

# Dell S2419HM

## Korisnički priručnik

Model: S2419HM  
Regulatorni model: S2419HMt





**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite 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 © 2018 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.

2018 – 02

Rev. A00

# Sadržaj

<b>Više o monitoru</b> .....	<b>5</b>
Sadržaj pakiranja .....	5
Značajke proizvoda .....	6
Identifikacija dijelova i upravljanja .....	7
Podaci monitora .....	9
Plug-and-Play .....	15
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela .....	15
<b>Postavljanje monitora</b> .....	<b>16</b>
Upotreba nagiba .....	16
Povezivanje monitora .....	16
Organizacija kabela .....	18
<b>Rad s monitorom</b> .....	<b>19</b>
Uključivanje monitora .....	19
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči .....	19
Gumb na -prednjoj ploči .....	21
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD) .....	22
<b>Rješavanje problema</b> .....	<b>36</b>
Samoprovjera .....	36
Ugrađeni alat za dijagnostiku .....	37



Recover HDMI version (Vrati HDMI verziju) . . . . .	38
Uobičajeni problemi . . . . .	39
Problemi karakteristični za proizvod . . . . .	41
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>42</b>
Sigurnosne upute. . . . .	42
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije . . . . .	42
Kontaktiranje tvrtke Dell . . . . .	42
Postavljanje monitora . . . . .	43
Smjernice za održavanje . . . . .	45





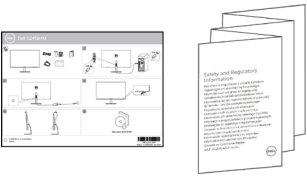


# Više o monitoru

## Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i [kontaktirajte Dell](#) 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 s postoljem
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)
	Adapter napajanja
	HDMI 2.0 kabel
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vodič za brzo postavljanje</li><li>• Informacije o sigurnosti, okolišu i propisima</li></ul>



## Značajke proizvoda

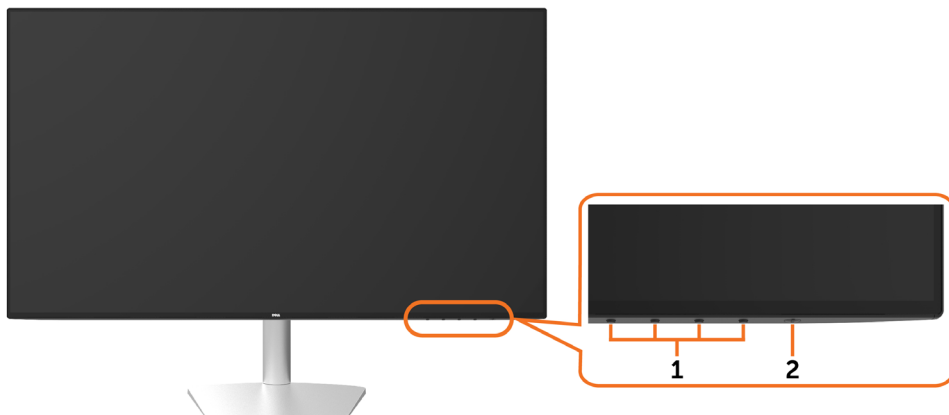
**Dell S2419HM** monitor ima aktivnu matricu, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- Zaslon s vidljivim područjem od 60,45 cm (23,8 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080 s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Mega dinamički omjer kontrasta (8.000.000:1).
- Široki kutovi gledanja s visokim gamutom boje.
- Mogućnost prilagodbe nagiba.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Zaslon bez titranja smanjuje nelagodu za oko na najmanju mjeru.
- Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.
- High Dynamic Range (Visoki dinamički raspon) prilagođen za odgovarajuće korištenje monitora.
- Podržava tehnologiju FreeSync™.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Certifikat Energy Star.
- Smanjeni udio CFR/BFR/PVC-a (elektroničke pločice izrađene su bez CFR/BFR/PVC-a).
- Zasloni s TCO certifikatom.
- Sukladno zahtjevima standarda EPEAT Silver.
- Usklađen za RoHS.
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Potrošnja snage od 0,5 W u stanju mirovanja.



# Identifikacija dijelova i upravljanja

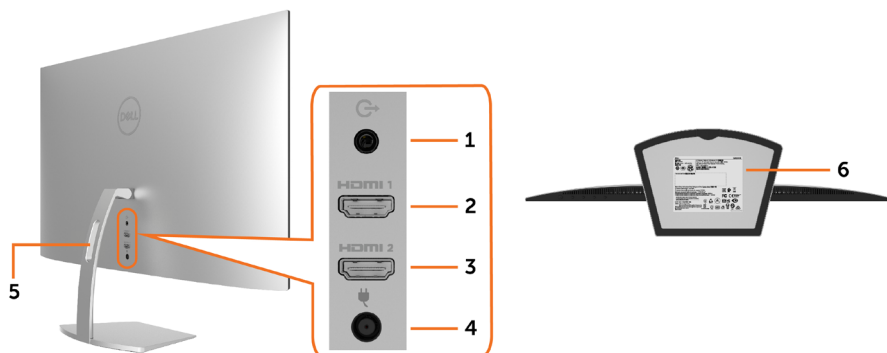
## Pogled sprijeda



Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u <a href="#">Operating the Monitor (Rad s monitorom)</a> )
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)



## Pogled sa stražnje i donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Izlazni linijski audio priključak	Povežite zvučnike za reprodukciju zvuka iz HDMI audio kanala. Podržava samo 2-kanalni zvuk. <b>NAPOMENA:</b> Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice. <b>⚠ UPOZORENJE: Prekomjerman zvučni tlak iz slušalice ili slušalica može uzrokovati oštećenje ili gubitak sluha.</b>
2	HDMI1 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
3	HDMI2 priključak	
4	Priključak kabela istosmjernog napajanja	Priključite adapter napajanja.
5	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.
6	Regulativna oznaka, Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Prikazuje popis regulativnih odobrenja. Na ovoj naljepnici nalaze se podaci za kontakt Dell tehničke podrške. <b>NAPOMENA:</b> Nazivna pločica nalazi se na podnožju staka.





