




Dell 24 monitor - P2421D

Korisnički vodič

Model monitora: P2421D
Regulatorni model: P2421Dc



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš računar.
-  **OPREZ: OPREZ** označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se ne slede uputstva.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Autorsko pravo © 2020–2021 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i ostale trgovačke marke su trgovačke marke kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Druge trgovačke marke mogu biti trgovačke marke njihovih vlasnika.

2021 – 09

Rev. A02

Sadržaj

O vašem monitoru	6
Sadržaj kutije	6
Funkcije proizvoda	8
Identifikacija delova i kontrola	10
Pogled s prednje strane	10
Pogled sa zadnje strane	11
Pogled sa strane	12
Pogled sa donje strane	13
Specifikacije monitora	14
Specifikacije rezolucije	15
Podržani video režimi	15
Unapred podešeni režimi prikaza	16
Električne specifikacije	16
Fizičke karakteristike	18
Ekološke karakteristike	19
DisplayPort konektor	20
Plug and play mogućnost	24
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela.	24
Smernice za održavanje	24
Čišćenje vašeg monitora	24
Podešavanje monitora	25
Instalacija postolja	25



Povezivanje monitora	27
Povezivanje DP i USB 3.0 kabla	27
Slaganje kablova	28
Uklanjanje postolja	29
Montiranje na zid (opcionarno)	30
Upotreba vašeg monitora	31
Uključivanje monitora	31
Upotreba dugmadi za kontrolu.	32
Kontrole OSD-a	33
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	34
Pristup meniju prikaza na ekranu	34
Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje.	45
Poruke upozorenja prikaza na ekranu.	47
Podešavanje monitora	50
Podešavanje maksimalne rezolucije.	50
Ako imate Dell desktop ili Dell prenosivi računar sa internet pristupom	50
Ukoliko imate desktop, portabilni kompjuter ili grafičku karticu koji nisu marke Dell	51
Upotreba nagiba, okretanja i vertikalnog izvlačenja	52
Nagib, okretanje	52
Vertikalno izvlačenje	52
Rotiranje monitora.	53
Rešavanje problema	55
Samotestiranje	55
Ugrađena dijagnostika	56




Uobičajeni problemi	58
Problemi specifični za proizvod	61
Dodatak	62
Bezbednosna uputstva.	62
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	62
Kontaktiranje kompanije Dell	63



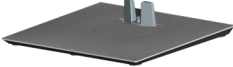



O vašem monitoru

Sadržaj kutije

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje kompanije Dell](#) za više informacija ako nešto nedostaje.

 NAPOMENA: Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.

	Monitor
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)



	<p>DP 1.2 kabl (Dužine 1,8 m)</p>
	<p>USB 3.0 upstream kabl (omogućava korišćenje USB konektora na monitoru, dužine 1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne i regulatorne informacije



Funkcije proizvoda

Dell P2421D monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD), antistatičku zaštitu i LED pozadinsko osvetljenje.

Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 60,45 cm (23,8 in.) (dijagonalno mereno). Rezoluciju 2560 x 1440 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Široki ugao gledanja koji omogućava pregled bilo iz sedećeg ili stojećeg položaja, ili tokom kretanja sa jedne strane na drugu.
- Opseg boja od 99% sRGB.
- Visoki odnos dinamičkog kontrasta.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, visine i rotiranja.
- Uklonjivo postolje i otvori za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) od 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Mogućnost digitalnog povezivanja pomoću DisplayPort i HDMI konektora.
- Posедуje 1 USB upstream port i 4 USB downstream porta.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Medijum sa softverom i dokumentacijom uključuje datoteku Information File (INF), datoteku Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju za proizvod.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Bravica postolja.
- Mogućnost da se prebacite sa prikaza širokog aspekta na standardni prikaz, dok se kvalitet slike zadržava.
- ≤0,3 W u režimu pripravnosti.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.

⚠ UPOZORENJE: Ako je obezbeđen utikač s tri kontakta na kablu za napajanje, utaknite kabl u uzemljenu utičnicu s tri kontakta. Nemojte onemogućiti uzemljenje na kablu za napajanje, npr. tako što ćete prikačiti adapter s 2 kontakta. Kontakt za uzemljenje je važna funkcija bezbednosti.

⚠ UPOZORENJE: Potvrdite da će sistem za distribuciju u instalaciji zgrade obezbediti automatsku sklopovnu tipa 120/240V, 20 A (maksimalno).

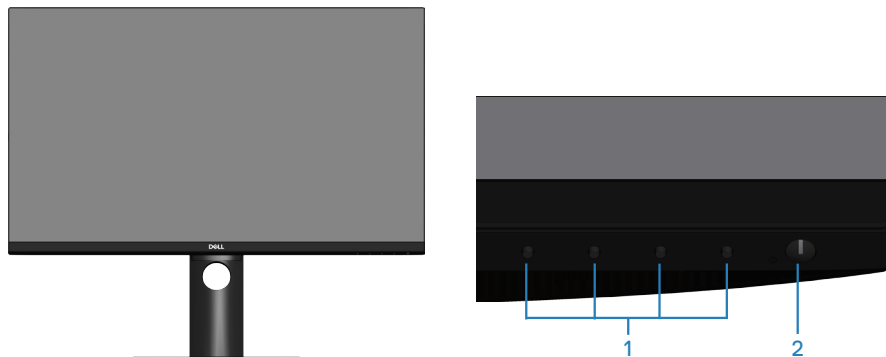


⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView dizajnirana je tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.



Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane

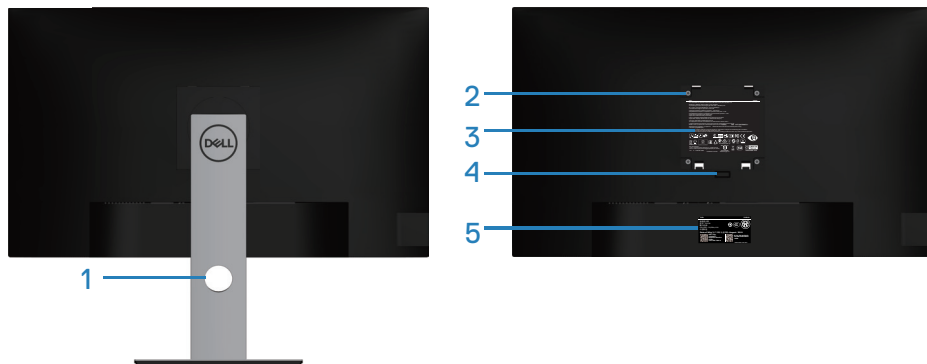


Dugmad za kontrolu

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Tasteri funkcija	Koristite tastere funkcija da biste podesili stavke u meniju prikaza na ekranu. (Za više informacija pogledajte Upotreba dugmadi za kontrolu)
2	Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorom statusa napajanja)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.



Pogled sa zadnje strane

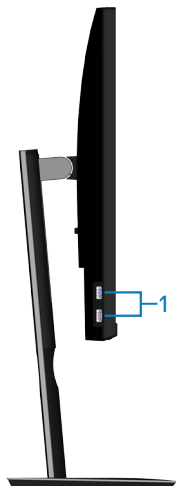



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.
2	VESA otvori za montiranje (iza VESA poklopca)	VESA otvori za montiranje (100 mm x 100 mm) Koristite za montiranje monitora na zid preko VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid.
3	Nalepnica s regulatornim informacijama	Navodi regulatorna odobrenja.
4	Dugme za odvajanje postolja	Otpušta postolje od monitora.
5	Regulatorna oznaka (uključujući barkod serijski broj i serijsku oznaku)	Navodi regulatorna odobrenja. Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava Dell serviserima da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.



