

# Korisnički priručnik


Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/  
S2719H/S2719HN/S2719NX


Br. modela: S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/  
S2719NX


Regulatorni model: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/S2719Nc



# Napomene, mjere opreza i upozorenja

 **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.

---

**Podaci u ovom dokumentu podliježu promjenama bez prethodne najave.**

**© 2018 Dell Inc. Sva prava pridržana.**

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell* i logotip *DELL* trgovački su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* trgovački su znakovi tvrtke ili registrirani trgovački znakovi tvrtke Microsoft. Korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim zemljama, *Intel* je registrirani zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Intel Corporation u SAD-u i ostalim državama; a *ATI* je zaštitni znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registrirani zaštitni znak agencije za zaštitu okoliša u SAD-u. Kao *ENERGY STAR* partner, Dell Inc. je utvrdio da je ovaj proizvod u skladu sa smjernicama *ENERGY STAR* o energetskej učinkovitosti.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju entitete koji su vlasnici znakova ili naziva svojih proizvoda. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

# Sadržaj


<b>Više o monitoru.....</b>	<b>5</b>
Sadržaj pakiranja .....	5
Značajke proizvoda .....	6
Identifikacija dijelova i upravljanja .....	7
Podaci monitora.....	10
Mogućnost za Plug and play.....	19
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela .....	19
Smjernice za održavanje.....	19
<b>Postavljanje monitora.....</b>	<b>20</b>
Spajanje stalka .....	20
Povezivanje monitora .....	22
Organizacija kabela .....	23
Uklanjanje stalka .....	23
<b>Uporaba monitora .....</b>	<b>25</b>
Uključite monitor .....	25
Korištenje upravljačkih gumba.....	25
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD) .....	28
Podešavanje monitora .....	38
Korištenje nagiba .....	40


<b>Rješavanje problema.....</b>	<b>41</b>
Samoprovjera.....	41
Ugrađeni alat za dijagnostiku .....	42
Uobičajeni problemi .....	43
Problemi karakteristični za proizvod .....	45
<b>Dodatak .....</b>	<b>46</b>
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije .....	46
Kontaktiranje tvrtke Dell .....	46

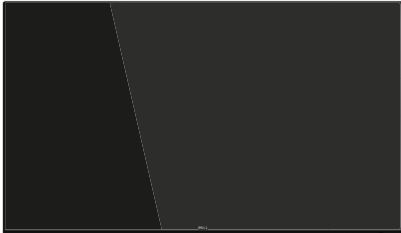

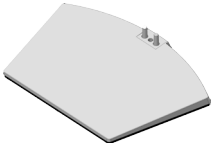


# Više o monitoru


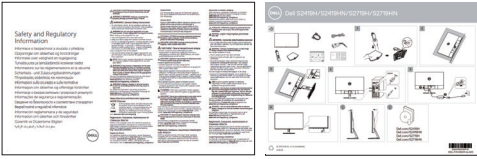
## Sadržaj pakiranja

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.

 **NAPOMENA:** Za postavljanje drugog stalka molimo pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podizač stalka</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje stalka</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI kabel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo postavljanje</li> <li>• Informacije o propisima i sigurnosti</li> </ul>

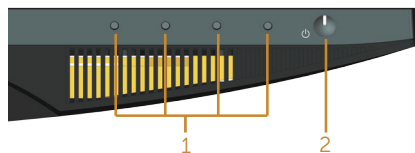
## Značajke proizvoda

Ravna ploča zaslona **Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX** sadrži aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), antistatički sloj i LED pozadinsko svjetlo. Značajke monitora uključuju:

- **S2419H/S2419HN/S2419NX:** Zaslon s vidljivim područjem od 60,47 cm (23,8 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- **S2719H/S2719HN/S2719NX:** Zaslon s vidljivim područjem od 68,6 cm (27 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Monitor bez obruba.
- Široki kut gledanja omogućava gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili tijekom pomicanja s jedne strane u drugu.
- HDMI povezivost olakšava i pojednostavljuje povezivanje sa starim i novim sustavima.
- **S2419H/S2719H:** Ugrađeni zvučnici (5 W) x2
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Značajka Energy Saver za usklađenost s Energy Star smjernicama.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Zaslone s TCO certifikatom.
- Sa smanjenom količinom BFR/PVC (tiskane pločice izrađene su od laminata bez BFR-a/PVC-a).
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Visoki omjer dinamičkog kontrasta (8.000.000:1).
- Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- Optimizirajte ugodaj oka pomoću zaslona bez treperenja i značajkom ComfortView koja smanjuje emisiju plave svjetlosti.

# Identifikacija dijelova i upravljanja

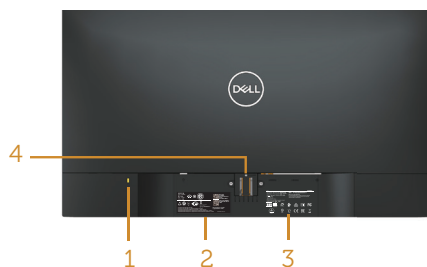
## Pogled sprijeda



Upravljački gumbi

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u <a href="#">Uporaba monitora</a> )
2	Gumb za uključivanje/isključivanje

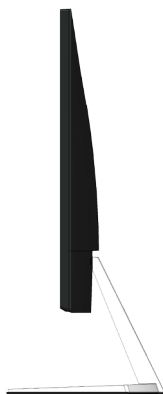
## Pogled sa stražnje strane



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurava monitor sigurnosnim zaključavanjem (sigurnosna brava nije isporučena).
2	Regulativna oznaka (uključujući crtični kod za serijski broj i oznaku sa servisnim kodom)	Prikazuje popis regulativnih odobrenja. Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku. Dell servisna oznaka se koristi za Dell jamstvo i potrebe upravljanja korisničke službe te zabilješke osnovnog sustava.
3	Graviranje regulativnih informacija.	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
4	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
5	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.

