

Dell S2319HS/S2719HS

Korisnički priručnik

Model: S2319HS/S2719HS
Regulatorni model: S2319HSt/S2719HSt





NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite računalo na bolji način.



OPREZ: OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Autorska prava © 2018 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

2018 – 07

Rev. A00

Sadržaj

Više o monitoru	5
Sadržaj kutije	5
Značajke proizvoda	6
Identifikacija dijelova i upravljanja	7
Podaci monitora	11
Plug-and-Play	17
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	17
Postavljanje monitora	18
Pričvršćivanje stalka	18
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine	19
Konfiguriranje funkcije za zakretanje u postavkama zaslona računala	20
Povezivanje monitora	21
Organizacija kabela	23
Uklanjanje stalka monitora	23
Ugradnja na zid (opcija)	24
Rad s monitorom	25
Uključivanje monitora	25
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	25



Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)	28
Rješavanje problema.	49
Samoprovjera	49
Ugrađeni alat za dijagnostiku	51
Uobičajeni problemi	52
Problemi karakteristični za proizvod	55
Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)	56
Dodatak	57
Sigurnosne upute.	57
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	57
Kontaktiranje tvrtke Dell	57
Postavljanje monitora	58
Smjernice za održavanje	60
Raspored kontakata	61



Više o monitoru



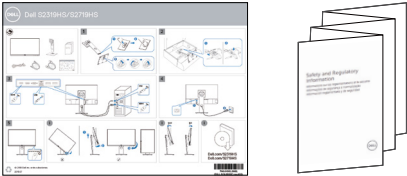
Sadržaj kutije

Monitor će biti isporučen s komponentama navedenim u tablici. Provjerite jeste li dobili sve komponente i pogledajte [Kontaktiranje Delle](#) ako nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke komponente mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke možda nisu dostupne u određenim državama.

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




	<p>USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)</p>
	<p>HDMI kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o sigurnosti, okolišu i propisima

Značajke proizvoda

Dell S2319HS/S2719HS monitor ima aktivnu matricu, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslom s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **S2319HS:** Aktivno područje zaslona od 58,4 cm (23,0 inča), mjereno po dijagonali.
- **S2719HS:** Aktivno područje zaslona od 68,6 cm (27 inča), mjereno po dijagonali.
- Razlučivost do 1920 x 1080 (16:9) s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Gamut boje od 72%.
- Funkcije za podešavanje nagiba, visine i zakretanja.
- Prijenosno postolje i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnost digitalnog povezivanja s DisplayPort i HDMI priključcima.
- Opremljen jednim USB priključkom za odlazni prijenos i četiri USB priključka za dolazni prijenos.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Fiksiranje stalka.
- Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.

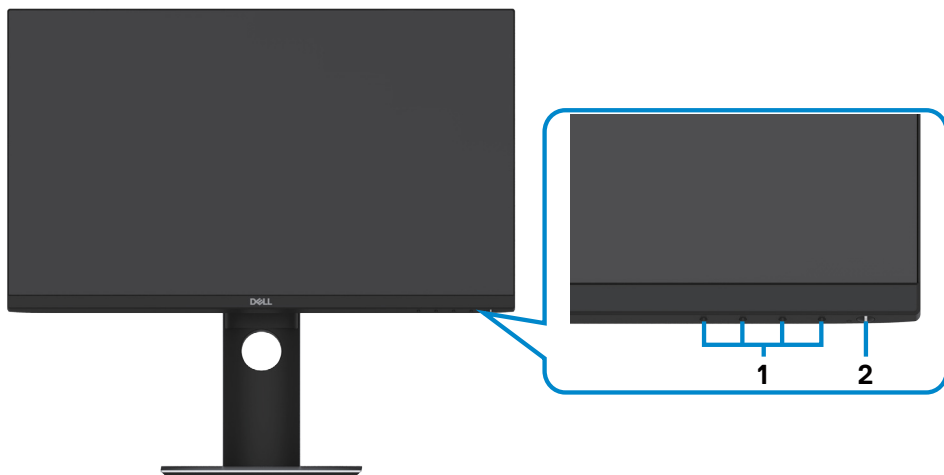
 **NAPOMENA:** Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju.



Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.

Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumbi funkcija	Gumbima za funkcije prilagodite stavke u OSD izborniku. (Za više informacija pogledajte Upotreba kontrola na prednjoj ploči)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)	Gumb Power (Napajanje) koristite za uključivanje i isključivanje monitora.



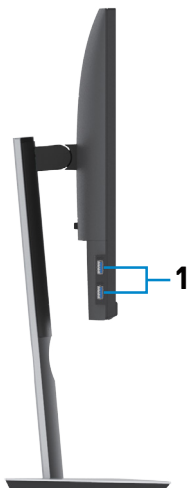
Pogled straga



Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
3	Utor za sigurnosno zaključavanje	Pričvršćuje monitor bravom za sigurnosno uže (prodaje s zasebno).
4	Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
5	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.



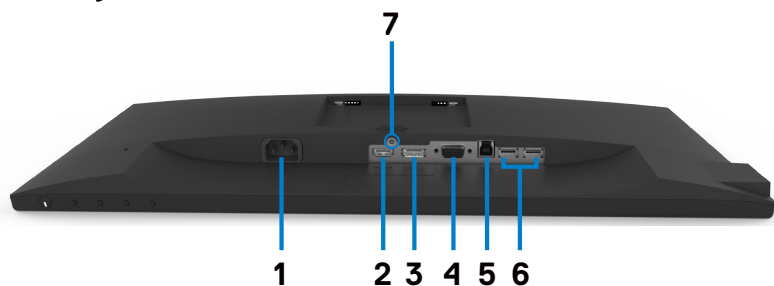
Pogled sa strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	USB dolazni priključak (2)	Priključite USB uređaj. NAPOMENA: Ovaj priključak možete koristiti samo nakon povezivanja USB kabela na računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.



Pogled s donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za AC napajanje	Povezivanje kabela napajanja monitora.
2	HDMI priključak	Priključite računalo s HDMI kabelom.
3	DP priključak	Povežite računalo DP kabelom (prodaje s zasebno).
4	VGA priključak	Povežite računalo VGA kabelom (prodaje s zasebno).
5	USB odlazni priključak	Priključite USB kabel koji ste dobili s monitorom na računalo. Kada je ovaj kabel povezan, možete koristiti dolazne USB priključke na monitoru.
6	USB dolazni priključak (2)	Priključite USB uređaj. Ove priključke možete koristiti tek kada na monitor priključite USB kabel s računala.
7	Fiksiranje stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).



Podaci monitora

Model	S2319HS	S2719HS
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD	
Vrsta ploče	Tehnologija preklapanja u ravnini (In-Plane Switching)	
Aspect Ratio (Format prikaza)	16:9	
Dimenzije vidljive slike		
Dijagonalno	58,4 cm (23,0 inča)	68,6 cm (27,0 inča)
Aktivno područje		
Vodoravno	509,18 mm (20,05 inča)	597,88 mm (23,54 inča)
Okomito	286,42 mm (11,28 inča)	336,31 mm (13,24 inča)
Područje	145839,33 mm ² (226,5 inča ²)	201073,02 mm ² (311,67 inča ²)
Gustoća piksela	0,265 mm x 0,265 mm	0,311 mm x 0,311 mm
Piksela po inču (PPI)	96	82
Kut gledanja		
Vodoravno	178SDgr (tipično)	
Okomito	178SDgr (tipično)	
Osvjetljenje	250 cd/m ² (tipično)	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)	
Premaz ekrana zaslona	Protiv blještanja s tvrdoćom 3H	
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja	
Vrijeme odziva (Sivo na sivo)	5 ms (brzi način rada) 8 ms (NORMALAN način rada)	
Dubina boje	16,7 milijuna boja	
Gamut boje	72%(CIE 1931) NAPOMENA: Gamut boje (tipično) temelji se na standardima ispitivanja CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%).	
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4) priključak • 1 x DP 1.2 priključak • 1 x VGA priključak • 1 x USB 3.0 odlazni priključak • 2 x USB 2.0 priključka za dolazni prijenos (straga) • 2 x USB 3.0 priključka za dolazni prijenos (bočno) 	
Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	5,40 mm (Vrh/Lijevo/desno) 19,86 mm (Dno)	6,00 mm (Vrh/Lijevo/desno) 20,70 mm (Dno)
Podesivost		