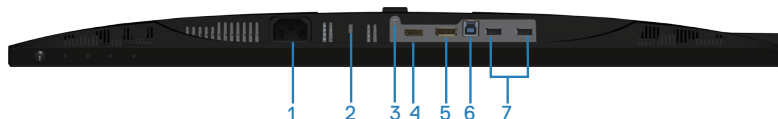
Pogled sa strane




Oznaka	Opis	Upotreba
1	USB 3.0 downstream portovi x2	<p>Povežite vaš USB uređaj.</p> <p> NAPOMENA: Da biste koristili ovaj port, morate povezati USB kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB upstream portom na monitoru i zatim s vašim računarom.</p>



Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se zajedno s monitorom).
2	Konektor sigurnosne brave	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
3	Funkcija zaključavanja postolja	Za fiksiranje postolja na monitoru pomoću M3 x 6 mm vijka (vijak nije uključen).
4	HDMI port	Povežite svoj kompjuter preko HDMI kabl.
5	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	USB 3.0 upstream port	Povežite USB kabl sa ovim konektorom i računarom da biste aktivirali USB konektore na monitoru.
7	USB 2.0 downstream portovi x 2	Povežite vaš USB uređaj.  NAPOMENA: Da biste koristili ovaj konektor, morate da povežete monitor i računar pomoću USB upstream kabla (isporučuje se s vašim monitorom).



Specifikacije monitora

Model	P2421D
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching tehnologija
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,5 mm (23,8 in.)
Horizontalno, aktivna površina	526,85 mm (20,75 in.)
Vertikalno, aktivna površina	296,35 mm (11,67 in.)
Površina	156.132,00 mm ² (242,16 in. ²)
Veličina piksela	0,2058 mm x 0,2058 mm
Broj piksela po inču (PPI)	123
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Jačina svetline	300 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično)
Premaz površine ekrana	Anti-sjaj sa 3H premazom, zamućenost 25%
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva (iz sive u sivu)	8 ms (normalno) 5 ms (brzo)
Dubina boje	16,7 miliona boja, 8-bitno (6-bitno + A-FRC)
Opseg boja	99% sRGB
Mogućnost povezivanja	1 x HDMI 1.4 1 x DP 1.2 1 x USB 3.0 upstream 2 x USB 3.0 port - sa strane 2 x USB 2.0 port - s donje strane



Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,4 mm
Levo/desno	5,5 mm
Dno	20,3 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	130 mm
Nagib	-5° do 21°
Okretanje	-45° do 45°
Pivot	-90° do 90°
Kompatibilnost sa Dell display manager softverom	Easy Arrange (Jednostavno uređivanje) i druge bitne funkcije
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno kupuje)

Specifikacije rezolucije

Model	P2421D
Horizontalni opseg skeniranja	Od 29 kHz do 113 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 49 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	2560 x 1440 pri 60 Hz

Podržani video režimi

Model	P2421D
Sposobnosti video prikaza (HDMI/DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p



Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

Električne specifikacije

Model	P2421D
Ulazni video signali	HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru DP 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladan start) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)



Napajanje	0,2 W (režim Isključeno) ¹
Potrošnja	0,2 W (režim pripravnosti) ¹
	16,9 W (režim uključeno) ¹
	55 W (maksimalno) ²
	16 W (Pon) ³
	51 kWh (TEC) ³

¹ Kao što je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.

³ Pon: Potrošnja energije u ON (uključenom) režimu kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

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

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja samo performanse u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija. 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.



NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za standard ENERGY STAR kada se koriste fabrički podrazumevana podešavanja, koja se mogu obnoviti pomoću funkcije „Factory Reset“ (Uspostavljanje fabričkih vrednosti) u meniju na ekranu. Promena fabrički podrazumevanih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije koja bi mogla da prekorači ograničenje propisano standardom ENERGY STAR.



Fizičke karakteristike

Model	P2421D
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: DP, 20 pinova• Univerzalna serijska magistrala: USB, 9 pinova.
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	486,1 mm (19,14 in.)
Visina (uvučeno)	356,1 mm (14,02 in.)
Širina	537,8 mm (21,17 in.)
Dubina	166,0 mm (6,54 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	322,1 mm (12,68 in.)
Širina	537,8 mm (21,17 in.)
Dubina	42,7 mm (1,68 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	400,8 mm (15,78 in.)
Visina (uvučeno)	353,4 mm (13,91 in.)
Širina	206,0 mm (8,11 in.)
Dubina	166,0mm (6,54 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	7,29 kg (16,07 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	5,36 kg (11,82 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,37 kg (7,43 lb)
Težina sklopa postolja	1,54 kg (3,40 lb)
Sjajni prednji okvir	Crni okvir 2-4 jedinice sjaja

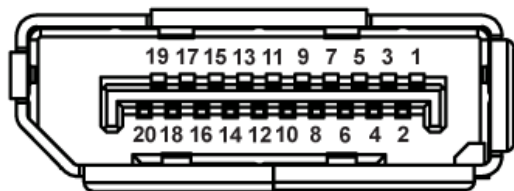


Ekološke karakteristike

Model	P2421D
Usaglašenost sa standardima	
<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR sertifikovan monitor• Registrovano u EPEAT gde je primenljivo. Registracija u EPEAT se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte lokaciju www.epeat.net za status registracije po zemljama.• TCO Certified.• Usaglašen sa RoHS.• Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove)• Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom curenja.• Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel.• Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.	
Temperatura	
Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Van rada	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)• Otprema: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje od 10% do 90% (nekondenzujuće)• Otprema od 10% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksimalna)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	<ul style="list-style-type: none">• 188,10 BTU/sat (maksimalna)• 82,08 BTU/sat (tipična)



DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekcija priključivanja tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)

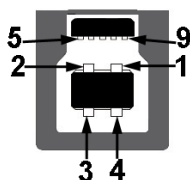
Ovaj odeljak vam daje informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa Super-Speed USB 3.0 i High-Speed USB 2.0 standardom.

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Potrošnja energije*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (maksimalno, svaki port)
High speed	480 Mbps	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W (maksimalno, svaki port)

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Potrošnja energije*
High speed	480 Mbps	2,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W (maksimalno, svaki port)
Niska brzina	1,5 Mbps	2,5 W (maksimalno, svaki port)

USB 3.0 upstream konektor



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND



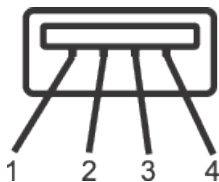
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 3.0 downstream konektor



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB 2.0 downstream konektor




Broj pina	4-pinska strana konektora
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND



USB portovi

- 1 x USB 3.0 upstream - donja strana
- 2 x USB 2.0 downstream - donja strana
- 2 x USB 3.0 downstream - strana

 **NAPOMENA: USB 3.0 funkcionalnost zahteva računar koji podržava USB 3.0 standard.**

 **NAPOMENA: USB interfejs monitora radi samo kada je monitor uključen ili je u Režimu pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može biti potrebno nekoliko sekunde da bi povezane periferije nastavile s normalnim radom.**



Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje podatke o proširenom prikazu (Extended Display Identification Data (EDID)) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Upotreba vašeg monitora](#).

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell veb lokaciju za podršku na www.dell.com/support/monitors.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

 **UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.**

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



Kao najbolje rešenje, sledite uputstva na listi u nastavku prilikom raspakivanja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

- Da očistite svoj ekran, blago navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu krpu da očistite monitor. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte sa svojim monitorom jer monitori crne boje mogu da se ogrebu i na njima će se videti bele ogrebotine.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.