## Pogled sa strane





## Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora (S2419H/S2719H)



Pogled s donje strane bez stalka monitora (S2419HN/S2419NX/S2719HN/S2719NX)

Oznaka	Opis	Uporaba
<b>1</b>	Zvučnici	Zvučnici
<b>2</b>	Priključak za adapter napajanja	Za spajanje kabela za napajanje monitora koristeći DC adapter od 12 V.
<b>3</b>	HDMI1 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
<b>4</b>	HDMI2 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
<b>5</b>	Izlazni linijski audio priključak	Povežite na vanjske zvučnike (kupuju se zasebno)*

\*Uporaba slušalica nije podržana za izlazni linijski audio priključak.

## Podaci monitora

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD	
Vrsta ploče	Prebacivanje u ravnini	
Vidljiva slika		
Dijagonalno	604,70 mm (23,81 inča)	686,00 mm (27 inča)
Vodoravno, aktivno područje	527,04 mm (20,75 inča)	597,89 mm (23,54 inča)
Vertikalno, aktivno područje	296,46 mm (11,67 inča)	336,31 mm (13,24 inča)
Područje	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inča <sup>2</sup> )	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 inča <sup>2</sup> )
Gustoća piksela	0,2745 mm	0,3114 mm
Piksela po inču (PPI)	92	81
Kut gledanja	178° (vertikalno) tipično 178° (horizontalno) tipično	178° (vertikalno) tipično 178° (horizontalno) tipično
Brightness (Svjetlina)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)	1000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)
Premaz prednje ploče	Low Haze s 3H tvrdoćom	
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja	
Vrijeme odziva	5 ms uobičajeno (od G do G)	
Dubina boje	16,7 milijuna boja	
Gamut boje	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%), >99% sRGB	
Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager	Da	
Povezivost	2x HDMI 1.4 (HDCP)	
Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	5,3 mm (gore) 5,3 mm (lijevo/desno) 8,3 mm (dolje)	6,7 mm (gore) 6,8 mm (lijevo/desno) 8,4 mm (dolje)
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)	
Podesivost	Nagib (5°/21°)	

## Podaci o razlučivosti

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Horizontalno područje skeniranja	31 kHz do 83 kHz (automatski)	31 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalno područje skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz za priključak HDMI 1.4 (HDCP).	1920 x 1080 pri 60 Hz za priključak HDMI 1.4 (HDCP).

## Podržani video načini rada

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Mogućnosti video prikaza (HDMI )	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

### S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

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	60,0	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 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Električni podaci

<b>Model</b>		<b>S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX</b>
Ulazni videosignali		HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC/DC adapter	Ulazni napon/frekvencija/struja	Delta adapter ADP-40DD B: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (maks.) Lite-On adapter PA-1041-81: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2 A (maks.)
	Izlazni napon/struja	Izlaz: 12 V DC/3,33 A
Struja pokretanja		Nema štete pri hladnom pokretanju sa 100 V AC~240 V AC

## Fizičke karakteristike

<b>Model</b>	<b>S2419H/S2419HN/S2419NX</b>	
Vrsta signalnog kabela	Digitalni: odvojivi, HDMI, 19-polni	
Odsjaj prednjeg stalka (minimalni)	Tamni okvir - 85 jedinica sjaja	
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>		
Visina	413,4 mm (16,28 inča)	
Širina	539,0 mm (21,22 inča)	
Dubina	152,8 mm (6,01 inča)	
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>		
Visina	315,2 mm (12,41 inča)	
Širina	539,0 mm (21,22 inča)	
Dubina	47,4 mm (1,87 inča)	
<b>Dimenzije stalka</b>		
Visina	171,6 mm (6,76 inča)	
Širina	249,0 mm (9,80 inča)	
Dubina	152,8 mm (6,01 inča)	
<b>Masa</b>	<b>S2419H</b>	<b>S2419HN/S2419NX</b>
Masa s ambalažom	6,02 kg (13,27 lb)	5,81 kg (12,81 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	4,08 kg (8,99 lb)	3,87 kg (8,53 lb)

Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	3,09 kg (6,81 lb)	2,88 kg (6,35 lb)
Masa sklopa stalka	0,52 kg (1,15 lb)	0,52 kg (1,15 lb)
<b>Model</b>	<b>S2719H/S2719HN/S2719NX</b>	
Vrsta signalnog kabela	Digitalni:odvojnivi, HDMI, 19-polni	
Odsjaj prednjeg stalka (minimalni)	Tamni okvir - 85 jedinica sjaja	
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>		
Visina	454,6 mm (17,9 inča)	
Širina	612,7 mm (24,12 inča)	
Dubina	186,7 mm (7,35 inča)	
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>		
Visina	356,5 mm (14,04 inča)	
Širina	612,7 mm (24,12 inča)	
Dubina	45,8 mm (1,8 inča)	
<b>Dimenzije stalka</b>		
Visina	176,7 mm (6,96 inča)	
Širina	257,2 mm (10,13 inča)	
Dubina	186,7 mm (7,35 inča)	
<b>Masa</b>	<b>S2719H</b>	<b>S2719HN/S2719NX</b>
Masa s ambalažom	7,86 kg (17,33 lb)	7,65 kg (16,87 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablama	5,17 kg (11,40 lb)	4,96 kg (10,93 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	4,05 kg (8,93 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Masa sklopa stalka	0,66 kg (1,46 lb)	0,66 kg (1,46 lb)