# Podaci monitora

Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Tehnologija Plane To Line Switching
Aspect Ratio (Format prikaza)	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	60,45 cm (23,8 inča)
Aktivno područje	
Vodoravno	527,04 mm (20,75 inča)
Okomito	296,46 mm (11,67 inča)
Područje	156246,28 mm <sup>2</sup> (242,15 inča <sup>2</sup> )
Gustoća piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Kut gledanja	
Vodoravno	178SDgr (tipično)
Okomito	178SDgr (tipično)
Osvjetljenje	400 cd/m <sup>2</sup> (tipično) 600 cd/m <sup>2</sup> (vrh)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično) 8,000,000 do 1 (dinamički kontrast uključen)
Premaz prednje ploče	Priprema protiv blještanja prednjeg polarizatora (3H)
Pozadinsko osvjetljenje	Bijeli LED, EDGELIGHT sustav
Vrijeme odziva (Sivo na sivo)	5 ms (brzi način rada) 8 ms (NORMALAN način rada)
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gamut boje	sRGB 1931 pokrivenost 99% (uobičajeno) DCI-P3 1976 pokrivenost 85% (uobičajeno)
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x HDMI 2.0 s HDCP 2.2 (kombinacija HDMI 1.4 s HDCP 1.4)</li> <li>1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključnica od 3,5 mm)</li> </ul>
Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	5,20 mm (Vrh) 5,20 mm (Lijevo/desno) 7,70 mm (Dno)
Podesivost	
Nagib Zakretanje	-5SDgr do 21SDgr NA
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Lako uređivanje rasporeda i ostale ključne značajke



## Podaci o razlučivosti

Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz (HDMI1.4) 30 kHz do 140 kHz (HDMI2.0)
Vertikalno područje skeniranja	48 Hz do 75 Hz (HDMI1.4/HDMI2.0)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Mogućnosti video ulaza (HDMI reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI1.4/HDMI2.0) 2160p(HDMI2.0)

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
720 x 400	31,5	70,0	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	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+





## Električni podaci

Ulazni videosignali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije</li><li>• Podrška za ulazni HDMI signal</li></ul>
---------------------	--

AC/DC adapter:

Ulazni napon/ frekvencija/struja	100-240 V AC/50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,7 A (maksimalno)
Izlazni napon/struja	Izlaz: 19,5 V istosmjernog napajanja (3,34 A)
Struja pokretanja	Pri naponu 115 V/ 230 V, maksimalna udarna struja manja od 150 A (hladno pokretanje)

Marka	Proizvođač	Model	Polaritet
Dell	Delta	LA65NM130	
Dell	Chicony	HA65NM130	

## Fizičke karakteristike

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI priključak</li><li>• Linijski izlaz zvuka</li></ul>
Vrsta signalnog kabela	HDMI kabel 1,8 m
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina	411,6 mm (16,21 inča)
Širina	537,5 mm (21,16 inča)
Dubina	157,6 mm (6,20 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	312,8 mm (12,31 inča)
Širina	537,5 mm (21,16 inča)
Dubina	29,0 mm (1,14 inča)
Dimenzije stalka	
Visina	227,7 mm (8,96 inča)
Širina	217,3 mm (8,55 inča)
Dubina	157,6 mm (6,20 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	6,65 kg (14,66 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	4,00 kg (8,82 lb)



## Karakteristike okruženja

Temperatura	
Radno	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U mirovanju	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radno	od 20% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radno	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
U mirovanju	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje topline	112,59 BTU/sat (maksimalno) 68,24 BTU/sat (tipično)

## Načini rada upravljanja napajanjem

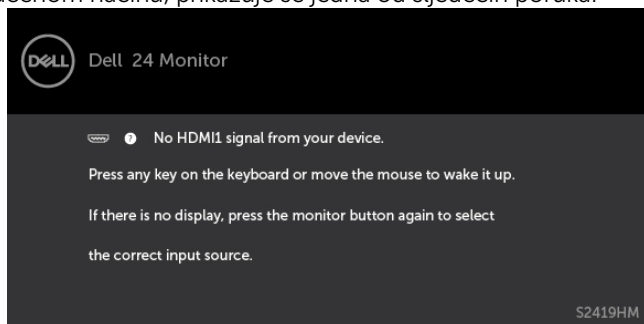
Ako imate VESA DPM-kompatibilnu video karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva štedni način rada\*. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća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

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	33 W (maksimalno)** 20 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,5 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
P <sub>ON</sub>	14,30 W***
E <sub>TEC</sub>	45,15 kWh****



OSD funkcioniira samo u normalnom naćinu rada. Ako pritisnete bilo koji gumb u aktivnom iskljućenom naćinu, prikazuje se jedna od sljedećih poruka:



\*Nulta potrošnja energije u iskljućenom naćinu moće se postići samo odvajanjem AC glavnog kabela od monitora.

\*\*Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu osvjetljenost.

\*\*\*Potrošnja snage u ukljućenom naćinu rada definirana je u verziji Energy Star 7.0.

\*\*\*\*Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definirano u verziji Energy Star 7.0.

Ovaj dokument slući samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod moće raditi drugaćije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu aćzurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o elektrićnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za toćnost ili potpunost ne daje se jamstvo izrićito ili implicirano.

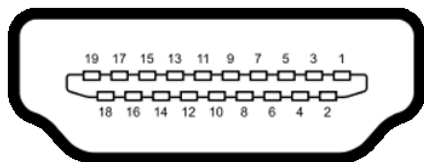
Aktivirajte raćunalo i monitor za pristup OSD izborniku.



**NAPOMENA:** Certifikat Energy Star.



## Raspored kontakata\_HDMI priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



## 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 računalo 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 [Operating the Monitor \(Rad s monitorom\)](#).

## Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

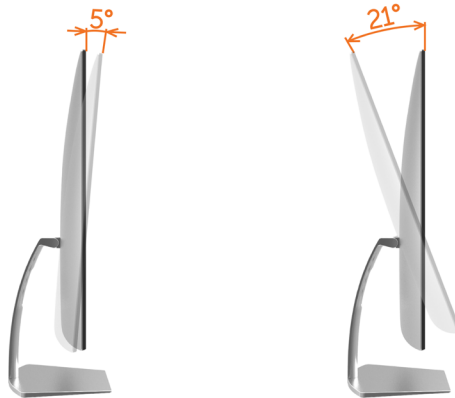
Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o pravilima u vezi piksela LCD monitora potražite na Dell stranici za podršku na: <http://www.dell.com/support/monitors>.



# Postavljanje monitora

## Upotreba nagiba

Monitor možete nagnuti u najugodniji kut gledanja.