Stalak s podesivom visinom	130 mm
Nagib	-5SDgr do 21SDgr
Zakretanje	-45SDgr do 45SDgr
Okretište	-90SDgr do 90SDgr
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Lako uređivanje rasporeda i ostale ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (kabel sa zaključavanjem prodaje se odvojeno)

Podaci o razlučivosti

Model	S2319HS/S2719HS
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalno područje skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (VGA & DP & HDMI reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p,

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
IBM, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	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	+/+



Električni podaci

Model	S2319HS/S2719HS
Ulazni videosignali	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije Podrška ulaznih signala za VGA/DP/HDMI
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240 V AC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (maksimalno)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)

Fizičke karakteristike

Model	S2319HS	S2719HS
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni: DisplayPort, 20 kontakata Digitalni: HDMI, 19 kontakata Analogni: D-Sub 15-polni Digitalni: USB, 9 kontakta 	
Dimenzije (sa stalkom)		
Visina (produženo)	481,1 mm (18,94 inča)	524,3 mm (20,64 inča)
Visina (uvučeno)	351,1 mm (13,82 inča)	394,3 mm (15,52 inča)
Širina	520,0 mm (20,47 inča)	609,9 mm (24,01 inča)
Dubina	166,0 mm (6,54 inča)	185,0 mm (7,28 inča)
Dimenzije (bez stalka)		
Visina	311,7 mm (12,27 inča)	363,0 mm (14,29 inča)
Širina	520,0 mm (20,47 inča)	609,9 mm (24,01 inča)
Dubina	41,3 mm (1,63 inča)	42,8 mm (1,69 inča)
Dimenzije stalka		
Visina (produženo)	400,8 mm (15,78 inča)	418,4 mm (16,47 inča)
Visina (uvučeno)	353,4 mm (13,91 inča)	371,0 mm (14,61 inča)
Širina	206,0 mm (8,11 inča)	245,0 mm (9,65 inča)
Dubina	166,0 mm (6,54 inča)	185,0 mm (7,28 inča)
Postolje	206,0 mm x 166,0 mm (8,11 inča x 6,54 inča)	245,0 mm x 185,0 mm (9,65 inča x 7,28 inča)
Masa		
Masa s ambalažom	7,00 kg (15,43 lb)	9,05 kg (19,95 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	5,11 kg (11,27 lb)	6,67 kg (14,70 lb)



Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	3,11 kg (6,86 lb)	4,35 kg (9,59 lb)
Masa sklopa stalka	1,67 kg (3,68 lb)	1,93 kg (4,25 lb)

Karakteristike okruženja

Model	S2319HS/S2719HS	
Zadovoljeni standardi		
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR certificirani monitor Usklađen za RoHS. Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele) Staklo bez arsena i žive samo za zaslon. 		
Temperatura		
Radno	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"> Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) Otprema: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) 	
Vlažnost		
Radno	od 20% do 80% (bez kondenzacije)	
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"> Pohrana: od 10% do 90% (bez kondenzacije) Otprema: od 10% do 90% (bez kondenzacije) 	
Nadmorska visina		
Radno	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)	
U mirovanju	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)	
Rasipanje topline		
S2319HS	136,58 BTU/sat (maksimalno) 54,63 BTU/sat (tipično)	
S2719HS	197,95 BTU/sat (maksimalno) 64,85 BTU/sat (tipično)	



Načini rada upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM-kompatibilnu video karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva štedni način rada¹. 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.

S2319HS

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	40 W (maksimalno) ² 16 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
P _{ON}	15,09 W ³
E _{TEC}	50,8 kWh ⁴

S2719HS

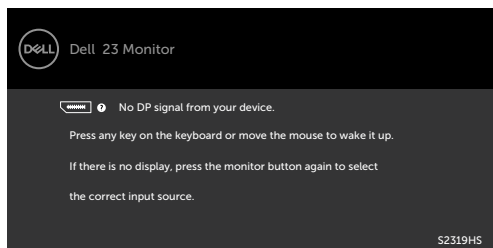
VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	58 W (maksimalno) ² 19 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja snage
P _{ON}	15,0 W ³
E _{TEC}	47,2 kWh ⁴

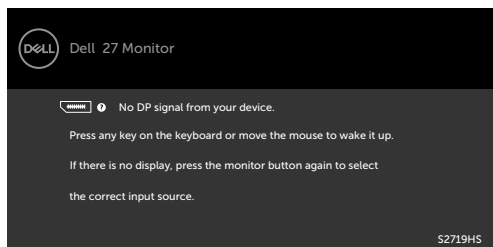


OSD funkcioniira samo u normalnom načinu rada. Ako pritisnete bilo koji gumb u aktivnom isključenom načinu, prikazuje se jedna od sljedećih poruka:

S2319HS



S2719HS



¹ Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem AC glavnog kabela od monitora.

² Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu osvjetljenost.

³ Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u verziji Energy Star 7.0.

⁴ Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definirano u verziji Energy Star 7.0.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse.

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

Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.



NAPOMENA: Ovaj monitor sukladan je zahtjevima ENERGY STAR.



Plug-and-Play

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

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

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



Postavljanje monitora

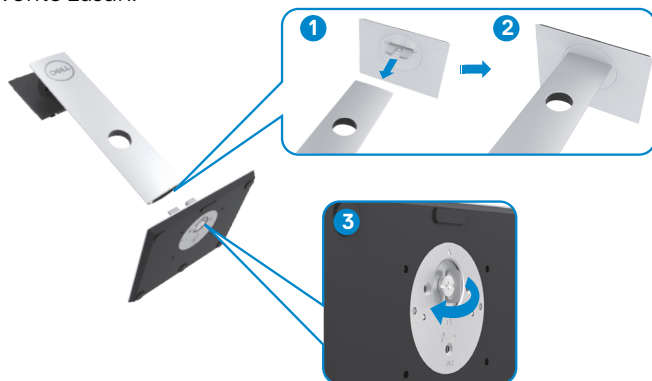
Pričvršćivanje stalka

NAPOMENA: Podizač stalka i postolja stalka su odvojeni kad se monitor isporučuje iz tvornice.

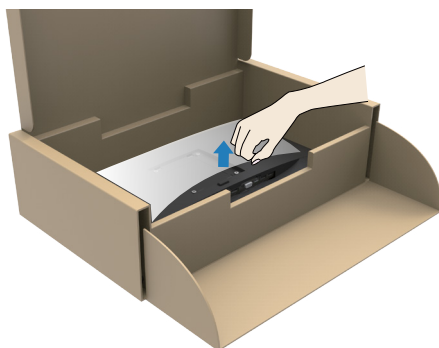
NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćenje stalka koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

Pričvršćivanje stalka monitora:

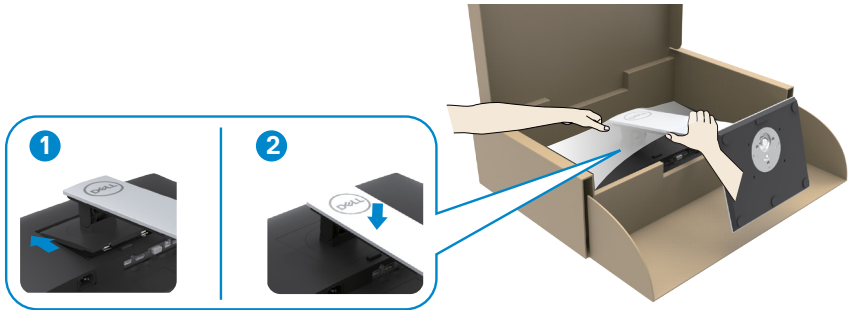
- 1 Uz pomoć uputa otisnutih na kutiji za pakiranje, uklonite stalak iz jastuka koji ga pričvršćuje.
- 2 Poravnajte jezičke na podnožju stalka s utorima na podizaču stalka i uvucite podizač stalka u podnožje stalka.
- 3 Otvorite zasun s donje strane postolja stalka, stegnite vijak okretanjem udesno i zatim zatvorite zasun.



- 4 Podignite poklopac za pristup području za VESA ugradnju na stražnjoj strani monitora.



- 5 Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- Poravnajte i uvucite jezičke na gornjem dijelu sklopa stalka u utore na stražnjoj strani monitora.
 - Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.