## Karakteristike okruženja

Model	S2419H	S2419HN/ S2419NX	S2719H	S2719HN/ S2719NX
<b>Temperatura</b>				
Radno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)			
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> <li>• Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li> </ul>			
<b>Vlažnost</b>				
Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)			
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> <li>• Isporuka od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li> </ul>			
<b>Nadmorska visina</b>				
U radu (maksimalna)	5.000 m (16.400 stopa)			
U mirovanju (maksimalna)	12.192 m (40.000 stopa)			
Rasipanje topline	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 112,60 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 81,89 BTU/sat (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 71,65 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 61,42 BTU/sat (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 122,84 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 88,72 BTU/sat (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 81,89 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 68,24 BTU/sat (tipično)</li> </ul>

## 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.

### S2419H

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	33 W (najviše) 24 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
$P_{UKLJ.}$	17 W
$E_{TEC}$	53,83 kWh

### S2419HN/S2419NX

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	21 W (najviše) 18 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
$P_{UKLJ.}$	17 W
$E_{TEC}$	53,83 kWh

## S2719H

VEESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	36 W (najviše) 26 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
P <sub>UKLJ.</sub>	20 W
E <sub>TEC</sub>	63,03 kWh

## S2719HN/S2719NX

VEESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	24 W (najviše) 20 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
P <sub>UKLJ.</sub>	20 W
E <sub>TEC</sub>	63,03 kWh

### NAPOMENA:

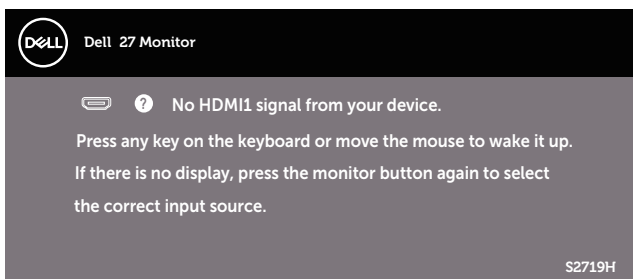
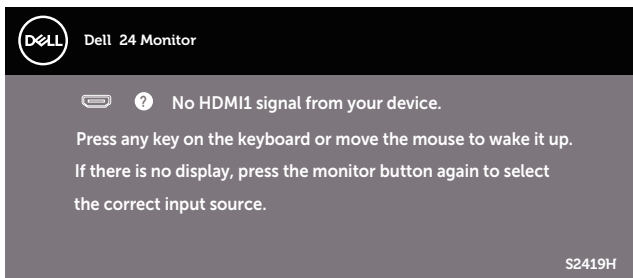
P<sub>UKLJ.</sub>: Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u izdanju Energy Star 7.0.

E<sub>TEC</sub>: Ukupna potrošnja snage u kWh definirana je u izdanju Energy Star 7.0.

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.

Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koji gumb u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se jedna od sljedećih poruka:





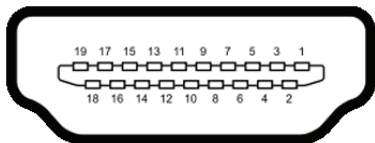
Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.



**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima **ENERGY STAR** certifikat.

# Raspored kontakata

## HDMI priključak



Broj kontakata	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKCIJABRZOGUKAPČANJA

## 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](http://www.dell.com/support/monitors).

## Smjernice za održavanje

### Čišćenje monitora

-  **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.
-  **OPREZ:** Pročitajte [Sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.



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

---

## Spajanje stalka

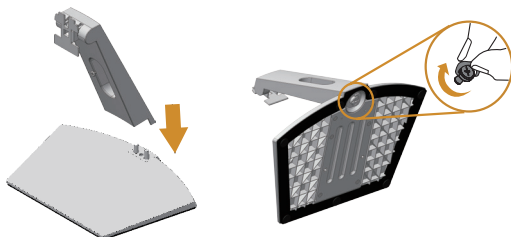
-  **NAPOMENA:** Stalac je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalac, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.



2. Spojite podizač stalka s postoljem stalka i zatim uvrnite vijak u postolju stalka.



3. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora. Pritisnite stalac tako da sjedne na mjesto.