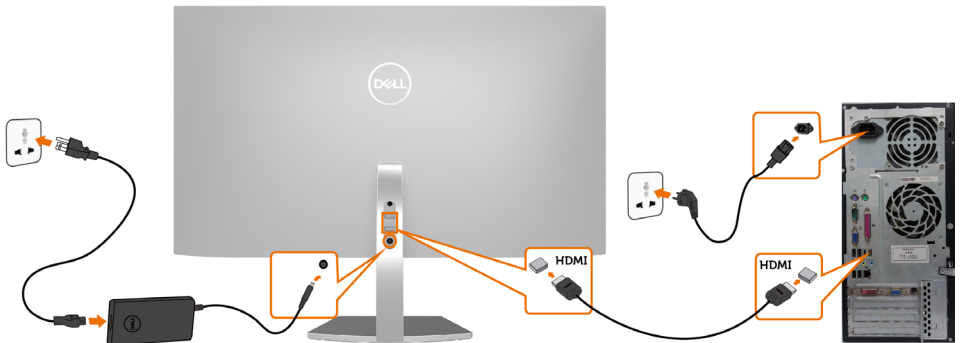


## Povezivanje monitora

**⚠ UPOZORENJE:** Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne upute](#).

Povezivanje monitora s računalom:

- 1 Isključite računalo.
- 2 Povežite HDMI kabel s monitora na računalo.



- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberete ispravan ulazni izvor u OSD izborniku monitora i uključite računalo.





## Minimalni zahtjevi za reprodukciju HDR sadržaja

(1) putem Ultra BluRay DVD ili konzole za igranje

Pobrinite se da DVD player i konzola za igranje podržavaju HDR, npr. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S ili PS4 Pro te preuzmite i instalirajte odgovarajuće upravljačke programe za grafičku karticu (aplikacije za osobno računalo), pogledajte ispod.

(2) putem osobnog računala

Pobrinite se da korištena grafička kartica podržava HDR [tj. HDMI2.0a (uz mogućnost HDR) te da je instaliran upravljački program za grafičku karticu uz aplikaciju za reprodukciju koja podržava HDR], npr. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies ili TV aplikacija.

Na primjer Dell XPS8910 ili Alienware Aurora R5 isporučeni s dolje navedenim vrstama grafičkih kartica.

Upravljački program za grafičke kartice Dell s podrškom za HDR; Na Dellovoj stranici za podršku (<http://www.dell.com/support/monitors>) preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu koji podržava HDR reprodukciju na osobnom/prijenosnom računalu.

Nvidia

Nvidia grafičke kartice koje podržavaju HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, itd. Cijeli popis Nvidia grafičkih kartica koje podržavaju HDR provjerite na službenoj Nvidia web stranici [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)

Upravljački programi koji podržavaju način reprodukcije s punim zaslonom (npr. za igre na osobnom računalu, UltraBluRay playere),

HDR za Win10 Redstone 2 OS: 384,76 ili novije.

AMD


AMD grafičke kartice koje podržavaju HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, etc. Cijeli popis Nvidia grafičkih kartica koje podržavaju HDR provjerite na službenoj AMD web stranici [www.amd.com](http://www.amd.com)

Provjerite podatke o podršci upravljačkih programa za HDR i preuzmite najnovije upravljačke programe s [www.amd.com](http://www.amd.com).

Intel (Integrated Graphics)

Sustavi koji podržavaju HDR: CannonLake ili noviji  
Odgovarajući HDR player: Windows 10 Movies i TV aplikacija  
OS s podrškom za HDR: Windows 10 Redstone 3

Upravljački program s podrškom za HDR: posjetite [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) za najnovije HDR upravljačke programe

 **NAPOMENA:** HDR reprodukcija putem OS (npr. HDR reprodukcija u prozoru na radnoj površini) zahtijeva Win 10 Redstone 2 ili noviji uz odgovarajuće aplikacije za reprodukciju (npr. PowerDVD17). Reprodukcija zaštićenog sadržaja zahtijeva odgovarajući DRM softver i/ili hardver (npr. Microsoft Playready™). Posjetite Microsoft web stranicu za informacije o podršci za HDR.



## Organizacija kabela




Nakon pričvršćivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo, (pogledajte [Connecting Your Monitor \(Povezivanje monitora\)](#) za pričvršćivanje kabela) organizirajte sve kabele kao što je prethodno prikazano.

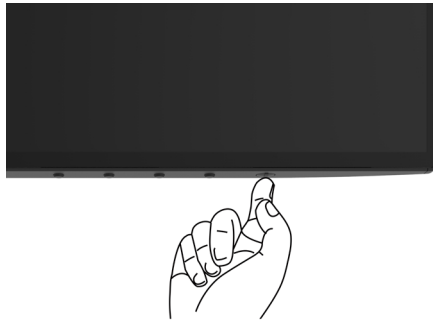


# Rad s monitorom

---

## Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  za uključivanje omonitora.






## Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

Upravljačke gumbes s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje karakteristika prikazane slike. Dok koristite ove gumbes za prilagođavanje upravljačkih elemenata, OSD prikazuje numeričke vrijednosti karakteristika dok se mijenjaju.



U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:


Gumb na -prednjoj ploči	Opis
1  Tipkovnički prečac: Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.
2  Tipkovnički prečac: Svjetlina/Kontrast	Ovaj gumb koristite za izravan pristup izborniku "Svjetlina/Kontrast".
3  Izbornik	Ovaj gumb izbornika koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte <a href="#">Accessing the Menu System (Pristupanje sustavu izbornika)</a> .
4  Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5  Power (Napajanje) (s indikatorom napajanja)	Gumb <b>Power (Napajanje)</b> koristite za uključivanje i isključivanje monitora. Bijeli LED označuje da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Osvijetljeni bijeli LED označuje DPMS štedni način rada.



