

# Monitor Dell S2716DG/S2716DGR

## Korisnički vodič

Model: S2716DG/S2716DGR

Regulatorni broj modela: S2716DGb



# Napomene, potreban oprez i upozorenja



**NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.



**OPREZ:** OPREZ označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

-----  
**Autorska prava © 2015-2016. Dell Inc. Sva prava pridržana.**

Ovaj proizvod zaštićen je međunarodnim i zakonima Sjedinjenih Američkih Država koji reguliraju autorska prava i intelektualno vlasništvo. Dell™ i Dell logotip su zaštitni znaci tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali ovdje navedeni znakovi i nazivi mogu biti zaštitni znaci tvrtka koje ih posjeduju.

# Sadržaj

<b>O monitoru</b> .....	<b>5</b>
Sadržaj pakiranja .....	5
Značajke proizvoda .....	6
Opis dijelova i kontrola .....	7
Tehnički podaci monitora .....	11
Mogućnost za značajku "Uključi i radi" .....	17
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB) .....	18
Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele .....	20
Smjernice za održavanje .....	20
<b>Postavljanje monitora</b> .....	<b>21</b>
Priključivanje stalka .....	21
Priključivanje monitora .....	23
Organiziranje kabela .....	24
Odvajanje stalka monitora .....	25
Zidna montaža (dodatno) .....	26
<b>Korištenje monitora</b> .....	<b>27</b>
Uključivanje monitora .....	27
Korištenje kontrola na prednjoj ploči .....	27



Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika .....	29
Postavljanje maksimalne razlučivosti .....	34
Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja .....	35
Rotiranje monitora .....	36
Podešavanje postavki rotacije zaslona u vašem sustavu .....	38
<b>Rješavanje problema .....</b>	<b>39</b>
Samoprovjera .....	39
Ugrađena dijagnostika .....	40
Najčešći problemi .....	41
Specifični problemi proizvođača .....	43
Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB) .....	44
<b>Dodatak .....</b>	<b>45</b>
FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije .....	45
Kako kontaktirati tvrtku Dell .....	45
Postavljanje monitora .....	46

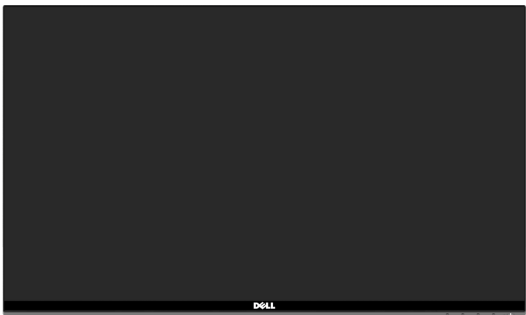

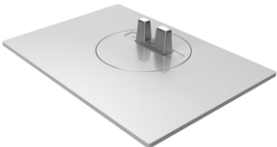
# O monitoru

---

## Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Provjerite jeste li primili sve dijelove, a ako nešto nedostaje [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

-  **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.
-  **NAPOMENA:** Za postavljanje na bilo koji drugi stalak proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

	Monitor
	Podizač stalka
	Osnovica stalka

	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>DP kabel</p>
	<p>USB 3.0 kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom</li> <li>• Priručnik za brzo postavljanje</li> <li>• Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu</li> </ul>

## Značajke proizvoda

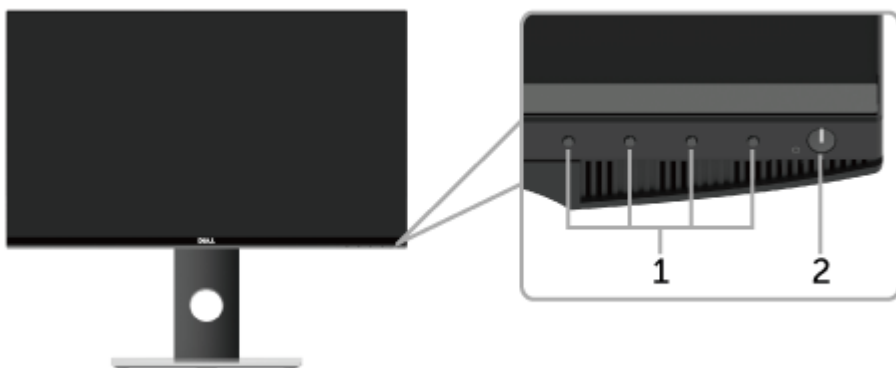
Monitor **Dell S2716DG/S2716DGR** s ravnim zaslonom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT) i zaslon s tekućim kristalima (LCD). Značajke monitora uključuju:

- 68,47 cm (27 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno).  
Razlučivost: do 2560 x 1440 za DisplayPort i HDMI s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti.
- Monitor s omogućenom značajkom Nvidia G-Sync, iznimno velikom frekvencijom osvježavanja od 144 Hz i brzim vremenom odaziva od 1 ms.
- Gama boje od 72% NTSC.
- Mogućnost podešavanja kosine, nagnutosti, visine i rotacije.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju prema Udruženju za video elektroničke norme (VESA™) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Digitalna povezivost s DisplayPort i HDMI.
- Opremljeno 1 USB priključkom prema računalu i 4 USB priključka prema opremi.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.

- Podešavanja na zaslonom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom uključuje datoteku s informacijama (INF), datoteku podudaranja boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Utor sigurnosne brave.
- Blokada stalka.
- TCO certificirani zasloni.
- Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču.
- Potrošnja 0,5 W u stanju mirovanja.
- Mjerač potrošnje prikazuje razinu potrošnje energije monitora u stvarnom vremenu.
- Analognu upravljanje prigušivanjem pozadinskog svjetla za prikaz bez treperenja.

