

# Dell S2419HGF/S2719DGF

## Korisnički priručnik

Model monitora: S2419HGF/S2719DGF  
Regulatorni model: S2419HGFc/S2719DGFc



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

**Autorska prava © 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 – 08

Rev. A00

# Sadržaj

<b>Više o monitoru</b> . . . . .	<b>6</b>
Sadržaj pakiranja . . . . .	6
Značajke proizvoda . . . . .	7
Identifikacija dijelova i upravljanja . . . . .	9
Pogled sprijeda . . . . .	9
Pogled sa stražnje strane . . . . .	10
Pogled sa strane . . . . .	11
Pogled s donje strane . . . . .	11
Podaci monitora . . . . .	14
Podaci o razlučivosti . . . . .	15
Podržani video načini rada . . . . .	15
Unaprijed postavljeni načini prikaza . . . . .	16
Električni podaci . . . . .	18
Fizičke karakteristike . . . . .	19
Karakteristike okruženja . . . . .	21
Načini upravljanja napajanjem . . . . .	22
Mogućnost za Plug and play . . . . .	23
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela . . . . .	23
Smjernice za održavanje . . . . .	23
Čišćenje monitora . . . . .	23
<b>Postavljanje monitora</b> . . . . .	<b>24</b>
Spajanje stalka . . . . .	24
Povezivanje monitora . . . . .	26

Povezivanje HDMI i USB 3.0 kabela . . . . .	26
Povezivanje DP kabela (kupuje se zasebno) . . . . .	27
Organizacija kabela . . . . .	28
Uklanjanje stalka . . . . .	29
<b>Uporaba monitora . . . . .</b>	<b>31</b>
Uključite monitor . . . . .	31
Korištenje upravljačkih gumba . . . . .	31
OSD upravljački elementi . . . . .	33
Upotreba zaslonskog izbornika (OSD) . . . . .	34
Pristupanje OSD izborniku . . . . .	34
Poruke upozorenja OSD izbornika . . . . .	47
Podešavanje monitora . . . . .	50
Podešavanje maksimalne razlučivosti . . . . .	50
Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo s pristupom internetu . . . . .	50
Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu . . . . .	51
Korištenje nagiba . . . . .	52
<b>Rješavanje problema . . . . .</b>	<b>53</b>
Samoprovjera . . . . .	53
Ugrađeni alat za dijagnostiku . . . . .	54
Uobičajeni problemi . . . . .	55
Problemi karakteristični za proizvod . . . . .	58
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>59</b>
Sigurnosne upute . . . . .	59



<b>FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>Kontaktiranje tvrtke Dell . . . . .</b>	<b>59</b>

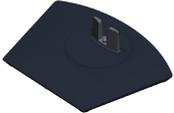


# Više o monitoru

## Sadržaj pakiranja

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

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

	Monitor (S2419HGF)
	Monitor (S2719DGF)
	Podizač stalka
	Postolje stalka



	<p>Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)</p>
	<p>HDMI kabel (spojite ga na HDMI 2.0 priključak da omogućite visoku frekvenciju osvježavanja od 144 Hz)</p>
	<p>USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič za brzo postavljanje</li> <li>• Informacije o propisima i sigurnosti</li> </ul>

## Značajke proizvoda

Monitor **Dell S2419HGF/S2719DGF** Zaslon s ravnom pločom sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), zaštitu od statičkog elektriciteta i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **S2419HGF:** Zaslon s vidljivim područjem od 60,97 cm (24 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- **S2719DGF:** Zaslon s vidljivim područjem od 68,47 cm (27 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 2560 x 1440, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Dell monitori prilagodljivom opcijom sinkroniziranja (AMD FreeSync™ ili No Sync), visokim frekvencijama osvježavanja i brzim vremenom reakcije od 1 ms.
- Mogućnost digitalnog povezivanja s DisplayPort i HDMI priključcima.
- **S2419HGF:** Opremljen jednim USB priključkom za odlazni prijenos i 2 USB priključka za dolazni prijenos.

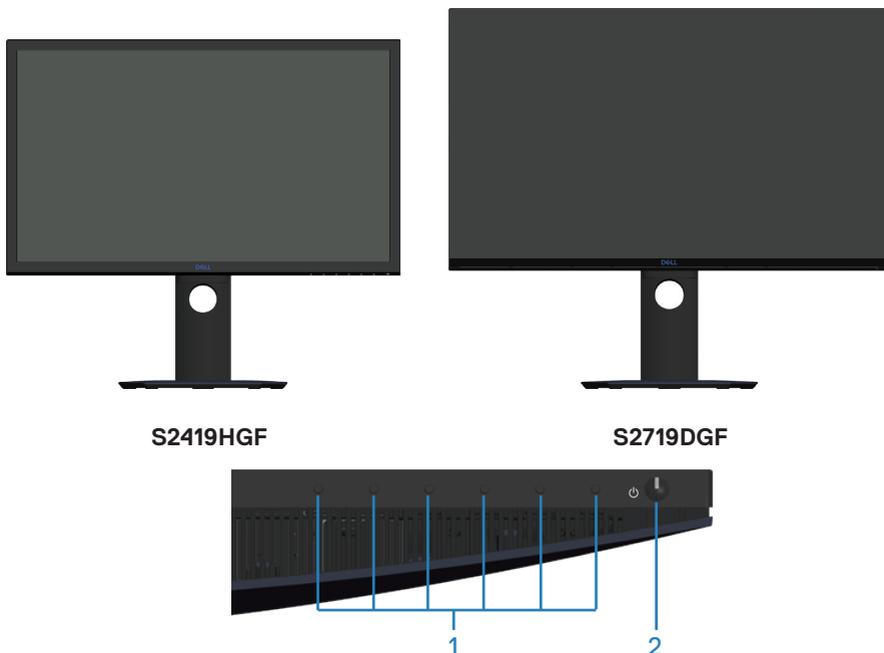


- **S2719DGF**: Opremljen jednim USB priključkom za odlazni prijenos i 4 USB priključka za dolazni prijenos.
- Mogućnost za Plug and play ako to računalo podržava.  
**S2419HGF** podržava Freesync 40 Hz - 120 Hz i može se povisiti brzina rada na 144Hz.  
**S2719DGF** podržava Freesync 40 Hz - 144 Hz (HDMI) i može se povisiti brzina rada na 155 Hz samo preko DisplayPorta.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Oba monitora nude poboljšane funkcije kao što su Timer (Tajmer), Frame Rate Counter (Brojač brzine kadrova) i Dark Stabilizer (Stabilizator tamnih dijelova) kao dodataka poboljšanim načinima rada za igre kao što su FPS (First- Person Shooter - pucanje u prvom licu), RTS (Real-Time Strategy - strategija u stvarnom vremenu), RPG (Role-Playing Game - igra s ulogama) i 3 dodatna načina rada za igre radi personalizacije osobnih postavki.
- Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnosti prilagodbe naginjanjem, zakretanjem i podešavanjem visine.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- 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.
- Softver Dell Display Manager je uključen u isporuku.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- Optimizirajte ugođaj oka pomoću zaslona bez treperenja i značajkom ComfortView koja smanjuje emisiju plave svjetlosti.
- Premium za zamjenu ploče zaslona osigurat će vam miran san