4. Umetnite stalak tako da sjedne na mjesto.



## Povezivanje monitora

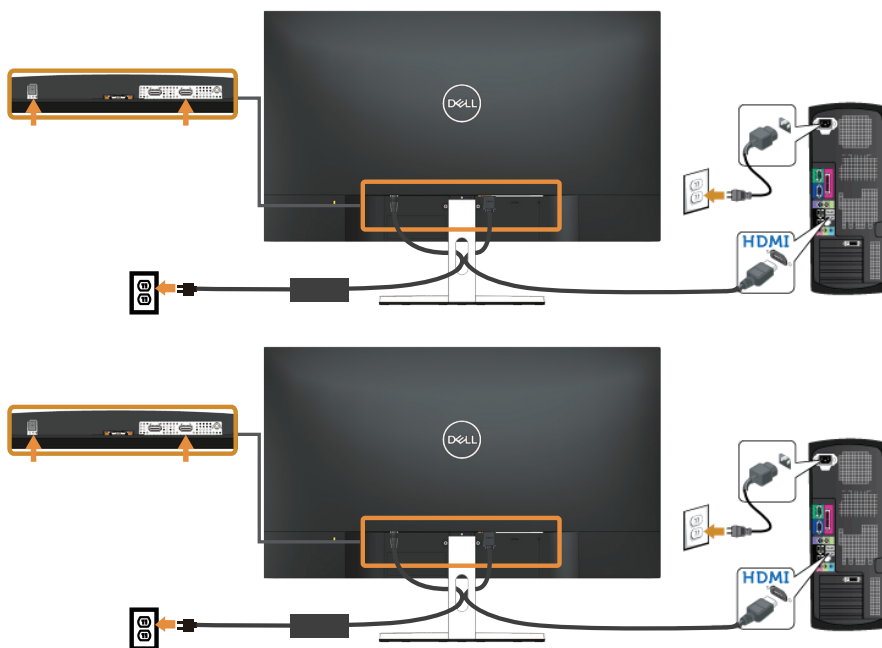
**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#).

**📝 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:

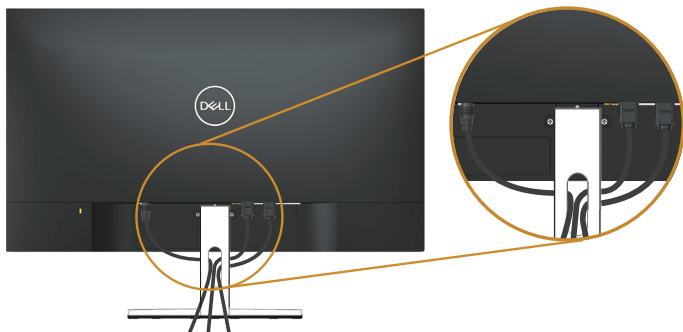
1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite audio ili HDMI kabel s monitora na računalo.

## Povezivanje HDMI kabela



## Organizacija kabela

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



## Uklanjanje stalka

- NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.
- NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

Uklanjanje stalka:

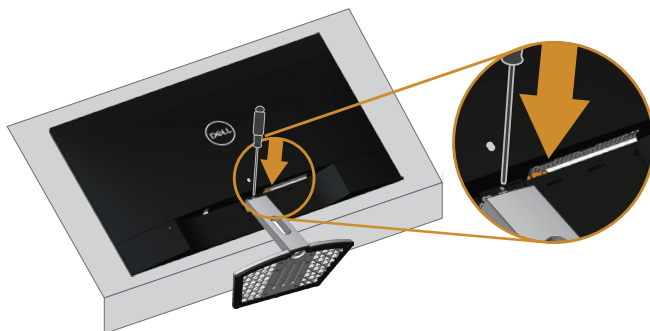
1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk duž stola.



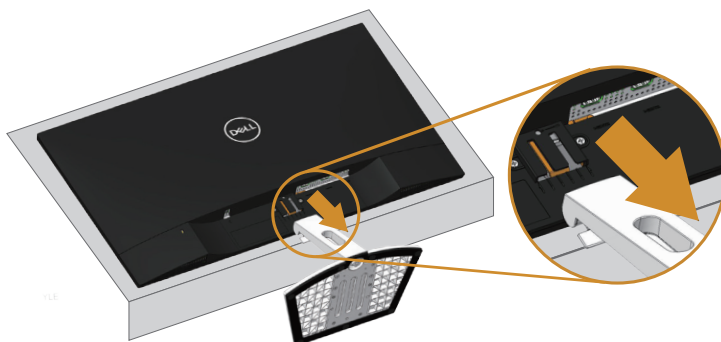
2. Nagnite stalak prema dolje kako bi mogli pristupiti gumbu za otpuštanje.



3. Dugim odvijačem pritisnite gumb za otpuštanje.




4. Izvucite stalak dok držite gumb za oslobađanje pritisnutim.

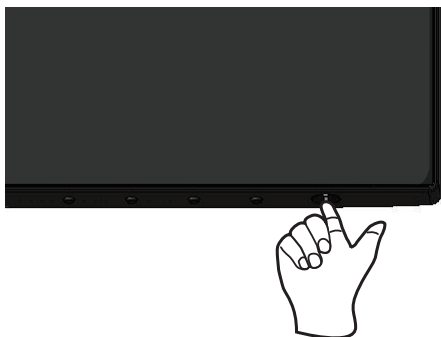




# Uporaba monitora

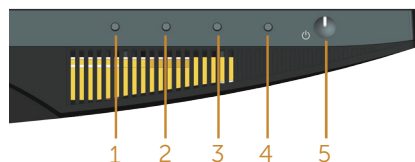
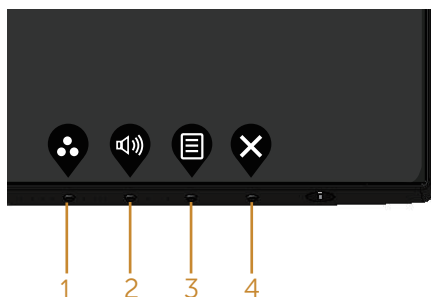
## Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.




## Korištenje upravljačkih gumba





Upravljačke gumbе na donjoj strani monitora koristite za prilagođavanje prikazane slike.