## Gumb na -prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.




Gumb na prednjoj ploči	Opis
<p>1</p>  <p>Gore</p>  <p>Dolje</p>	<p>Koristite tipke <b>Up (Gore)</b> (povećanje) i <b>Down (Dolje)</b> (smanjenje) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku.</p>
<p>2</p>  <p>OK (U redu)</p>	<p>Gumb <b>OK (U redu)</b> koristite za potvrđivanje odabira.</p>
<p>3</p>  <p>Back (Natrag)</p>	<p>Gumb <b>Back (Natrag)</b> koristite za povratak na prethodni izbornik.</p>

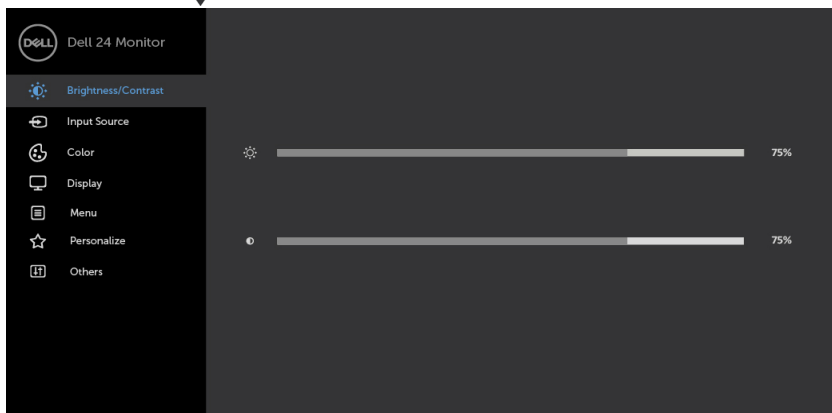














# Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)

## Accessing the Menu System (Pristupanje sustavu izbornika)

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

- 1 Pritisnite gumb  za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.



- 2 Pritisnite gumb  i  za pomicanje između mogućnosti. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, nazivi mogućnosti se ističu.
- 3 Pritisnite gumb  ili  ili  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
- 4 Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
- 5 Pritisnite  za pristup klizaču i zatim koristite gumb  ili , u skladu s indikatorima u izborniku, da biste izveli promjene.
- 6 Odaberite  za povratak na prethodni izbornik ili  za prihvatanje i povratak na prethodni izbornik.



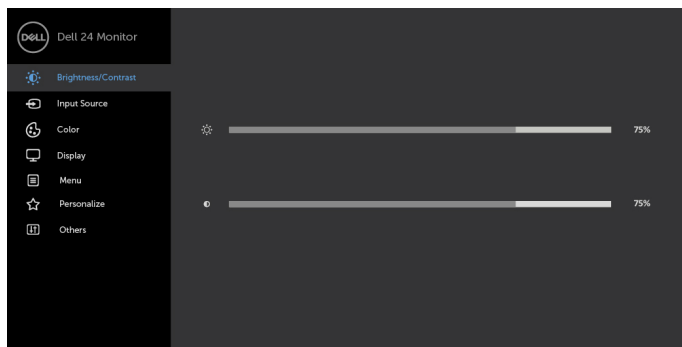
## Ikona Izbornik i podizbornici



### Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)

## Opis


Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja svjetline/kontrasta.



### Brightness (Svjetlina)

**Brightness (Svjetlina)** prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla. (minimalno 0; maksimalno 100).



Pritisnite gumb  za povećanje svjetline.

Pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline.

**NAPOMENA:** Ručno podešavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast/HDR.

### Contrast (kontrast)

Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.

Pritisnite gumb  za povećanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).

Kontrast prilagođava razliku između zatamnjenosti i svjetline na monitoru.



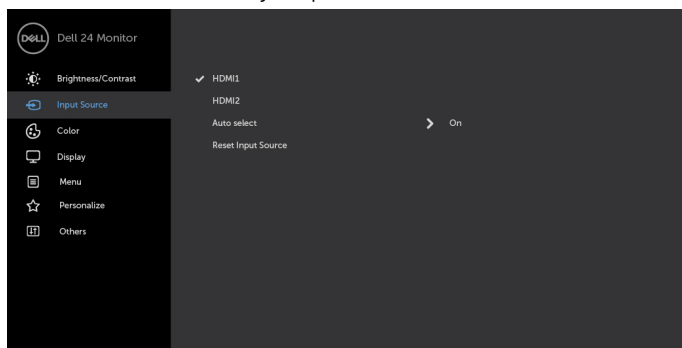
## Ikona Izbornik i podizbornici

## Opis




### Input Source (Ulazni izvor)

Izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir između različitih video ulaza koji su povezani na monitor.




### HDMI1

Odaberite **HDMI1** ulaz kad koristite HDMI1 priključak.


Koristite  da biste odabrali HDMI1 ulazni izvor.

### HDMI2

Odaberite **HDMI2** ulaz kad koristite HDMI2 priključak.

Koristite  da biste odabrali HDMI2 ulazni izvor.

### Auto Select (Automatski odabir)

Koristite  da biste odabrali **Auto Select (Automatski odabir)**, monitor će tražiti dostupne ulazne izvore.

### Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)

Postavke ulaznog izvora monitora vraća na tvorničke postavke.





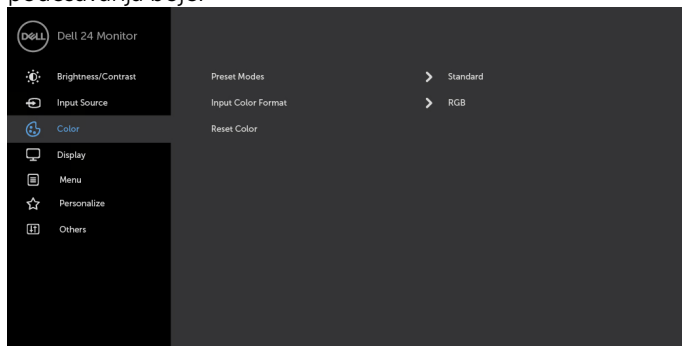
## Ikona Izbornik i podizbornici

## Opis

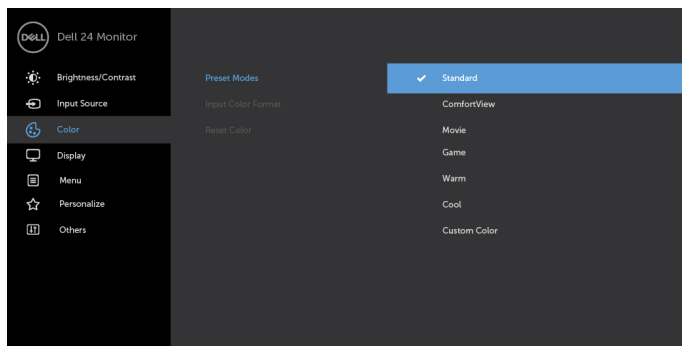


### Color (Boja)

Koristite izbornika **Color (Boja)** za prilagođavanje načina podešavanja boje.



**Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)** Kada odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, možete birati između **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Igre)**, **Warm**, **Cool (Toplo, hladno)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** s popisa.



- **Standard (Standardno):** Zadane postavke boje. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.