# Identifikacija dijelova i upravljanja

## Pogled sprijeda

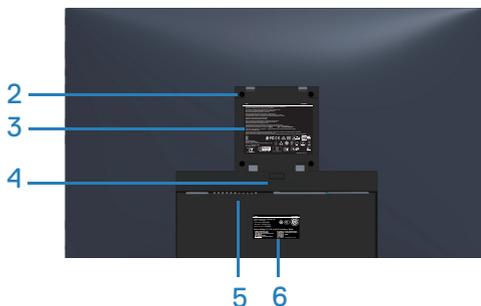
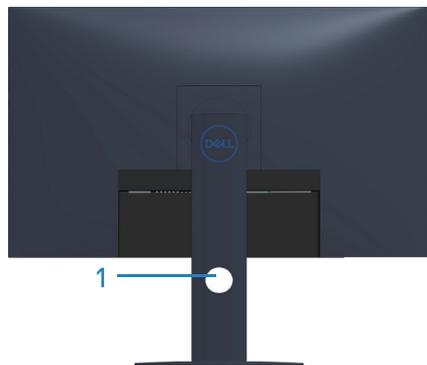


### Upravljački gumbi

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



## Pogled sa stražnje strane



### Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

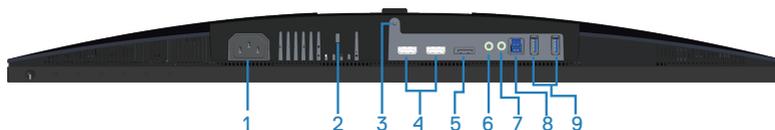
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, provlačenjem kroz utor.
2	VESA rupe za ugradnju (iza VESA poklopca)	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm). Koristite za zidnu ugradnju s pomoću kompatibilnog kompleta za VESA ugradnju.
3	Regulativna informativna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



## Pogled sa strane



## Pogled s donje strane

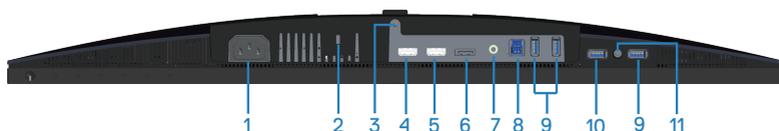


### Pogled s donje strane bez stalka monitora (S2419HGF)

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora.
3	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
4	HDMI 1.4 priključak	Spojite računalo preko HDMI kabela.
5	DisplayPort 1.2	Spojite računalo preko DisplayPort kabela.
6	Izlazni linijski audio priključak	Povežite ili na aktivne vanjske zvučnike ili na zvučnik za duboke tonove (kupuje se zasebno).*
7	Priključak za slušalice	Spojite na slušalice.



8	USB priključak za odlazni prijenos	Spojite USB kabel iz ovog priključka na računalo kako biste aktivirali USB priključke na monitoru. Odvojite USB kabel kako biste omogućili priključak za punjenje USB BC1.2.
9	USB priključci za dolazni prijenos	<p>Spojite vanjske USB uređaje kao što su uređaji za pohranu ili pisači.</p> <p> <b>NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka, USB kabel (isporučuje se s monitorom) morate priključiti na USB priključak za odlazni prijenos na monitoru i na računalu.</b></p>



### Pogled s donje strane bez stalka monitora (S2719DGF)

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora.
3	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
4	HDMI 1.4 priključak	Spojite računalo preko HDMI kabela.
5	HDMI 2,0 priključak	Spojite računalo preko HDMI kabela.
6	DisplayPort 1.2	Spojite računalo preko DisplayPort kabela.
7	Izlazni linijski audio priključak	Povežite ili na aktivne vanjske zvučnike ili na zvučnik za duboke tonove (kupuje se zasebno).*
8	USB priključak za odlazni prijenos	Spojite USB kabel iz ovog priključka na računalo kako biste aktivirali USB priključke na monitoru.



<b>9</b>	USB priključci za dolazni prijenos	<p>Spojite vanjske USB uređaje kao što su uređaji za pohranu ili pisači.</p> <p> <b>NAPOMENA: Za uporabu ovog priključka, USB kabel (isporučuje se s monitorom) morate priključiti na USB priključak za odlazni prijenos na monitoru i na računalu.</b></p>
<b>10</b>	USB BC1.2 priključak za punjenje	Priključite za punjenje USB uređaja.
<b>11</b>	Priključak za slušalice	Spojite na slušalice.

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



## Podaci monitora

Model	S2419HGF	S2719DGF
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD	
Vrsta ploče	TN	
Vidljiva slika		
Dijagonalno	609,70 mm (24 inča)	684,67 mm (27 inča)
Vodoravno, aktivno područje	531,36 mm (20,88 inča) 298,89 mm (11,75 inča)	596,74 mm (23,45 inča) 335,66 mm (13,19 inča)
Vertikalno, aktivno područje	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inča <sup>2</sup> )	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 in. <sup>2</sup> )
Područje		
Učestalost osvježavanja		
Prirodna	1920x1080/120 Hz (HDMI 1/HDMI 2/DP)	2560x1440/60 Hz (HDMI 1) 2560x1440/144 Hz (HDMI 2/DP)
Povećanje takta	1920x1080/144Hz (HDMI 1/HDMI 2/DP)	2560x1440/155 Hz (DP)
Gustoća piksela	0,27675 mm	0,2331 mm
Piksela po inču (PPI)	91	108
Kut gledanja		
Horizontalno	160° (uobičajeno)	
Vertikalno	170° (uobičajeno)	
Brightness (Svjetlina)	350 cd/m <sup>2</sup> (tipično)	
Omjer kontrasta	1.000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)	
Premaz prednje ploče	Nisko blještanje s 3H tvrdoćom	
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja	
Vrijeme odziva	1 ms (od G do G)	
Dubina boje	16,7 milijuna boja	
Gamut boje	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)	



Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager	Da	
Povezivost	Dva HDMI 1.4 priključka (1920 x 1080, do 144 Hz) Jedan DisplayPort 1.2 (1920 x 1080, do 144 Hz)	Jedan HDMI 1.4 priključak (2560 x 1440, do 60 Hz) Jedan HDMI 2.0 priključak (2560 x 1440, do 144 Hz) Jedan DisplayPort 1.2 (2560 x 1440, do 155 Hz)
Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja)	16,6 mm (gore) 16,8 mm (lijevo/desno) 21,3 mm (dolje)	6,9 mm (gore) 7,4 mm (lijevo/desno) 19,1 mm (dolje)
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)	
Podesivost		
Stalak podesive visine	130 mm	
Nagib	-5°/+21°	
Zakrenutost	-45°/+45°	
Okretanje	-90°/+90°	

## Podaci o razlučivosti

Model	S2419HGF	S2719DGF
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 140 kHz (automatski)	30 kHz do 230 kHz (automatski)
Vertikalno područje skeniranja	40 Hz do 120 Hz (automatski)	40 Hz do 144 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz za priključak HDMI 1.4 (HDCP).	2560 x 1440 pri 60 Hz za priključak HDMI 1.4 (HDCP).



## Podržani video načini rada

<b>Model</b>	<b>S2419HGF/S2719DGF</b>
Mogućnosti video prikaza (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

### S2419HGF

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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	274,3	119,9	137,1	+/-
VESA, 1920 x 1080	332,9	143,9	166,4	+/-



**S2719DGF**

<b>Način prikaza</b>	<b>Horizontalna frekvencija (kHz)</b>	<b>Vertikalna frekvencija (Hz)</b>	<b>Takt piksela (MHz)</b>	<b>Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	586,0	143,9	222,0	+/-
VESA, 2560 x 1440 samo DP	634,0	154,8	240,1	+/-



## Električni podaci

Model	S2419HGF/S2719DGF
Ulazni videosignali	HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala  HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala (samo S2719DGF)  DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz + 3 Hz/1,5 A   <b>NAPOMENA: Ulazna izmjenična struja treba biti 1,5 A (uobičajeno).</b>
Struja pokretanja	Nema štete pri hladnom pokretanju sa 100 V AC~ 240 V AC



## Fizičke karakteristike

<b>Model</b>	<b>S2419HGF</b>
Vrsta signalnog kabela	Digitalni:odvojeviti, HDMI, 19-polni
Odsjaj prednjeg stalka	Tamni okvir - 2-4 jedinice sjaja
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produženo)	498,6 mm (19,63 inča)
Visina (uvučeno)	368,6 mm (14,51 inča)
Širina	565,0 mm (22,24 inča)
Dubina	177,0 mm (6,97 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	336,8 mm (13,26 inča)
Širina	565,0 mm (22,24 inča)
Dubina	50,0 mm (1,97 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produženo)	400,8 mm (15,78 inča)
Visina (uvučeno)	353,4 mm (13,91 inča)
Širina	239,4 mm (9,43 inča)
Dubina	177,0 mm (6,97 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	7,55 kg (16,64 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	5,29 kg (11,66 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	3,28 kg (7,23 lb)
Masa sklopa stalka	1,68 kg (3,70 lb)



<b>Model</b>	<b>S2719DGF</b>
Vrsta signalnog kabela	Digitalni: odvojivi, HDMI, 19-polni
Odsjaj prednjeg stalka	Tamni okvir - 2-4 jedinice sjaja
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produženo)	524,8 mm (20,66 inča)
Visina (uvučeno)	394,8 mm (15,54 inča)
Širina	611,6 mm (24,08 inča)
Dubina	184,4 mm (7,26 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	361,6 mm (14,24 inča)
Širina	611,6 mm (24,08 inča)
Dubina	55,2 mm (2,17 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produženo)	418,4 mm (16,47 inča)
Visina (uvučeno)	370,7 mm (14,60 inča)
Širina	244,4 mm (9,62 inča)
Dubina	184,4 mm (7,26 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	9,23 kg (20,35 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablina	6,39 kg (14,09 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	4,27 kg (9,41 lb)
Masa sklopa stalka	1,78 kg (3,92 lb)



## Karakteristike okruženja

Model	S2419HGF	S2719DGF
<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>• Transport 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)	
<b>Rasipanje topline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 184,38 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 85,36 BTU/sat (tipično)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 290,23 BTU/sat (maksimalno)</li> <li>• 119,50 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.

### S2419HGF

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	54 W (najviše) 25 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

### S2719DGF

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	85 W (najviše) 35 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

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.



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

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

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



# Postavljanje monitora

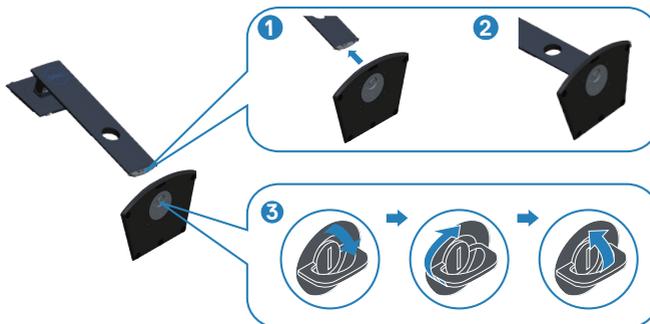
## Spajanje stalka

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

 **NAPOMENA:** Sljedeći postupak vrijedi za staljak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

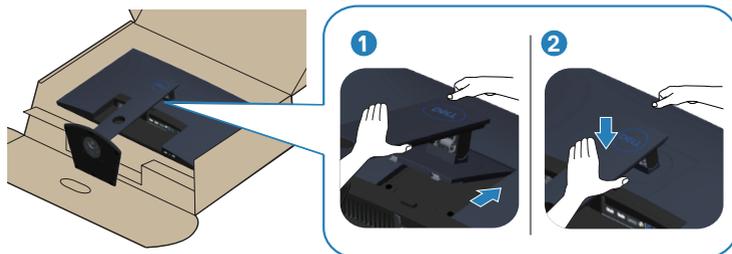
Pričvršćivanje stalka monitora:

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



**5.** Pričvrstite sklop stalka na monitor.

- Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora.
- Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.