## Opis dijelova i kontrola

### Pogled sprijeda

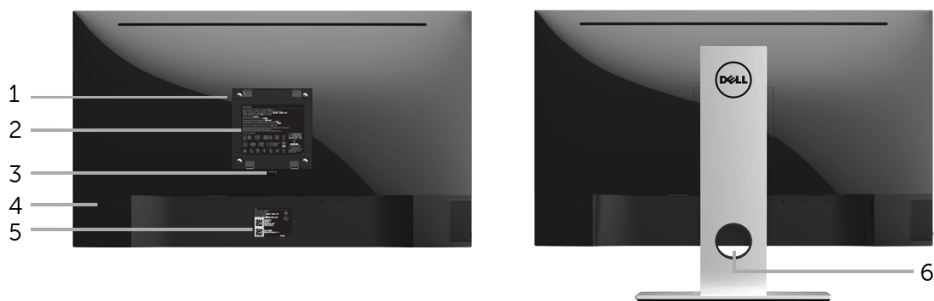


Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (za dodatne informacije pogledajte <a href="#">Korištenje monitora</a> )
2	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)



**NAPOMENA:** Kod zaslona sa sjajnim okvirom korisnici bi trebali uzeti u obzir smještaj zaslona jer okvir može reflektirati okolinsko svjetlo sjajne površine što može ometati rad.

## Pogled straga

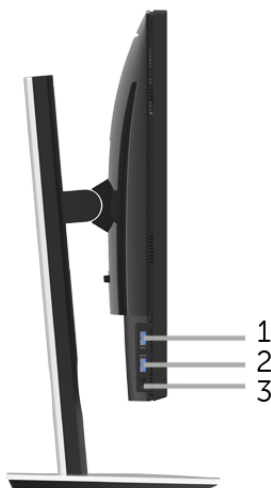


Pogled straga sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA poklopca)	Monitor za ugradnju na zid s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navedena su regulatorna odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Služi za odvajanje stalka od monitora.
4	Utor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
5	Oznaka s barkodom i serijskim brojem	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
6	Otvor za postavljanje kabela	Za organizaciju kabela koji se mogu provući kroz otvor.

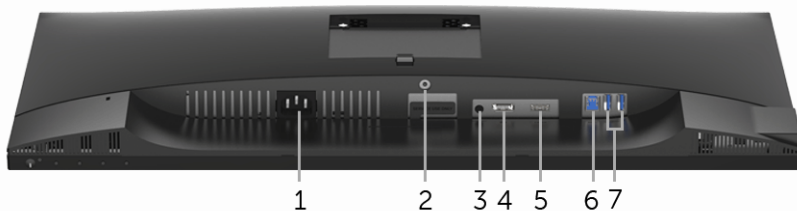


## Pogled sa strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	USB priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja. <b>NAPOMENA:</b> Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.
2	USB priključak za punjenje	Priključivanje USB uređaja (podržava i brzo punjenje).
3	Izlazna utičnica za slušalice	Priključivanje slušalice.

## Pogled odozdo



Pogled odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključnica kabela za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje (dolazi u paketu s monitorom).
2	Značajka blokade stalka	Za blokiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak nije uključen).
3	Izlazna linija	Priključivanje zvučnika. <b>NAPOMENA:</b> Ovaj priključak ne podržava slušalice.
4	DisplayPort	Priključivanje računala DP kabelom (dolazi u paketu s monitorom).
5	HDMI priključak	Priključivanje računala HDMI kabelom.
6	USB priključak prema računalu	USB kabelom (isporučenim s monitorom) povežite ovaj priključak i priključak računala kako biste omogućili USB priključke na monitoru.
7	USB priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja. <b>NAPOMENA:</b> Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.

# Tehnički podaci monitora

## Tehnički podaci ravnog zaslona

<b>Model</b>	<b>S2716DG/S2716DGR</b>
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip ploče	TN
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	684,67 mm (27 inča)
Vodoravna, aktivna površina	596,74 mm (23,49 inča)
Okomita, aktivna površina	335,66 mm (13,21 inča)
Površina	200301,74 mm <sup>2</sup> (310,30 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,2331 mm x 0,2331 mm
Kut gledanja	160° (okomito) tipično 170° (vodoravno) tipično
Izlaz osvjjetljenja	350 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odbljeska, tvrdoća 3H
Pozadinsko osvjjetljenje	LED sustav rubne rasvjete
Odzivno vrijeme	3 ms (tipično) za NORMALNI način rada 1 ms (tipično) za BRZI način rada
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gama boje	72%* (CIE1931)

\*Gama boje (tipična) na temelju CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%) normi ispitivanja.

## Tehnički podaci za razlučivost

<b>Model</b>	<b>S2716DG/S2716DGR</b>
Učestalost vodoravnog skeniranja	69,7 kHz do 250,6 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	30 Hz do 145 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	2560 x 1440 pri 144 Hz

## Podržani video načini rada

<b>Model</b>	<b>S2716DG/S2716DGR</b>
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p, QHD

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

### HDMI načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/ okomito)
IBM VGA, 640 x 480p	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 720 x 480p	29,83	60	26,25	+/-
VESA, 720 x 576p	29,55	50	26	+/-
VESA, 800 x 600p	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768p	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1280 x 720p	37,5	50	74,25	+/+
HDTV, 1280 x 720p	45	60	74,25	+/+
HDTV, 1920 x 1080p	55,6	50	141,5	-/+
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440p	88,8	60	241,5	+/-

### DP načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/ okomito)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	127,4	85	346,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	150,9	100	410,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	182,9	120	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	209,5	144	569,75	+/+
VESA, 2560 x 1440	34,9	24	95	+/-



**NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava NVIDIA G-Sync.

Posjetite [http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync/supported-gpus?field\\_gpu\\_type\\_value=desktop-gpus&=Apply](http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync/supported-gpus?field_gpu_type_value=desktop-gpus&=Apply) kako biste saznali podržava li vaša NVIDIA grafička kartica značajku G-SYNC.

## Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	S2716DG/S2716DGR
Ulaz video signala	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li><li>• DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li></ul>
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 42 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li><li>• 220 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)</li></ul>

## Fizička svojstva

Model	S2716DG/S2716DGR
Vrsta priključka	DP; HDMI; USB 3.0
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabel nije uključen)</li><li>• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski</li><li>• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9 pinski</li></ul>
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produženi)	546,3 mm (21,51 inča)
Visina (neproduženi)	416,3 mm (16,39 inča)
Širina	612,5 mm (24,11 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	362,5 mm (14,27 inča)
Širina	612,5 mm (24,11 inča)
Dubina	55,6 mm (2,19 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produženi)	433,4 mm (17,06 inča)
Visina (neproduženi)	387,2 mm (15,24 inča)

Širina	292,4 mm (11,51 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	10,10 kg (22,27 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	7,20 kg (15,87 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidnu ugradnju ili VESA način ugradnje - bez kabela)	4,40 kg (9,70 lb)
Masa sklopa stalka	2,48 kg (5,47 lb)
Sjaj prednjeg okvira	25+/-5

## Svojstva u svezi okoliša

<b>Model</b>	<b>S2716DG/S2716DGR</b>
<b>Temperatura</b>	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Neradna	<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>	
Radna	10% do 80% (nekondenzirajuća)
Neradna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> <li>• Isporuka: 5% do 90% (nekondenzirajuća)</li> </ul>
<b>Nadmorska visina</b>	
Radna	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
Neradna	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
<b>Disipacija topline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 307,09 BTU/h (maksimalna)</li> <li>• 160,37 BTU/h (tipična)</li> </ul>

## Načini upravljanja potrošnjom

Ako imate grafičku karticu koja je usklađena s VESA DPM™ ili softver instaliran na računalu, monitor može automatski smanjiti potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo *Način rada s uštedom energije*\*. Kad se utvrdi unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije.

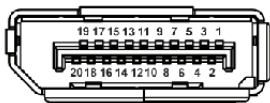
VESA načini	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Bijela	90 W (maksimalno)** 47 W (tipično)
Način aktivnog isključivanja	Neaktivno	Neaktivno	Zatamnjen	Bijelo (treptće)	Manje od 0,5 W
Isključen	-	-	-	Isklj.	Manje od 0,3 W

\* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići odvajanjem kabela za napajanje iz monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije s najvećom osvjetljenošću i aktivnim USB-om.

# Dodjela pinova

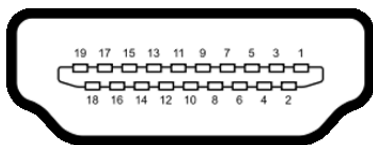
## DisplayPort priključak



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



## HDMI priključnica



Broj pina	19–pinska strana priključenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT - OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC masa
18	+5 V NAPAJANJE
19	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA

## Mogućnost za značajku "Uključi i radi"

Monitor možete instalirati u sustav koji ima značajku "Uključi i radi". Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite Identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola za Kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte [Korištenje monitora](#).


# Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

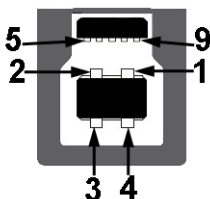


**NAPOMENA:** Ovaj monitor kompatibilan je sa super-brzim USB 3.0.

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

\* Do 2 A na USB priključku prema opremi (priključak s ikonom ) s uređajima sukladnim sa standardom BC1.2 ili normalnim USB uređajima.

## USB priključak prema računalu




Broj pina	9–pinska strana priključnice
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masa
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Masa
8	SSRX-
9	SSRX+


## USB priključak prema opremi




Broj pina	9–pinska strana priključnice
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masa
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Masa
8	SSTX-
9	SSTX+

## USB priključci

- 1 prema računalu - dno
- 2 prema opremi - dno
- 2 prema opremi - sa strane
- Priključak za napajanje- priključak s ikonom munje  ; podržava brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.

 **NAPOMENA:** Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo s mogućnošću USB 3.0.

 **NAPOMENA:** USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili koristi način rada s uštedom energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.

# Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Smjernice za održavanje

### Čišćenje monitora



**OPREZ:** Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Sigurnosne upute](#).





**UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.

Najsigurnije je tijekom raspakiravanja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mliječni trag.
- Ako prilikom raspakiravanja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kad ga ne koristite.

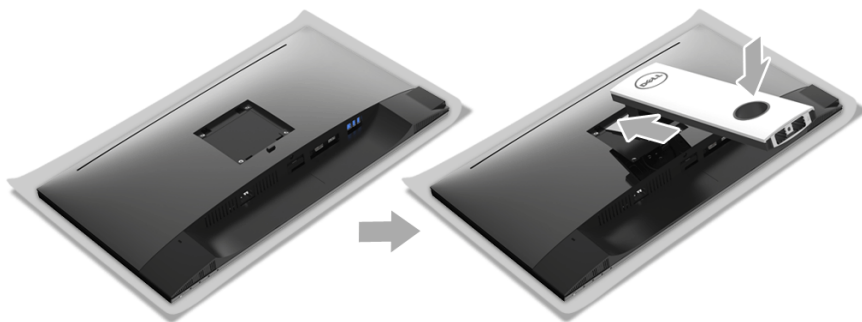
# Postavljanje monitora

## Priključivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.
-  **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

Priključivanje stalka monitora:

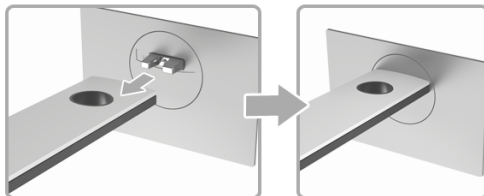
- 1 Skinite navlaku i na nju stavite monitor.
- 2 Umetnite dva stupca na gornjem dijelu stalka u otvore na stražnjem dijelu monitora.
- 3 Pritisnite stalak dok ne sjedne na mjesto.



