




Dell 24 Monitor - P2421D

Korisnički priručnik

Model monitora: P2421D
Regulatorni model: P2421Dc



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Autorska prava © 2020 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

Sadržaj

Više o monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Identifikacija dijelova i upravljanja	9
Pogled sprijeda	9
Pogled sa stražnje strane	10
Pogled sa strane	11
Pogled s donje strane	12
Podaci monitora	13
Podaci o razlučivosti	14
Podržani video načini rada	14
Unaprijed postavljeni načini prikaza	15
Električni podaci	15
Fizičke karakteristike	16
Karakteristike okruženja	17
Načini upravljanja napajanjem	18
Mogućnost za Plug and play	24
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	24
Smjernice za održavanje	24
Čišćenje monitora	24
Postavljanje monitora	25
Pričvršćivanje stalka	25



Povezivanje monitora	27
Povezivanje DP i USB 3.0 kabela	27
Organizacija kabela	28
Uklanjanje stalka	29
Ugradnja na zid (opcija)	30
Uporaba monitora	31
Uključite monitor	31
Korištenje upravljačkih gumba	32
OSD upravljački elementi	33
Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika	34
Pristupanje OSD izborniku	34
Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje	45
Poruke upozorenja OSD izbornika	47
Podešavanje monitora	50
Podešavanje maksimalne razlučivosti	50
Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo s pristupom internetu	50
Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu	51
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine	52
Nagibanje, zakretanje	52
Povećavanje visine	52
Rotiranje monitora	53
Rješavanje problema	55
Samoprovjera	55
Ugrađeni alat za dijagnostiku	56



Uobičajeni problemi	58
Problemi karakteristični za proizvod	61
Dodatak	62
Sigurnosne upute	62
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	62
Kontaktiranje tvrtke Dell	63



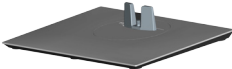



Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje tvrtke Dell](#) za više informacija ako nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke stavke su opcijske i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim državama.

	Monitor
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)



	<p>DP 1.2 kabel (1,8 m duljine)</p>
	<p>USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru, 1,8 m duljine)</p>
	<p>∞ Vodič za brzo postavljanje ∞ Informacije o propisima i sigurnosti</p>



Značajke proizvoda

Monitor Dell P2421D sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), zaštitu od statičkog elektriciteta i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

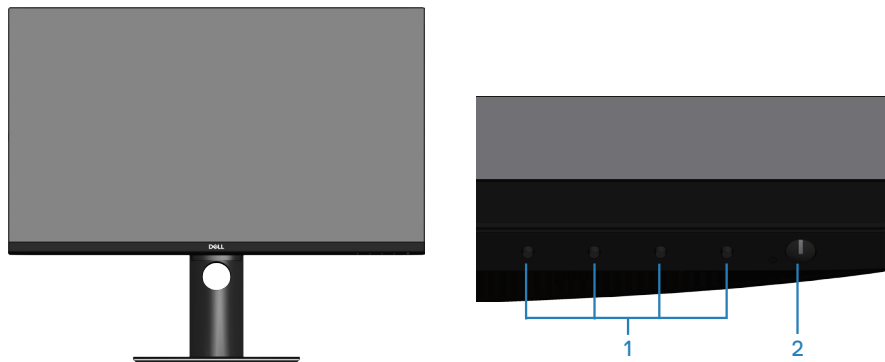
- ∞ Vidljivo područje od 60,45 cm (23,8 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 2560 x 1440 s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- ∞ Široki kut gledanja omogućava gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili tijekom pomicanja s jedne strane u drugu.
- ∞ Gamut boje od 99% sRGB.
- ∞ Visoki omjer dinamičkog kontrasta.
- ∞ Mogućnost nagibanja, zakretanja, povećavanja visine i rotacije.
- ∞ Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- ∞ Mogućnost digitalnog povezivanja s DisplayPort i HDMI priključcima.
- ∞ Opremljen jednim USB priključkom za odlazni prijenos i 4 USB priključka za dolazni prijenos.
- ∞ Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- ∞ Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- ∞ Medij sa softverom i dokumentacijom sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- ∞ Utor za sigurnosno zaključavanje.
- ∞ Fiksiranje stalka.
- ∞ Mogućnost prebacivanja iz širokog u standardni format prikaza uz zadržavanje kvalitete slike.
- ∞ Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.
- ∞ Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.



Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda

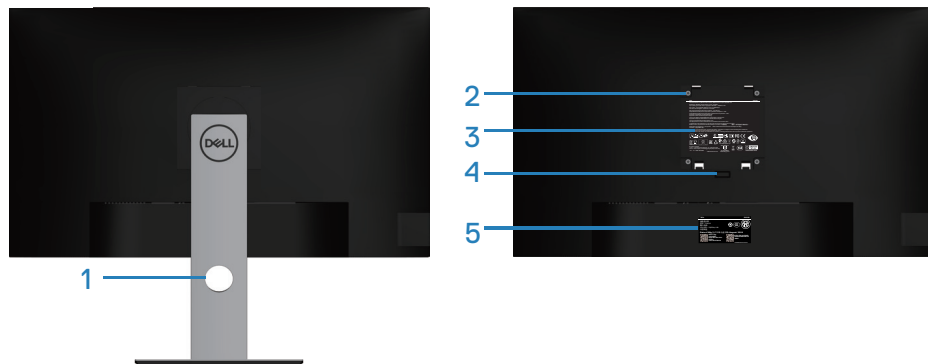


Upravljački gumbi

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumbi funkcija	Gumbima za funkcije prilagodite stavke u OSD izborniku. (Za više informacija pogledajte Korištenje upravljačkih gumba)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje	Gumb Napajanje koristite za uključivanje i isključivanje monitora.



Pogled sa stražnje strane

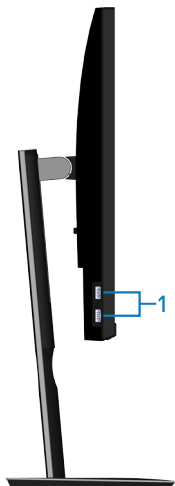



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, provlačenjem kroz utor.
2	VESA rupe za ugradnju (iza VESA poklopca)	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm). Koristite za zidnu ugradnju s pomoću kompatibilnog kompleta za VESA ugradnju.
3	Regulativna informativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
4	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalkak od monitora.
5	Regulativna oznaka (uključujući crtični kod za serijski broj i oznaku sa servisnim kodom)	Prikazuje popis regulativnih odobrenja. Pogledajte ovu naljepnicu ako trebate kontaktirati s Dell tehničkom podrškom. Servisna oznaka jedinstveni je alfanumerički identifikator koji omogućuje Dellovim serverima identificiranje hardverskih dijelova unutar računala i pristup podacima o jamstvu.