**NAPOMENA:** Da biste smanjili rizik od naprezanja oka i bolova u vratu/ledima/ramenima uslijed korištenja monitora u predugim vremenskim periodima, predlažemo sljedeće:

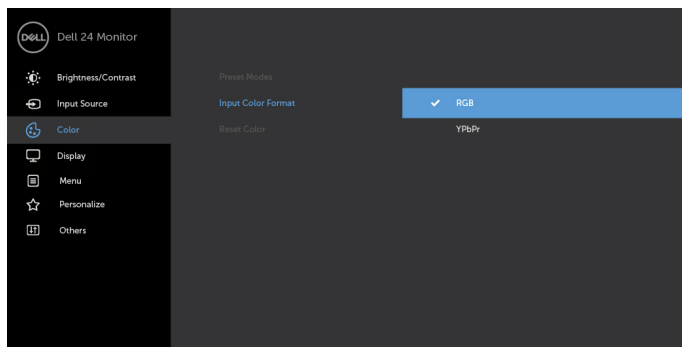


- Postavite zaslon na 20 do 28 inča (50-70 cm) od očiju.
  - Često trepćite kako biste navlažili i ovlažili oči kada radite s monitorom.
  - Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih sat vremena.
  - Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je 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. Pritisnite gumbę i ľ za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.
- NAPOMENA:** Dok je funkcija Smart HDR postavljena na UKLJUČENO, podešeni načini rada Movie (Film) i Game (Igre) će raditi s lokalnim zamagljenjem pozadinskog svjetla.

**Input Color  
Format  
(Format  
ulazne boje)**

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- **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.

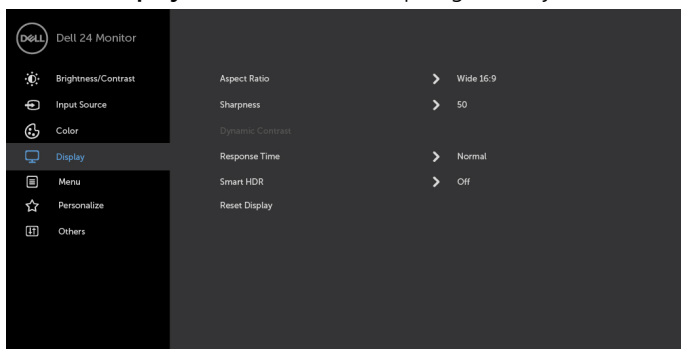


Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Hue (Nijansa)</b>	Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100. <b>NAPOMENA:</b> Prilagodba nijanse je moguća samo za načine Movie (Film) i Game (Igra).
	<b>Saturation (Zasićenost)</b>	Koristite  ili  za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100. <b>NAPOMENA:</b> Prilagodba zasićenja je moguća samo za načine Movie (Film) i Game (Igra).
	<b>Reset Color (Vrati boju)</b>	Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.



## Display (Prikaz)

Izbornik **Display (Prikaz)** koristite za prilagođavanje slike.



## Aspect Ratio (Format prikaza)

Prilagodite format slike na **Wide 16:9 (Široki 16:9)**, **4:3** ili **5:4**.


## Sharpness (Oštrina)

Čini sliku oštrijom ili mekšom.

Koristite  ili  za prilagođavanje oštirine od '0' do '100'.

## Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)


Omogućuje povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom.

Pritisnite gumb  za "uključivanje" ili "isključivanje" dinamičkog kontrasta.

**NAPOMENA:** Samo za unaprijed postavljene načine Game (Igra) i Movie (Film).

**NAPOMENA:** Dinamički kontrast pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način Game (igre) ili Movie (film).



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
<b>Response Time (Vrijeme odziva)</b>	<b>Smart HDR</b>	<p>Dozvoljava postavljanje vremena odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).</p> <p>Pritisnite gumb  za prebacivanje značajke <b>Smart HDR</b> između opcija <b>Desktop (Stolno računalo)</b>, <b>Movie HDR (HDR za film)</b>, <b>Game HDR (HDR za igre)</b> i <b>Off (Isključeno)</b>.</p> <p>Smart HDR (High Dynamic Range = visok dinamički raspon) automatski poboljšava prikaz optimalnim podešavanjem postavki, čime se dobija prikaz koji vjerno oponaša stvarni život.</p> <p><b>Desktop (Stolno računalo):</b> Ovo je zadani način. Najprikladniji je za općenitu upotrebu monitora uz stolno računalo.</p> <p><b>Movie HDR (HDR za film):</b> Ovaj način rada koristite za vrijeme reprodukcije HDR video sadržaja kako biste uživali u boljem omjeru kontrasta, svjetlini i paleti boja. Kvaliteta slike jednaka je onoj u stvarnom životu.</p> <p><b>Game HDR (HDR za igru):</b> Ovaj način rada koristite za igranje igara koji podržavaju HDR i uživajte u boljem omjeru kontrasta, svjetlini i paleti boja. Uz njega će igranje biti realističnije, što je i bila namjera razvojnih programera.</p> <p><b>Off (Isključeno):</b> Onemogućuje funkciju Smart HDR.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija dostupna je samo kada se otkrije HDMI signal. Dok monitor obrađuje HDR sadržaj, bit će onemogućeni načini rada Preset (Programirano), Brightness (Svjetlina) i Dynamic Contrast (Dinamički kontrast).</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Moguća vršna jačina osvjjetljenja u HDR načinu rada iznosi 600 nita (tipično). Stvarna vrijednost i trajanje tijekom HDR reprodukcije može varirati u ovisnosti sa sadržajem videozapisa.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> HDMI će prijeći na verziju 2.0 ako odaberete jedan Smart HDR način rada. HDMI će prijeći na verziju 1.4 ako isključite Smart HDR.</p>
<b>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</b>		<p>Vraća postavke zaslona na tvornički zadane vrijednosti.</p>



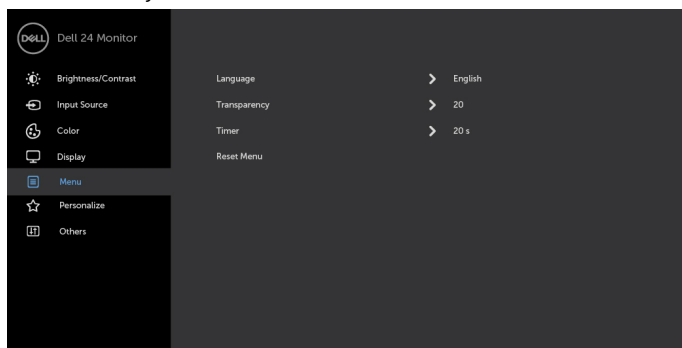
## Ikona Izbornik i podizbornici

## Opis



### Izbornik



Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.



