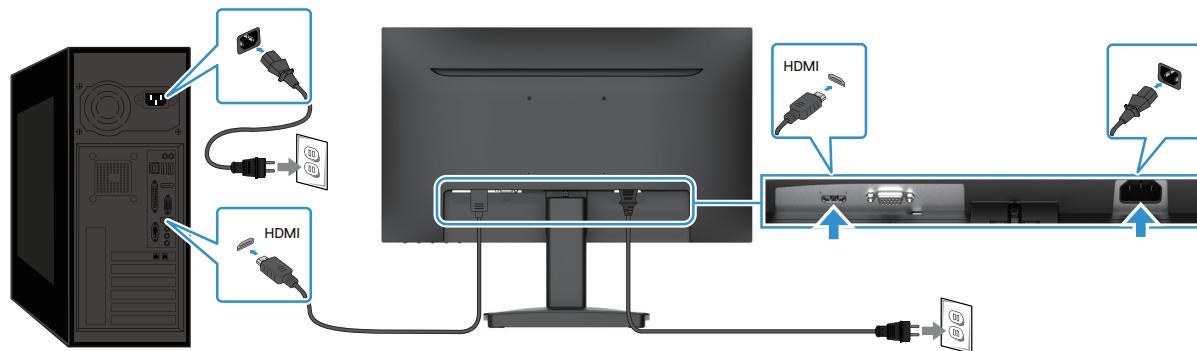
Povezivanje monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete ijan postupak iz ovog odeljka, ispratite [Bezbednosna uputstva](#).
 - ⚠ **UPOZORENJE:** Radi vaše bezbednosti, uverite se da je uzemljena utičnica u koju priključujete kabl za napajanje pristupačna rukovaocu i locirana što bliže opremi. Da biste isključili napajanje opremi, izvucite kabl za napajanje iz utičnice povlačenjem utikača. Ne vucite za kabl.
 - ⚠ **UPOZORENJE:** Sa ovom opremom je potrebno koristiti sertifikovan strujni kabl. Imajte u vidu relevantne nacionalne propise za instalaciju i/ili opremu. Mora se koristiti strujni kabl sa sertifikatom koji po kvalitetu nije ispod običnog savitljivog kabla od polivinil-hlorida, koji ispunjava uslove standarda IEC 60227 (oznaka H05VV-F 3G 0,75 mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativni savitljivi kabl napravljen je od sintetičke gume.
- ⓘ **NAPOMENA:** Ne povezujte sve kablove na računar odjednom.
- ⓘ **NAPOMENA:** Dell monitori su konstruisani da optimalno rade sa kablovima koje je preduzeće Dell isporučilo uz njih. Preduzeće Dell ne garantuje kvalitet videa i radne karakteristike kad koristite kablove drugih proizvođača.

Da biste povezali monitor na računar:

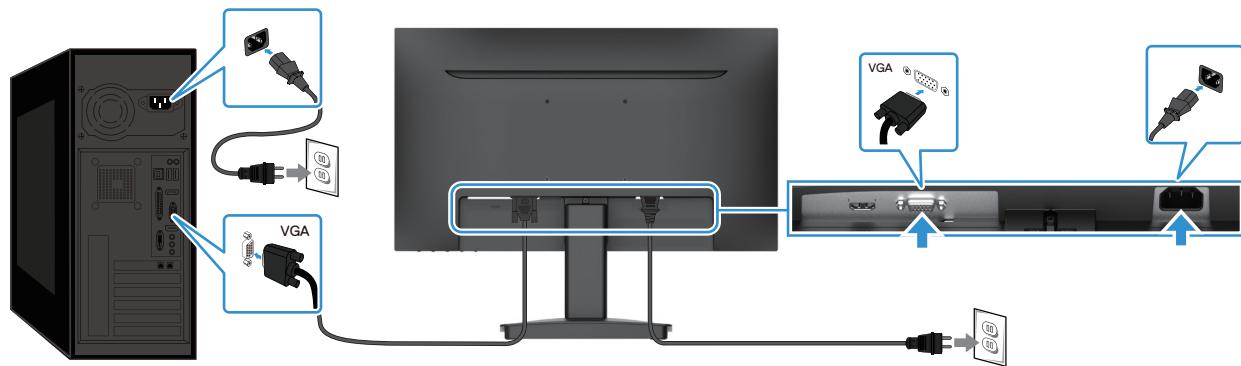
1. Isključite računar i odvojte kabl za napajanje.
2. Povežite HDMI ili VGA kabl sa monitora na računar.