Upravljački gumbi

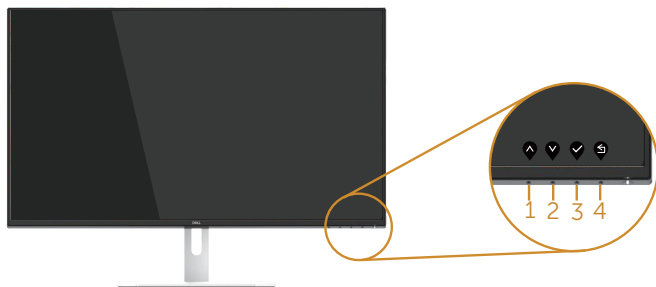
U sljedećoj tablici opisani su upravljački gumbi:



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		Koristite gume za prilagođavanje glasnoće. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Input Source (Ulazni izvor)	
3		Gumb Izbornik koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte <a href="#">Pristupanje OSD izborniku</a> .
	Menu (Izbornik)	
4		Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
	Exit (Izlaz)	
5		Koristite gumb Napajanja za uključivanje i isključivanje monitora.
	Gumb za uključivanje/ isključivanje (s LED indikatorom)	Stalno bijelo svjetlo označuje da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Trepćuće bijelo svjetlo označava štedni način rada.

## OSD upravljački elementi

Gumb na donjoj strani monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



	Upravljački gumbi	Opis
1	 Gore	Gumb <b>Gore</b> koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.
2	 Dolje	Gumb <b>Dolje</b> 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.

---

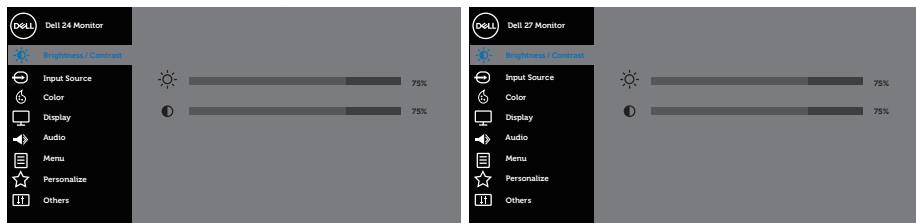
# Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)










## Pristupanje OSD izborniku


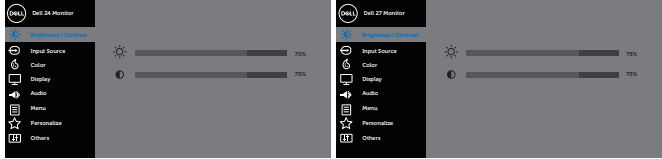





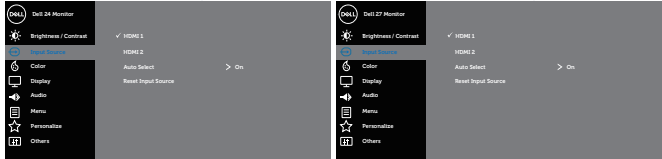


 **NAPOMENA:** Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijedete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.

### Glavni izbornik HDMI ulaza



2. Pritisnite gumb  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, naziv mogućnosti se ističe. Pogledajte sljedeću tablicu za potpuni popis svih mogućnosti dostupnih za monitor.
3. Pritisnite gumb  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite gumb  za povratak u glavni izbornik.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)</b>	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja svjetlina/ kontrast.</p> 
	<b>Brightness (Svjetlina)</b>	<p>Svjetlina prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjenje svjetline (min. 0 / maks. 100).</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<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 (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Funkcija contrast (kontrast) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>
	<b>Input Source (Ulazni izvor)</b>	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p> 
	<b>HDMI 1</b>	<p>Odaberite ulaz HDMI 1 kada koristite priključak HDMI1 .</p> <p>Pritisnite  da biste odabrali HDMI 1 ulazni izvor.</p>
	<b>HDMI 2</b>	<p>Odaberite ulaz HDMI 2 kada koristite priključak HDMI2.</p> <p>Pritisnite  da biste odabrali HDMI 2 ulazni izvor.</p>
	<b>Auto Select (Automatski odabir)</b>	<p>Odaberite automatski odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<b>Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.</p>



## Color (Boja)



Boju koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.

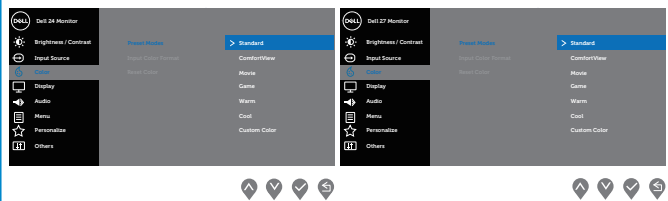


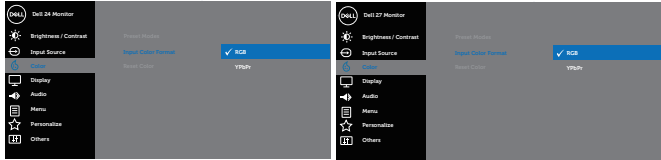
## Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)


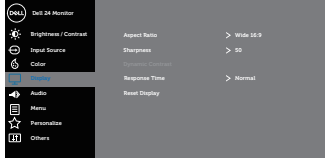
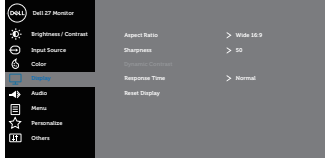




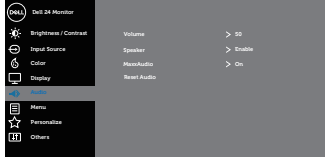
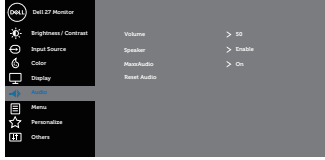
Kad odabirete preset modes (unaprijed postavljene načine rada), možete odabrati Standard (Standardno), ComfortView, Movie (Film), Game (Igre), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Prilagođena boja) s popisa.