**6.** Postavite monitor u uspravan položaj.



## Povezivanje monitora

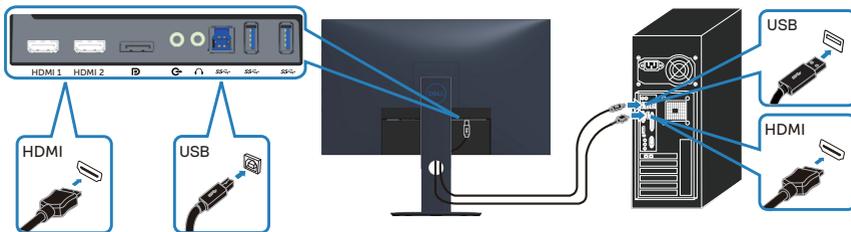
- ⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.
- 🔪 NAPOMENA:** Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo. Preporučujemo da kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

Povezivanje monitora s računalom:

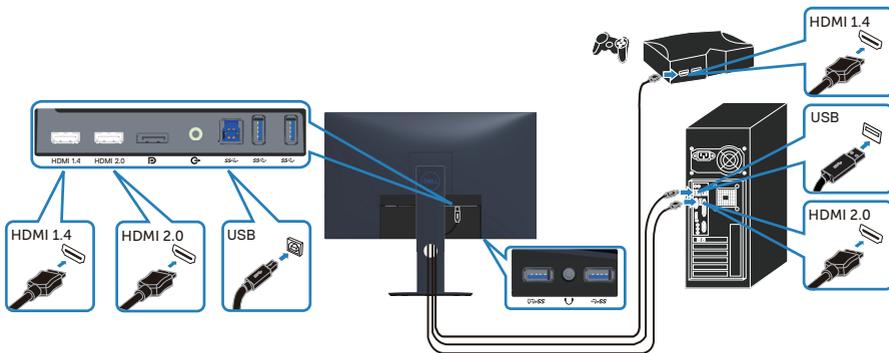
1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Povežite HDMI ili DisplayPort kabel s monitora na računalo.

### Povezivanje HDMI i USB 3.0 kabela

#### S2419HGF



#### S2719DGF



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

## Povezivanje DP kabela (kupuje se zasebno)

### S2419HGF

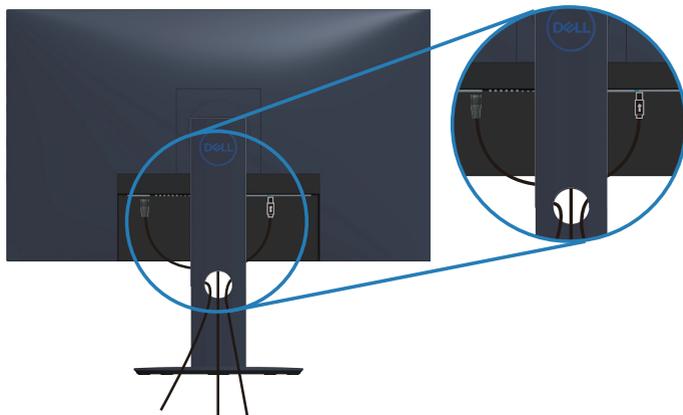


### S2719DGF



## Organizacija kabela

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

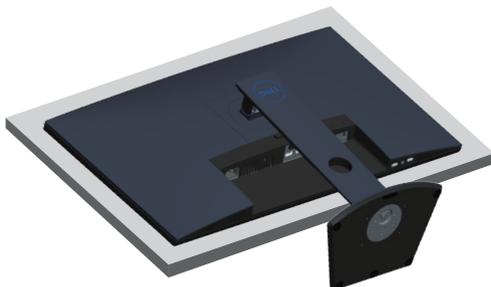


## Uklanjanje stalka

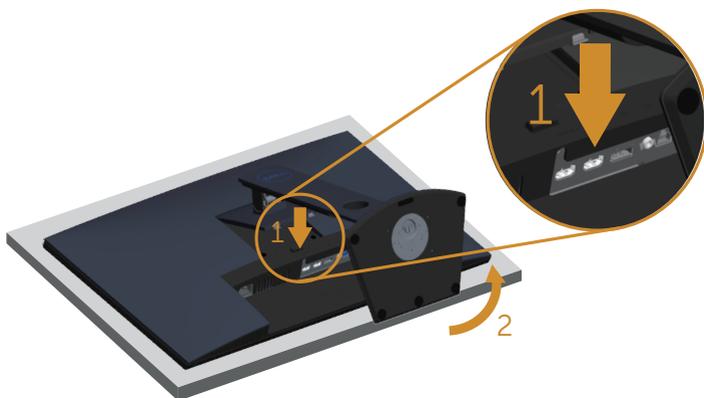
-  **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupka vrijedi samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju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

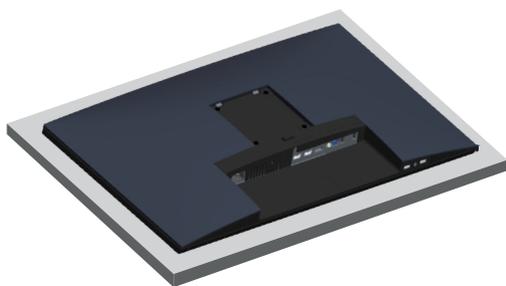
Uklanjanje stalka:

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



2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka i zatim podignite i odvojite stalak od monitora.

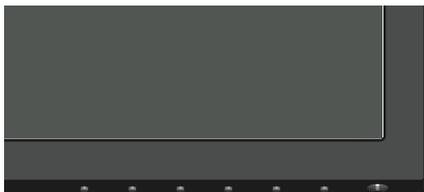




# Uporaba monitora

## Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.



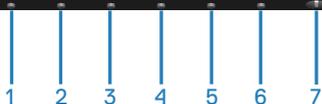
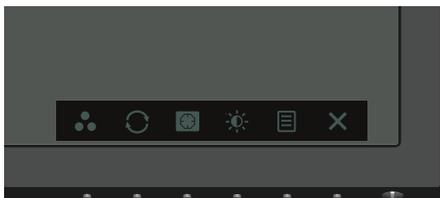
S2419HGF



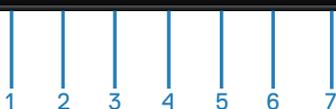
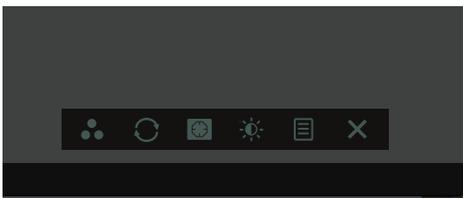
S2719DGF

## Korištenje upravljačkih gumba

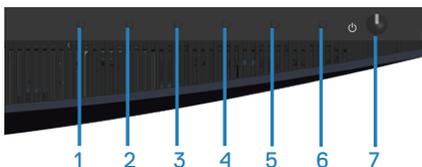
Upravljačke gumbе na donjem rubu monitora koristite za prilagođavanje slike.