- 4 Držite osnovicu stalka sa znakom trokuta, ▲, okrenutim prema gore. Zatim poravnajte isturene blokove osnovice stalka s odgovarajućim utorom na stalku.



- 5 Umetnite do kraja blokove osnovice stalka u utore stalka.




- 6 Podignite ručku vijka i zakrenite vijak u smjeru kazaljke na satu.




- 7 Nakon potpunog zatezanja vijka, zakrenite ručku vijka tako da je u ravni udubljenja.

# Priključivanje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

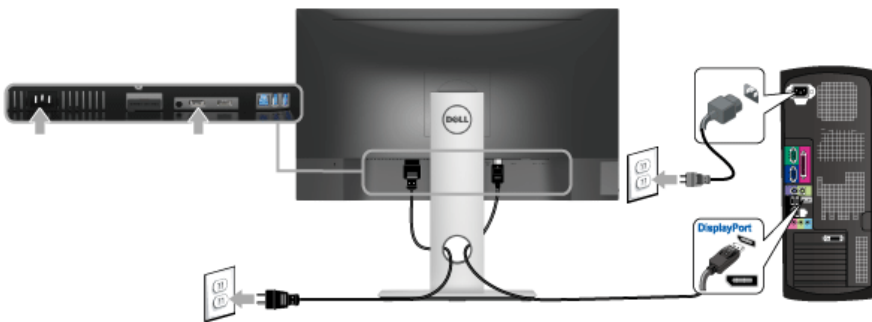
 **NAPOMENA:** Prije priključivanja kabela provucite ih kroz otvor za postavljanje kabela.

 **NAPOMENA:** Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

Za priključivanje monitora na računalo:


- 1 Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2 Priključite DP ili HDMI kabel monitora na računalo.

## Priključivanje DisplayPort (DP na DP) kabela



## Priključivanje HDMI kabela (dodatno)

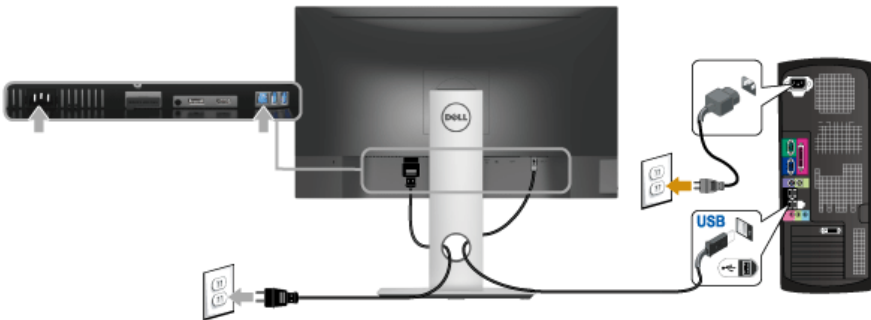


 **NAPOMENA:** Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.

## Priključivanje USB 3.0 kabela

Nakon što ste priključili DP/HDMI kabel nastavite s dolje opisanim postupkom kako biste priključili USB 3.0 kabel na računalo i završili postavljanje monitora:

- 1 Povežite USB 3.0 priključak prema računalu (isporučeni kabel) na odgovarajući USB 3.0 priključak računala. (Pogledajte [Pogled odozdo](#).)
- 2 Priključite USB 3.0 opremu na USB 3.0 priključke prema opremi koji se nalaze na monitoru.
- 3 Priključite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
- 4 Uključite monitor i računalo.  
Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte [Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice \(USB\)](#).
- 5 Za organizaciju kabela koristite utor za kabele na stalku monitora.



## Organiziranje kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte [Priključivanje monitora](#) za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.



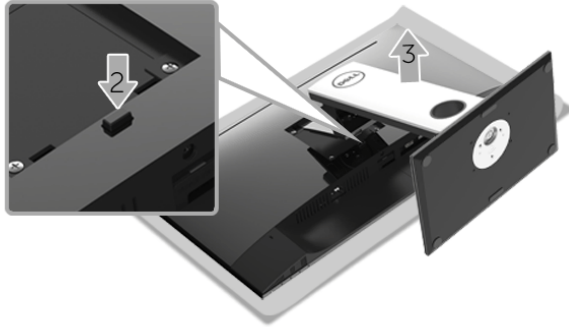
## Odvajanje stalka monitora



**NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu površinu.



**NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.



Za uklanjanje stalka:

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

## Zidna montaža (dodatno)



(Mjere vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

- 1 Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
- 2 Uklonite stalak.
- 3 Koristite Phillips križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
- 4 Na monitor pričvrstite ugradni nosač iz kompleta za zidnu montažu.
- 5 Ugradite monitor na zid prema uputama ispućenim uz komplet za zidnu montažu.



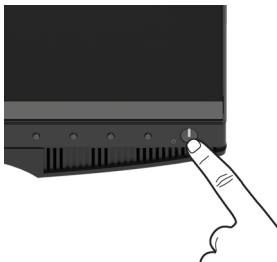
**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL certifikatom nosivosti od najmanje 4,40 kg.

# Korištenje monitora

---

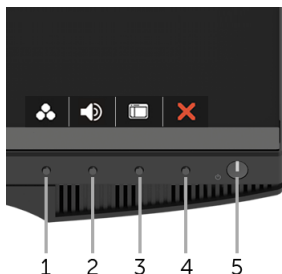
## Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  kako biste uključili monitor.








## Korištenje kontrola na prednjoj ploči

Upravljačkim gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti karakteristike prikazane slike. Tijekom pritiska na te gumbe za podešavanje OSD prikazuje brojčane vrijednosti karakteristika koje mijenjate.



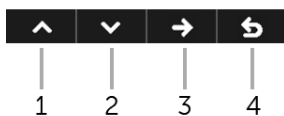
U nastavku su opisani gumbi na prednjoj ploči:





Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Tipka prečaca/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b>	Gumb služi za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje.