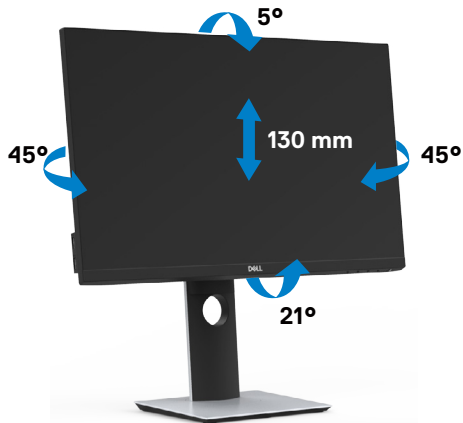
- 6 Podignite monitor zajedno sa stalkom i stavite ga unutra.

OPREZ: Pažljivo podignite monitor kako ne bi iskliznuo ili pao.

Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

NAPOMENA: Sljedeće upute vrijede samo za pričvršćenje stalka koji je isporučen s monitorom. Ako pričvršćujete stalak koji ste kupili od drugog dobavljača, slijedite upute za postavljanje koje su priložene uz stalak.

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



Rotiranje monitora

OPREZ: Prije zakretanja monitora provjerite jeli produžen u vertikalnom smjeru i zatim nagnite monitor prema natrag do maksimalnog kuta nagiba. Na taj će se način izbjeći moguće oštećenje donjeg ruba zaslona.



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

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

Konfiguriranje funkcije za zakretanje u postavkama zaslona računala.

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

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

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona:

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



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

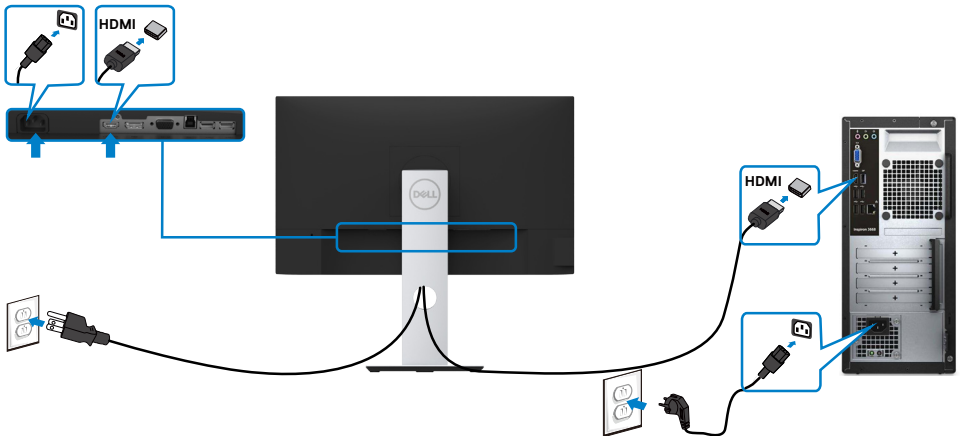
Povezivanje monitora

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

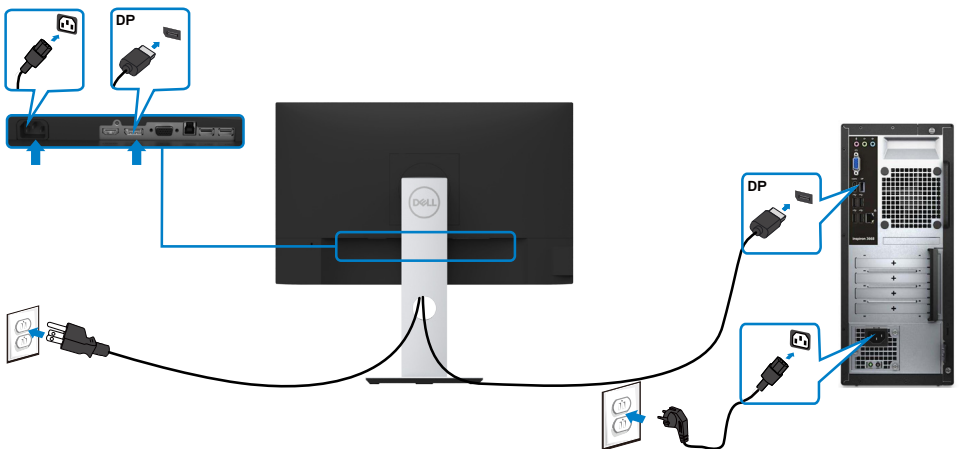
Povezivanje monitora s računalom:

- 1 Isključite računalo.
- 2 Povežite VGA/HDMI/DP na DP/USB kabel s monitora na računalo. (Vertikalno)
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberete ispravan ulazni izvor u OSD izborniku monitora i uključite računalo.

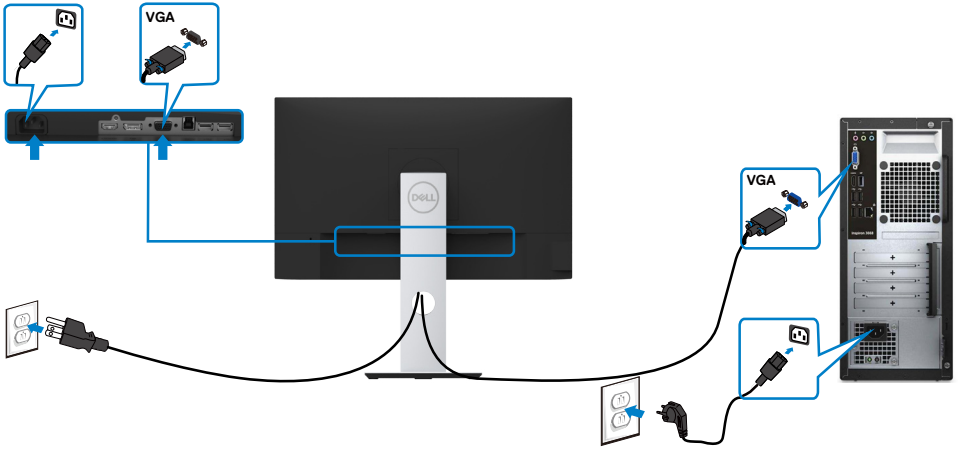
Povezivanje HDMI kabela



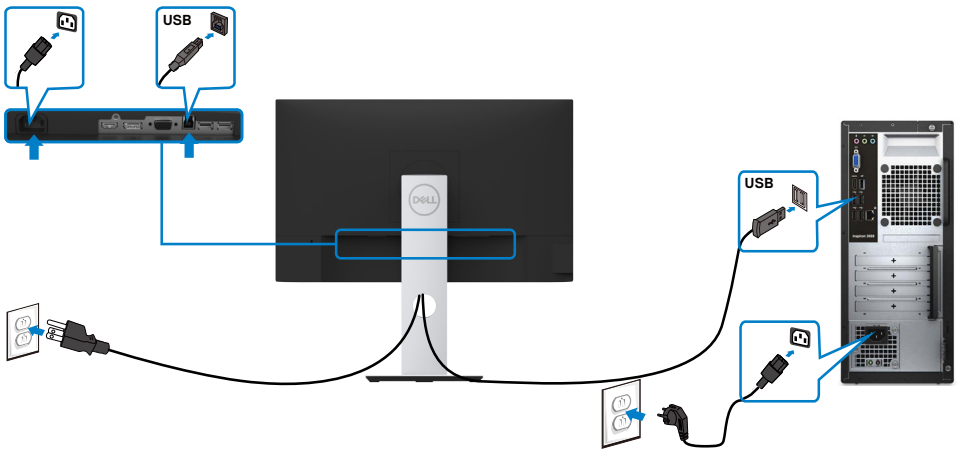
Povezivanje DP kabela (Kupnja po izboru)



Povezivanje VGA kabela (Kupnja po izboru)



Povezivanje USB kabela



Organizacija kabela



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

Uklanjanje stalka monitora



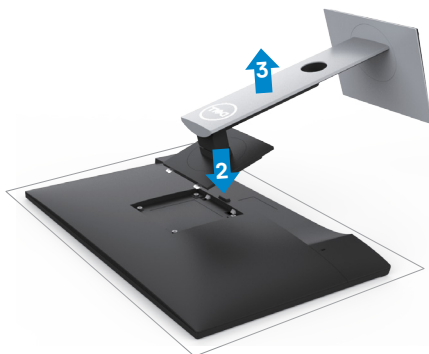
OPREZ: Da biste spriječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.