S2419HGF



S2719DGF



Upravljački gumbi



U sljedećoj tablici opisani su upravljački gumbi:

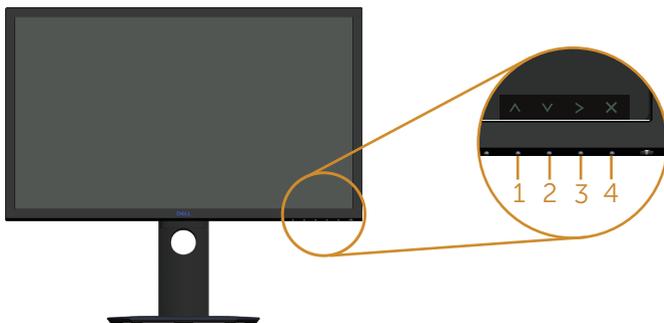
Upravljački gumbi	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Preset Modes (Unaprijed postavljani načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
2  FreeSync	Ovaj gumb koristite za pokretanje FreeSync izbornika.
3  Dark Stabilizer (Stabilizator tamnog dijela)	Ovaj gumb koristite za pokretanje izbornika Dark Stabilizer (Stabilizator tamnog dijela).
4  Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)	Ovaj gumb koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (svjetline/kontrasta).
5  Menu (Izbornik)	Gumb Menu (Izbornik) koristite za pokretanje zaslenskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte <a href="#">Pristupanje OSD izborniku</a> .
6  Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
7  Gumb za uključivanje/ isključivanje (s LED indikatorom)	Gumb Power (Napajanje) koristite za uključivanje i isključivanje monitora.  Stalno bijelo svjetlo označuje da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Trepćuće bijelo svjetlo označava štedni način rada.



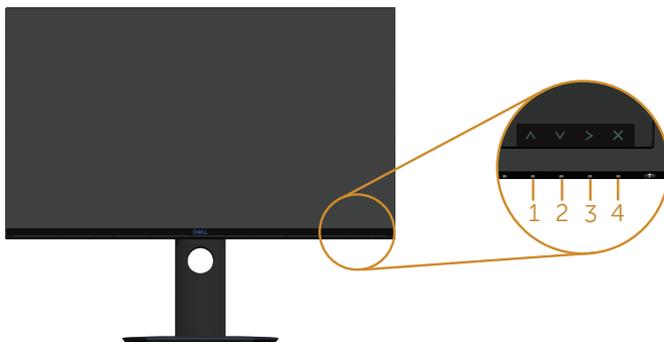
## OSD upravljački elementi

Gumb na donjoj strani monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.

### S2419HGF



### S2719DGF



Upravljački gumbi	Opis
1  Gore	Gumb <b>Up (Gore)</b> koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.
2  Dolje	Gumb <b>Down (Dolje)</b> koristite za smanjivanje vrijednosti ili pomicanje prema dolje u izborniku.
3  U redu	Gumb <b>OK (U redu)</b> koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.
4  Natrag	Gumb <b>Back (Natrag)</b> koristite za povratak na prethodni izbornik.



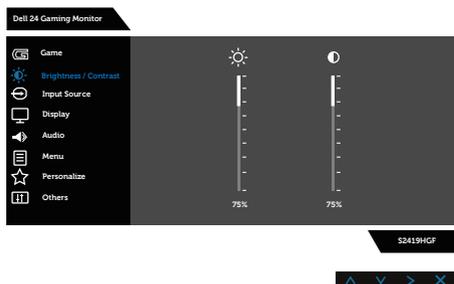
# Upotreba zaslonskog izbornika (OSD)

## Pristupanje OSD izborniku

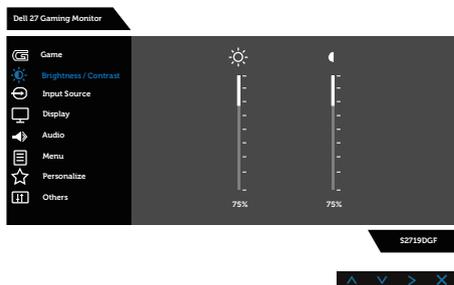
 **NAPOMENA:** Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijeđete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.

## Glavni izbornik HDMI ulaza



S2419HGF

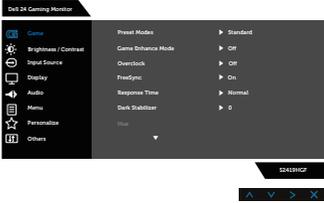
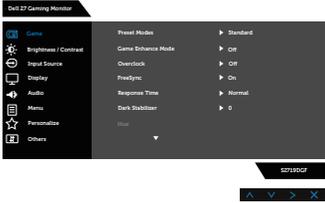


S2719DGF

2. Pritisnite gumbе  i  za kretanje među opcijama za podešavanje. 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 gumbе  i  za odabir željenog parametra.



- Pritisnite **>** i zatim s pomoću gumba **▲** i **▼** učinite izmjene u izborniku u skladu s indikatorima.
- Odaberite **✕** gumb za povratak u glavni izbornik.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Game (Igra):</b>	<p>Game (Igra) koristite za podešavanje postavki načina rada za igru.</p> <div style="text-align: center;">  <p>S2419HGF</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S2719DGF</p> </div>



<p><b>Preset Modes (Unaprijed postavljani načini rada)</b></p>	<p>Kada odaberete već podešene načine rada, možete odabrati <b>Standard, FPS, RTS, RPG, Game 1 (Igra 1), Game 2 (Igra 2), Game 3 (Igra 3), ComfortView, Warm (Toplo), Cool (Hladno)</b> ili <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> na ppisu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard (Standardno): Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.</li> <li>• FPS: Učitava postavke boje idealne za igre u prvom licu.</li> <li>• RTS: Učitava postavke boje idealne za strateške igre u stvarnom vremenu.</li> <li>• RPG: Učitava postavke boje idealne za igre uloga.</li> <li>• Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3): Omogućuje vam prilagodbu postavki boje za potrebe igranja.</li> <li>• ComfortView: Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.</li> <li>• Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Zaslون izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.</li> <li>• Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Zaslون izgleda hladnije uz nijansu plave.</li> <li>• Custom Color (Prilagođena boja): Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.</li> </ul>
<p><b>Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)</b></p>	<p>Prilagodite Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre) na Off (Isključeno), Timer (Tjmer), Frame Rate (Brzina kadrova) ili Display Alignment (Poravnanje zaslona).</p>
<p><b>Overclock (Povećanje takta)</b></p>	<p>Omogućuje rad s monitorom na višoj frekvenciji osvježavanja od one koja je navedena u tehničkim podacima ploče.</p> <p> <b>NAPOMENA: Povećanje takta može dovesti do titranja zaslona. Za smanjenje takvih učinaka, pokušajte smanjiti frekvenciju osvježavanja na izborniku Overclock Refresh Rate (Brzina povećanog takta).</b></p> <p> <b>NAPOMENA: Ova funkcija dostupna je za HDMI i DP ulaze (za S2419HGF). Ova funkcija dostupna je samo za DP ulaz (za S2719DGF).</b></p>
<p><b>FreeSync</b></p>	<p>Omogućuje vam uključivanje i isključivanje funkcije Freesync.</p>
<p><b>Response Time (Vrijeme odziva)</b></p>	<p>Korisnik može odabrati između Normal (normalnog), Fast (brzog) ili Super fast (iznimno brzog).</p>
<p><b>Dark Stabilizer (Stabilizator tamnog dijela)</b></p>	<p>Funkcija poboljšava vidljivost u tamnim scenama igre. Što je više vrijednost (0 do 3), to je bolja vidljivost u tamnim područjima slike na zaslonu.</p>