### Language (Jezik)

Postavite OSD zaslona na jedan od osam jezika. (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).



### Transparency (Prozirnost)

Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika koristeći  i  (min. 0% / maks. 100%).

### Timer (Mjerač vremena)

#### **OSD Hold Time (Vrijeme prikazivanja OSD izbornika):**

Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba.

Koristite gumbе  i  za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

### Reset Menu (Vrati postavke izbornika)

Vraća postavke izbornika na tvornički zadane vrijednosti.

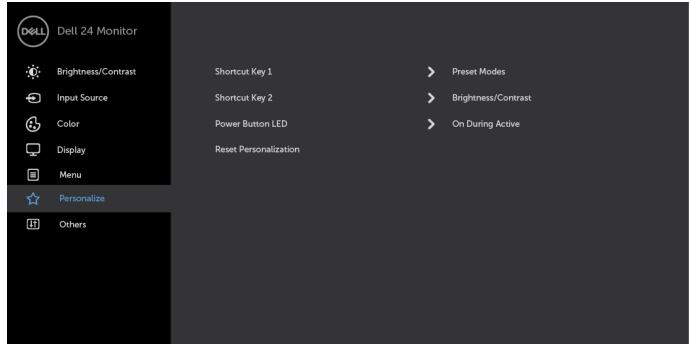


## Ikona Izbornik i podizbornici

## Opis



**Personalize  
(Personaliziraj).**



**Shortcut key (Tipka prečaca 1)** Odaberite neku od sljedećih opcija za tipku prečaca 1: **Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast), Input Source (Ulazni izvor), Aspect Ratio (Format), Smart HDR.**

**Shortcut key (Tipka prečaca 2)** Odaberite neku od sljedećih opcija za tipku prečaca 2: **Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast), Input Source (Ulazni izvor), Aspect Ratio (Format), Smart HDR.**

**Power Button LED (LED gumba napajanja)** Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.

**Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)** Vraća tipke prečaca i LED gumba za uključivanje u tvornički zadano stanje.

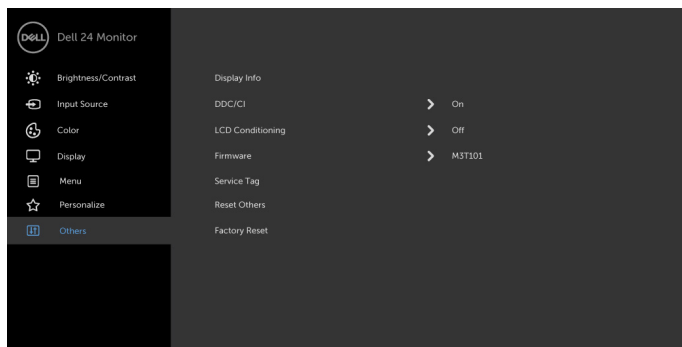


## Ikona Izbornik i podizbornici

## Opis



### Other (Ostalo)



Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu OSD postavki, poput DDC/CI, LCD prilagodbe i tako dalje.

### Display Info (Podaci o zaslonu)

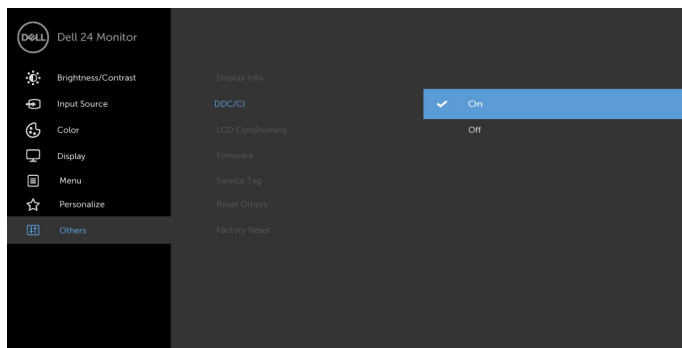
Prikazuje trenutne postavke monitora.

### DDC/CI


**DDC/CI** (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje postavki monitora koristeći softver na računalu.

Odaberite Off (Isključi) za isključivanje ove značajke.

Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>LCD Conditioning (LCD prilagodba)</b>	Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Odaberite On (Uključi) za pokretanje postupka.
		
	<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	Verzija firmvera  Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu. <b>NAPOMENA:</b> Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici na podnožju postolja.
<b>Reset Other (Vrati ostale postavke)</b>	Vraća ostale postavke, kao što je <b>DDC/CI</b> , na tvornički zadane vrijednosti.	
<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>	Vraća sve OSD postavke na tvorničke postavke.	

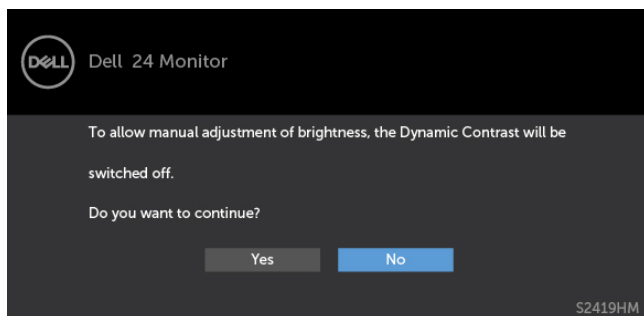
 **NAPOMENA:** Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.



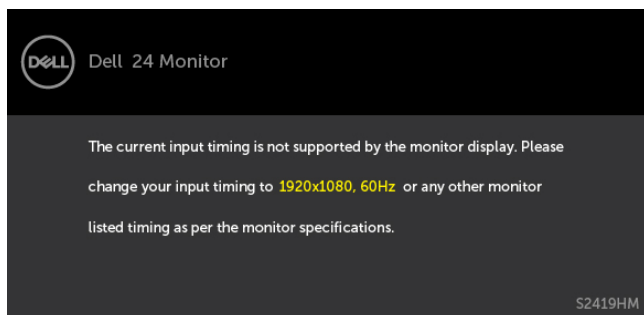


## Poruke upozorenja OSD izbornika

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

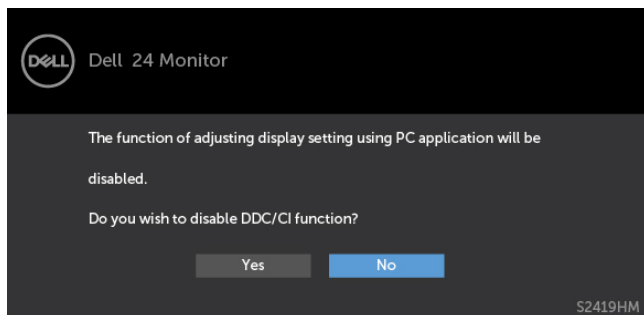


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

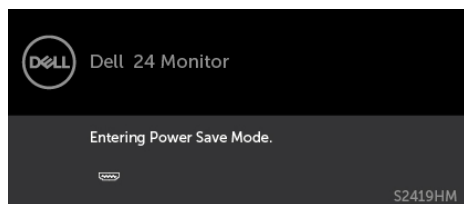


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Monitor Specifications \(Tehnički podaci monitora\)](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