- Standard (Standardno): Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljene način.
- ComfortView: Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.
- Movie (Film): Učitava postavke boje idealne za filmove.
- Game (Igre): Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Zaslون izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Zaslون izgleda hladnije uz nijansu plave.
- Custom Color (Prilagođena boja): Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.







Pritisnite gumbе  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (R (C), G (Z), B (P)) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.



<p><b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b></p>	<p>Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela.</li> <li>• YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.</li> </ul> 
<p><b>Hue (Nijansa)</b></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 nijanse zelene za video sliku.</p> <p>Pritisnite ▼ za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete unaprijed postavljeni način Movie (Film) ili Game (Igre).</p>
<p><b>Saturation (Zasićenost)</b></p>	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike.</p> <p>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><b>NAPOMENA:</b> Prilagođavanje zasićenosti dostupno je samo kada odaberete unaprijed postavljeni način Film ili Igre.</p>
<p><b>Reset Color (Vrati boju)</b></p>	<p>Postavke boje monitora vraća na tvorničke postavke.</p>

	<b>Display (Zaslon)</b>	<p>Prikaz koristite za prilagođavanje slike.</p>  
	<b>Aspect Ratio (Format prikaza)</b>	<p>Format prikaza prilagođava na Wide 16:9 (Široko 16:9), 4:3 ili 5:4.</p>
	<b>Sharpness (Oštrina)</b>	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite  ili  za prilagođavanje oštrote od 0 do 100.</p>
	<b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)</b>	<p>Omogućuje vam povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom. Pritisnite gumb  kako biste uključili ili isključili dinamički kontrast. <b>NAPOMENA:</b> Dinamički kontrast pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način igre ili film.</p>
	<b>Response Time (Vrijeme odziva)</b>	<p>Korisnik može odabrati između Normal (normalnog), Fast (brzog) ili Super fast (iznimno brzog).</p>
	<b>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>
	<b>Audio (Zvuk)</b>	 
	<b>Volume (Glasnoća)</b>	<p>Koristite gumb za prilagođavanje glasnoće. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).</p>
	<b>Speaker (Zvučnik)</b>	<p>Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje rada zvučnika.</p>
	<b>MaxxAudio</b>	<p>MaxxAudio je skup usluga naprednih alata za poboljšanje zvuka. Ova stavka definira radnju koja se koristi za uključivanje / isključivanje MaxxAudio.</p>
	<b>Reset Audio (Vrati zvuk)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>

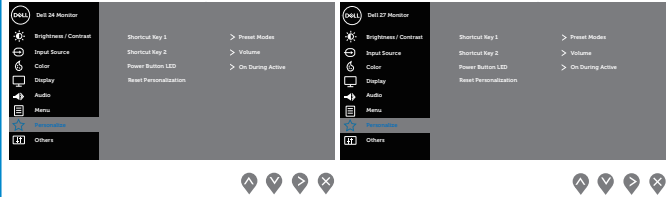


	<b>Menu (Izbornik)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (English, Spanish (španjolski), French (francuski), German (njemački), Brazilian Portuguese (brazilski portugalski), Russian (ruski), Simplified Chinese (pojednostavljeni kineski) ili Japanese (japanski)).</p>
	<b>Transparency (Prozirnost)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika od 0 do 100 pritiskanjem gumba  ili .</p>
	<b>Timer (Mjerač vremena)</b>	<p>Vrijeme prikazivanja OSD izbornika: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.</p> <p>Koristite  ili  za prilagođavanje klizača u pomacima od jedne sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	<b>Reset Menu (Vrati postavke izbornika)</b>	<p>Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>



## Personalize (Personaliziraj)

Korisnici mogu odabrati značajku između Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1), Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2), Power Button LED (LED gumba napajanja), Reset Personalization (Resetiraj personalizaciju), Preset Modes (unaprijed postavljeni načini rada) ili Volume (Glasnoća) i postaviti ju kao shortcut key (tipku prečaca).



## Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed postavljeni Načini rada), Brightness/Contrast (Ssvjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (glasnoća) za postavljanje shortcut key 1 (tipke prečaca 1).

## Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)


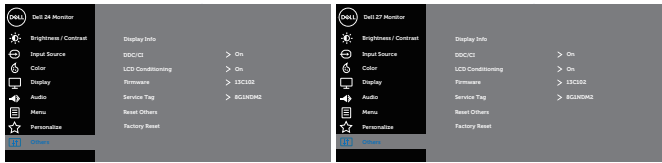
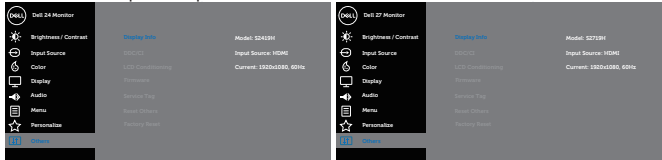
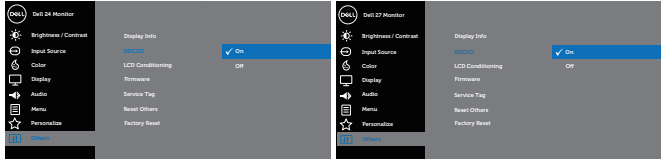
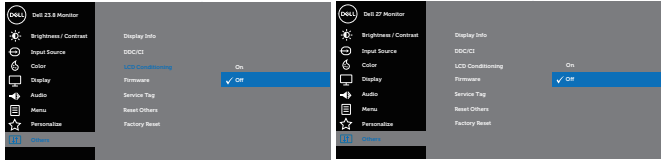
Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed postavljeni Načini rada), Brightness/Contrast (Ssvjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (glasnoća) za postavljanje shortcut key 2 (tipke prečaca 2).


## Power Button LED (LED gumba napajanja)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja tijekom aktivnosti radi uštede energije.

## Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)

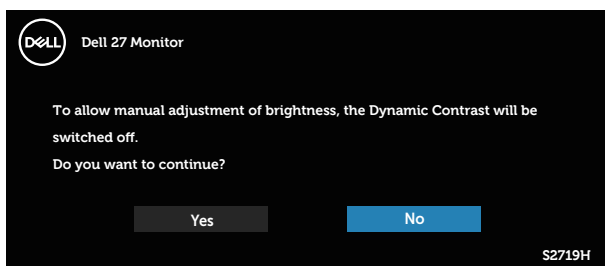
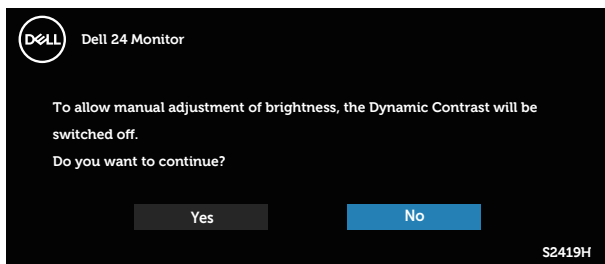
Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.

	<b>Others (Ostalo)</b>	
<b>Display Info (Podaci o zaslonu)</b>	<b>Display Info (Podaci o zaslonu)</b>	<p>Pritisnite za prikaz podataka o zaslonu.</p> 
<b>DDC/CI</b>	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu. Možete onemogućiti ovu značajku odabirom funkcije Onemogućiti. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.</p> 
<b>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</b>	<b>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</b>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje prilagodbe LCD Conditioning (LCD poboljšanje), odaberite <b>Off (Isključeno)</b>.</p> 
<b>Firmware (Firmver)</b>	<b>Firmware (Firmver)</b>	<p>Prikaz verzije firmvera zaslona.</p>
<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	<p>Prikaz servisne oznake zaslona.</p>
<b>Reset Other (Vrati ostale postavke)</b>	<b>Reset Other (Vrati ostale postavke)</b>	<p>Vraća sve postavke u izborniku postavki <b>Others (Ostalo)</b> na tvornički zadane vrijednosti.</p>
<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>	<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>	<p>Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>

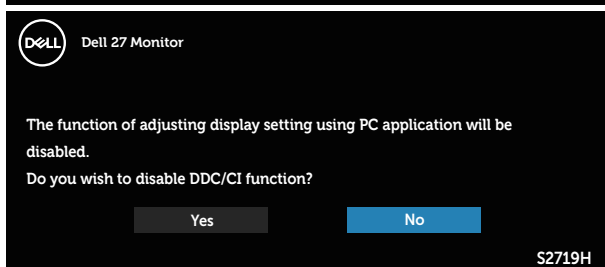
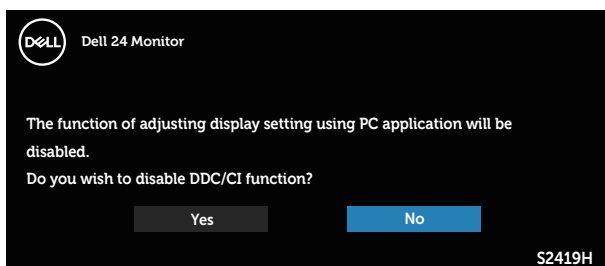
 **NAPOMENA:** Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.

### Poruke upozorenja OSD izbornika

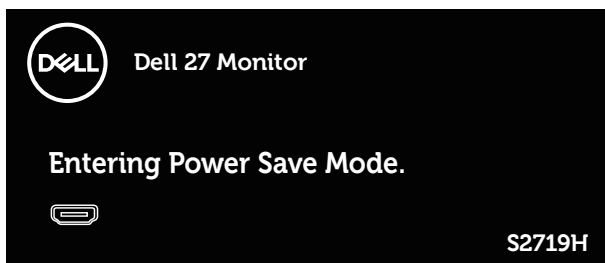
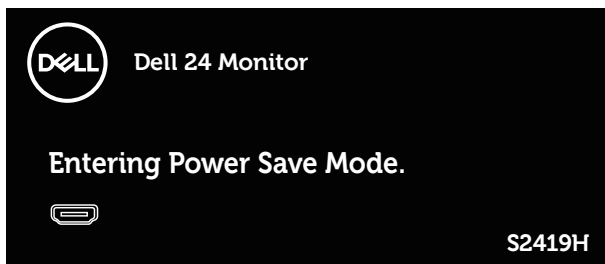
Kada je značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** omogućena (u sljedećim unaprijed postavljenim načinima: **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**), ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno.