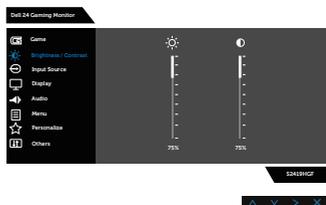
<p><b>Hue (Nijansa)</b></p>	<p>Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože.</p> <p>Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje nijanse zelene za video sliku.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.</p> <p> <b>NAPOMENA: Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete način rada FPS, RTS, RPG.</b></p>
<p><b>Saturation (Zasićenost)</b></p>	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite  ili  za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje crno-bijelog izgleda video slike.</p> <p>Pritisnite  za povećavanje šarenog izgleda video slike.</p> <p> <b>NAPOMENA: Prilagođavanje zasićenja dostupno je samo kada odaberete način rada FPS, RTS, RPG.</b></p>
<p><b>Reset Game (Reset igre)</b></p>	<p>Postavke monitora za igre vraća na tvorničke postavke.</p>



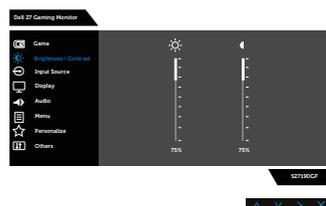


## Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)

Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagodavanja brightness/contrast (svjetlina/kontrast).



S2419HGF



S2719DGF

## Brightness (Svjetlina)

Svjetlina prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.

Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).

 **NAPOMENA: Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast.**

## Contrast (Kontrast)

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

Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).

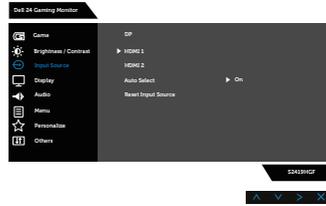
Funkcija kontrast prilagođava stupanj razlike između zatamjenosti i svjetline na zaslonu monitora.





## Input Source (Ulazni izvor)

Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.



S2419HGF



S2719DGF

### DP

Odaberite DP ulaz kada koristite DP priključak. Pritisnite  da biste odabrali DP ulazni izvor.

### HDMI 1

Odaberite ulaz HDMI 1 kada koristite priključak HDMI 1. Pritisnite  da biste odabrali HDMI 1 ulazni izvor.

### HDMI 2

Odaberite ulaz HDMI 2 kada koristite priključak HDMI 2. Pritisnite  da biste odabrali HDMI 2 ulazni izvor.

 **NAPOMENA: Za S2719DGF HDMI 2 verzija za ulazni priključak je HDMI 2.0**

### Auto Select (Automatski odabir)

Odaberite automatski odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.

### Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)

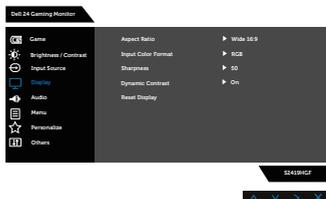
Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.



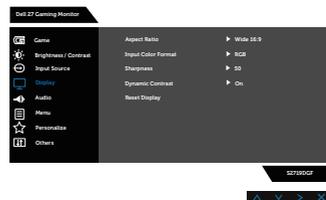


## Display (Zaslon)

Prikaz koristite za prilagođavanje slike.



S2419HGF



S2719DGF

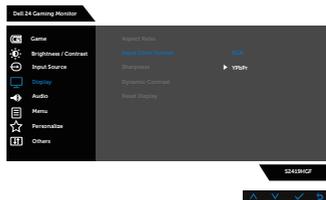
### Aspect Ratio (Format prikaza)

Format prikaza prilagođava na Wide 16:9 (Široko 16:9), 4:3 ili 5:4.

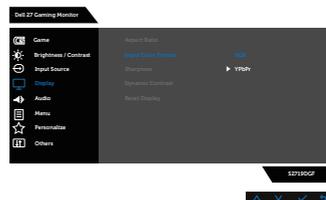
### Input Color Format (Format ulazne boje)

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.

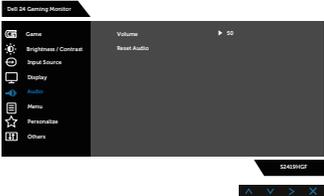
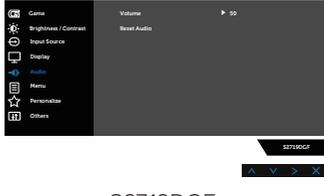


S2419HGF

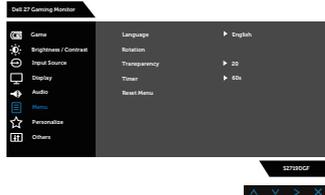


S2719DGF



	<p><b>Sharpness (Oštrina)</b></p>	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom.  ili </p> <p> <b>NAPOMENA: Vrijednost 100 je najoštrije.</b></p>
	<p><b>Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)</b></p>	<p>Omogućuje vam povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom.</p> <p>Pritisnite gumb da odaberete dinamički kontrast uključeno ili isključeno.</p> <p> <b>NAPOMENA: Dynamic contrast (Dinamički kontrast) pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljene način game (igre) ili movie (film).</b></p>
	<p><b>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</b></p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>
	<p><b>Audio (Zvuk)</b></p>	 <p>S2419HGF</p>  <p>S2719DGF</p>
	<p><b>Volume (Glasnoća)</b></p>	<p>Koristite gumbе za prilagođavanje glasnoće. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).</p>
	<p><b>Reset Audio (Vrati zvuk)</b></p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>