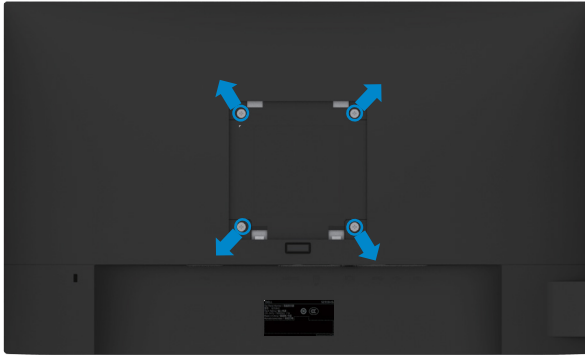
NAPOMENA: Sljedeći postupak vrijedi za zadani stalak. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte dokumentaciju isporučenu sa stalkom da biste ga postavili.

Uklanjanje stalka:

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



Ugradnja na zid (opcija)



NAPOMENA: Koristite M4 x 10 mm vijke za pričvršćivanje monitora na komplet za ugradnju na zid.

Pogledajte upute koje ste dobili s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.


- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
- 2 Uklonite stalak.
- 3 Križnim odvijačem uklonite četiri vijka kojima je pričvršćen plastični pokrov.
- 4 Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
- 5 Ugradite monitor na zid prateći upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.

NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 3,11 kg (S2319HS)/4.35 kg (S2719HS).



Rad s monitorom

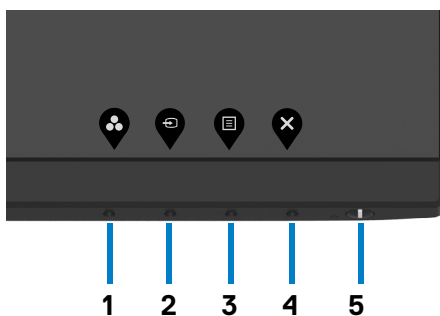
Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  za uključivanje omonitora.








Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

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



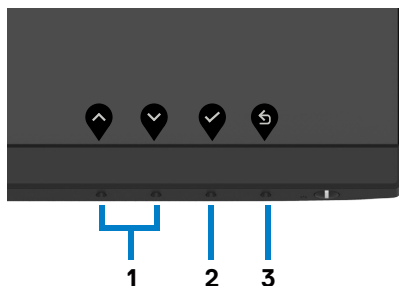
U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

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



Gumb na -prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.




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



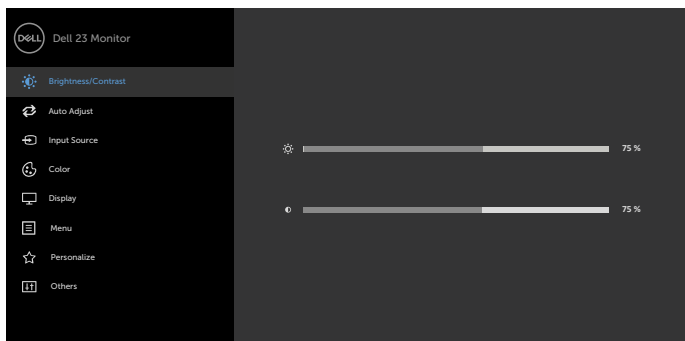
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)

Accessing the Menu System (Pristupanje sustavu izbornika)

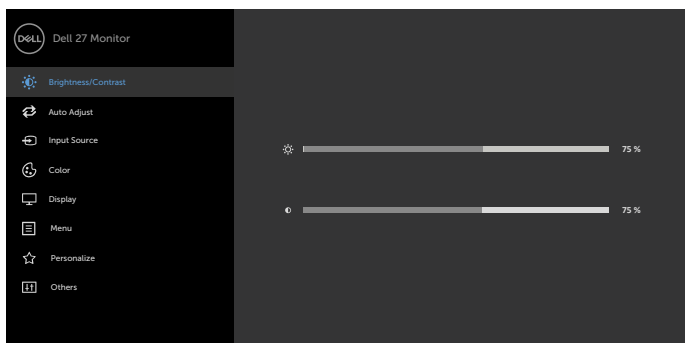
 **NAPOMENA:** Promjene koje učinite u OSD izborniku automatski se spremaju pri svakom prijelazu na drugu stavku izbornika, izađite iz OSD izbornika ili pričekajte da OSD izbornik sam iščezne.








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

S2319HS








S2719HS



- 2 Pritisnite gumb  i  za pomicanje između mogućnosti. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, nazivi mogućnosti se ističu.
- 3 Pritisnite gumb  ili  ili  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
- 4 Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.



- 5 Pritisnite  za pristup klizaču i zatim koristite gumb  ili , u skladu s indikatorima u izborniku, da biste izveli promjene.
- 6 Odaberite  za povratak na prethodni izbornik ili  za prihvaćanje i povratak na prethodni izbornik.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
-------	-------------------------	------



**Brightness/
Contrast
(Svjetlina/
kontrast)**





Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja svjetline/kontrasta.

S2319HS



S2719HS



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
Brightness (Svjetlina)		<p>Brightness (Svjetlina) prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla. (minimalno 0; maksimalno 100).</p> <p>Pritisnite gumb  za povećanje svjetline.</p> <p>Pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline.</p> <p>NAPOMENA: Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen Dinamički kontrast.</p>
Contrast (kontrast)		<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.</p> <p>Pritisnite gumb  za povećanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).</p> <p>Kontrast prilagođava razliku između zatamnjenosti i svjetline na monitoru.</p>

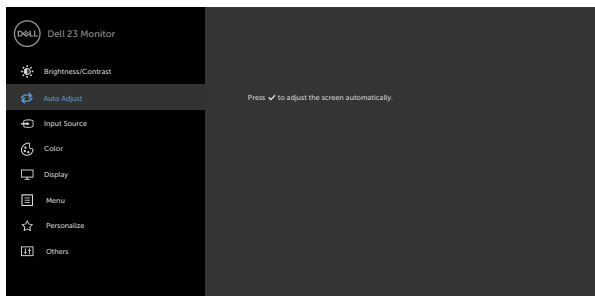


Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)

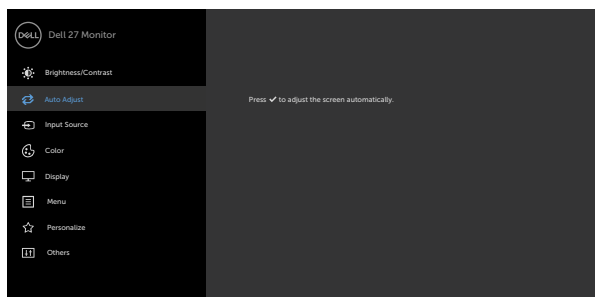
Iako vaše računalo prepozna monitor prilikom pokretanja, funkcija **Auto Adjustment (Automatsko prilagođavanje)** optimizira postavke prikaza koje ćete koristiti u vašem postavljanju.

Auto Adjustment (Automatsko prilagođavanje) omogućava automatsko prilagođavanje monitora prema dolaznom video signalu. Nakon korištenja **automatskog prilagođavanja**, možete dodatno ugoditi monitor koristeći funkcije **Pixel Clock (Takt piksela)** (grubo) i **Phase (Faza)** (fino) u sklopu izbornika **Display (Zaslon)**

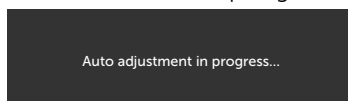
S2319HS



S2719HS



Sljedeći dijaloški okvir pojavljuje se na crnom zaslonu dok se monitor automatski prilagođava na trenutni ulaz:



NAPOMENA: U većini slučajeva, funkcija **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)** daje najbolju sliku za producez vašu konfiguraciju.

NAPOMENA: Mogućnost funkcije **Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)** dostupna je samo ako je monitor priključen putem VGA kabela.



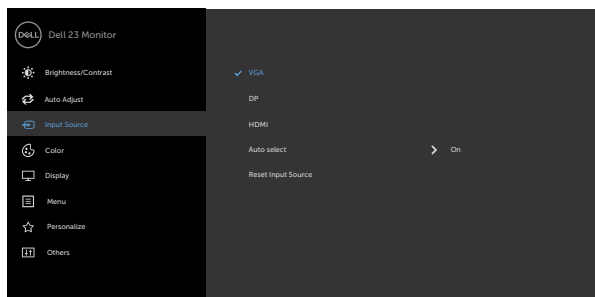
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis

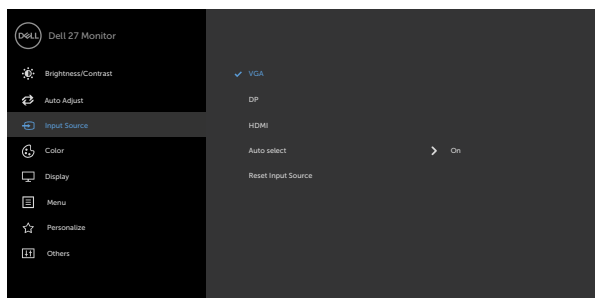


Input Source (Ulazni izvor)


Izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir između različitih video ulaza koji su povezani na monitor. **S2319HS**



S2719HS



VGA

Koristite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.