2		Koristite gume kako biste podesili glasnoću. Minimalna je 0 (-). Maksimalna je 100 (+).
<b>Tipka prečaca/ Volume (Glasnoća)</b>		
3		Gumb <b>IZBORNİK</b> koristite za pokretanje zaslonskog prikaza (OSD-a) i odabir zaslonskog (OSD) izbornika. Pogledajte <a href="#">Pristup sustavu izbornika</a> .
<b>Izbornik</b>		
4		Gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili izlaz iz glavnog OSD izbornika.
<b>Izlaz</b>		
5		Gumb <b>Napajanje</b> služi za <b>uključivanje</b> i <b>isključivanje</b> monitora. Bijelo svjetlo pokazuje da je monitor <b>uključen</b> i sasvim u funkciji. Bijelo svjetlo koje trepće označava način rada s uštedom energije.
<b>Napajanje (s indikatorom napajanja)</b>		

## Gumb na prednjoj ploči


Gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.



Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Gore</b>	Gumb <b>Gore</b> služi za podešavanje (povećavanje raspona) stavki na OSD izborniku.
2  <b>Dolje</b>	Gumb <b>Dolje</b> služi za podešavanje (smanjivanje raspona) stavki na OSD izborniku.
3  <b>Odabir</b>	Koristite gumb <b>Odabir</b> kako biste potvrdili svoj odabir.
4  <b>Natrag</b>	Gumb <b>Natrag</b> služi za povratak na prethodni izbornik.

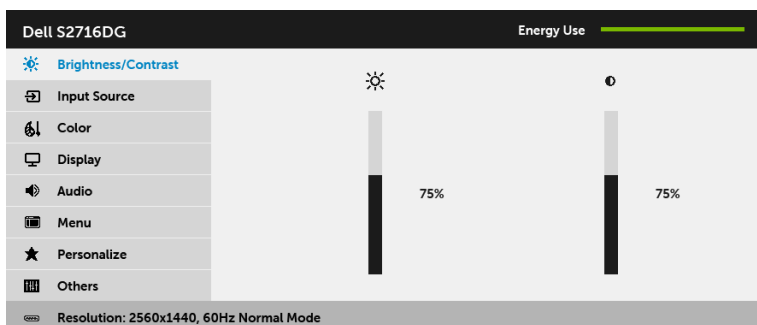
# Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika










## Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremiti i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok OSD izbornik ne nestane.

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

## Glavni izbornik za digitalni (DP) ulaz

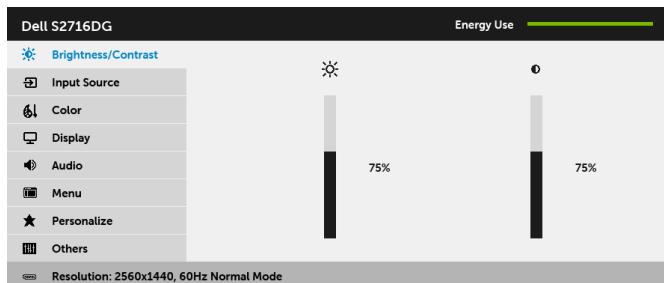


- 2 Gumbima  i  pomičete se između mogućnosti postavke. Kako se pomičete s jedne na drugu ikonu, osvjetlit će se naziv mogućnosti. U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih mogućnosti za monitor.
- 3 Jednom pritisnete gumb  kako biste aktivirali označenu mogućnost.
- 4 Gumbima  i  birate željeni parametar.
- 5 Pritisnite  za ulazak u traku klizača i zatim gumbima  i  izvršite promjene prema pokazivačima na izborniku.
- 6 Gumb  vraća u glavni izbornik.



### Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)

Ovaj izbornik služi za aktivaciju podešavanja **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**.



### Brightness (Svjetlina)

**Brightness (Svjetlina)** podešava sjajnost pozadinskog osvetljenja.

Gumb povećava, a gumb smanjuje svjetlinu (min. 0 / maks. 100).

### Contrast (Kontrast)

Najprije podesite **Brightness (Svjetlina)**, a nakon toga samo prema potrebi namjestite **Contrast (Kontrast)**.

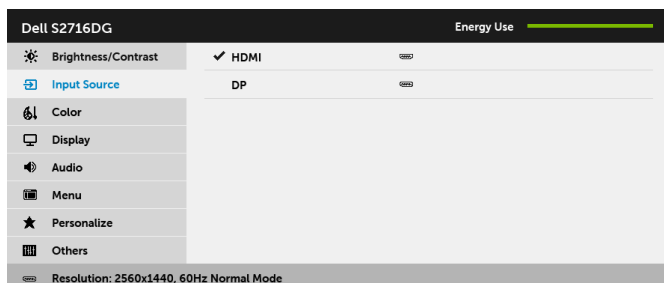
Gumb povećava, a gumb smanjuje kontrast (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.



### Input Source (Ulazni izvor)

Na izborniku **Input Source (Ulazni izvor)** možete odabrati različite video signale koje je moguće priključiti na monitor.



### HDMI

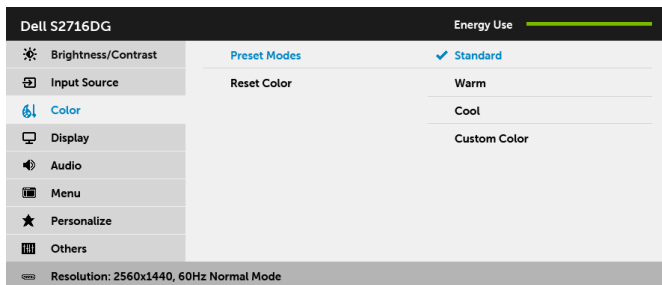
Odaberite **HDMI** ulaz ako koristite HDMI priključnicu. Pritisnite za odabir HDMI ulaznog izvora.