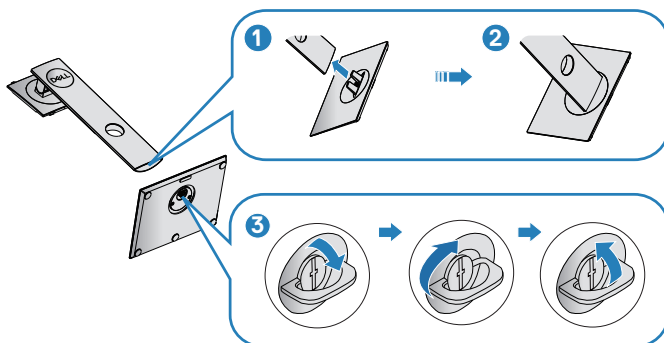
Podešavanje monitora

Instalacija postolja

-  **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa postoljem. Ako ste kupili postolje nezavisnog proizvođača, pogledajte odgovarajuće uputstvo za podešavanje postolja za informacije o podešavanju.

Da biste montirali postolje monitora.

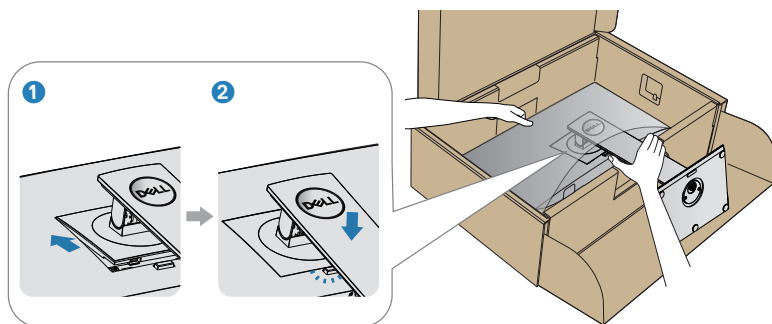
1. Pratite uputstva na delovima kartona da biste uklonili postolje s gornjeg jastučeta koje ga fiksira.
2. Ubacite blokove osnove postolja celom dužinom u otvor nosača.
3. Podignite držač vijka i okrenite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
4. Nakon što potpuno pritegnete vijak, savijte dršku vijka ravno unutar udubljenja.



5. Podignite poklopac da biste otkrili VESA površinu za sklop postolja.



- 6.** Montirajte postolje nosača na monitor.
- a.** Postavite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj stani monitora.
 - b.** Pritisnite nosač nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.



- 7.** Uspravite monitor.



Povezivanje monitora

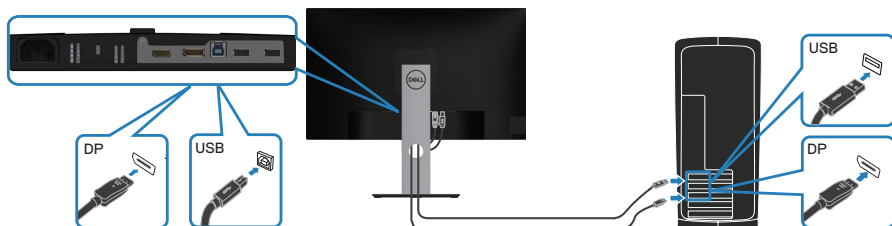
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što izvršite bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

✎ NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove sa računaram u isto vreme. Preporučuje se da usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete sa monitorom.

Da biste povezali monitor s računaram:

1. Isključite kompjuter i izvucite kabla za struju.
2. Povežite DP kabl s vašeg monitora na računar.

Povezivanje DP i USB 3.0 kabla

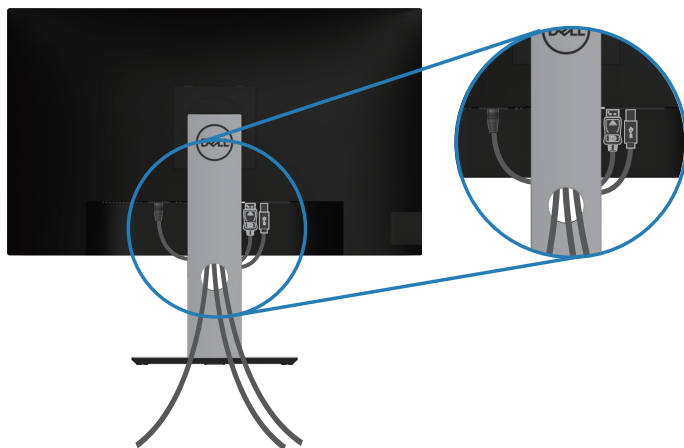


1. Povežite USB upstream kabl (isporučen s vašim monitorom) sa odgovarajućim USB 3.0 konektorom na računaru. (Pogledajte [Pogled sa donje strane](#) za detalje.)
2. Povežite USB 3.0 periferije s downstream USB 3.0 konektorima na monitoru.
3. Priključite strujne kablove računara i monitora u zidnu utičnicu.





Slaganje kablova

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

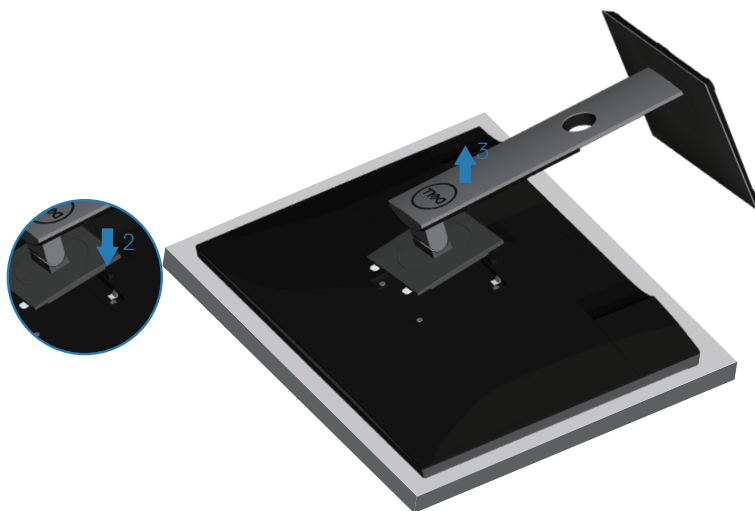


Uklanjanje postolja

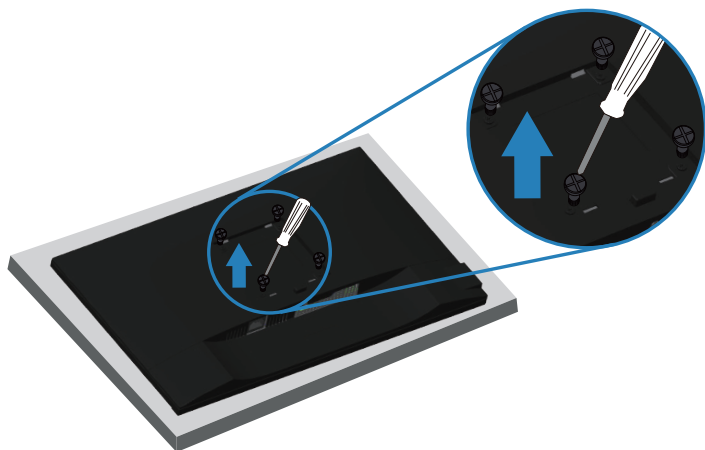
-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na ekranu prilikom uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sledeći postupak važi samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz to postolje.

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja.
3. Podignite postolje nagore i od monitora.