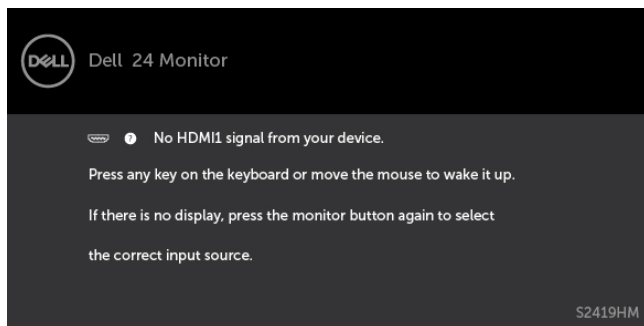
Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:



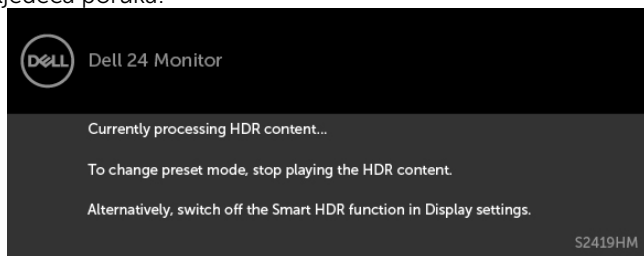
Kad monitor uđe u **Power Save (Štedni način rada)**, prikazat će se sljedeća poruka:



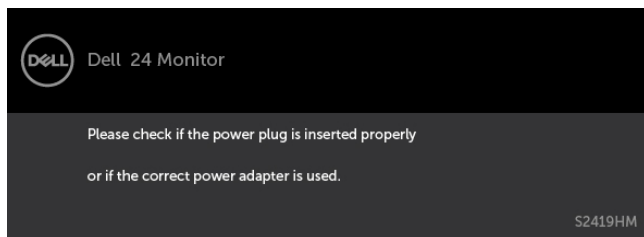
Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup **OSD** izborniku. Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:



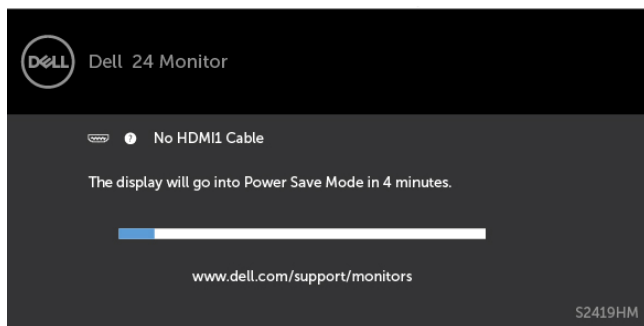
Ako korisnik pokuša promijeniti podešeni način rada kada je Smart HDR ON (Uključen), pojavit će se sljedeća poruka:



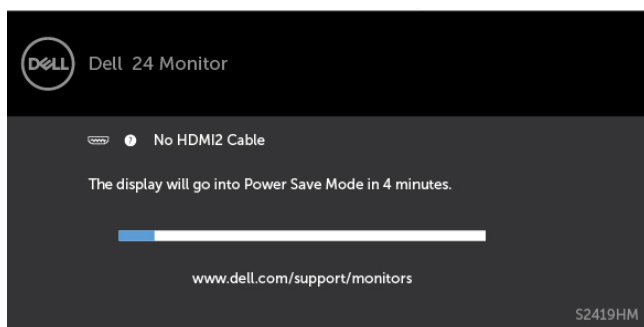
Kada koristite pogrešan adapter ili ako adapter nije priključen, možete vidjeti sljedeću poruku:



Ako je odabran ulaz HDMI1, HDMI2 a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.



ili



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



# Rješavanje problema

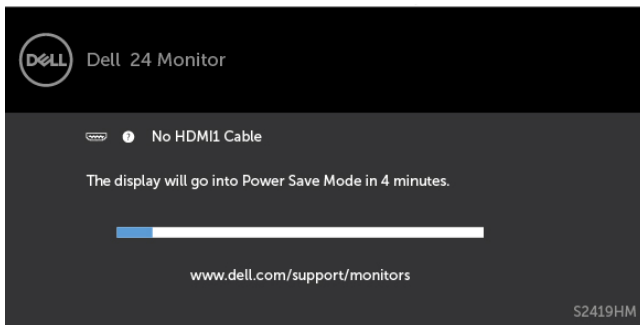
**⚠ UPOZORENJE:** Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, pazite da se pridržavate [sigurnosnih uputa](#).

## Samoprovjera

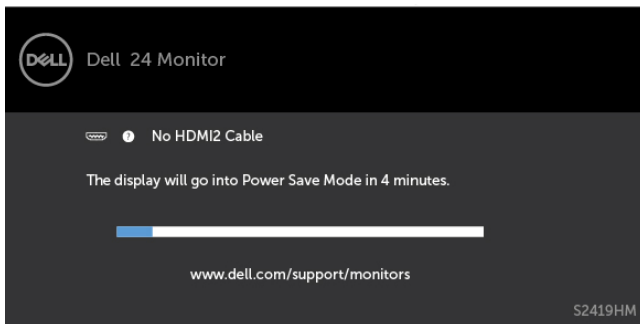
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

- 1 Isključite računalo i monitor.
- 2 Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali ispravan rad samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

Ako monitor ne može pronaći video signal i radi ispravno, na zaslonu (na crnoj pozadini) će se pojaviti pomični dijaloški okvir. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz zaslon.



ili




- 4 Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
- 5 Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

## 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 zaslon bude 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 5 sekundi držite pritisnutim **Button 1 (Gumb 1)**. Pojavit će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)** na prednjoj ploči. 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.