Priklučivanje HDMI kabla



Slika 15. Priklučivanje HDMI kabla

Povezivanje VGA kabla

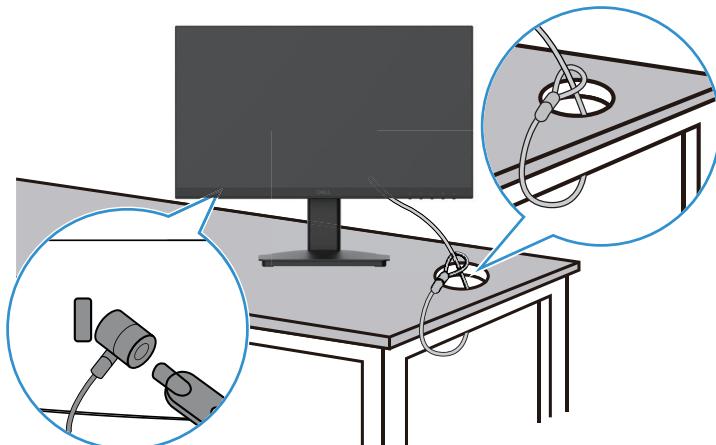


Slika 16. Povezivanje VGA kabla

Obezbeđivanje monitora Kensington bravom (opciono)

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

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



Slika 17. Korišćenje Kensington brave

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

Odvajanje stolca monitora

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

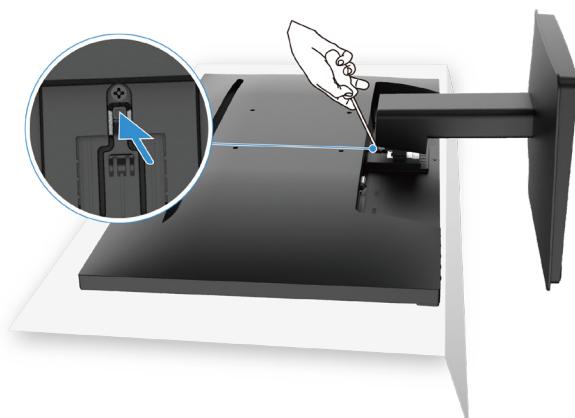
Da biste odvojili stalak:

1. Stavite monitor na meku tkaninu položenu na sto.



Slika 18. Stavite monitor na sto

2. Pritisnite dugme za oslobođanje dugim, tankim odvijačem.



Slika 19. Pritisnite dugme za oslobođanje

3. Dok je dugme za oslobođanje pritisnuto, izvucite stalak iz monitora.



Slika 20. Odvojte stalak

VESA zidni nosač (opciono)