DP

Koristite  da biste odabrali DP ulazni izvor.

HDMI

Koristite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.

Auto Select (Automatski odabir)

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

Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)

Postavke ulaznog izvora monitora vraća na tvorničke postavke.



Ikona Izbornik i podizbornici

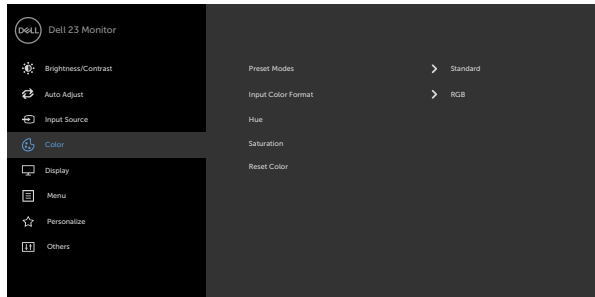
Opis



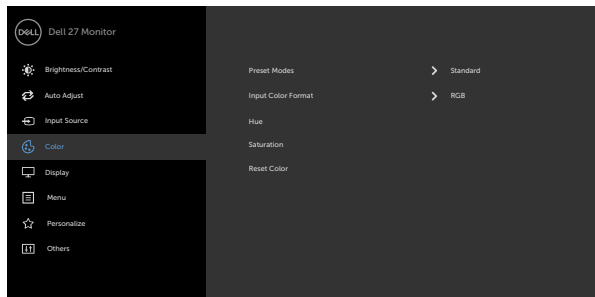
Color (Boja)

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

S2319HS

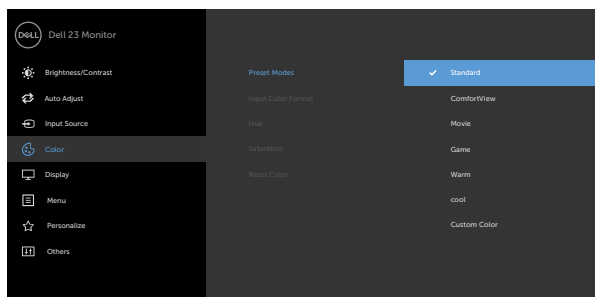


S2719HS

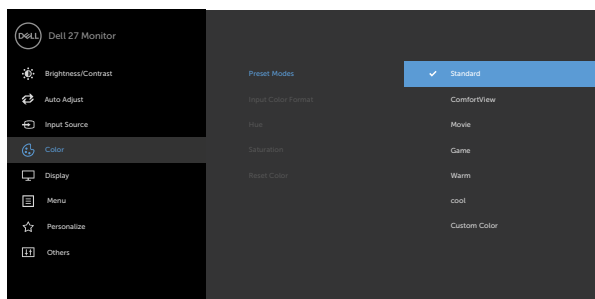


Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) Kada odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, možete birati između **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Igre)**, **Warm, Cool (Toplo, hladno)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** s popisa.

S2319HS




S2719HS



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



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

- Postavite zaslon na 20 do 28 inča (50-70 cm) od očiju.
 - Često trepćite kako biste navlažili i ovlažili oči kada radite s monitorom.
 - Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih sat vremena.
 - Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je udaljen barem 20 stopa (6 m).
 - Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima.
 - **Movie (Film):** Idealno za filmove.
 - **Game (Igre):** Idealno za većinu igračih aplikacija.
 - **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
 - **Cool (Hladno):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslon izgleda hladnije uz nijansu plave.
 - **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje. Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.
-



Ikona Izbornik i podizbornici

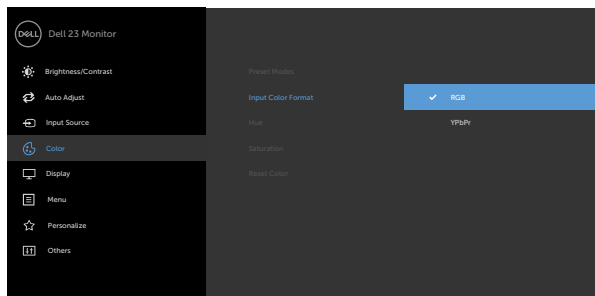
Opis

Input Color Format (Format ulazne boje)

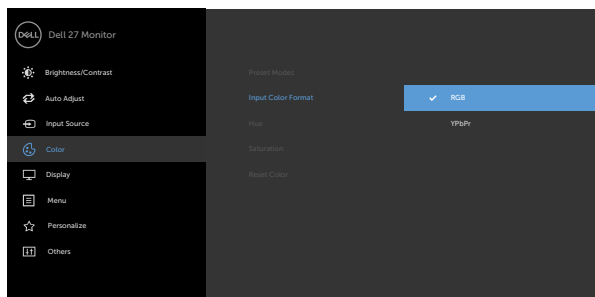
Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo (ili DVD player) pomoću HDMI, DP kabela.
- **YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.

S2319HS



S2719HS





Hue (Nijansa)

Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100.

NAPOMENA: Prilagodba nijanse je moguća samo za načine Movie (Film) i Game (Igra).

Saturation (Zasićenost)

Koristite  ili  za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100.

NAPOMENA: Prilagodba zasićenja je moguća samo za načine \ Movie (Film) i Game (Igra).



**Ikona Izbornik i
podizbornici**

Opis

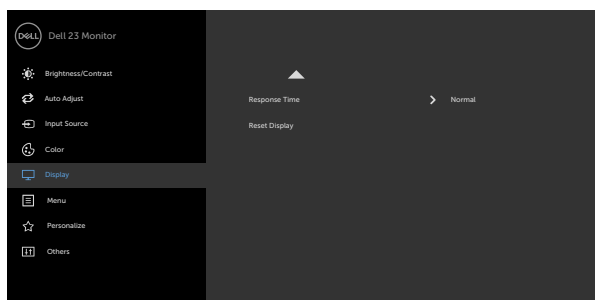
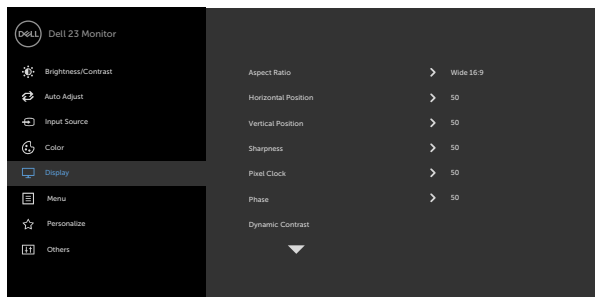
**Reset Color
(Vrati boju)**

Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.

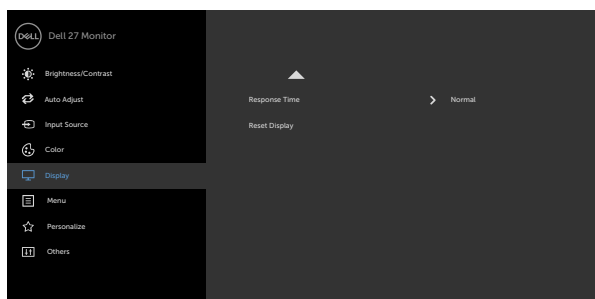
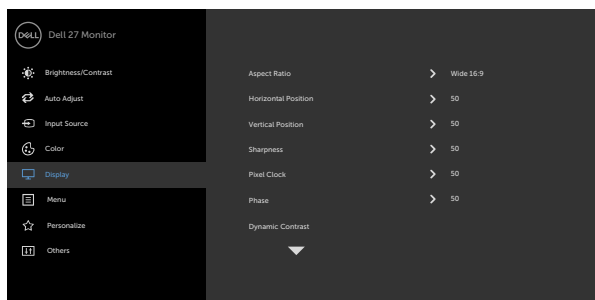


**Display
(Prikaz)**

Izbornik **Display (Prikaz)** koristite za prilagođavanje slike.
S2319HS





S2719HS





Aspect Ratio (Format prikaza)

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

Horizontal Position (Horizontalni položaj)

 ili  koristite za pomicanje slike uljevo ili udesno.
Minimalna vrijednost je 0 (-).
Maksimalna vrijednost je 100 (+).