Montiranje na zid (opcionally)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm).

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


1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na ivici stola.
2. Uklonite postolje. Za detalje pogledajte [Uklanjanje postolja](#).
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju panel na monitoru.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Da biste monitor montirali na zid, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno s kompletom za montiranje na zid.

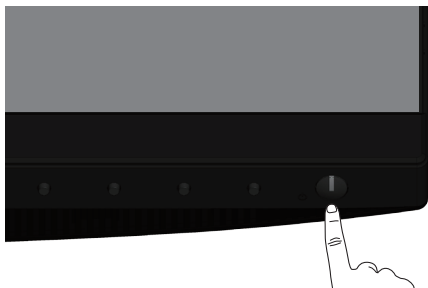
 **NAPOMENA: Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 13,48 kg.**



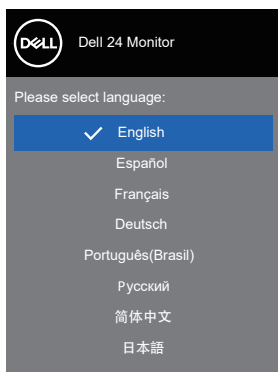
Upotreba vašeg monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.

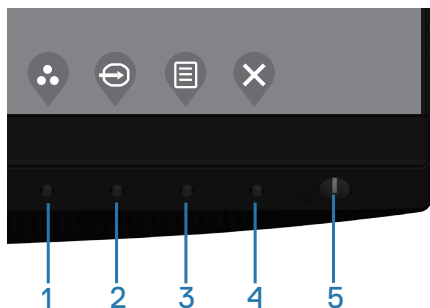


Opcije jezika








Upotreba dugmadi za kontrolu

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste izvršili podešavanja na monitoru.



Dugmad za kontrolu

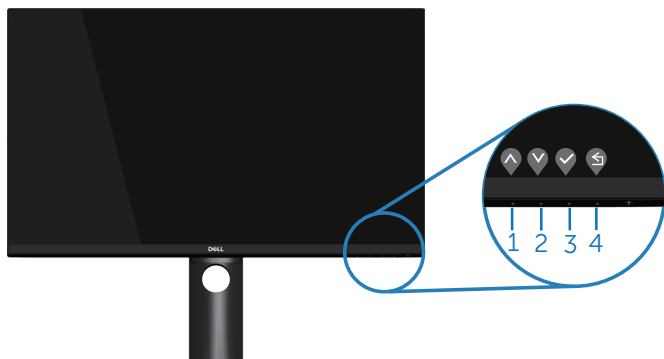
Sledeća tabela opisuje dugmad za kontrolu





Dugmad za kontrolu	Opis
1  Shortcut key (Taster prečice)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima.
2  Shortcut key (Taster prečice)/ Input Source (Izvor ulaza)	Koristite meni izvora ulaza da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.
3  Menu (Meni)	Koristite dugme Menu (Meni) da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali meni prikaza na ekranu. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
4  Exit (Izlaz)	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.
5  Dugme za uključivanje/ isključivanje (sa indikatorom statusa napajanja)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.



Kontrole OSD-a

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podesili vrednosti slike.




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

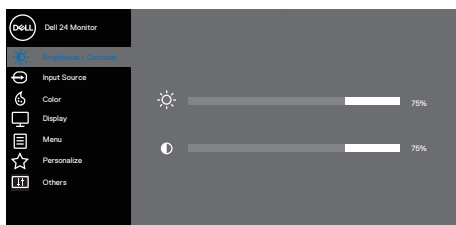














Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristup meniju prikaza na ekranu


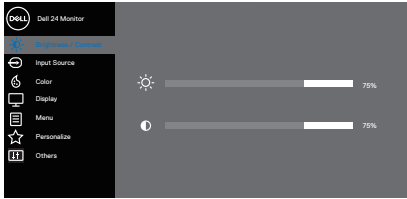






 **NAPOMENA:** Sve promene koje unesete automatski se čuvaju kada pređete u drugi meni, kada izađete iz menija prikaza na ekranu ili kada sačekate da se meni prikaza na ekranu automatski zatvori.

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


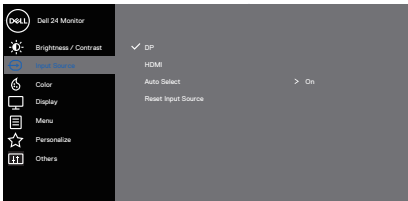



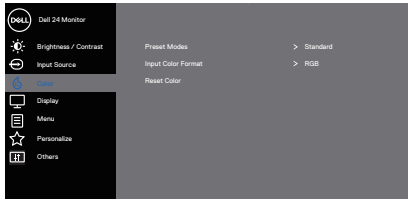


2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
3. Pritisnite dugme  ili  ili  jedanput da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite  i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



Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<p>Brightness/ Contrast (Svetlina/ Kontrast)</p>	<p>Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>Brightness (Svetlina)</p>	<p>Svetlina podešava sjaj pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0/maks. 100).</p>
	<p>Contrast (Kontrast)</p>	<p>Prvo podesite svetlinu, a zatim podesite kontrast samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0/maks. 100). Funkcija Kontrast podešava stepen razlike između tamnih i svetlih oblasti na ekranu monitora.</p>




	<p>Input Source (Izvor ulaza)</p>	<p>Koristite meni izvora ulaza da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.</p> 
	<p>DP</p>	<p>Izaberite DP ulaz kada koristite DP konektor. Pritisnite  da biste izabrali DP izvor ulaza.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Izaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI izvor ulaza.</p>
	<p>Auto Select (Automatski izbor)</p>	<p>Izaberite automatski izbor da biste skenirali dostupne ulazne signale.</p>
	<p>Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)</p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili izvor ulaza na podrazumevanu vrednost.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Koristite opciju boja da biste podesili režim podešavanja boje.</p> 



**Preset Modes
(Unapred podešeni
režimi)**



Kada birate **preset modes (unapred podešene režime)**, sa liste možete da izaberete **Standard (standardno)**, **Comfortview**, **Movie (film)**, **Game (igre)**, **Warm (tople boje)**, **Cool (hladne boje)**, ili **Custom color (prilagođene boje)**.

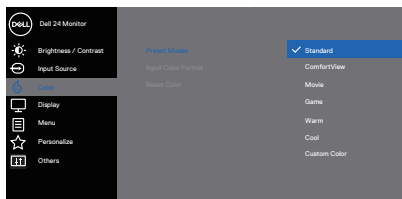
- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana kako bi gledanje bilo prijatnije za vaše oči.

 **NAPOMENA:** Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata/ruku/leđa/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:

- Postavite ekran na udaljenost od približno 50-70 cm (20-28 inča) od očiju.
- Često trepćite da biste ovlažili oči ili ponovo ovlažite oči vodom tokom korišćenja monitora.
- Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
- Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 6 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
- Tokom pauza, uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena.
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje koja su idealna za većinu aplikacija za igranje.
- **Warm (Tople boje):** Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom.
- **Cool (Hladne boje):** Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje.



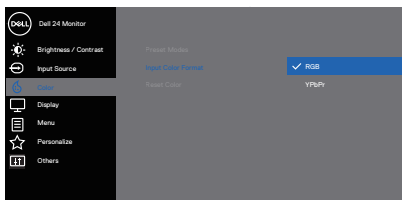
Pritisnite dugmad  i  da biste podesili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.





Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili DVD plejerom pomoću HDMI kabla.
- **YPbPr:** Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.