### DP

Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite za odabir DisplayPort ulaznog izvora.





## Color (Boja) Koristite **Color (Boja)** za podešavanje načina postavljanja boje.



### Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Kada odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, s popisa možete odabrati **Standard (Standardni)**, **Warm (Toplo)**, **Cool (Hladno)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)**.

- **Standard (Standardno)**: Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **Warm (Topla)**: Povećava toplinu boje. Zaslone prikazuje u toplijoj nijansi crvene i žute boje.
- **Cool (Hladna)**: Smanjuje toplinu boje. Zaslone prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Dopušta ručno ugađanje postavki boje.

Gumbima  i  ugodite vrijednosti tri boje (R, G, B) i stvorite vlastitu unaprijed određenu postavku boje.

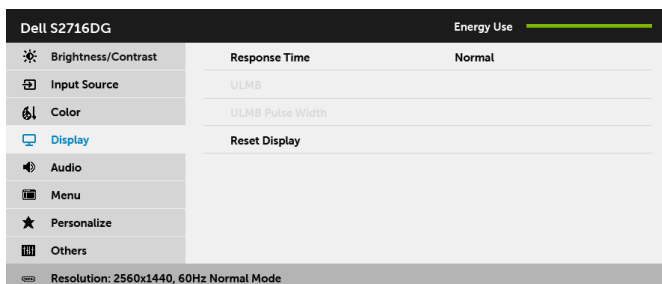
### Reset Color (Poništi boju)

Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.



## Display (Zaslon)

Koristite **Display (Zaslon)** za podešavanje slike.



### Response Time (Odzivno vrijeme)

Omogućuje postavljanje značajke **Response Time (Odzivno vrijeme)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

---

## ULMB



**ULMB** (Ultra Low Motion Blur) uklanja efekt zamagljene slike objekata koji se brzo kreću. Ako grafička kartica podržava G-SYNC, provjerite da nije odabrana mogućnost Omogući funkciju G-SYNC u NVIDIA kontrolnoj ploči i **ULMB** će biti automatski omogućen.

**NAPOMENA:** Ova funkcija je dostupna za frekvencije osvježavanja od 85 Hz, 100 Hz i 120 Hz.

**NAPOMENA:** Kada je ULMB omogućen, poruka za ULMB način rada prikazana je u donjem lijevom kutu OSD-a. Kada je G-SYNC omogućen NVIDIA kontrolnoj ploči, bit će prikazana poruka za G-SYNC način rada. Ako vaš sustav ne podržava G-SYNC, prikazat će se poruka za Normalni način rada.

---

## ULMB Pulse Width (ULMB širina pulsa)

Omogućuje malo podešavanje pozadinskog osvjetljenja ploče zaslona što smanjuje zamagljeno kretanje. Koristite  ili  kako biste razinu podesili od 10 do 100. Manja vrijednost smanjuje zamagljeno kretanje i svjetlinu.

---

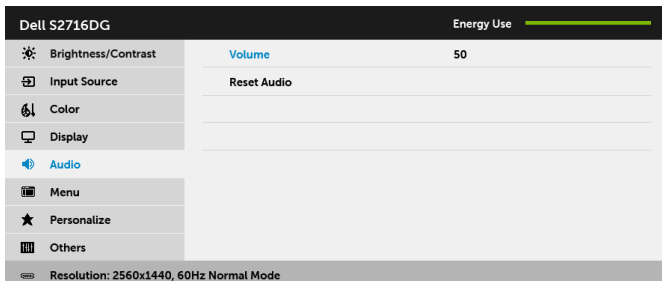
## Reset Display (Poništi zaslon)

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zaslona.





---

## Audio (Zvuk)



---

## Volume (Glasnoća)

Omogućuje postavljanje glasnoće izlaza zvuka za slušalice. Koristite  ili  za podešavanje glasnoće od 0 do 100.

---

## Reset Audio (Poništi zvuk)

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zvuka.

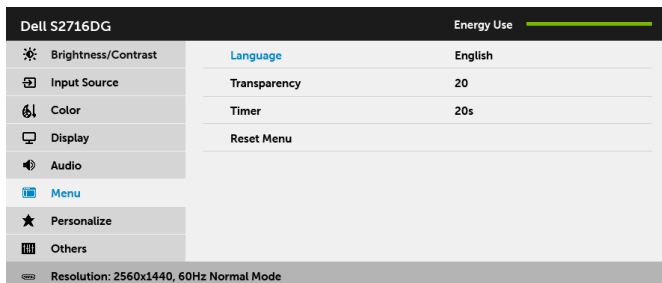
---





## Menu (Izbornik)



Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput jezika OSD-a, trajanja prikaza izbornika i slično.



## Language (Jezik)



Značajka **Language (Jezik)** određuje jezik OSD odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

## Transparency (Prozirnost)

Odaberite za promjenu prozirnosti izbornika pritiskom na gumb  (min. 0 / maks. 100). 

## Timer (Mjerač vremena)

Postavlja vrijeme koje će zasloni izbornik ostati aktivan nakon zadnjeg pritiska gumba.

Koristite  ili  za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.

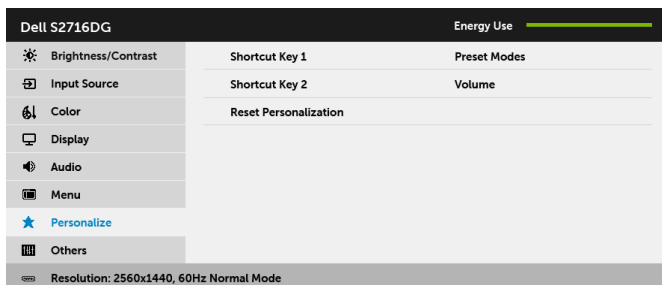
## Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke OSD-a na tvornički postavljene vrijednosti.