Slika 21. VESA zidni nosač

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

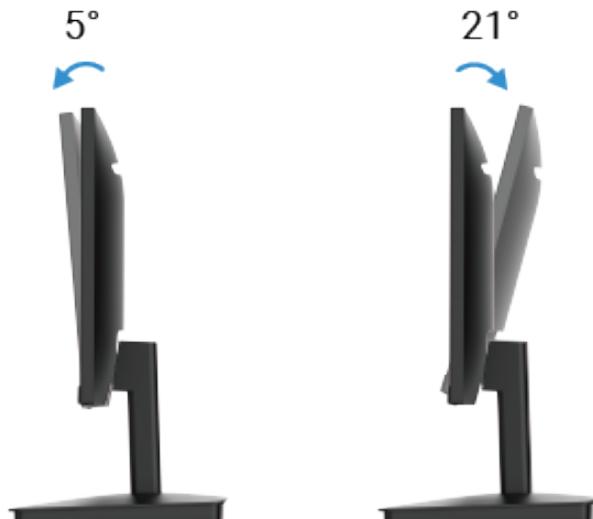
1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnoj, ravnoj površini.
2. Odvojte stalak.
3. Pričvrstite nosač iz kompleta za montažu na zid na monitor.
4. Montirajte monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju isporučenu uz komplet za montažu na zid.

(i) NAPOMENA: Koristite zavrtnje M4x10 (mm) da biste pričvrstili monitor na zidni nosač. VESA zavrtnji se ne isporučuju sa monitorom. Koristite samo sa UL, CSA ili GS nosačima za montiranje na zid koji imaju minimalnu težinu/nosivost od 8,92 kg (19,67 lb).

Naginjanje

Možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja.

(i) NAPOMENA: Stalak nije fabrički pričvršćen za monitor.

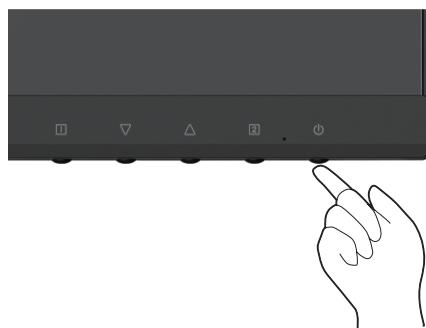


Slika 22. Podešavanje nagiba

Korišćenje monitora

Uključivanje monitora

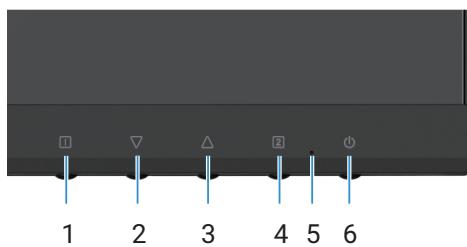
Pritisnite taster  da biste uključili monitor.



Slika 23. Uključite monitor

Korišćenje komandi na prednjoj tabli

Komandnim tasterima sa prednje strane monitora možete da podešite sliku koja se prikazuje.



Slika 24. Komande na prednjoj tabli

Sledeća tabela prikazuje komandne tastere:

Tabela 16. Opis komandnih tastera.

	Komandni tastere	Opis
1		Pokretanje menija na ekranu (OSD). Za više informacija pogledajte Pristup OSD meniju .
		Koristite ovaj taster za povratak u glavni meni ili izlaz iz glavnog menija OSD.
2		Koristite taster „dole“ da biste smanjili vrednost ili se pomerili nadole u meniju.
		Kad niste u OSD meniju, direktno unosi Contrast/Brightness.
3		Koristite taster „gore“ da biste povećali vrednost ili se pomerili nagore u meniju.
		Kad niste u OSD meniju, direktno ulazi u Color Vision Mode.
4		Pritisnite ovaj taster da biste otvorili glavni meni OSD.
		Kad niste u OSD meniju, direktno unosi Input Source.
5		Neprekidno plavo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Neprekidno narandžasto svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.
6		Uključuje ili isključuje monitor.

Korišćenje funkcije zaključavanja OSD

Možete da zaključate komandne tastere da biste sprečili pristup OSD meniju i/ili tasteru napajanja.

Tabela 17. Opis komandnih tastera.

	Komandni tastere	Opis
1	 + 	Pritisnite i držite ovu kontrolnu 10 sekundi da biste zaključali ili otključali pristup OSD meniju. NAPOMENA: Ovo radi samo van OSD menija.
2	 + 	Pritisnite i držite ovu kontrolnu dugmad 10 sekundi da biste zaključali ili otključali pristup dugmetu za napajanje. NAPOMENA: Ovo radi samo van OSD menija.

Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Pristup OSD meniju

① **NAPOMENA:** Sve promene koje unesete se automatski čuvaju kad pređete u drugi meni, izadžete iz OSD menija ili sačekate da se zatvori automatski.

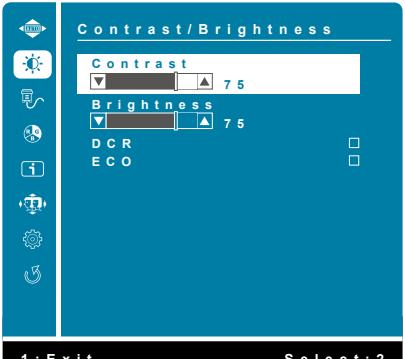
1. Pritisnite taster **[1]** da biste otvorili glavni meni OSD.

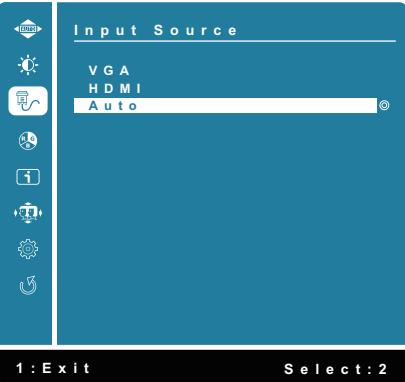


Slika 25. Glavni meni OSD

2. Pritisnite tastere Δ i ∇ da biste se kretali između opcija podešavanja. Prilikom kretanja od jedne ikone do druge, naziv opcije se ističe.
3. Jednom pritisnite taster **[2]** da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Izaberite taster **[1]** za povratak u prethodni meni.

Tabela 18. Lista OSD strukture.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Auto Adjust	Podešava horizontalnu poziciju, vertikalnu poziciju, fazu (fino podešavanje) i radni takt (h. dimenzija) ekrana. (i) NAPOMENA: Dostupno samo za D-SUB ulaz.
		
	Contrast/Brightness	Ovom opcijom kontrolišete podešavanja osvetljenosti ili kontrasta.
		
	Contrast	Prvo podešite osvetljenost, a kontrast podešavajte samo ako je potrebno dodatno podešavanje. Pritisnite taster Δ da biste povećali kontrast, a taster ∇ da biste ga smanjili (min. 0 ~ maks. 100). Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između svetlosti i tame na ekranu.
	Brightness	Osvetljenost podešava jačinu pozadinskog svetla (min. 0 ~ maks. 100). Pritisnite taster ∇ da biste smanjili osvetljenost. Pritisnite taster Δ da biste povećali osvetljenost.
	DCR	Uključuje/isključuje funkciju DCR . Ako je funkcija DCR uključena, osvetljenost bi trebalo da bude podešena na 100 i nepromenljiva.
	ECO	Uključuje/isključuje funkciju ECO . Ako je funkcija ECO uključena, osvetljenost bi trebalo da bude podešena na 20 i nepromenljiva. DCR ne bi trebalo da bude promenljiva.

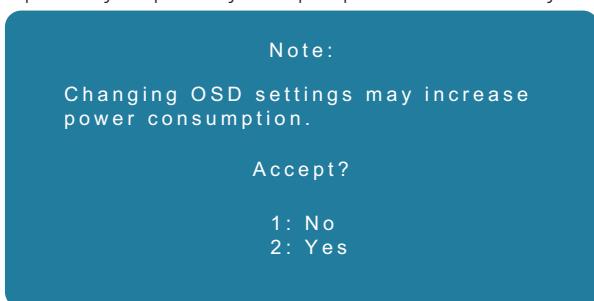
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Input Source	Koristite meni Input Source da biste menjali izvor video signala povezanih na monitor.
		