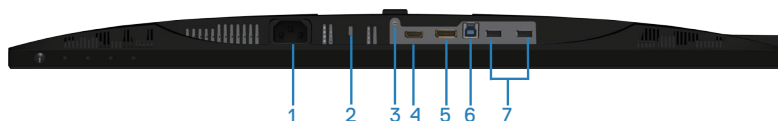
Pogled sa strane




Oznaka	Opis	Uporaba
1	2 x USB 3.0 priključka za prijenos podataka s računala	Priključite USB uređaj.  NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka, USB kabel (isporučuje se s monitorom) morate priključiti na USB priključak za odlazni prijenos na monitoru i na računalu.



Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora.
3	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
4	HDMI priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
5	DisplayPort	Povežite računalo s kabelom DisplayPort (isporučuje se s monitorom).
6	USB 3.0 priključak za odlazni prijenos	Spojite USB kabel iz ovog priključka na računalo kako biste aktivirali USB priključke na monitoru.
7	USB 2.0 priključak za prijenos podataka na računalo x 2	Priključite USB uređaj.  NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka morate povezati USB kabel za odlazni prijenos (isporučuje se s monitorom) s monitorom i računalom.



Podaci monitora

Model	P2421D
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Tehnologija prebacivanja u ravnini
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,5 mm (23,8 inča)
Vodoravno, aktivno područje	526,85 mm (20,75 inča)
Vertikalno, aktivno područje	296,35 mm (11,67 inča)
Područje	156.132,00 mm ² (242,16 inča ²)
Gustoća piksela	0,2058 mm x 0,2058 mm
Piksela po inču (PPI)	123
Kut gledanja	
Horizontalno	178° (uobičajeno)
Vertikalno	178° (uobičajeno)
Proizvedeno osvjetljenje	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	Protiv blještanja s 3H tvrdoćom, blještanje 25%
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja
Vrijeme odziva (od sive do sive)	
	8 ms (normalno)
	5 ms (brzo)
Dubina boje	16,7 milijuna boja, 8 bitova (6 bitova + A-FRC)
Gamut boje	99% sRGB
Povezivost	
	1 x HDMI 1.4
	1 x DP 1.2
	1 x USB 3.0 za odlazni prijenos podataka
	2 x USB 3.0 priključak - s bočne strane
	2 x USB 2.0 priključak - s donje strane



Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja)	
Gornji dio	5,4 mm
Lijevo/Desno	5,5 mm
Donji dio	20,3 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	130 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	-45° do 45°
Okretanje	-90° do 90°
Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager	Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)

Podaci o razlučivosti

Model	P2421D
Horizontalno područje skeniranja	29 kHz do 113 kHz
Vertikalno područje skeniranja	49 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	2560 x 1440 pri 60 Hz

Podržani video načini rada

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



Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
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	+/-

Električni podaci

Model	P2421D
Ulazni videosignali	HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala DP 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (tipično)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)



Fizičke karakteristike

Model	P2421D
Vrsta signalnog kabela	∞ Digitalni: DP, 20-polni ∞ Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-polni
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	486,1 mm (19,14 inča)
Visina (uvučeno)	356,1 mm (14,02 inča)
Širina	537,8 mm (21,17 inča)
Dubina	166,0 mm (6,54 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	322,1 mm (12,68 inča)
Širina	537,8 mm (21,17 inča)
Dubina	42,7 mm (1,68 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženo)	400,8 mm (15,78 inča)
Visina (uvučeno)	353,4 mm (13,91 inča)
Širina	206,0 mm (8,11 inča)
Dubina	166,0 mm (6,54 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	7,29 kg (16,07 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablama	5,36 kg (11,82 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	3,37 kg (7,43 lb)
Masa sklopa stalka	1,54 kg (3,40 lb)
Odsjaj prednjeg stalka	Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja



Karakteristike okruženja

Model	P2421D
Zadovoljeni standardi	
∞ Monitor s ENERGY STAR certifikatom	
∞ EPEAT registriran kada je to primjenjivo. EPEAT registracija se razlikuje prema državi. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi.	
∞ Zaslon s TCO certifikatom.	
∞ RoHS sukladnost	
∞ Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele)	
∞ Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju.	
∞ Staklo bez arsena i žive samo za zaslon	
∞ Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.	
Temperatura	
Radno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
U mirovanju	∞ Skladištenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) ∞ Isporuka: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	∞ Skladištenje od 10% do 90% (bez kondenzacije) ∞ Transport od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U radu (maksimalna)	5.000 m (16.400 stopa)
U mirovanju (maksimalna)	12.192 m (40.000 stopa)
Rasipanje topline	∞ 188,10 BTU/sat (maksimalno) ∞ 82,08 BTU/sat (tipično)



Načini upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM kompatibilnu karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva Štedni način rada*. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju snage i signaliziranje ove značajke automatske uštede energije.

* Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem kabela za napajanje od monitora.

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	55 W (maksimum)** 25 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Potrošnja snage P_{on}	16 W
Ukupna potrošnja snage (TEC)	51 kWh

** Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu i aktivan USB.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.

NAPOMENA: Ovaj monitor ima certifikat ENERGY STAR.



Ovaj proizvod ispunjava uvjete za ENERGY STAR u tvornički zadanim postavkama koje se mogu obnoviti pomoću funkcije "Vrati na tvorničke postavke" u OSD izborniku. Promjena tvornički zadanih postavki ili omogućavanje drugih značajki može povećati potrošnju snage što može dovesti do prekoračenja propisane granice za ENERGY STAR.



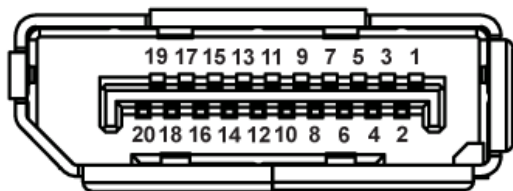
 **NAPOMENA:**

P_{ON}: Potrošnja snage u Uključenom Načinu rada definirana je u izdanju Energy Star 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja snage u kWh definirana je u izdanju Energy Star 8.0.



Priključak DisplayPort



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
1	ML0 (p)
2	Uzemljenje
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Uzemljenje
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Uzemljenje
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Uzemljenje
12	ML3 (n)
13	Uzemljenje
14	Uzemljenje
15	AUX (p)
16	Uzemljenje
17	AUX (n)
18	Detekcija brzog ukapćanja
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

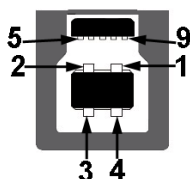
U ovom odjeljku pružene su informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

NAPOMENA: Ovaj monitor je usklađen za Super-Speed USB 3.0 i High-Speed USB 2.0.

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage*
Super-brzina	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage*
Velika brzina	480 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)
Mala brzina	1,5 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)

USB 3.0 priključak za odlazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 9 kontakta
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemljenje
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemljenje



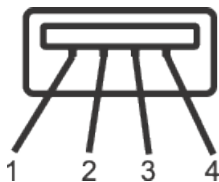
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 3.0 priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 9 kontakta
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemljenje
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Uzemljenje
8	SSTX-
9	SSTX+

USB 2.0 priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 4 kontakta
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Uzemljenje



USB priključci

- 1 x USB 3.0 uzvodno - s donje strane
- 2 x USB 2.0 dolazni - s donje strane
- 2 x USB 3.0 dolazni - s bočne strane



NAPOMENA: Za USB 3.0 funkcionalnost potrebno je računalo s USB 3.0.