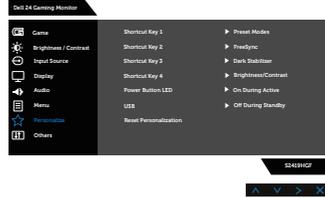
	<p><b>Menu (Izbornik)</b></p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p>  <p>S2419HGF</p>  <p>S2719DGF</p>
	<p><b>Language (Jezik)</b></p>	<p>Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文, 日本語).</p>
	<p><b>Rotation (Rotacija)</b></p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za rotiranje OSD izbornika.</p>
	<p><b>Transparency (Prozirnost)</b></p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  ili  od 0 do 100.</p>
	<p><b>Timer (Mjerač vremena)</b></p>	<p>Vrijeme prikazivanja OSD izbornika; postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.  ili  koristit za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	<p><b>Reset Menu (Vrati postavke izbornika)</b></p>	<p>Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>



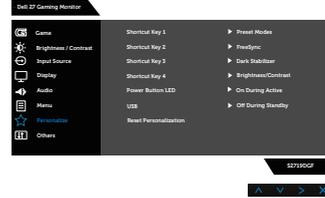


## Personalize (Personaliziraj)

Korisnici mogu odabrati značajku između Shortcut key 1 (Tipka prečaca 1), Shortcut key 2 (Tipka prečaca 2), Shortcut key 3 (Tipka prečaca 3), Shortcut key 4 (Tipka prečaca 4), Power Button LED (LED gumba napajanja), USB ili Reset Personalization (Personalizacija resetiranja), Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada) ili Volume (Glasnoća) i postavite kao shortcut key (tipka prečaca).



S2419HGF



S2719DGF

### Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre), Overclock (Povećanje takta), Freesync, Dark Stabilizer (Stabilizator crnih dijelova), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (Glasnoća) ili Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 1 (tipka prečaca 1).

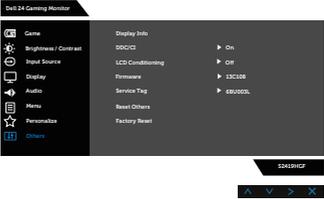
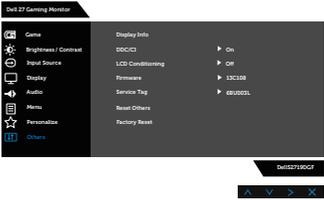
### Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre), Overclock (Povećanje takta), Freesync, Dark Stabilizer (Stabilizator crnih dijelova), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (Glasnoća) ili Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 2 (tipka prečaca 2).

### Shortcut Key 3 (Tipka prečaca 3)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre), Overclock (Povećanje takta), Freesync, Dark Stabilizer (Stabilizator crnih dijelova), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (Glasnoća) ili Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 3 (tipka prečaca 3).



	<p><b>Shortcut Key 4 (Tipka prečaca 4)</b></p>	<p>Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre), Overclock (Povećanje takta), Freesync, Dark Stabilizer (Stabilizator crnih dijelova), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Input Source (Ulazni Izvor), Aspect Ratio (Format Prikaza), Volume (Glasnoća) ili Rotation (Rotacija) za postavljanje shortcut key 4 (tipka prečaca 4).</p>
	<p><b>Power Button LED (LED gumba napajanja)</b></p>	<p>Omogućuje postavljanje LED indikatora u On During Active (uključeno stanje tijekom aktivnosti) ili u Off During Active (isključeno stanje tijekom aktivnosti) radi uštede energije.</p>
	<p><b>USB</b></p>	<p>Omogućuje postavljanje USB On During Standby (uključen u mirovanju) ili Off During Standby (isključen u mirovanju) radi štednje energije.</p>
	<p><b>Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)</b></p>	<p>Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.</p>
	<p><b>Others (Ostalo)</b></p>	 <p>S2419HGF</p>  <p>S2719DGF</p>

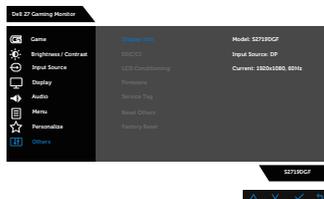


## Display Info (Podaci o zaslonu)

Pritisnite za prikaz podataka o zaslonu.



S2419HGF



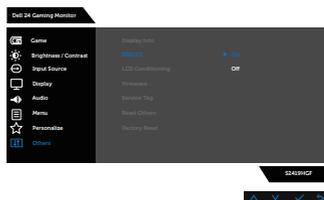
S2719DGF

## DDC/CI

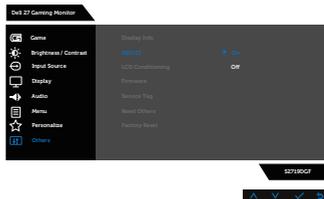
DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagodbavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža bolje itd.) putem softvera na računalu.

Možete onemogućiti ovu značajku odabirom funkcije Disable (Onemogućiti).

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

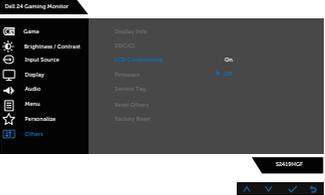


S2419HGF



S2719DGF



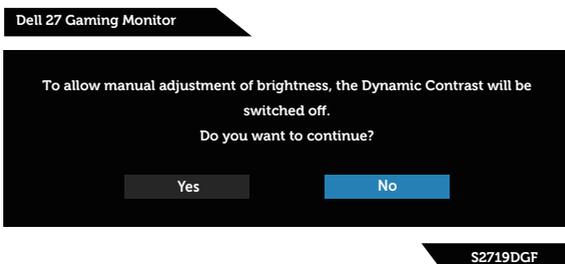
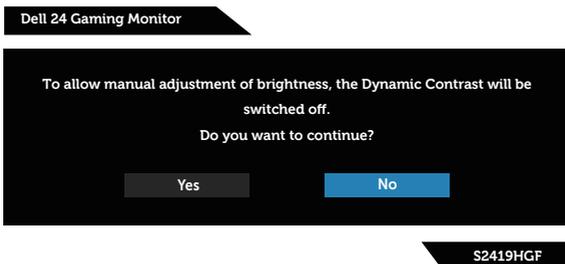
<p><b>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</b></p>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje prilagodbe LCD-a uvjetima, odaberite Off (Isključeno).</p>  <p>S2419HGF</p>  <p>S2719DGF</p>
<p><b>Firmware (Firmver)</b></p>	<p>Prikaz verzije firmvera zaslona.</p>
<p><b>Service Tag (Servisne Oznak)</b></p>	<p>Prikaz servisne oznake zaslona.</p>
<p><b>Reset Other (Vrati ostale postavke)</b></p>	<p>Vraća sve postavke u izborniku postavki Others (Ostalo) na tvornički zadane vrijednosti.</p>
<p><b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b></p>	<p>Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>