Hue (Nijansa)



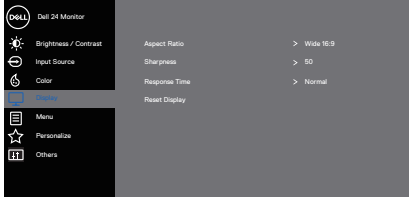
Ova funkcija može da pomeri boju slike videa ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi za podešavanje željene boje tona kože. Koristite  ili  da biste podesili nijansu u rasponu od 0 do 100.

Pritisnite  da biste povećali zelenu senku slike videa.


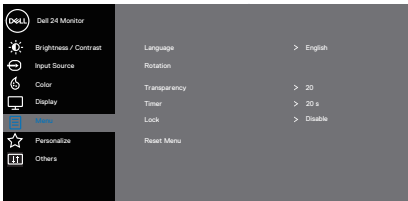





Pritisnite  da biste povećali ljubičastu senku slike videa.

 **NAPOMENA: Podešavanje Nijanse je dostupno samo kada izaberete režim Movie (Film) i Game (Igra).**



	<p>Saturation (Zasićenje)</p>	<p>Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Koristite ▲ ili ▼ da biste podesili zasićenje u rasponu od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ da biste povećali monohromatski izgled slike video zapisa.</p> <p>Pritisnite ▼ da biste povećali obojeni izgled slike video zapisa.</p> <p> NAPOMENA: Podešavanje zasićenja je dostupno samo kada izaberete režim Movie (Film) i Game (Igra).</p>
	<p>Reset Color (Poništi boju)</p>	<p>Omogućava vraćanje podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.</p>
	<p>Display (Displej)</p>	<p>Upotrebite displej za podešavanje slike.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</p>	<p>Podešava odnos slike na široki 16:9, 4:3 ili 5:4.</p>
	<p>Sharpness (Oštrina)</p>	<p>Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše. Koristite ▲ ili ▼ da biste podesili oštrinu u rasponu od 0 do 100.</p>
	<p>Response Time (Vreme odziva)</p>	<p>Korisnik može da izabere između brzog ili normalnog.</p>
	<p>Reset Display (Poništi displej)</p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.</p>



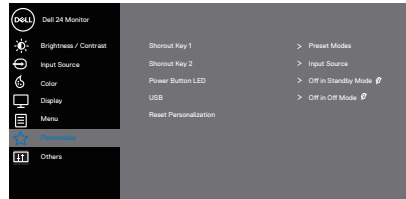
	Menu (Meni)	<p>Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.</p>  
	Language (Jezik)	<p>Opcije jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>
	Rotation (Rotacija)	<p>Rotira OSD za 90 stepeni u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu. Meni možete da podesite u skladu s vašom Display Rotation (Rotacijom prikaza).</p>
	Transparency (Transparentnost)	<p>Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  u rasponu od 0 do 100.</p>
	Timer (Tajmer)	<p>OSD hold time (Vreme zadržavanja OSD-a): Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Koristite  ili  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Lock (Zaključavanje)	<p>Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Korisnik može da izabere nešto od sledećeg: Menu Buttons (Dugmad menija), Power Button (Dugme za napajanje), Menu + Power Buttons (Meni + dugmad za napajanje), Disable (Onemogućiti). (Za više informacija pogledajte Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje).</p>
	Reset Menu (Poništavanje menija)	<p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>





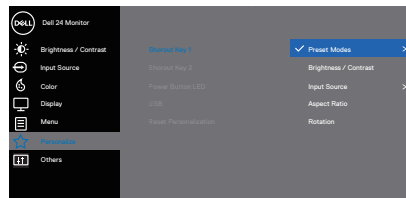
Personalize (Personalizacija)

Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja personalizacije.



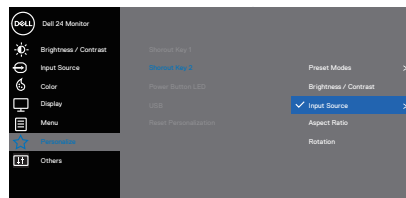
Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

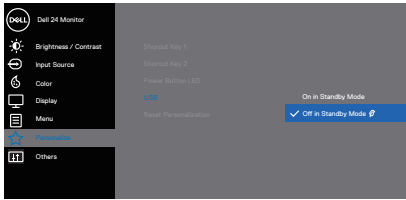
Korisnik može da izabere nešto od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos visina/širina), Rotation (Rotacija) da biste podesili shortcut key 1 (taster prečice 1).



Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Korisnik može da izabere nešto od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos visina/širina), Rotation (Rotacija) da biste podesili shortcut key 2 (taster prečice 2).



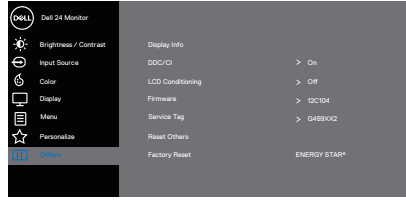
<p>Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)</p>	<p>Omogućava vam da podesite LED indikator napajanja na On in On Mode (Uključeno u režimu Uključeno) ili Off in On Mode (Isključeno u režimu Uključeno) radi uštede energije.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p>
<p>USB</p>	<p>Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB-a u režimu pripravnosti monitora.</p> <p> NAPOMENA: USB uključen/isključen u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je USB upstream kabla isključen. Ova opcija će biti nedostupna kada je USB upstream kabla uključen.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p>
<p>Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)</p>	<p>Ponovo postavite sva podešavanja u okviru menija personalizacije na podrazumevano podešavanje.</p>





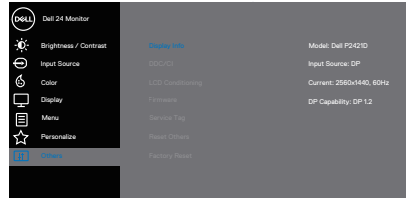
Others (Ostalo)

Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD tretiranje itd.



Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

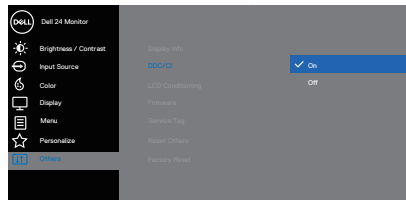


DDC/CI

DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) dozvoljava da postavke monitora (osvetljenje, balans boje itd.) podesite koristeći softver na kompjuteru.

Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije off (isključeno).


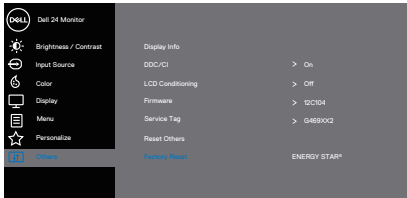




Omogućite ovu funkciju izborom opcije on (uključeno) za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.




LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenje programa. Da biste pokrenuli LCD tretiranje, izaberite opciju on (uključeno).



Firmware (Firmver)	Prikazuje verziju firmvera za ekran.
Service Tag (Servisna oznaka)	<p>Prikazuje broj servisne oznake za ekran. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identifikuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji.</p> <p> NAPOMENA: Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na zadnjem delu poklopca.</p>
Reset Others (Poništi ostalo)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija others (ostalo) na fabrički unapred podešene vrednosti.
Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	<p>Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

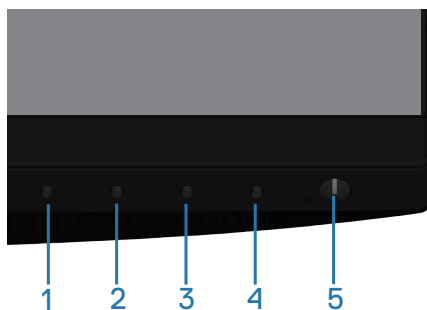
 **NAPOMENA: Vaš monitor ima ugrađenu funkciju za automatski kalibraciju svetline da bi se nadoknadilo starenje LED-a.**



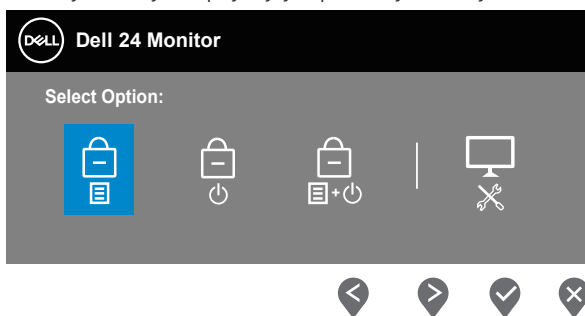
Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje

Kontroliše korisnički pristup podešavanjima.