NAPOMENA: USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili u štednom načinu rada. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.



Mogućnost za Plug and play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski, prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Uporaba monitora](#).

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.

 **OPREZ:** Prije početka čišćenja monitora pročitajte [Sigurnosne upute i pridržavajte se uputa](#).

Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje zaslona monitora, blago namočite meku, čistu krpu vodom. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za anitstatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom jer se na tamnijim monitorima mogu pojaviti bijeli tragovi struganja ako se ogrebu.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



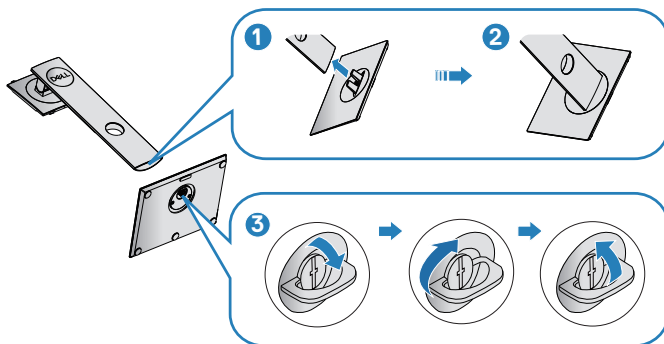
Postavljanje monitora

Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Vrijedi za monitor s postoljem. Ako ste kupili postolje drugog proizvođača, upute potražite u pripadajućem vodiču za postavljanje postolja.

Pričvršćivanje stalka monitora.

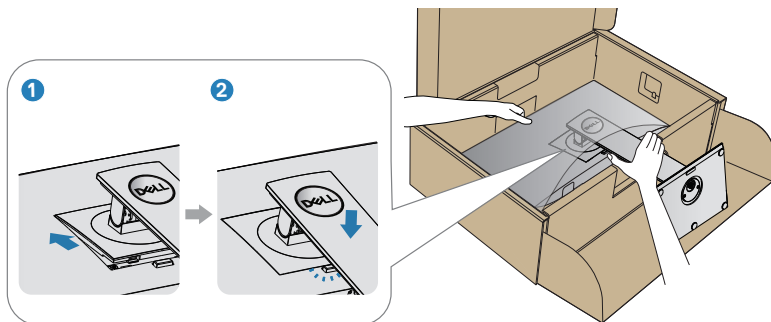
1. Slijedite upute na preklopima kartona za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalak.
3. Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
4. Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.



5. Podignite pokrov kako bi se vidjelo VESA područje za ugradnju stalka.



- 6.** Pričvrstite sklop staka na monitor.
- a.** Postavite dva umetka na gornjem dijelu staka u utor sa stražnje strane monitora.
 - b.** Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.



- 7.** Postavite monitor u uspravan položaj.



Povezivanje monitora

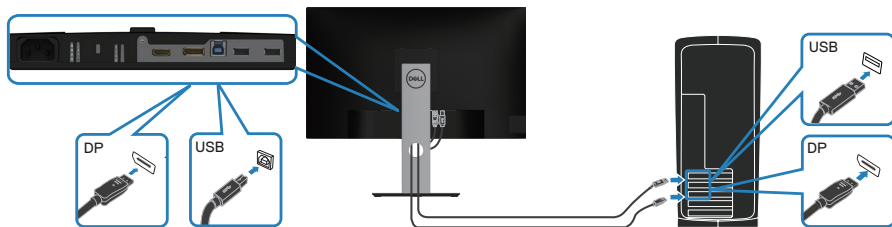
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

✍ NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo. Preporučujemo da kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite DP kabel s monitora na računalo.

Povezivanje DP i USB 3.0 kabela

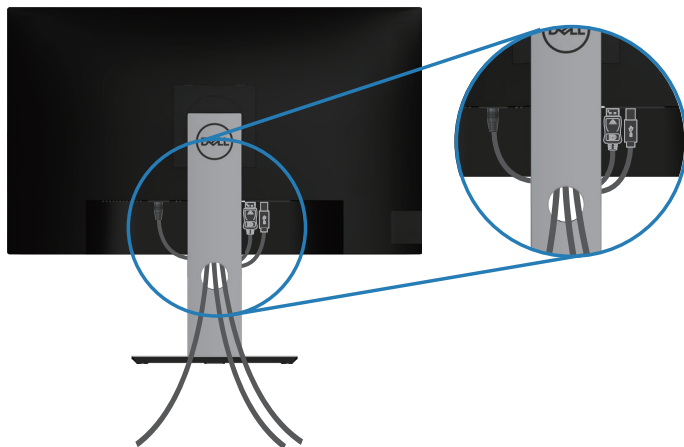


1. Spojite USB kabel za odlazni prijenos (isporučen s monitorom) na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalo. (Pogledajte [Pogled s donje strane](#) radi pojedinosti.)
2. Povežite USB 3.0 vanjske uređaje na USB 3.0 priključke za dolazni prijenos na monitoru.
3. Spojite kabele napajanja s računala i monitora u zidnu utičnicu.



Organizacija kabela

Koristite utor za upravljanje kablom za ulaganje kabela povezanih na monitor.

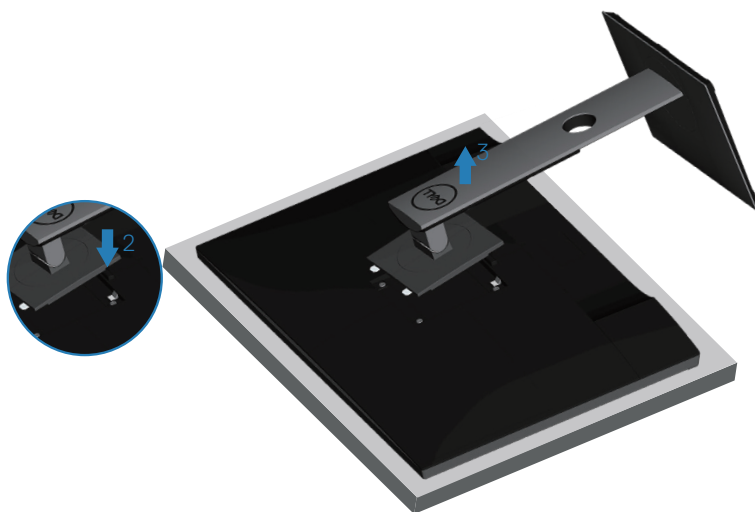


Uklanjanje stalka

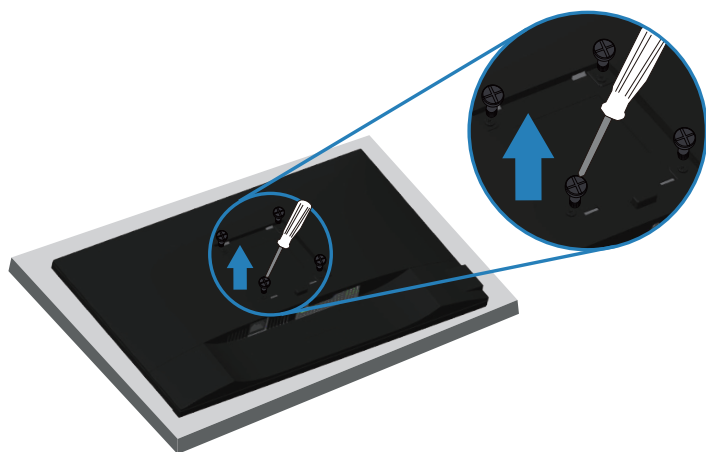
-  **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupka vrijedi samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite stalak i odvojite ga od monitora.



Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte dokumentaciju isporučenu s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.


1. Polegnite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
2. Uklonite stalak. Pogledajte [Uklanjanje stalka](#) za pojedinosti.
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju ploču na monitor.
4. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
5. Za ugradnju monitora na zid pogledajte dokumentaciju isporučenu s kompletom za zidnu ugradnju.

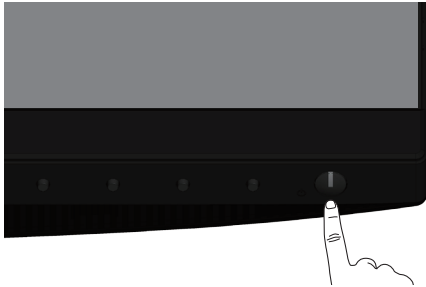
 **NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 13,48 kg.**



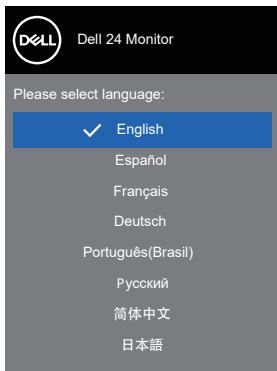
Uporaba monitora

Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.

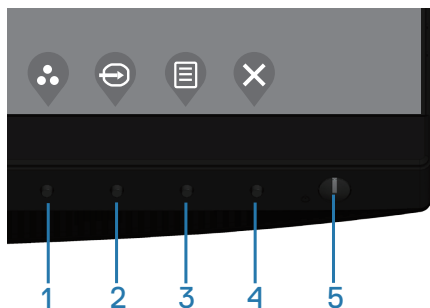


Jezične opcije








Korištenje upravljačkih gumba

Upravljačke gumbes s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki na monitoru.



Upravljački gumbi

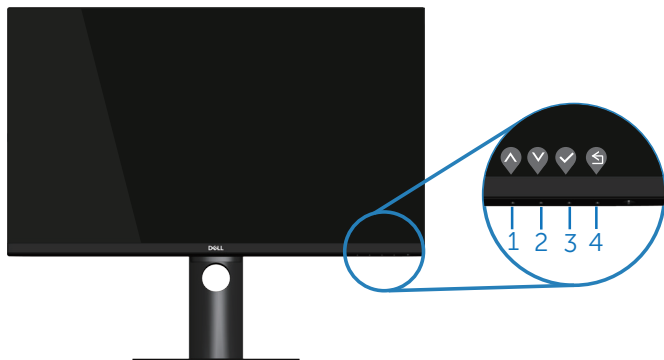
U sljedećoj tablici opisani su upravljački gumbi





Upravljački gumbi	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
2  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Input Source (Ulazni izvor)	Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.
3  Menu (Izbornik)	Gumb Menu (Izbornik) koristite za pokretanje zaslonkog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje OSD izborniku .
4  Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5  Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)	Gumb Napajanje koristite za uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svijetlo označava da je monitor uključen. Trepćuće bijelo svijetlo označava štedni način rada.



OSD upravljački elementi

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



	Upravljački gumbi	Opis
1	 Gore	Gumb Gore koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.
2	 Dolje	Gumb Dolje koristite za smanjivanje vrijednosti ili pomicanje prema dolje u izborniku.
3	 U redu	Gumb U redu koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.
4	 Natrag	Gumb Natrag koristite za povratak na prethodni izbornik.















Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika

Pristupanje OSD izborniku


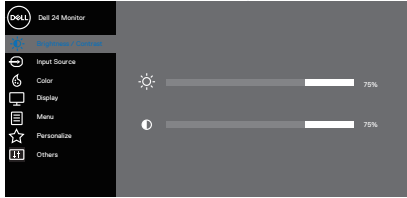




 **NAPOMENA:** Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijeđete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.


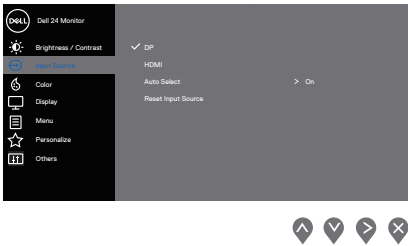



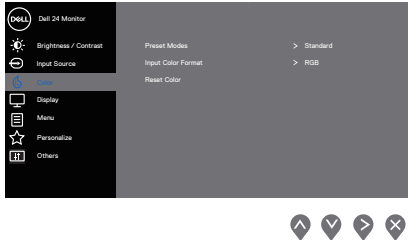


2. Pritisnite gume  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, mogućnosti se ističu.
3. Pritisnite jednom gumb  ili  ili  za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gume  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite  za povratak na prethodni izbornik ili  za prihvatanje i povratak na prethodni



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (svjetline/kontrasta.)</p> 
	Brightness (Svjetlina)	<p>Svjetlina prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).</p> <p>Funkcija Contrast (Kontrast) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>



	<p>Input Source (Ulazni izvor)</p>	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p> 
	<p>DP</p>	<p>Odaberite DP ulaz kada koristite DP priključak. Pritisnite  da biste odabrali DP ulazni izvor.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Odaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI priključak. Pritisnite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.</p>
	<p>Auto Select (Automatski odabir)</p>	<p>Odaberite automatski odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Boju koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.</p> 



Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Kada odaberete **preset modes (unaprijed zadani načini rada)**, možete odabrati **Standard (standardni)**, **Comfortview**, **Movie (film)**, **Game (igra)**, **Warm (toplo)**, **Cool (hladno)** ili **Custom color (prilagođena boja)** na popisu.

∞ **Standard (Standardno)**: Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.

∞ **ComfortView**: Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.



NAPOMENA: Za smanjivanje rizika od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog uporabe monitora na duže vremenske periode, preporučujemo vam da:

∞ postavite zaslon na približno 50-70 cm (20 do 28 inča) od očiju.

∞ često trepćete radi ovlaživanja očiju tijekom rada s monitorom.

∞ Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih sat vremena.

∞ Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je udaljen barem 20 stopa (6 m).

∞ Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima.

∞ **Movie (Film)**: Učitava postavke boje idealne za filmove.