Vertical Position (Vertikalni položaj)

 ili  koristite za pomicanje slike gore ili dolje.
Minimalna vrijednost je 0 (-).
Maksimalna vrijednost je 100 (+).

NAPOMENA: Podešavanja vrijednosti **Horizontal Position (Horizontalni položaj)** i **Vertical Position (Vertikalni položaj)** su dostupna samo za "VGA" ulaz.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
Sharpness (Oštrina)		<p>Čini sliku oštrijom ili mekšom.</p> <p>Koristite  ili  za prilagođavanje oštine od '0' do '100'.</p> <p>Pritišćite  za izoštravanje slike.</p>
Pixel Clock (Takt piksela)		<p>Podešavanje vrijednosti Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) omogućava podešavanje monitora prema vašim željama.</p> <p>Gumbe  ili  koristite za prilagođavanje slike do najbolje kvalitete.</p>
Phase (Faza)		<p>Ako se korištenjem prilagođavanja vrijednosti Phase (Faza) ne postignu zadovoljavajući rezultati, prilagodite vrijednost Pixel Clock (Takt piksela) (grubo), a zatim ponovno prilagodite vrijednost Phase (Faza) (fino).</p> <p>NAPOMENA: Podešavanja takta piksela i faze moguća su samo ako je monitor priključen putem VGA kabela.</p>
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)		<p>Omogućuje povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom.</p> <p>Pritisnite gumb  za "uključivanje" ili "isključivanje" dinamičkog kontrasta.</p> <p>NAPOMENA: Samo za unaprijed postavljene načine Game (Igra) i Movie (Film).</p> <p>NAPOMENA: Dinamički kontrast pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način Game (igre) ili Movie (film).</p>
Response Time (Vrijeme odziva)		<p>Dozvoljava postavljanje vremena odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).</p>
Reset Display (Vrati postavke prikaza)		<p>Vraća postavke zaslona na tvornički zadane vrijednosti.</p>



Ikona Izbornik i podizbornici

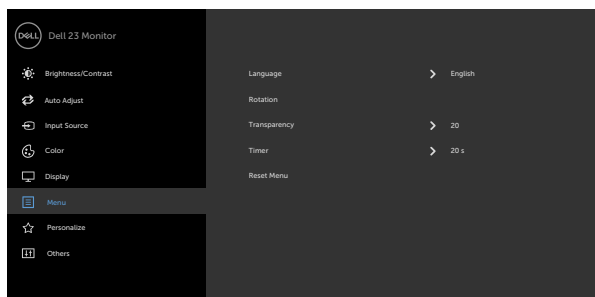
Opis



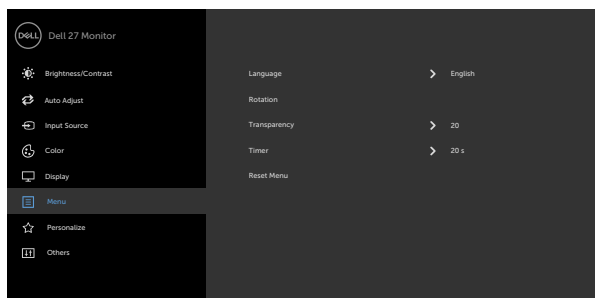
Izbornik

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

S2319HS



S2719HS





Language (Jezik)

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




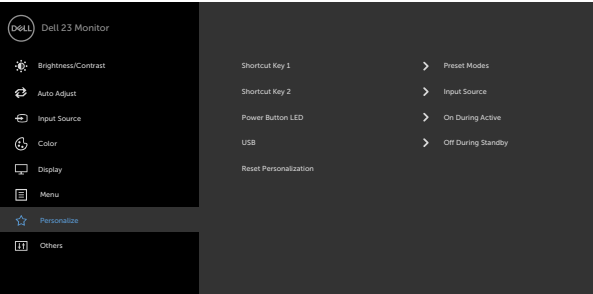




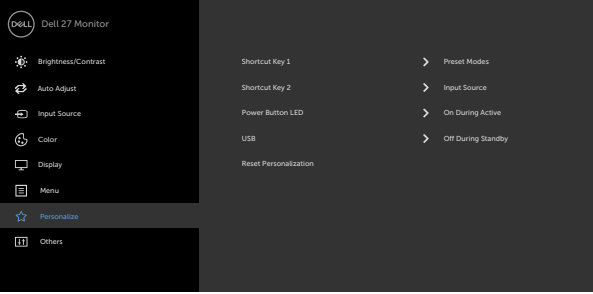




Rotation (Rotacija)

Rotira OSD za 90 stupnjeva. Možete prilagoditi izbornik prema rotaciji zaslona.

Transparency (Prozirnost)

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



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Timer (Mjerač vremena)	<p>OSD Hold Time (Vrijeme prikazivanja OSD izbornika): Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba.</p> <p>Koristite gumbе  i  za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Reset Menu (Vrati postavke izbornika)	Vraća postavke izbornika na tvornički zadane vrijednosti.
	Personalize (Personaliziraj).	<p>Za tipkovnički prečac odaberite neki od Preset Modes (Unaprijed postavljeni način rada), Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Ulazni izvor), Aspect Ratio (Format slike) i Rotation (Zakretanje).</p> <p>S2319HS</p>  <p>   </p> <p>S2719HS</p>  <p>   </p>



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Power Button LED (LED gumba napajanja)	Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.
	USB	Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora. NAPOMENA: Uključivanje/isključivanje USB funkcije u stanju pripravnosti moguće je samo ako je USB kabel za odlazni prijenos iskopčan. Ova mogućnost biti će zasivljena ako je ukopčan USB kabel za odlazni prijenos.
	Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)	Vraća tipke prečaca na tvorničke postavke.



Ikona Izbornik i podizbornici

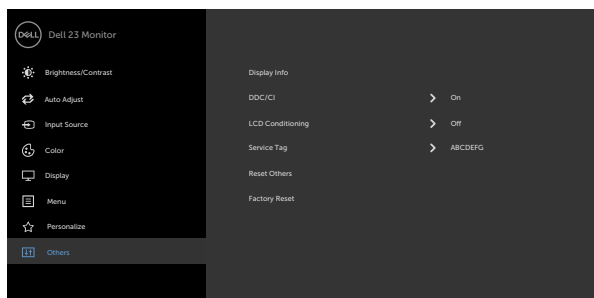
Opis



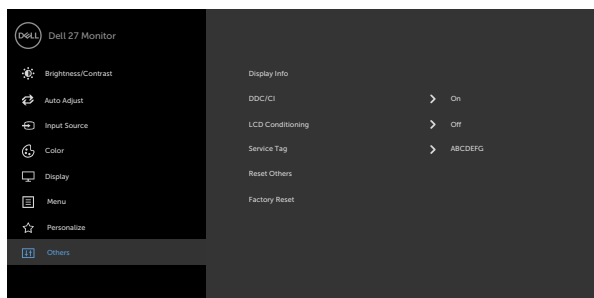
Other (Ostalo)

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

S2319HS



S2719HS



**Display Info
(Podaci o
zaslonu)**

Prikazuje trenutne postavke monitora.



**Ikona Izbornik i
podizbornici**

Opis

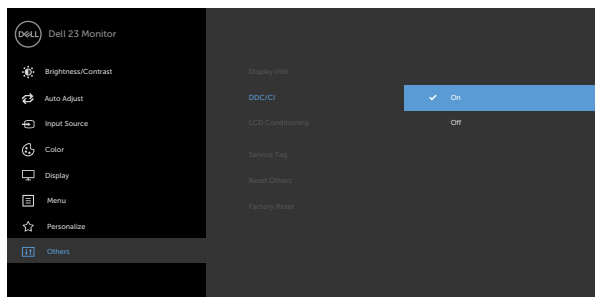
DDC/CI

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

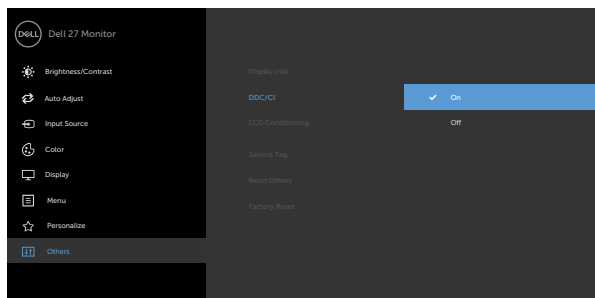
Odaberite Off (Isključi) za isključivanje ove značajke.