	VGA	Pritisnite [2] da biste izabrali VGA ulaz kad koristite VGA priključak.
	HDMI	Pritisnite [2] da biste izabrali HDMI ulaz kad koristite HDMI priključak.
	Auto	Izaberite Auto da bi se skenirali dostupni ulazni signali.
	Color Adjust	Kad izaberete Color Adjust , sa liste možete da izaberete Cool , Normal , Warm , User Color i Color Vision Mode .
		
	Cool	Smanjuje temperaturu boja. Ekran izgleda hladnije, sa plavom nijansom.
	Normal	Dodaje crveno slici za toplije bele i bogatije crvene.
	Warm	Povećava temperaturu boja. Ekran izgleda toplije, sa žutom/crvenom nijansom.
	User Color	Zasebna podešavanja za crvenu (R), zelenu (G), plavu (B). Svaki korak povećava ili smanjuje vrednost za 1.
	Color Vision Mode	Obezbeđuje optimalna podešavanja ekrana zavisno od sadržaja koji se prikazuje. Bira režim Standard , Scenery , Game , Cinema ili Text . Ako nije aktivан režim Standard, opcija Contrast/Brightness iz Main Menu ne može da se izabere.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Information	Kad izaberete „ Information ”, prikazuju se podaci kao što su Model Name, Input Source, Resolution, H. Frequency, V. Frequency, Pixel Clock, i Service Tag.
	Manual Image Adjust	Kad izaberete Manual Image Adjust , sa liste možete da izaberete H. /V. Position, Clock, Phase, Sharpness, Aspect Ratio i Response Time .
H. /V. Position	Podešava horizontalni i vertikalni položaj videa.	
Clock	Podešava fazu i radni takt piksela, omogućujući da podesite monitor po svojim željama.	
Phase	Ako ne dobijete zadovoljavajuće rezultate podešavanjem faze, prvo upotrebite podešavanje „Clock“ (grubo) pa ponovo upotrebite podešavanje Phase (fino).	
Sharpness	Podešava oštrinu slike ekrana.	
Aspect Ratio	Podešava režim videa između prikaza preko Full Screen i 4:3.	
Response Time	Podešava brzinu reakcije panela (normalna / brza).	

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	Setup Menu	Kad izaberete Setup Menu , možete da sa liste izaberete Language Select , OSD Position , OSD Time Out , OSD Background i Self-Diagnostic .
		 A screenshot of the Setup Menu. On the left is a vertical toolbar with icons for Brightness, Contrast, Color, Sharpness, Volume, and other settings. The main window title is "Setup Menu". A sub-menu is open under "Language" with options: OSD Position, OSD Time Out, OSD Background, and Self-Diagnostic. The "Language" option is highlighted. At the bottom of the screen, there are two buttons: "1 : Exit" on the left and "Select : 2" on the right.
	Language	Na raspolaganju su sledeći jezici: engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, japanski i pojednostavljeni kineski .
	OSD Position	Menja horizontalnu poziciju OSD-a. Menja vertikalnu poziciju OSD-a.
	OSD Time Out	Konfiguriše vreme prikazivanja OSD na ekranu.
	OSD Background	Omogućava podešavanje prozirnosti OSD na 0, 20, 40, 60, 80 i 100.
	Self-Diagnostic	Omogućava proveru pravilnog funkcionisanja monitora.
	Factory Reset	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke postavke.

Poruke upozorenja OSD

Sledeće polje sa porukom upozorenja o potrošnji se prikazuje kad prvi put aktivirate funkcije OSD.



Slika 26. Poruka upozorenja o potrošnji

Uključite računar i probudite monitor da biste pristupili OSD-u.

U režimu aktivno-isključeno, možete samo da pritisnete taster **2** u meniju Input Source.

Ako nije povezan VGA ili HDMI kabl, prikazaće se plivajuće polje sa dijalogom kakvo je prikazano ispod. Monitor ulazi u režim spavanja, a boja LED-a je narandžasta.