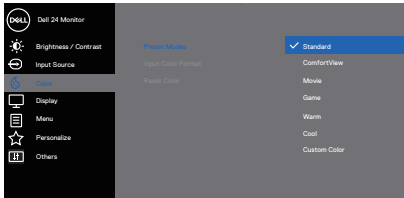




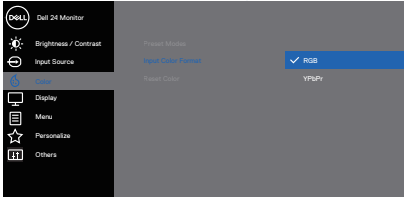









∞ **Game (Igre)**: Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.

∞ **Warm (Toplo)**: Povećava temperaturu boje. Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.



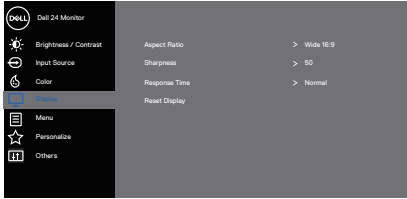
∞ **Cool (Hladno)**: Smanjuje temperaturu boje. Zaslon izgleda hladnije uz nijansu plave.

∞ **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.


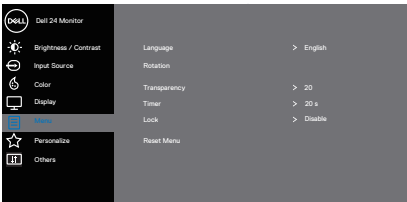










		<p>Pritisnite tipke  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (R, G, B (C, Z, P)) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Input Color Format (Format ulazne boje)</p>	<p>Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ∞ RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela. ∞ YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Hue (Nijansa)</p>	<p>Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje zelene nijanse na prikazu videozapisa.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje tamnocrvene nijanse na prikazu videozapisa</p> <p> NAPOMENA: Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete način Movie (Film) ili Game (Igre).</p>



	<p>Saturation (Zasićenost)</p>	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje zasićenja od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ za povećanje crno-bijelog izgleda video slike.</p> <p>Pritisnite ▼ za povećanje višebojnog prikaza videoslike.</p> <p> NAPOMENA: Prilagođavanje zasićenja dostupno je samo kad odaberete način Movie (Film) ili Game (Igre).</p>
	<p>Reset Color (Vrati boju)</p>	<p>Postavke boje monitora vraća na tvorničke postavke.</p>
	<p>Display (Zaslon)</p>	<p>Koristite zaslon za prilagođavanje slike</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Format prikaza)</p>	<p>Format prikaza prilagođava na široko 16:9, 4:3 ili 5:4</p>
	<p>Sharpness (Oštrina)</p>	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. ▲ ili ▼ koristite za prilagođavanje oštine od 0 do 100.</p>
	<p>Response Time (Vrijeme odziva)</p>	<p>Korisnik može odabrati između brzog ili normalnog.</p>
	<p>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>



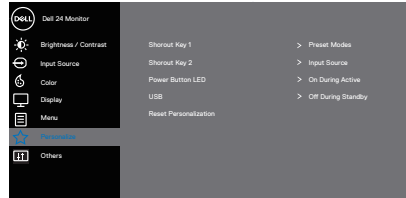
	Menu (Izbornik)	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Language (Jezik)	<p>Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski).</p>
	Rotation (Rotacija)	<p>Rotira OSD za 90 stupnjeva ulijevo. Možete prilagoditi izbornik prema postavci rotacija zaslona.</p>
	Transparency (Prozirnost)	<p>Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  i  od 0 do 100.</p>
	Timer (Mjerač vremena)	<p>Vrijeme prikazivanja OSD izbornika: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.</p> <p> ili  koristiti za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Lock (Zaključavanje)	<p>Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Menu Buttons (Gumbi izbornika), Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje), Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje), Disable (Onemogućiti). (Za više informacija pogledajte Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje).</p>
	Reset Menu (Vrati postavke izbornika)	<p>Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>





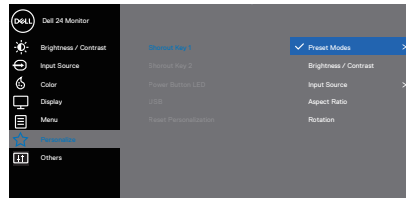
Personalize (Personaliziraj)

Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu postavki na personalizacija.



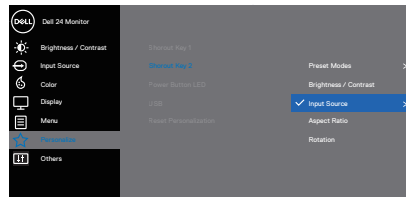
Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza) za postavljanje shortcut key 1 (tipka prečaca 1).

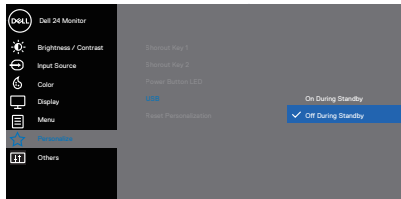
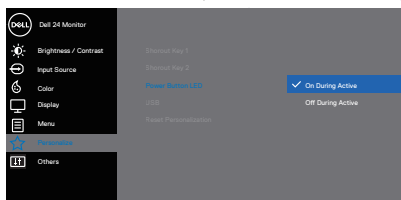


Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza) za postavljanje shortcut key 2 (tipka prečaca 2).



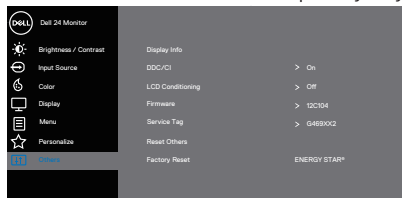
<p>Power Button LED (LED gumba napajanja)</p>	<p>Omogućuje postavljanje LED indikatora u On During Active (uključeno stanje tijekom aktivnosti) ili u Off During Active (isključeno stanje tijekom aktivnosti) radi uštede energije.</p>
<p>USB</p>	<p>Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora.</p> <p>NAPOMENA: Uključivanje/isključivanje USB funkcije u stanju pripravnosti moguće je samo ako je USB kabel za odlazni prijenos iskopčan. Ova mogućnost biti će zasivljena ako je ukopčan USB kabel za odlazni prijenos.</p>
<p>Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)</p>	<p>U izborniku personalizacije možete vratiti sve postavke na zadane vrijednosti.</p>





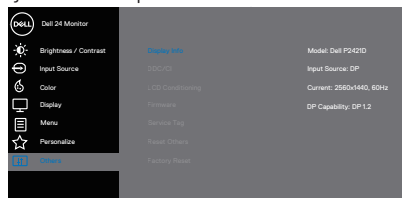
Others (Ostalo)

Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su DDC/CI, LCD poboljšanje, itd.



Display Info (Podaci o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke monitora.

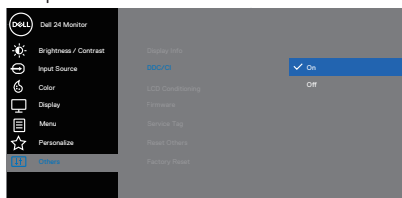


DDC/CI

DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.

Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete isključeno.

Odaberite ovu značajku kako biste je omogućili i priuštili si najbolji doživljaj korištenja monitora uz optimalne performanse.



LCD Conditioning (LCD poboljšanje)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite On (uključeno).



Firmware (Firmver)	Prikaz verzije firmvera zaslona.
Service Tag (Servisne Oznak)	<p>Prikaz servisne oznake zaslona. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu.</p> <p> NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici koja se nalazi na stražnjem dijelu pokrova.</p>
Reset Other (Vrati ostale postavke)	Vraća sve postavke u izborniku za ostalo podešavanje na tvornički zadane vrijednosti.
Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)	<p>Vraća sve zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke. One su također i postavke za ENERGY STAR® ispitivanja.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>

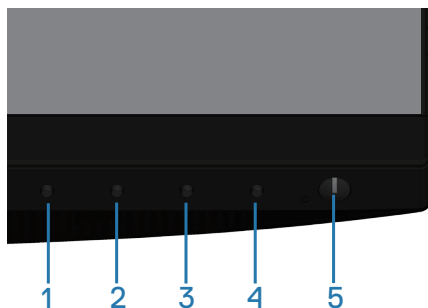
 **NAPOMENA: Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.**



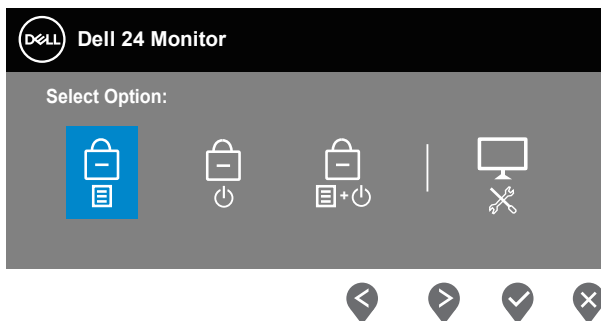
Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje

Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju.

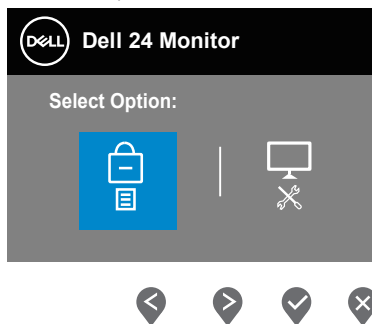
Zadana postavka za Menu and Power buttons lock (Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje) je Disable (Onemogućiti).







Ulaz na zaključani izbornik: Držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za prikaz izbornika za zaključavanje (kada su gumbi za izbornik i napajanje otključani), izbornik za zaključavanje prikazuje se 4 sekunde u donjem desnom kutu zaslona.




Ulaz na izbornik otključavanja: Držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za prikaz izbornika za zaključavanje (kada su gumbi za izbornik i napajanje otključani), izbornik za otključavanje prikazuje se u donjem desnom kutu zaslona.



Tri su razine zaključavanja.


	Izbornik	Opis
1	Menu Buttons (Gumbi izbornika) 	Kada se odabere "Menu Buttons" (Gumbi izbornika), korisnička prilagođavanja neće biti moguća. Zaključani su svi gumbi osim gumba za uključivanje.
2	Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje) 	Kada se odabere "Power Button" (Gumb za uključivanje/isključivanje), korisnik tada neće moći isključiti zaslon s pomoću tipke za uključivanje/isključivanje.
3	Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje) 	Kada se odabere "Menu + Power Buttons" (Gumbi izbornika + napajanje), korisnička prilagođavanja neće biti moguća i gumb za uključivanje bit će zaključan.
4	Ugrađeni alat za dijagnostiku 	Pogledajte Ugrađeni alat za dijagnostiku za više informacija.

NAPOMENA: Otvaranje OSD izbornika za zaključavanje ili otključavanje – pritisnite i 4 sekunde držite pritisnutom tipku Exit (Izlaz) (gumb 4).

Ikona  će se prikazati u sredini zaslona kada postoje sljedeći uvjeti što znači da su gumbi za izbornik i uključivanje u zaključanom stanju.

1. Pritisnite tipku Up (Gore) (gumb 1), tipku Down (Dolje) (gumb 2), tipku Menu (Izbornik) (gumb 3) ili tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) u stanju zaključanosti "Menu Buttons" (Gumbi izbornika).
2. Pritisnite tipku Power (gumb 5) kada je prisutno zaključano stanje "Power Button" (Gumb za uključivanje/isključivanje zaključan).
3. Pritisnite bilo koji gumb monitora kada postoji zaključano stanje "Menu + Power Buttons" (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje).

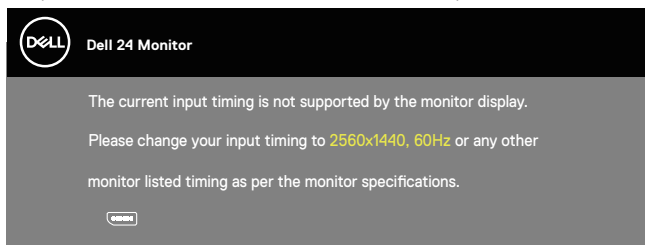
Kada je Menu + Power Buttons (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje) u zaključanom stanju, držite tipku Exit (Izlaz) (gumb 4) 4 sekunde za ulaz u izbornik za otključavanje.

Zatim odaberite i aktivirajte ikonu za otključavanje  kako biste otključali Menu + Power Buttons (Izbornik + gumbi za uključivanje/isključivanje).

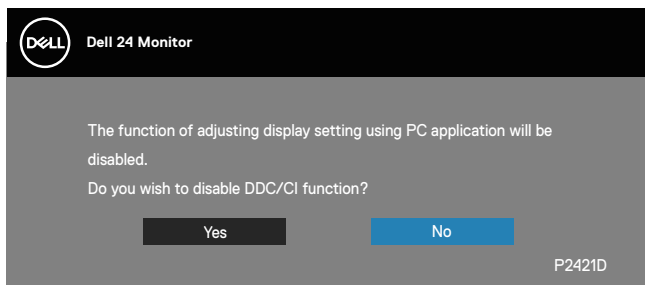


Poruke upozorenja OSD izbornika

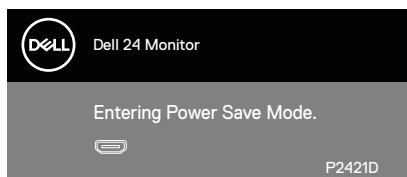
Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:



To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 2560 x 1440. Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI**, prikazat će se sljedeća poruka:

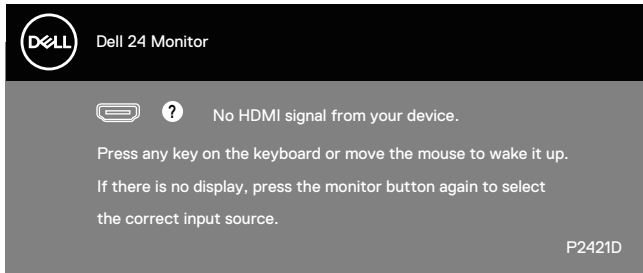


Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:

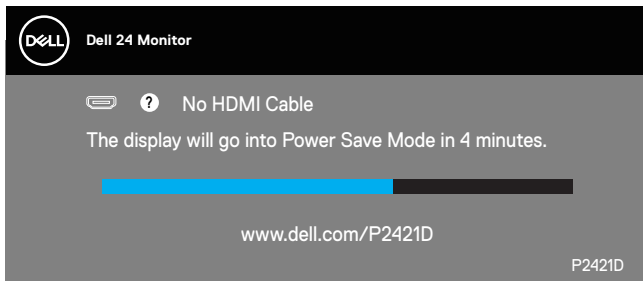


Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:

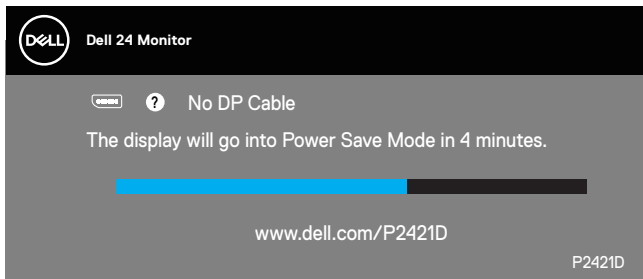




Ako HDMI ili DP kabel nije spojen, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u štedni način rada nakon 4 minute ako se ostavi u tom stanju.

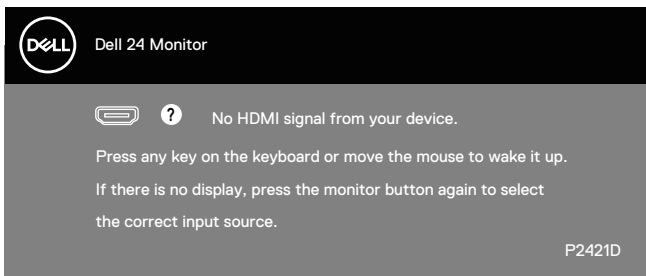


ili



Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koja tipka u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se sljedeća poruka:





Aktivirajte računalno i monitor za pristup OSD izborniku.

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



Podešavanje monitora

Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

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

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite **2560 x 1440** kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:


- Idite na www.dell.com/support, unesite servisni kod računala i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo s pristupom internetu

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
5. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.

 **NAPOMENA: Ako ne možete postaviti razlučivost na 2560 x 1440, obratite se tvrtki Dell da biste se raspitali o adapteru grafičke kartice koji podržava ovu razlučivost.**



Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu

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

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne postavke)**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd).
6. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, www.ATI.com ili www.AMD.com).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.

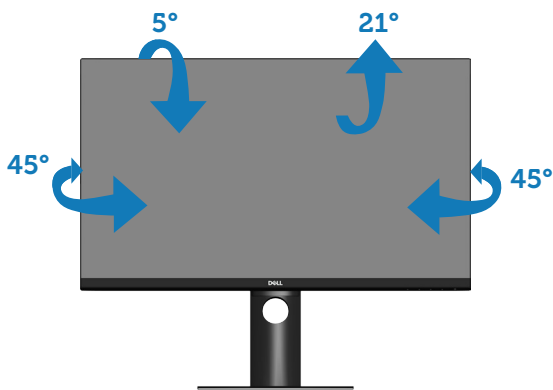


Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

NAPOMENA: Ove vrijednosti vrijede za stalak koji je isporučen s monitorom. Za postavljanje na bilo koji drugi stalak, provjerite dokumentaciju isporučenu s njime.

Nagibanje, zakretanje

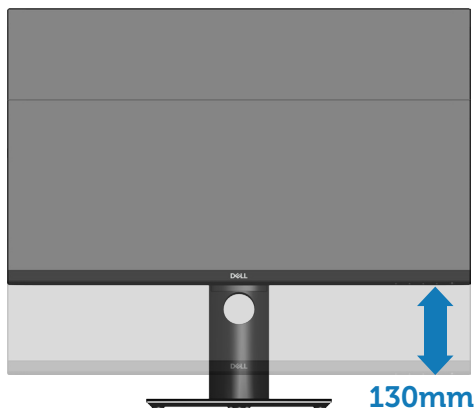
Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati i zakretati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.



NAPOMENA: Stalac je odvojen kad se monitor isporučuje iz tvornice.

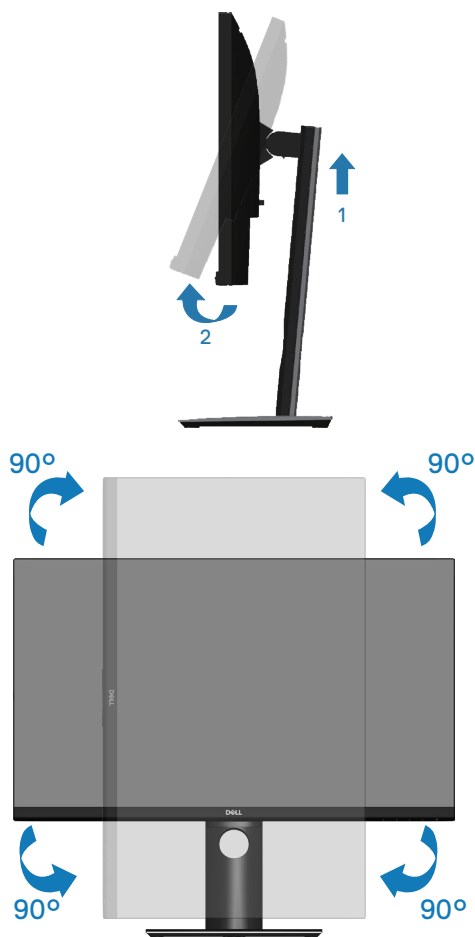
Povećavanje visine

NAPOMENA: Stalac se može podignuti vertikalno do 130 mm.



Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora on se mora vertikalno povisiti ([Povećavanje visine](#)) i potpuno nagnut prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.



NAPOMENA: Za uporabu funkcije rotacije zaslona (horizontalni i uspravni prikaz) uz Dell računalo potreban je ažurirani upravljački program grafičke kartice, koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice idite na www.dell.com/support i pogledajte odjeljak preuzimanje video upravljačkih programa za najnovije verzije upravljačkih programa.



 **NAPOMENA: U načinu rada za Uspravljeni prikaz može doći do lošijih performansi u aplikacijama sa zahtjevnom grafikom (3D igre, itd.).**

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava

Nakon rotacije monitora potrebno je dovršiti sljedeći postupak za prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava.