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

S2319HS



S2719HS

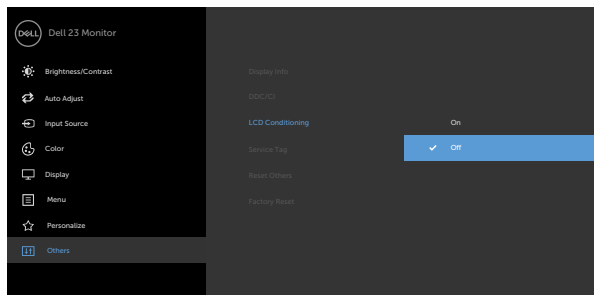


Ikona Izbornik i podizbornici

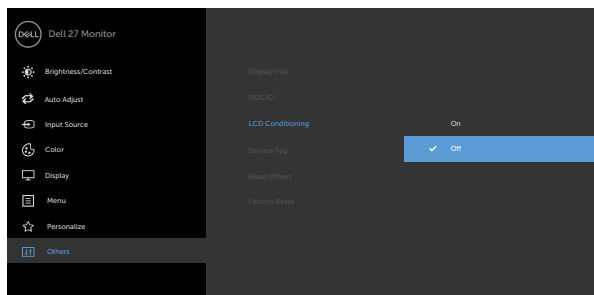
Opis

LCD Conditioning (LCD prilagodba)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Odaberite On (Uključi) za pokretanje postupka.
S2319HS



S2719HS



Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu.


NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici na stražnjoj strani poklopca.

Reset Other (Vrati ostale postavke)

Vraća ostale postavke, kao što je **DDC/CI**, na tvornički zadane vrijednosti.



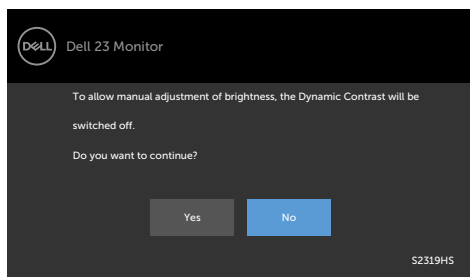
Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)	Vraća sve OSD postavke na tvorničke postavke.

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

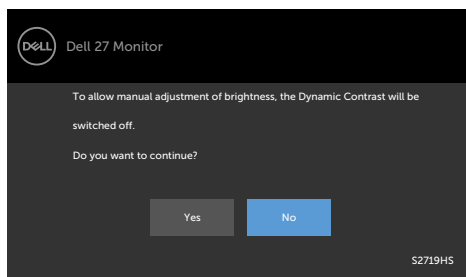
Poruke upozorenja OSD izbornika

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

S2319HS

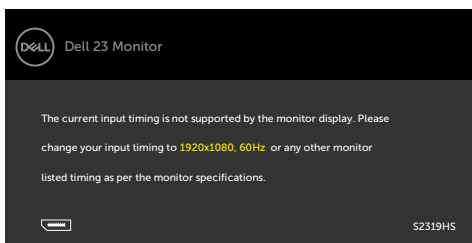


S2719HS

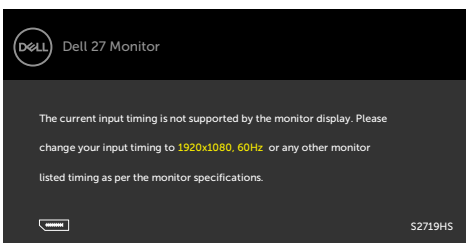


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

S2319HS



S2719HS

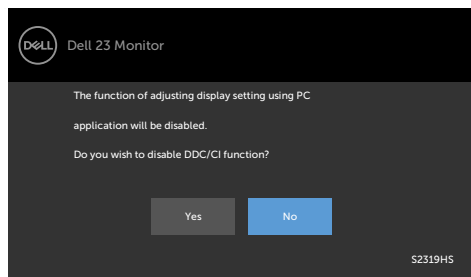


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Monitor Specifications \(Tehnički podaci monitora\)](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

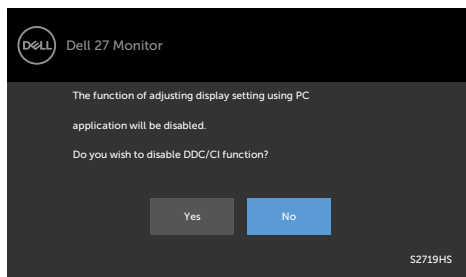


Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:

S2319HS

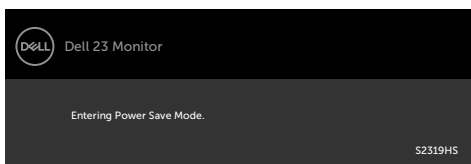


S2719HS

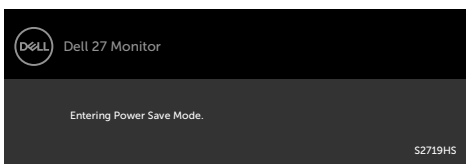


Kad monitor uđe u **Power Save (Štedni način rada)**, prikazat će se sljedeća poruka:

S2319HS

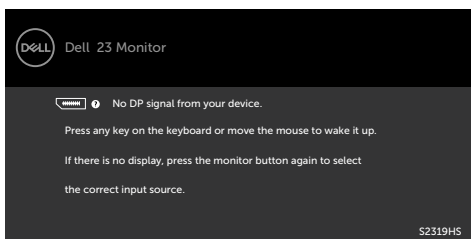


S2719HS

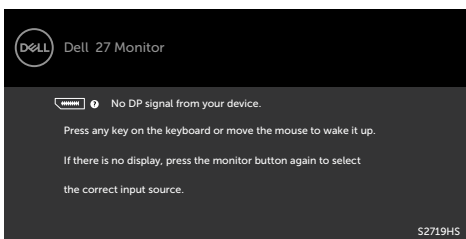


Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup **OSD** izborniku. Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:

S2319HS

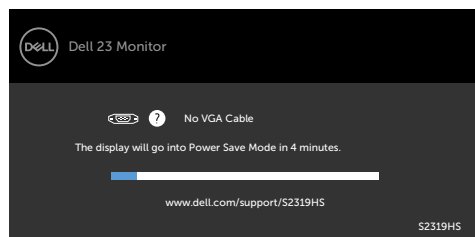


S2719HS

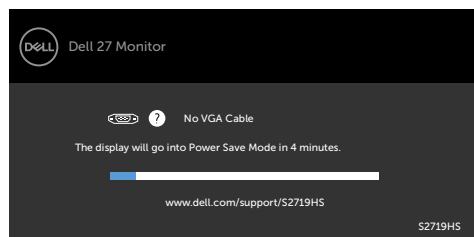


Ako je odabran ulaz VGA, DP, HDMI, a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.

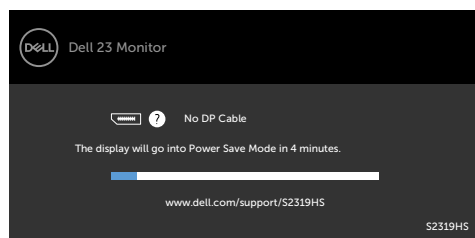
S2319HS



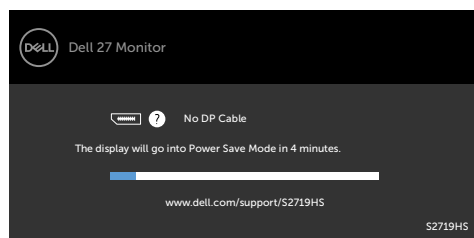
S2719HS



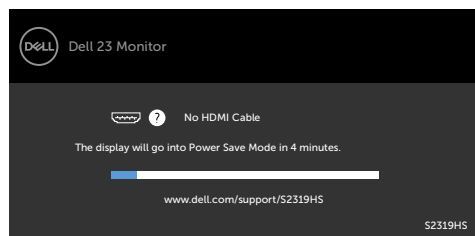
ili



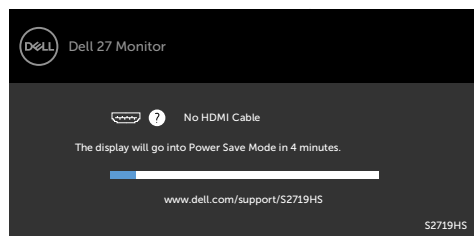
ili



ili



ili



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



Rješavanje problema

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

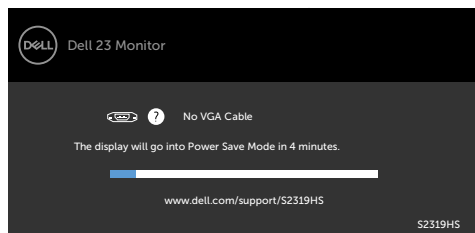
Samoprovjera

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

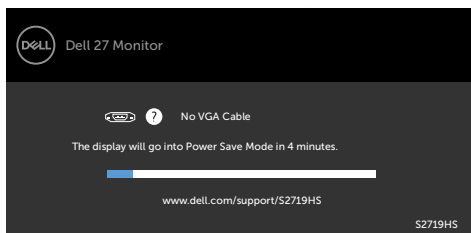
- 1 Isključite računalo i monitor.
- 2 Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali ispravan rad samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