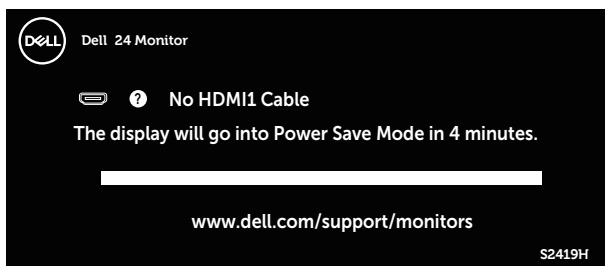
Prije nego onemogućite funkciju **DDC/CI**, prikazat će se sljedeća poruka:



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



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



Više informacija potražite u [Rješavanje problema](#).

# Podešavanje monitora

## Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

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

1. 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 **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 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](http://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

1. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.




**NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na **1920 x 1080**, obratite se tvrtki Dell da biste se raspitali o adapteru grafičke kartice koji podržava ovu razlučivost.

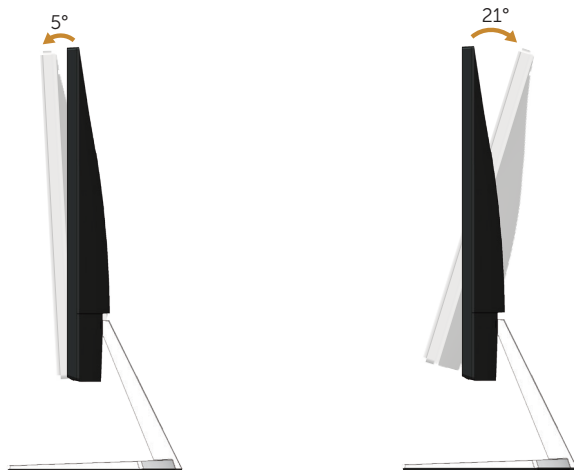
## Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu

U sustavima 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 **Personalizacija**.
3. Kliknite **Promijeni postavke zaslona**.
4. Kliknite **Dodatne postavke**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Na internetskoj stranici proizvođača grafičke kartice potražite ažuriranja upravljačkog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.AMD.com>).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.

## Korištenje nagiba

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





# Rješavanje problema

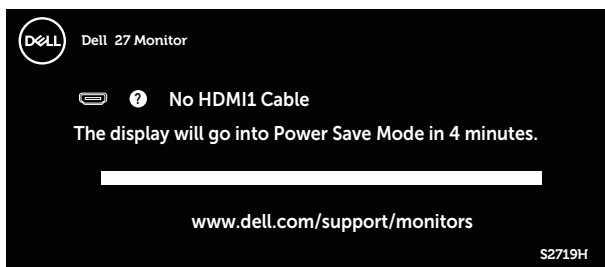
**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#).

## 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.



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

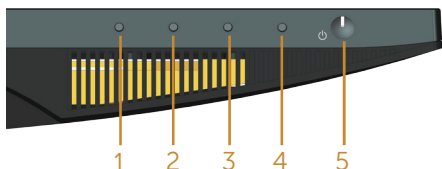
4. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja 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 pet sekundi držite pritisnutim gumb 1. Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite Gumb 1 u donjem dijelu monitora. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

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

Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.</li> </ul>
Horizontalne/vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> <li>• Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu rada</i>.</li> </ul>
Problemi povezani uz sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema.</li> <li>• Odmah se obratite tvrtki Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</li> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.</li> </ul>
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora.</li> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> </ul>
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite <b>Način podešavanja boje</b> u OSD izborniku <b>Postavke boje</b> na <b>Graphics (Grafika)</b> ili <b>Video</b> ovisno o aplikaciji.</li> <li>• Isprobajte različite <b>Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Color (Boja)</b>. Prilagodite vrijednost <b>R (C)/G (Z)/B (P)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promijenite <b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b> u <b>RGB</b> ili <b>YPbPr</b> u postavkama OSD izbornika <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite značajku Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u <a href="#">Načini upravljanja napajanjem</a>).</li> <li>• Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.</li> </ul>
Fantomska video slika ili prejako snimanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite <b>Response Time (Vrijeme odziva)</b> u OSD izborniku <b>Display (Zaslon)</b> na <b>Fast (Brzo)</b> ili <b>Normal (Normalno)</b> ovisno o aplikaciji i uporabi.</li> </ul>


# Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite postavku <b>Aspect Ratio (Format prikaza)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Display (Zaslon)</b>.</li><li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li></ul>
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba u donjem dijelu ploče	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.</li><li>• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i 10 sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje. (Više informacija potražite u <b>Lock (Zaključavanje)</b>).</li></ul>
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u stanju pripravnosti ili stanju mirovanja pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.</li><li>• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.</li><li>• Vratite računalo ili video player na početne postavke.</li></ul>
Slika ne popunjava cijeli zaslon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.</li><li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li></ul>

# Dodatak

---

## UPOZORENJE: 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 *Priručniku s podacima o proizvodu*.

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## 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](http://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](http://www.dell.com/support).
2. Odaberite zemlju iz padajućeg izbornika **Odaberite zemlju/regiju** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite **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.

 **UPOZORENJE:** Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.