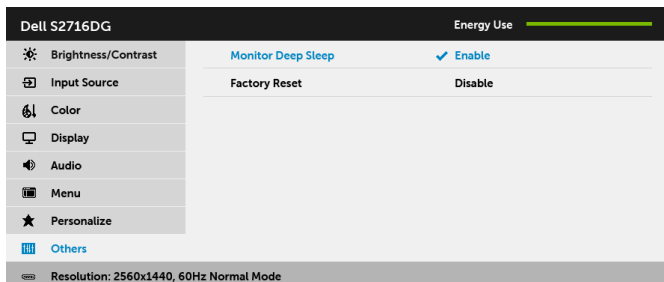
## Personalize (Osobna prilagodba)

Korisnici mogu odabrati jednu od značajki iz **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)** ili **Volume (Glasnoća)** i postaviti je kao prečac.






## Others (Ostalo)



### Monitor Deep Sleep (Duboko mirovanje monitora)

Zadana postavka je **Enable (Omogućiti)**, što omogućuje monitoru da uđe u stanje mirovanja dok je sustav u mirovanju. Odaberete li **Disable (Onemogućiti)** monitor možda neće moći ući u stanje dubokog mirovanja ili ga prekinuti.

**NAPOMENA:** Pritisak na bilo koji gumb (osim gumba ) na prednjoj ploči monitora također će prekinuti stanje dubokog mirovanja.

### Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)

Vraća sve postavke na tvornički postavljene vrijednosti.

## OSD poruka upozorenja

Kad monitor pokrene način rada s **ušteđom energije** pojavit će se sljedeća poruka:



Za više informacija pogledajte [Rješavanje problema](#).

## Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

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

- 1 Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
- 2 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
- 3 Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
- 4 Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
- 2 Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
- 3 Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **2560 x 1440**.
- 4 Kliknite **Primijeni**.

Ako ne nađete postavku 2560 x 1440 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

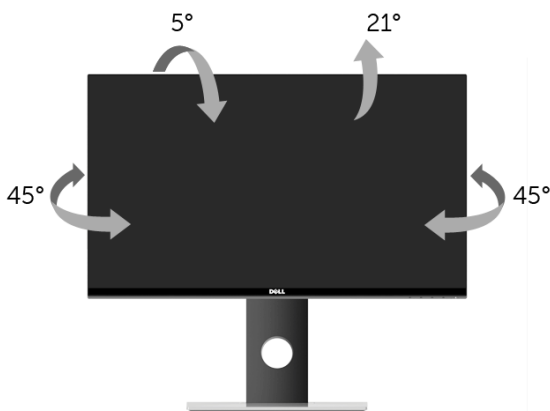
- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.


## Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

 **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke bilo kakvog drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

### Kosina, nagnutost

Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.

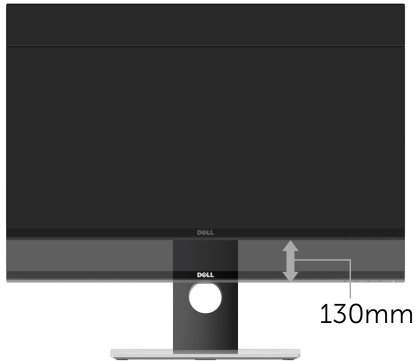


 **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

## Produljivanje

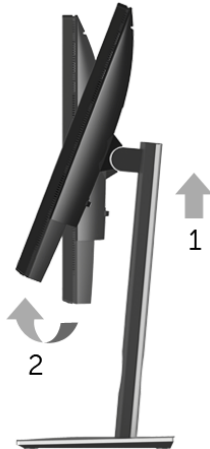


**NAPOMENA:** Stalak omogućava produljivanje do 130 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak.

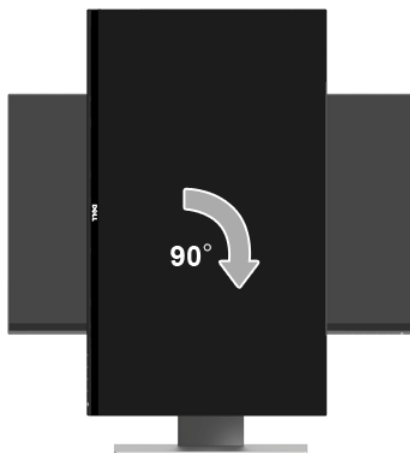


## Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora potrebno ga je u potpunosti produljiti ([Produljivanje](#)) i potpuno ukositi radi sprječavanja udaranja donjim rubom monitora.





## Rotiranje u smjeru kazaljke na satu



## Rotiranje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu



-  **NAPOMENA:** Kako biste s Dell računalom koristili funkciju Rotacija zaslona (vodoravan i okomiti prikaz) potreban je ažurirani upravljački program za grafiku koji nije isporučen s monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa za grafiku idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pronađite odjeljak **Preuzimanje za Upravljački programi za video** kako biste pronašli najnovija ažuriranja upravljačkih programa.
-  **NAPOMENA:** Kad koristite *Okomiti prikaz* moguće je smanjenje radnih svojstava u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre i slično).

# Podešavanje postavki rotacije zaslona u vašem sustavu

Nakon rotacije monitora potrebno je završiti dolje navedeni postupak kako bi podesili postavke rotacije zaslona vašeg sustava.



**NAPOMENA:** Ako monitor koristite s računalom koje nije marke Dell potrebno je otvoriti web mjesto s upravljačkim programima za grafiku ili web mjesto proizvođača vašeg računala kako biste pronašli informacije o rotiranju sadržaja na vašem zaslonu.

Za podešavanje postavki rotacije zaslona:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Svojstva**.
- 2 Odaberite karticu **Postavke** i kliknite **Napredno**.
- 3 Ako imate ATI grafičku karticu odaberite karticu **Rotacija** i postavite željenu rotaciju.
- 4 Ako imate nVidia grafičku karticu odaberite karticu **nVidia**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
- 5 Ako imate Intel® grafičku karticu odaberite karticu **Intel**, kliknite **Grafička svojstva**, odaberite karticu **Rotacija**, a zatim postavite željenu rotaciju.