Slika 27. Poruka upozorenja o odvojenom kablu za prenos signala

Ako monitor ne podržava određenu rezoluciju, prikazuje se sledeća poruka:



Slika 28. Poruka upozorenja o izlasku iz dometa

Pogledajte [Rešavanje problema](#) za više informacija.

Podešavanje maksimalne rezolucije

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

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju monitora:

Za Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite na radnu površinu desnim dugmetom miša i kliknite na **Display settings**.
2. Ako imate povezano više monitora, vodite računa da izaberete **SE2225HM**.
3. Kliknite na padajući meni **Display settings** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Keep changes**.

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

Ako imate Dell računar:

- Posetite www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ako koristite laptop ili stoni računar drugog proizvođača:

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

Rešavanje problema

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

Samotestiranje

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

1. Isključite i računar i monitor.
 2. Odvojte sve video kablove sa monitora. Na taj način izbegavate učešće računara.
 3. Uključite monitor.
- ⓘ **NAPOMENA:** Na ekranu bi trebalo da se pojavi dijalog (sram crne pozadine) ako monitor ne detektuje video signal, a ispravan je. U režimu samotestiranja LED napajanja i dalje svetli plavo.



Slika 29. Poruka upozorenja o odvojenom kablu za prenos signala

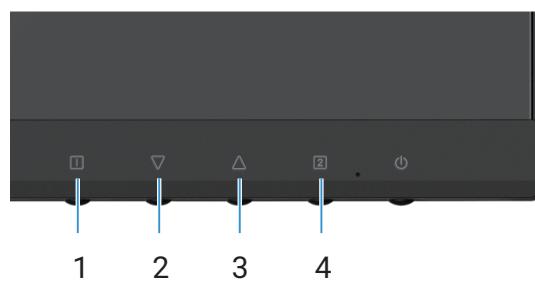
ⓘ **NAPOMENA:** Ova poruka se pojavljuje i tokom normalnog rada, ako je video kabl odvojen ili oštećen.

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

Ako monitor ostane taman kad ponovo povežete kablove, proverite grafičku karticu i računar.

Ugrađena dijagnostika

Monitor je opremljen ugrađenom dijagnostičkom alatkom koja pomože da utvrdite da li je neka abnormalnost koju primetite na monitoru poreklom od monitora ili od računara ili grafičke kartice.



Slika 30. Funkcijski tasteri ugrađene dijagnostike

Tabela 19. Opis oznake

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

1. Priključite kabl napajanja i kablove za prenos signala, pa uključite monitor.
2. Pritisnite **dugme 1** da se prikaže glavni meni na ekranu.
3. Pritisnite **dugme 2** i **dugme 3** da izaberete **Setup Menu > Self-Diagnostic** da pokrenete proces samodijagnostike.
4. Prikazaće se sivi ekran. Pregledajte taj ekran da biste videli ima li abnormalnosti.
5. Pritisnite **dugme 1, dugme 2, dugme 3** ili **dugme 4**. Boja ekrana se menja u crvenu. Pregledajte taj ekran da biste videli ima li abnormalnosti.
6. Ponovite korak br. 5 i pregledajte ekran kad prikazuje zelenu, plavu, crnu i belu boju, praćene tekstom na ekranu.
7. Test je završen kad se prikaže ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **dugme 1, dugme 2, dugme 3** ili **dugme 4**.

Česti problemi

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

Tabela 20. Česti problemi i rešenja.