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

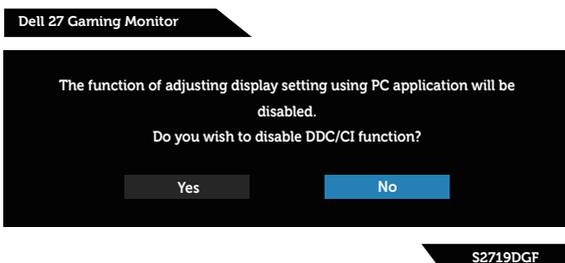
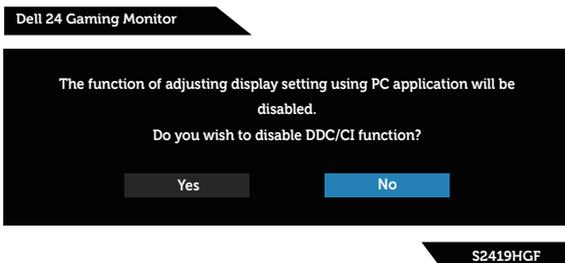


## Poruke upozorenja OSD izbornika

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



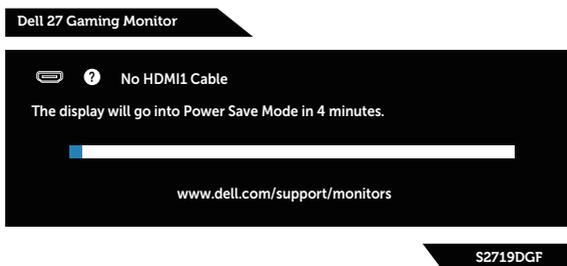
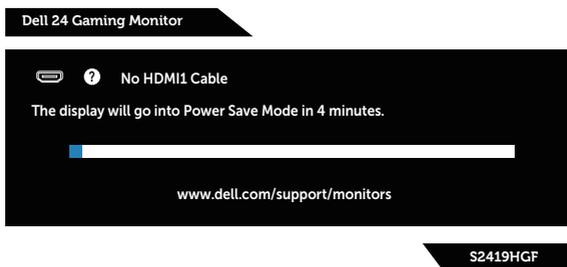
Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI**, prikazat će se sljedeća poruka:



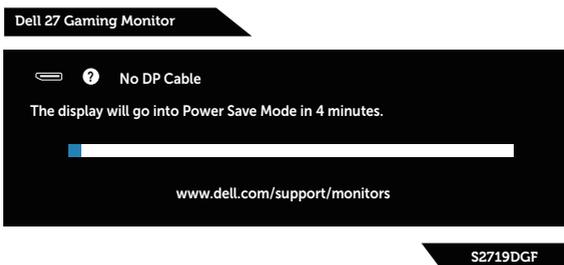
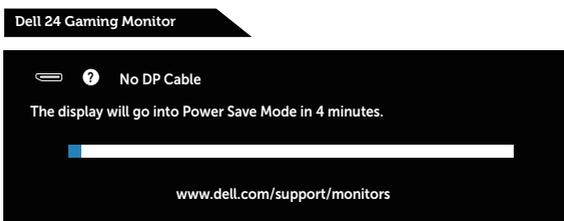
Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:



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.



Ako nije povezan DP 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 Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080** (za S2419HGF) ili **2560 x 1440** (za S2719DGF).
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite **1920 x 1080** (za S2419HGF) ili **2560 x 1440** (za S2719DGF) kao opciju, 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** (za S2419HGF) ili **2560 x 1440** (za S2719DGF).

 **NAPOMENA: Ako ne možete postaviti razlučivost na 1920 x 1080 (za S2419HGF) ili 2560 x 1440 (za S2719DGF), obratite se tvrtki Dell da biste se raspitali o adapteru grafičke kartice koji podržava ovu razlučivost.**



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

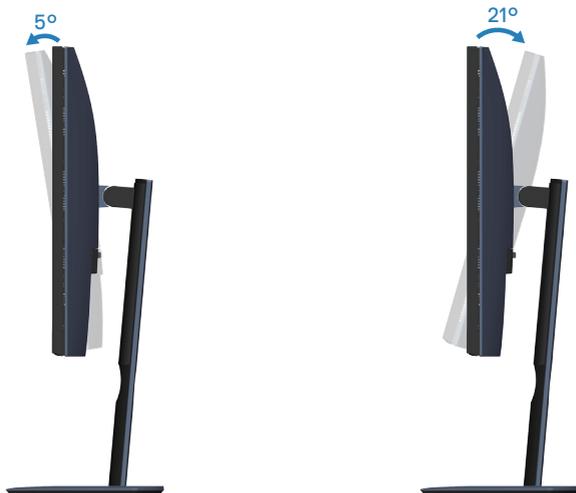
U Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne postavke)**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd).
6. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, [www.ATI.com](http://www.ATI.com) ili [www.AMD.com](http://www.AMD.com)).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080** (za S2419HGF) ili **2560 x 1440** (za S2719DGF).



## Korištenje nagiba

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



# Rješavanje problema

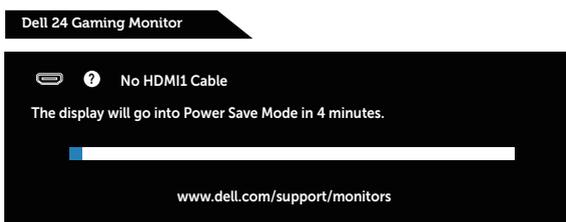
**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

## Samoprovjera

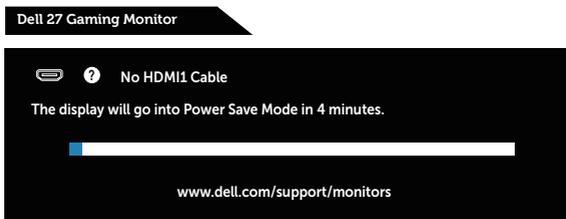
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

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

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



S2419HGF



S2719DGF

**✍ 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.

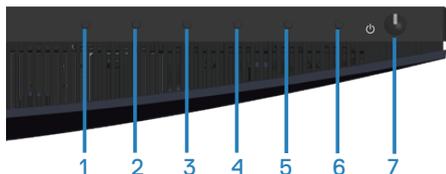


Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja kabela, provjerite videokontroler i računalo.

## 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 Button 3 (Gumb 3). Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite Button 3 (Gumb 3) 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 Button 3 (Gumb 3).

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 tresse/ 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 sigurnom načinu rada.</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>Color Setting Mode (Način podešavanja boje)</b> u OSD izborniku <b>Color Settings (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/G/B</b> u <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u postavkama OSD izbornika <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>
Fantomaska 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 <a href="#">Zaključavanje</a>).</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

## Sigurnosne upute

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

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

## FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](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 **Choose A Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

**⚠ 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.