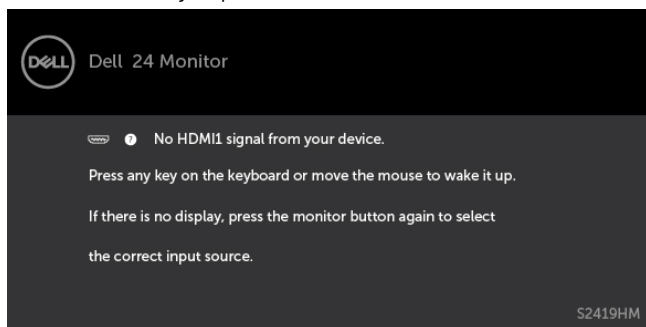
Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekстом. Za izlaz ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)**. Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.



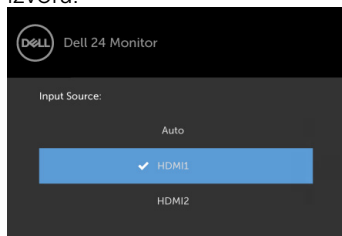
## Recover HDMI version (Vrati HDMI verziju)





Monitor je opremljen mehanizmom vraćanja na HDMI verziju u kvara. HDMI će prijeći na verziju 2.0 kada je odabran jedan od Smart HDR načina rada. Ako se zaslon isključi nakon prijelaza na HDMI verziju 2.0, napravite sljedeće kako biste se vratili na HDMI verziju 1.4 :

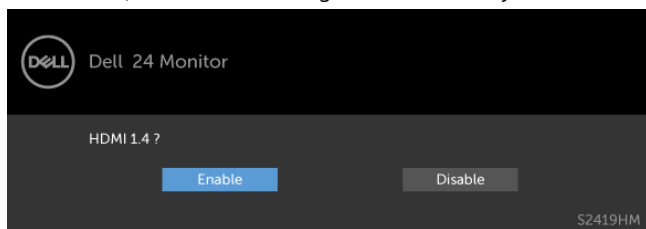
- 1 Pritisnite bilo koju tipku u izborniku ako želite aktivirati monitor.



- 2 Pritisnite bilo koju tipku u izborniku ako želite otvoriti izbornik za odabir ulaznog izvora.



- 3 Gumbima  i  odaberite trenutni HDMI priključak, pritisnite gumb  i zadržite ga 8 sekundi kako biste ušli u dijaloški okvir za HDMI 1.4 u slučaju kvara.
- 4 Pritisnite  kako biste omogućili HDMI verziju 1.4 .



# Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videesignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<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 gumb napajanja potpuno pritisnut.</li><li>• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a>.</li></ul>
Nema videesignala/ LED napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<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>
Nedostaju pikseli	na zaslonu su mrlje	<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">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Zaglavljani pikseli	na zaslonu su svijetle mrlje	<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">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika je pre zatamnjena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li><li>• Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.</li></ul>
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema.</li><li>• Odmah se obratite tvrtki Dell.</li></ul>



Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno malo ne	<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.</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.</li> </ul>
HDR – problemi	GFX rješenje ne može se postaviti u HDR način rada nakon prijelaza na gotove postavke za Stolno računalo/HDR za film/HDR za igre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite ispunjava li osobno računalo (PC) ili grafička kartica minimalne zahtjeve za HDR reprodukciju i instalirajte najnovije softverske upravljačke programe za grafičku karticu.</li> <li>• Pazite da upotrijebite ulazni HDMI 2.0 kabel koji ste dobili u pakiranju.</li> <li>• Ako gornji postupak ne uspije, u svojstvima zaslona odaberite razlučivost 3840 x 2160 kako biste nametnuli slanje odgovarajućeg HDR signala.</li> </ul>
Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedite samoprovjeru 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	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite postavke <b>Preset Modes (Unaprijed postavljani načini rada)</b>, u OSD izborniku <b>Color (Boja)</b>, ovisno o aplikaciji.</li> <li>• Prilagodite R/G/B vrijednost u <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u OSD izborniku <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promijenite <b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b> na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Blijeda sjena prikazane nepromjenjive slike prikazuje se na zaslonu	<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="#">Power Management Modes (Načini rada upravljanja napajanjem)</a>).</li> <li>• Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.</li> </ul>





## Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite postavku <b>Aspect Ratio (Format prikaza)</b> u OSD izborniku <b>Display (Prikaz)</b>.</li><li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li></ul>
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja monitora, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.</li></ul>
Nema ulaznog signala kad su pritisnute korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.</li><li>• Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.</li><li>• Vratite računalo ili video player na početne postavke.</li></ul>
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<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>



## Sigurnosne upute

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

**⚠ UPOZORENJE: Uporaba upravljačkih elemenata, 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktiranje tvrtke Dell

**📎 NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, informacije o kontaktu možete pronaći na računaru koji ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu zapakiranih proizvoda, računaru 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:


Pogledajte [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 Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Odaberite vašu državu na izborniku s padajućim popisom koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice.
- 3 Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** pokraj padajućeg popisa s državama.
- 4 Na temelju toga što trebate odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku.
- 5 Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.



# Postavljanje monitora

 **NAPOMENA:** Ako su zadovoljeni svi uvjeti za slanje HDR signala, moći će se podržati maksimalna ulazna razlučivost do 3840 x 2160.

## Postavljanje razlučivosti zaslona na 1920 x 1080 (maksimalno)

Za najbolje performanse postavite razlučivost zaslona na 1920 x 1080 piksela izvođenjem sljedećih koraka:

### U sustavima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 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 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **OK (U redu)**.


### U sustavu Windows 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
- 3 Kliknite padajući popis **razlučivosti** i odaberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao mogućnost, možda je potrebno ažurirati upravljački program grafičke kartice. Molimo odaberite scenarij koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite pružene korake.

## Dell računalo

- 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 upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 1920 x 1080, molimo kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkoj kartici koja podržava ove razlučivosti.




## Računalo koje nije iz tvrtke Dell

### U sustavima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 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 (Napredne postavke)**.
- 5 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA , AMD, Intel, itd.).
- 6 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.AMD.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.

### U sustavu Windows 10:



- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
- 3 Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera za prikaz)**.
- 4 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 5 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.AMD.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 1920 x 1080 ponovno.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti preporučenu razlučivost, molimo kontaktirajte proizvođača računala ili razmotrite kupnju grafičke kartice koja podržava ovu video razlučivost.



# Smjernice za održavanje

## Čišćenje monitora

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

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

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. 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, meku 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, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.