 **NAPOMENA: Ako koristite monitor s računalom koje nije iz tvrtke Dell, potrebno je posjetiti internetsku stranicu s upravljačkim programom za grafiku ili internetsku stranicu proizvođača za informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.**

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Properties (Svojstva)**.
2. Odaberite karticu **Settings (Postavke)** i kliknite **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i odaberite željenu rotaciju.
4. Ako imate nVidia grafičku karticu, kliknite karticu **nVidia**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel® grafičku karticu, odaberite grafičku karticu **Intel**, kliknite **Graphic Properties (Svojstva grafike)**, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i zatim odaberite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA: Ako se ne prikaže mogućnost rotacije ili ne radi ispravno, idite na www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.**



Rješavanje problema

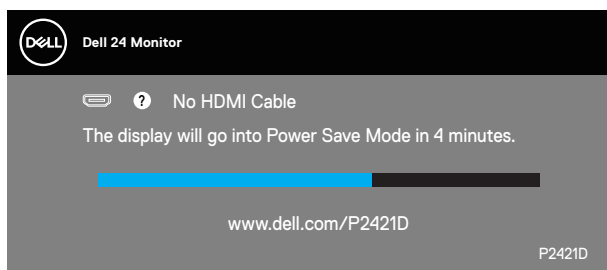
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

Samoprovjera

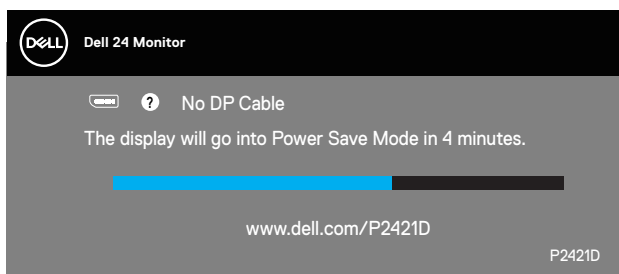
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte sve video kabele iz monitora. Na taj način računalo ne mora biti povezano.
3. Uključite monitor.

Ako monitor radi ispravno, detektirat će da nema signala i pojavit će se jedna od sljedećih poruka. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo.



iii



✎ NAPOMENA: Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.



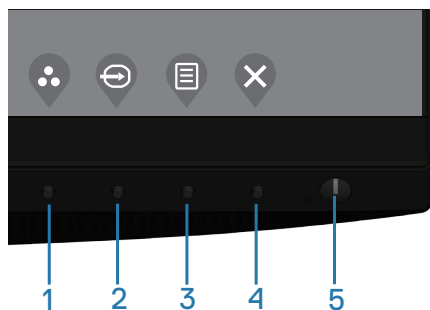
4. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanje kabela, provjerite videokontroler i računalo.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

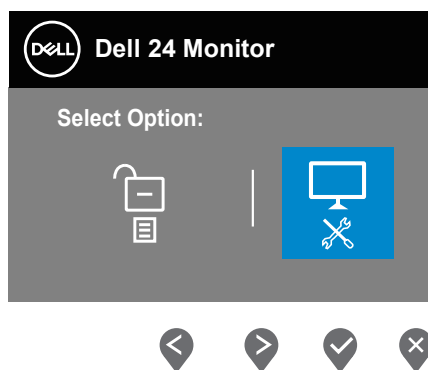
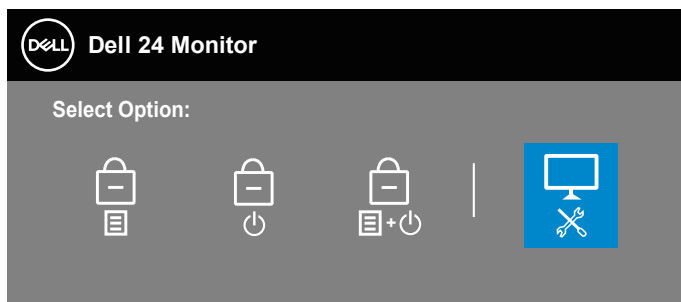
NAPOMENA: Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u načinu rada za samoprovjeru.




Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i 4 sekunde držite tipku Izlaz (gumb 4) za ulaz u izbornik za zaključavanje/otključavanje OSD-a.





4. Odaberite ikonu  da aktivirate ugrađni alat za dijagnostiku.
5. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
6. Ponovno pritisnite tipku Gore (Gumb 1) na stražnjem poklopcu. Boja zaslona mijenja se u sivu.
7. Pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
8. Ponavljajte korake 6 i 7 za provjeru zaslona u crvenoj, zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s uzorkom teksta. Za izlaz, ponovno pritisnite gumb Gore (gumb 1).

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.



Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o općenitim problemima monitora koji se mogu pojaviti i moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Moguća rješenja
Nema videosignala/LED napajanja isključen	<ul style="list-style-type: none">∞ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.∞ Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.∞ Provjerite je li pritisnut gumb napajanja.∞ Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/LED napajanja uključen	<ul style="list-style-type: none">∞ Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.∞ Provedite samoprovjeru rada monitora.∞ Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.∞ Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.∞ Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">∞ Uklonite produžne video kabele.∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).∞ Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se tresce/ podrhtava	<ul style="list-style-type: none">∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).∞ Provjerite faktore u okruženju.∞ Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	<ul style="list-style-type: none">∞ Isključite i zatim uključite napajanje.∞ Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.∞ Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.



Zaglavljani pikseli	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Isključite i zatim uključite napajanje. ∞ Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. ∞ Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). ∞ Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). ∞ Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.
Horizontalne/vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). ∞ Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. ∞ Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. ∞ Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). ∞ Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. ∞ Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. ∞ Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.
Problemi povezani uz sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. ∞ Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. ∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). ∞ Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.



Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Provedite samoprovjeru rada monitora. ∞ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. ∞ Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanja boje) u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje) na Graphics (Grafika) ili Video ovisno o aplikaciji. ∞ Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). ∞ Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YPbPr u postavkama OSD izbornika Color (Boja). ∞ Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Koristite značajku Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Načini upravljanja napajanjem). ∞ Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Fantomska video slika ili prejako snimanje	<ul style="list-style-type: none"> ∞ Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD izborniku Display (Zaslon) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) ovisno o aplikaciji i uporabi.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	<ul style="list-style-type: none">∞ Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u postavkama OSD izbornika Display (Zaslon).∞ Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba u donjem dijelu ploče	<ul style="list-style-type: none">∞ Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.∞ Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i 4 sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje.
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	<ul style="list-style-type: none">∞ Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u stanju pripravnosti ili stanju mirovanja pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.∞ Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.∞ Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	<ul style="list-style-type: none">∞ Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.∞ Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.



Dodatak

Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE: Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.**

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u **Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI)**.

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.


Slijedite ove sigurnosne upute za najbolje performanse i dugi vijek trajanja monitora:

1. Utičnica mora biti ugrađena u blizini opreme i lako dostupna.
2. Oprema se može postaviti na zidnu ili stropnu montažu u vodoravnom položaju.
3. Monitor je opremljen s trolejnim priključkom uzemljenja, priključkom s trećim kontaktom (za uzemljenje).
4. Nemojte koristiti ovaj proizvod u blizini vode.
5. Pažljivo pročitajte ove upute. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
6. Prekomjeran zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Prilagođavanje ekvilizatora na maksimum povećava izlazni napon u slušalicama, a time i razinu zvučnog tlaka.



Kontaktiranje tvrtke Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.**

Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

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

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Posjetite www.dell.com/support.
2. Odaberite zemlju iz padajućeg izbornika **Choose A Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