**NAPOMENA:** Ako niste našli rotaciju koju trebate ili ona ne radi pravilno, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

# Rješavanje problema


---

 **UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

## Samoprovjera

Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslom monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

- 1 Isključite i računalo i monitor.
- 2 Odvojite video kabel sa stražnje strane računala. Kako bi se Samoprovjera proveda ispravno, izvadite sve digitalne kabele iz stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

 **NAPOMENA:** Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja trepće bijelo.



 **NAPOMENA:** Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.

- 4 Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

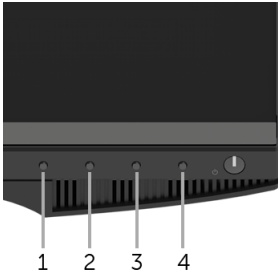
Ako i nakon gore navedenog postupka zaslom monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

# Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.



**NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u *načinu rada samoprovjere*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

- 1 Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
- 2 Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
- 3 Istodobno pritisnite i 2 sekunde držite **gumb 1** i **gumb 4** na prednjoj ploči. Prikazat će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **gumb 4** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali zaslone u zelenoj, plavoj, crnoj i bijeloj boji.

Provjera je završena nakon što se prikaže bijeli zaslon. Za izlaz ponovno pritisnite **gumb 4**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.



# Najčešći problemi

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

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li><li>• Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.</li><li>• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno izbočen.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Nema videa/LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Putem OSD-a povećajte vrijednost svjetline i kontrasta.</li><li>• Izvršite samoprovjeru monitora.</li><li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> odabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uklonite produžne video kabele.</li><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>• Promijenite video razlučivost na ispravan format slike.</li></ul>
Videozapis koji se tresu ili poskakuje	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>• Provjerite čimbenike okoline.</li><li>• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.</li></ul>
Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uključite pa isključite napajanje.</li><li>• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li><li>• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uključite pa isključite napajanje.</li><li>• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li><li>• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li><li>• Putem OSD-a namjestite vrijednost svjetline i kontrasta.</li></ul>

Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> </ul>
Vodoravne/ okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> <li>• Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.</li> </ul>
Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema.</li> <li>• Odmah kontaktirajte tvrtku Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.</li> </ul>
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvršite samoprovjeru monitora.</li> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite postavku <b>Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</b> na OSD izborniku <b>Color (Boja)</b> ovisno o aplikaciji.</li> <li>• Ugodite R/G/B vrijednost pod <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> na OSD izborniku <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite značajku upravljanja potrošnjom kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u <a href="#">Načini upravljanja potrošnjom</a>).</li> <li>• Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.</li> </ul>


## Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vratite tvorničke postavke monitora.</li></ul>
Nije moguće podesiti monitor gumbima na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.</li></ul>
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator je bijeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.</li><li>• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.</li><li>• Računalo ili video player vratite na početne postavke.</li></ul>
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) DVD-a monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>

# Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Sučelje USB-a ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li monitor uključen.</li><li>• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).</li><li>• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.</li><li>• Ponovno pokrenite sustav računala.</li><li>• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje, povežite uređaj izravno na računalni sustav.</li></ul>
High Speed USB 3.0 sučelje je sporo	High Speed USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja s USB 3.0.</li><li>• Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak.</li><li>• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).</li><li>• Ponovno pokrenite sustav računala.</li></ul>
Bežična USB periferna oprema prestaje raditi nakon priključivanja USB 3.0 uređaja	Bežična USB periferna oprema ima spori odziv ili radi samo ako se smanji udaljenost između nje i prijamnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte razmak između USB 3.0 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika.</li><li>• Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi.</li><li>• Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijamnik smjestili što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.</li></ul>

## UPOZORENJE: Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE:** Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.


Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

## FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kako kontaktirati tvrtku Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem račun, omotnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.

**Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.**

- Online tehnička podrška — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktirajte tvrtku Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

# Postavljanje monitora

## Postavljanje razlučivosti zaslona

Za najbolju izvedbu s zaslona s Microsoft® Windows® operacijskim sustavima postavite razlučivost zaslona na **2560 x 1440** piksela, i to na sljedeći način:

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

- 1 Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
- 2 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
- 3 Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
- 4 Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
- 2 Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
- 3 Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **2560 x 1440**.
- 4 Kliknite **Primijeni**.

Ako preporučena razlučivost nije ponuđena kao mogućnost, možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Odaberite opis koji najbolje odgovara računalu koje koristite i slijedite predložene korake.

## Ako imate Dell™ stolno računalo ili Dell™ prijenosno računalo s pristupom na internet

- 1 Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.
- 2 Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.



**NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 2560 x 1440, kontaktirajte tvrtku Dell™ kako biste se raspitali o grafičkoj kartici koja podržava takvu razlučivost.

## Ako imate stolno računalo, prijenosno računalo ili grafičku karticu od proizvođača koji nije Dell™

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

- 1 Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
- 2 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Personalizacija**.
- 3 Kliknite **Promjena postavki prikaza**.
- 4 Kliknite **Napredne postavke**.

- 5 Na vrhu prozora pogledajte koji je proizvođač vaše grafičke kartice (NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
- 6 Idite na web stranice proizvođača vaše grafičke kartice kako biste ažurirali upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Nakon instalacije upravljačkog programa za grafičku karticu ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.

U sustavu Windows® 10:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
- 2 Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
- 3 Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **2560 x 1440**.
- 4 Na vrhu prozora pogledajte koji je proizvođač vaše grafičke kartice (NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
- 5 Idite na web stranice proizvođača vaše grafičke kartice kako biste ažurirali upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instalacije upravljačkog programa za grafičku karticu ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.



**NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti preporučenu razlučivost, kontaktirajte proizvođača svojeg računala ili razmislite o kupnji grafičke kartice koja podržava takvu razlučivost.