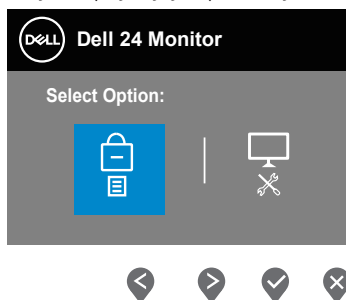
Podrazumevano podešavanje zaključavanja menija i dugmeta za napajanje je Disable (Onemogućiti).







Da biste otvorili meni za zaključavanje menija: Držite dugme Exit (Izađi) (dugme 4) 4 sekunde da biste prikazali meni zaključavanja (kada je otključano dugme menija i dugme za napajanje); meni zaključavanja se pojavljuje i prikazuje u donjem desnom uglu ekrana.




Da biste otvorili meni za otključavanje menija: Držite dugme Exit (Izađi) (dugme 4) 4 sekunde da biste prikazali meni zaključavanja (kada je zaključano dugme menija i dugme za napajanje); meni otključavanja se pojavljuje i prikazuje u donjem desnom uglu ekrana.



Postoje tri nivoa zaključavanja.

	Meni	Opis
1	Menu Buttons (Dugmad menija) 	Kada je izabrano „Menu Buttons“ (Dugmad menija), nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Sva dugmad su zaključana osim dugmeta za napajanje.
2	Power Button (Dugme za napajanje) 	Kada je izabrano „Power Button“ (Dugme za napajanje), korisnik sada ne može da isključi monitor pomoću Dugmeta za napajanje.
3	Menu + Power Buttons (Meni + dugmad za napajanje) 	Kada je izabrano „Menu + Power Buttons“ (Meni + dugmad za napajanje), korisnička podešavanja nisu dozvoljena, a Dugme za napajanje je zaključano.
4	Ugrađena dijagnostika 	Pogledajte Ugrađena dijagnostika za više informacija.

 **NAPOMENA: Da biste otvorili meni za zaključavanje ili otključavanje – pritisnite i držite taster Exit (Izlaz) (dugme 4) 4 sekunde.**

Ikona  će se prikazati na centru ekrana u sledećim uslovima što znači da su meni i dugmad za napajanje u zaključanom stanju.

1. Pritisnite taster Up/Gore (dugme 1), taster Down/Dole (dugme 2), taster Menu/Meni (dugme 3) ili taster Exit/Izlaz (dugme 4) kada se nalazi u zaključanom stanju „Menu buttons“ (Dugmad menija).
2. Pritisnite taster Napajanje (dugme 5) kada se monitor nalazi u zaključanom stanju „Power Button“ (Dugme za napajanje).
3. Pritisnite bilo koje dugme monitora kada se nalazi u zaključanom stanju „Menu + Power Buttons“ (Meni + dugmad za napajanje).

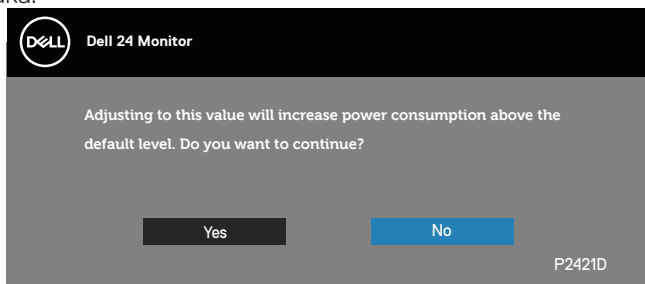
Kada su meni i dugmad za napajanje u zaključanom stanju, držite dugme Exit (Izlaz) (dugme 4) 4 sekunde da biste otvorili meni za otključavanje.

Zatim izaberite i primenite ikonu za otključavanje  da biste uklonili zaključavanje menija i dugmadi za napajanje.



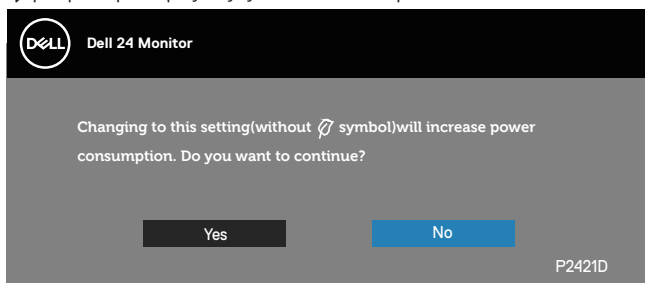
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Kada podešavate nivo **Brightness (Osvetljenost)** po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



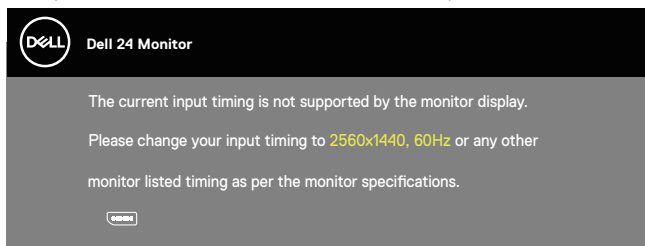
NAPOMENA: Ako izaberete **Yes (Da)**, poruka se neće pojaviti sledeći put kada budete želeli da promenite podešavanje osvetljenosti.

Kada je **USB** podešen na **On in Standby Mode (Uključeno u režimu pripravnosti)** po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



NAPOMENA: Ako izaberete **Yes (Da)**, poruka se neće pojaviti sledeći put kada budete želeli da promenite podešavanje USB-a.

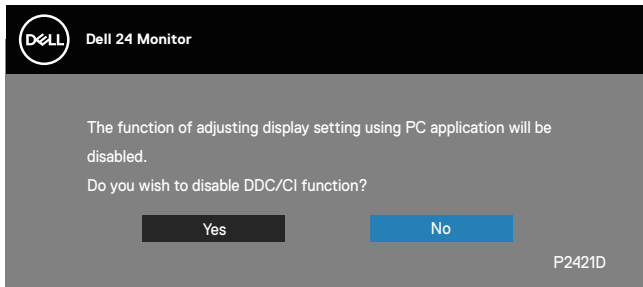
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka:



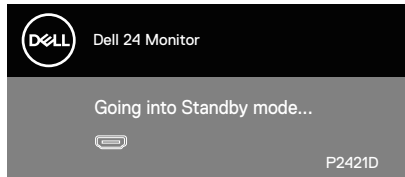
Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 2560 x 1440.