Česti simptomi	Moguća rešenja
Nema videa / LED napajanja ne svetli	<ul style="list-style-type: none">Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen.Uverite se da je utičnica ispravna korišćenjem drugih električnih uređaja.Uverite se da je taster napajanja pritisnut.Uverite se da koriste odgovarajući ulazni izvor u meniju Input Source.
Nema videa / LED napajanja svetli	<ul style="list-style-type: none">Iz OSD-a pojačajte osvetljenost i kontrast.Obavite samotestiranje monitora.Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.Uverite se da koriste odgovarajući ulazni izvor u meniju Input Source.
Mutna slika	<ul style="list-style-type: none">Uklonite produžne video kablove.Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Promenite rezoluciju videa na odgovarajuću srazmeru.
Snimak „igra“	<ul style="list-style-type: none">Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Proverite uslove okruženja.Isprobajte monitor u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	<ul style="list-style-type: none">Isključite i uključite monitor.Trajno neaktivni piksel je normalan defekt koji se javlja u LCD tehnologiji.Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljeni pikseli	<ul style="list-style-type: none">Isključite i uključite monitor.Trajno neaktivni piksel je normalan defekt koji se javlja u LCD tehnologiji.Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa osvetljenošću	<ul style="list-style-type: none">Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Podesite komande osvetljenosti i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijsko iskrivljenje	<ul style="list-style-type: none">Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Podesite horizontalnu i vertikalnu distorziju preko OSD-a.
Horizontalne / vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none">Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Pokrenite samotestiranje monitora i pogledajte da li se te linije javljaju i u režimu samotestiranja.Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	<ul style="list-style-type: none">Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Pokrenite samotestiranje monitora i pogledajte da li se šum na ekranu javlja i u režimu samotestiranja.Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Bezbednosne funkcije	<ul style="list-style-type: none">Ne preduzimajte korake za rešavanje problema.Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none">Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen.Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).Pokrenite samotestiranje monitora i pogledajte da li se povremeni problem javlja i u režimu samotestiranja.

Česti simptomi	Moguća rešenja
Nedostaje određena boja	<ul style="list-style-type: none"> Obavite samotestiranje monitora. Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> Promenite opciju Color Vision Mode u OSD meniju Color Adjust na Graphics ili Video zavisno od primene. Probajte razna podešavanja opcije User Color u OSD meniju Color Adjust. Podesite vrednosti R/G/B u OSD meniju User Color ako je opcija Color Vision Mode isključena. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržava se slika koja se staticki prikazivala na ekranu duže vreme	<ul style="list-style-type: none"> Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta nekorišćenja. Ovo možete da podesite u opcijama napajanja u Windows-u ili u podešavanju Energy Saver na Mac-u. Možete i da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Duhovi ili preklapanje kadrova	<ul style="list-style-type: none"> Promenite opciju Response Time u meniju Manual Image Adjust OSD-a na Off/Normal/Fast zavisno od načina korišćenja.

Problemi specifični za proizvod

Tabela 21. Problemi specifični za proizvod i rešenja.

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika na ekranu je premala	<ul style="list-style-type: none"> Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio u OSD meniju Manual Image Adjust. Resetujte monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset).
Nije moguće podesiti monitor tasterima na dnu panela	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje. Ponovo ga priključite, pa uključite monitor. Proverite da li je OSD meni zaključan. Ako jeste, pritisnite i držite tastere □ i △ 10 sekundi da biste ga otključali (za više informacija pogledajte Zaključavanje).
Nema ulaznog signala kad se pritiskaju korisničke komande	<ul style="list-style-type: none"> Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu pripravnosti ili mirovanja pomeranjem miša ili pritiskanjem tastera na tastaturi. Proverite da li je video kabl pravilno priključen. Odvojte i ponovo povežite video kabl ako je potrebno. Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih formata slike (odnosa stranica) DVD-ova, monitor možda ne prikazuje sliku preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Informacije o propisima

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

Za napomene FCC i ostale informacije o propisima pogledajte usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2187041>

Kontakt podaci za preduzeće Dell

Ako želite da kontaktirate preduzeće Dell radi informacija o prodaji, tehničke podrške ili problema sa korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost zavisi od države i proizvoda, a neke usluge možda nisu dostupne u vašoj zemlji.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da nađete kontakt informacije na priznanci, packing listi, računu ili katalogu Dell proizvoda.