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

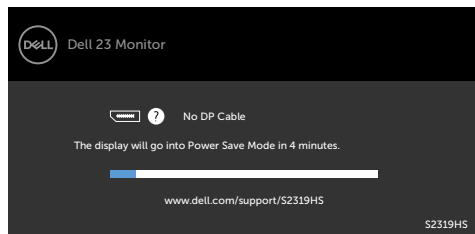
S2319HS



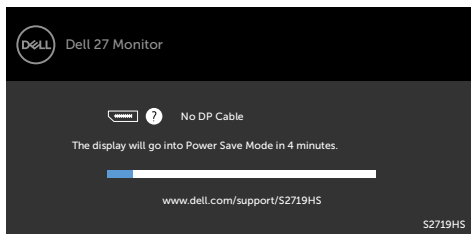
S2719HS



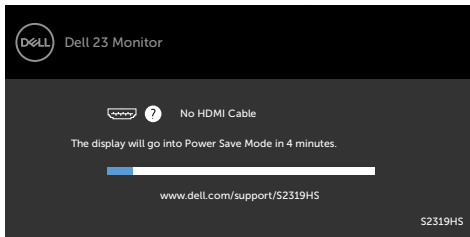
ili



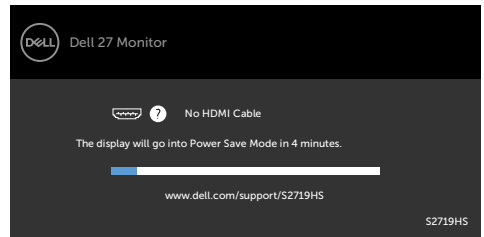
ili



ili



ili



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

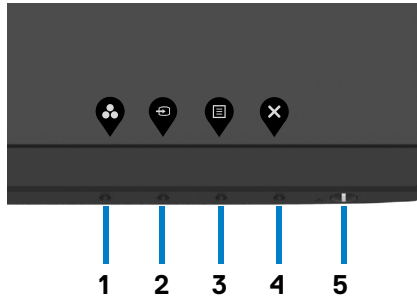
Ako monitor ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.



Ugrađeni alat za dijagnostiku

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

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



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

- 1 Pobrinite se da zaslon bude čist (nema prašine na površini zaslona).
- 2 Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
- 3 Pritisnite i 5 sekundi držite pritisnutim **Button 1 (Gumb 1)**. Pojavit će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 7 Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

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



Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videesignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li gumb napajanja potpuno pritisnut.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videesignala/ LED napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili dvostruka	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika.• Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika.• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na tvorničke postavke.• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se tresе/ podrhtava	Valovita slika ili ugađeni pokreti	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika.• Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika.• Vratite monitor na tvorničke postavke.• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	na zaslonu su mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.



Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Zaglavljani pikseli	na zaslonu su svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Isključite i zatim uključite napajanje. Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pre zatamnjena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.
Horizontalne/vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt sata) putem OSD izbornika. Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je poremećen ili djeluje razdijeljenim	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika. Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. Odmah se obratite tvrtki Dell.



Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno malo ne	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na tvorničke postavke. • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavke Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), u OSD izborniku Color (Boja), ovisno o aplikaciji. • Prilagodite R/G/B vrijednost u Custom Color (Prilagođena boja) u OSD izborniku Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Blijeda sjena prikazane nepromjenjive slike prikazuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite značajku Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Power Management Modes (Načini rada upravljanja napajanjem)). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u OSD izborniku Display (Prikaz).• Vratite monitor na tvorničke postavke.
Nema ulaznog signala kad su pritisnute korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.



Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB vanjski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li monitor uključen.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.
USB 3.0 Super Speed sučelje je sporo.	Vanjski uređaji USB 3.0 Super Speed rade sporo ili ne rade uopće	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.0.• Neka računala imaju priključke USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Ponovno pokrenite računalo.
Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.0 uređaj ukopča	Bežični USB vanjski uređaji sporo reagiraju ili rade samo ako se udaljenost između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.0 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima.• Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.



Sigurnosne upute

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

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

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

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

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

Kontaktiranje tvrtke Dell

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

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

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

Pogledajte www.dell.com/support/monitors.

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

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



Postavljanje monitora

Postavljanje razlučivosti zaslona na 1920 x 1080 (maksimalno)

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

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

- 1 Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Preskočite ovaj korak za Windows Vista i Windows 7.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
- 3 Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
- 4 Kliknite **OK (U redu)**.


U sustavu Windows 10:

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

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

Dell računalo

- 1 Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- 2 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.

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




Računalo koje nije iz tvrtke Dell

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

- 1 Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Preskočite ovaj korak za Windows Vista i Windows 7.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
- 3 Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
- 4 Kliknite **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
- 5 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 6 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, www.AMD.com ili www.NVIDIA.com).
- 7 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.

U sustavu Windows 10:



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

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



Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

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

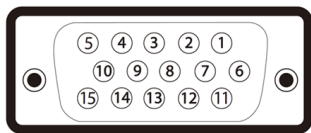
Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

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



Raspored kontakata

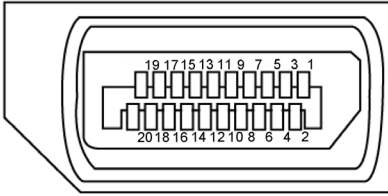
VGA priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 15 kontakata
1	Video-crveno
2	Video-zeleno
3	Video-plavo
4	GND (Uzemljenje)
5	Samoprovjera
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalo 5 V/3,3 V
10	GND-sinkronizacija
11	GND (Uzemljenje)
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt



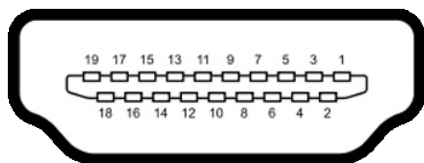
DP priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



HDMI priključak




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



Univerzalna serijska sabirnica (USB)

U ovom odjeljku nalaze se podaci o USB priključcima koji su dostupni na monitoru. Računalo ima sljedeće USB priključke:

Dno	<ul style="list-style-type: none">• 1 USB 3.0 odlazni priključak• 2 USB 2.0 priključka za dolazni prijenos
Lijevo	2 USB 3.0 priključka za dolazni prijenos

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

 **NAPOMENA:** Monitor je usklađen za Super-Speed USB 3.0 i High-Speed USB 2.0.

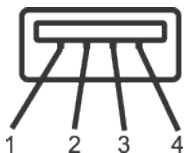
USB 3.0

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage (Maks., svaki priključak)
Super-brzina	5 Gbps	4,5 W
Visoka brzina	480 Mbps	4,5 W
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W

USB 2.0

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage
Visoka brzina	480 Mbps	2,5 W
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W
Mala brzina	1,5 Mbps	2,5 W

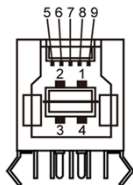
USB 2.0 dolazni priključak



Broj kontakta	Signala
1	VCC
2	DMD
3	DPD

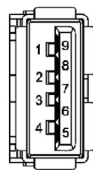


USB 3.0 odlazni priključak



Broj kontakta	Signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

USB 3.0 dolazni priključak



Broj kontakta	Signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