Pre nego što se onemogućiti funkcija **DDC/CI**, prikazaće se sledeća poruka:

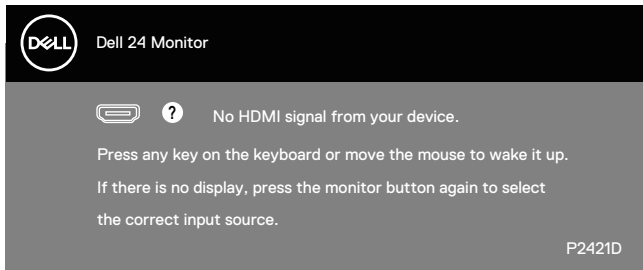




Kada monitor pređe u **Standby Mode (Režim pripravnosti)**, pojavljuje se sledeća poruka:

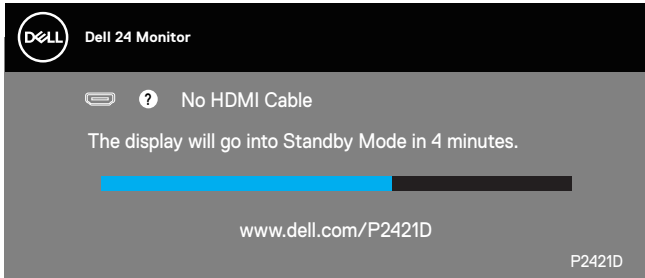


Ako pritisnete bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:

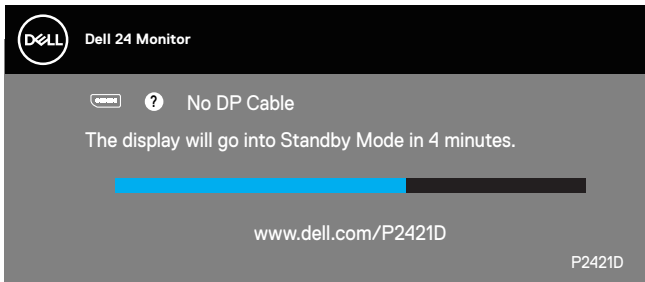


Ako HDMI ili DP kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će ući u Standby Mode (Režim za uštedu energije) nakon 4 minuta ako se ostavi u ovom stanju.

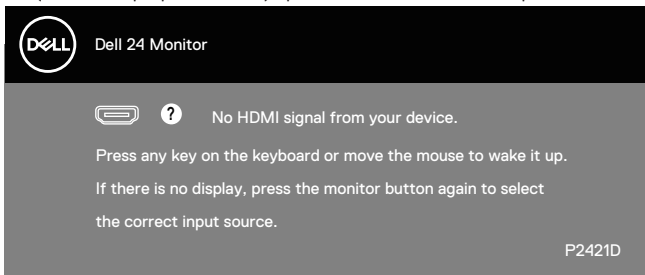




ili



OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u Standby Mode (Režimu pripravnosti), prikazaće se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

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



Podešavanje monitora

Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10 operativnom sistemu:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasičan desktop.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

Ako ne vidite **2560 x 1440** kao opciju, možda je potrebno da ažurirate upravljački program za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell desktop ili prenosivi računar:


- Idite na lokaciju www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili desktop):

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako imate Dell desktop ili Dell prenosivi računar sa internet pristupom

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
5. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na **2560 x 1440**.

 **NAPOMENA: Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 2560 x 1440, kontaktirajte Dell da se raspitate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.**



Ukoliko imate desktop, portabilni kompjuter ili grafičku karticu koji nisu marke Dell

U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10 operativnom sistemu:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasičan desktop.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite na **Change Display Settings (Promenite postavke ekrana)**.
4. Kliknite na **Advanced Settings (Napredna podešavanja)**.
5. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.)
6. Pogledajte veb-lokaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran upravljački program (na primer, www.ATI.com ili www.AMD.com).
7. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na **2560 x 1440**.

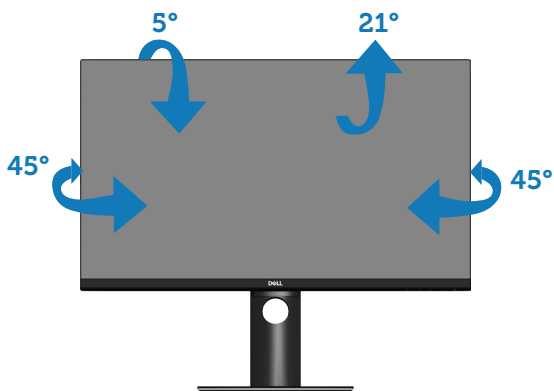


Upotreba nagiba, okretanja i vertikalnog izvlačenja

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

Nagib, okretanje

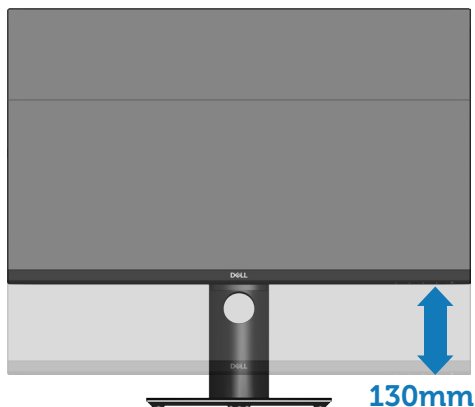
Kada je postolje povezano s monitorom, možete da nagnete ili okrećete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja.



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

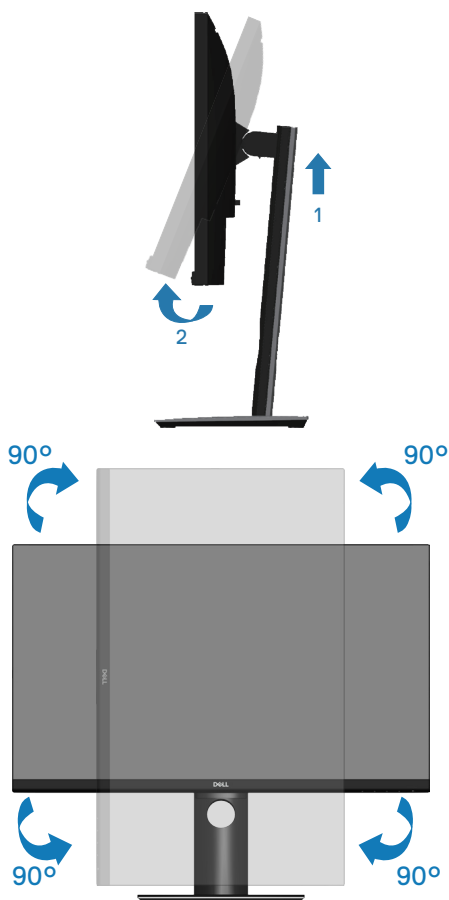
Vertikalno izvlačenje

NAPOMENA: Postolje se može vertikalno produžiti najviše 130 mm.




Rotiranje monitora

Pre nego što rotirate monitor, vaš monitor treba da bude vertikalno izvučen u potpunosti (**Vertikalno izvlačenje**) i u potpunosti nagnut nagore da bi se izbeglo udaranje donje ivice monitora.



NAPOMENA: Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (položeni i uspravni pogled) na vašem Dell računaru, potreban vam je upravljački program za grafičku karticu koji nije isporučen zajedno sa ovim monitorom. Da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu, idite na lokaciju www.dell.com/support i pogledajte odeljak Download (Preuzimanje) i Video Drivers (Upravljački programi za grafičke kartice) za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.



 **NAPOMENA:** Kada se nalazite u režimu uspravnog pogleda, može doći do degradacije performansi u grafički zahtevnim aplikacijama (3D igre i slično).

Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema

Nakon što rotirate monitor, potrebno je da završite dolenađeni postupak da biste prilagodili podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ako koristite monitor s računarom koji nije proizvela kompanija Dell, potrebno je da odete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na vašem ekranu.

Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Properties (Svojstva)**.
2. Izaberite karticu **Settings (Podešavanja)** i kliknite na **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i podesite željenu rotaciju.
4. Ako imate nVidia grafičku karticu, kliknite na karticu **nVidia**, u koloni na levoj strani i izaberite opciju **NVRotate** i zatim izaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel® grafičku karticu, izaberite karticu **Intel graphics (Intel grafika)**, kliknite na **Graphic Properties (Svojstva grafičke kartice)**, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete da nađete opciju rotacije ili ako ona ne radi pravilno, idite na lokaciju www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.



Rešavanje problema

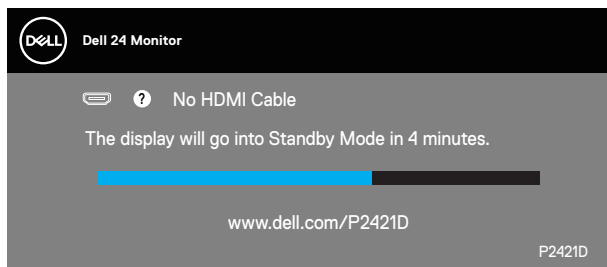
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što izvršite bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

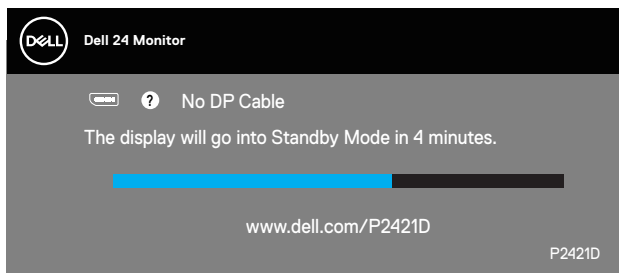
Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

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

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



ili



✎ NAPOMENA: Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl isključen ili oštećen.



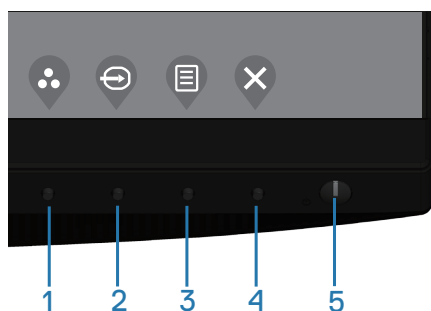
4. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

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

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju naiđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarom i video karticom.

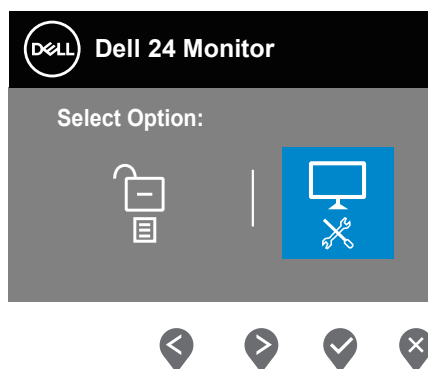
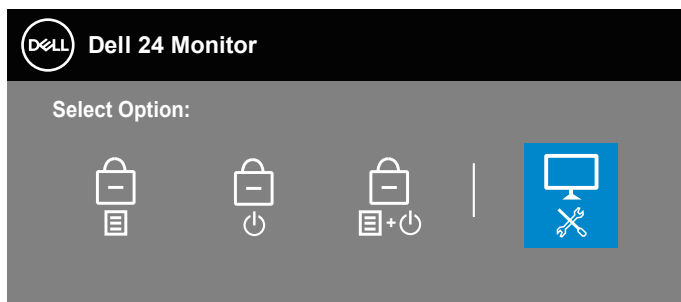
NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete da pokrenete samo kada je video kabl izvučen, a monitor se nalazi u režimu samostalnog testiranja.




Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Izvucite video kabl sa zadnjeg dela računara ili monitora. Monitor zatim prelazi u režim samostalnog testiranja.
3. Držite dugme Izlaz (dugme 4) 4 sekunde da biste otvorili meni za otključavanje/zaključavanje menija na ekranu.





4. Izaberite ikonu  da biste aktivirali ugrađenu dijagnostiku.
5. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
6. Ponovo pritisnite taster Nagore (dugme 1) na zadnjem poklopcu. Boja ekrana se menja u sivu.
7. Proverite da li na ekranu postoji neka nepravilnost.
8. Ponovite korake 6 i 7 da biste proverili ekran koristeći crvene, zelene, plave, crne i bele ekrane i ekrane sa šablonima teksta.

Test je završen kada se pojavi ekran sa šablonom teksta. Da biste izašli, ponovo pritisnite taster Nagore (dugme 1).

Ako ne otkrijete bilo koju nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.



Uobičajeni problemi

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

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nema video zapisa/ isključena lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter pravilno povezan i učvršćen.• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.• Proverite da je taster za napajanje pritisnut.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema video zapisa/ uključena lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole svetline i kontrasta koristeći OSD.• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kablove.• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Trepćući/pomerajući video	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Proverite faktore u okruženju.• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Piksela koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: www.dell.com/support/monitors.



Zaglavljani pikseli	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i isključite napajanje više puta. • Piksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. • Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa osvetljenjem	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.
Horizontalne/vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Pitanja vezana za bezbednost	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.



Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite funkciju samostalne provjere monitora. • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u opciji Color Settings (Podešavanje boje) menija na ekranu u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije. • Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja). Podesite vrednost R/G/B u okviru opcije Custom Color (Prilagođena boja) u podešavanjima opcije Color (Boja). • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YPbPr u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja). • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Windows Power Options (Opcijama napajanja) ili Mac Energy Saver-u. • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Senka video slike ili prelaženje	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Response Time (Vreme odziva) u Display (prikazu na ekranu) monitora na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.




Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u okviru podešavanja opcije Display (Prikaz) .• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na donjem delu panela	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite kabla za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor.• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite taster menija u trajanju od 4 sekundi da otključate.
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu pripravnosti ili spavanja tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da li je video kabl pravilno priključen. Isključite video kabl i ponovo ga povežite ako je potrebno.• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.



Dodatak

Bezbednosna uputstva

 **UPOZORENJE:** Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte **Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije (SERI)**.

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usklađenosti koja se nalazi na www.dell.com/regulatory_compliance.


Pratite ova bezbednosna uputstva za najbolje performanse i dugi životni vek vašeg monitora:

1. Utičnica treba da se nalazi blizu opreme i treba da bude lako dostupna.
2. Oprema se može instalirati na zidu ili na tavanici u horizontalnom položaju.
3. Monitor je opremljen priključkom za uzemljenje sa tri kraka, priključkom sa trećim pinom (za uzemljenje).
4. Ne koristite ovaj proizvod u blizini vode.
5. Pažljivo pročitajte uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
6. Prejak zvučni pritisak od slušalica koje se stavljaju u uho ili na glavu može da prouzrokuje oštećenje ili gubitak sluha. Podešavanje ekvilajzera na maksimalnu vrednost povećava izlazni napon slušalica koje se stavljaju u uho ili na glavu i samim tim i nivo zvučnog pritiska.



Kontaktiranje kompanije Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na račun, fakturi, paketu ili u katalogu Dell proizvoda.**

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Da pronađete sadržaj za podršku u vezi monitora preko interneta:

1. Posetite www.dell.com/support/monitors.

Da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

1. Posetite www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućoj listi **Choose A Country/Region (Izaberite zemlju/oblast)** na dnu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na levoj strani stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način na koji želite da kontaktirate Dell a koji vam odgovara.

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

P2421D:<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344910>

