

Navodila za uporabo

Dell S2319H/S2319HN/S2319NX

Št. modela: S2319H/S2319HN/S2319NX

Regulativni model: S2319Hc/S2319Nc



Opombe, svarila in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.



SVARILO: SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.



OPOZORILO: OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

**Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2018-2019 Dell Inc. Vse pravice pridržane.**

Razmnoževanje tega gradiva na kakršen koli način brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell* in logotip *DELL* sta blagovni znamki družbe Dell Inc. *Microsoft* in *Windows* sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. *Intel* je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. *ATI* is je blagovna znamka družbe Advanced Micro Devices, Inc.

V tem dokumentu so lahko uporabljene tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in trgovskih imen, ki niso njena last.

Vsebina

Več informacij o vašem monitorju 5

Vsebina paketa 5

Funkcije izdelka 6

Prepoznavanje delov in kontrolnikov 7

Zmogljivost Plug and Play 10

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah 10

Smernice za vzdrževanje 10

Namestitev monitorja 11

Namestitev stojala 11

Priključitev monitorja 12

Razporejanje kablov 13

Odstranjevanje stojala za monitor 14

Delovanje zaslona 16

Vklop monitorja 16

Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči 16


Uporaba zaslonskega menija (OSD) 19


Nastavitev najvišje ločljivosti	33
Uporaba nagiba	34
Odpravljanje težav	35
Samopreskus	35
Vgrajena diagnostika.....	35
Pogoste težave	37
Težave, povezane z izdelkom.....	40
Dodatek	41
Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi.....	41
Vzpostavljanje stika z družbo Dell	41
Namestitev monitorja	42
Tehnični podatki monitorja	44

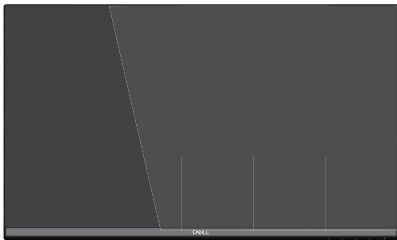

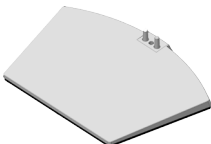


Več informacij o vašem monitorju


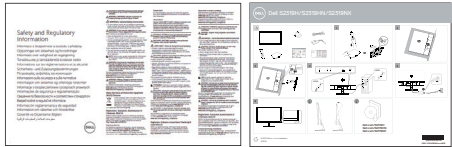
Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, ki so prikazani spodaj. Preverite, ali ste prejeli vse sestavne dele, in si oglejte razdelek [Vzpostavlanje stika z družbo Dell](#), če kateri koli sestavni del manjka.

 **OPOMBA:** Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije ali nosilci podatkov niso na voljo za določene države.

 **OPOMBA:** Če želite namestiti katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Držalo stojala
	<ul style="list-style-type: none">• Podstavek stojala
	<ul style="list-style-type: none">• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel HDMI

	<ul style="list-style-type: none"> • Napajalnik
	<ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro namestitvev • Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi

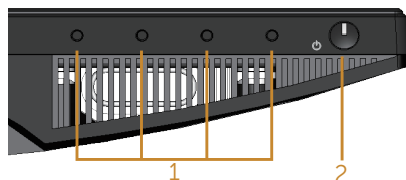
Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell S2319H_S2319HN_S2319NX** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD), ploščo z medravninskim preklapljanjem in osvetlitvijo z LED-diodami. Med funkcije monitorja spadajo:

- **S2319H/S2319HN/S2319NX:** 58,42-centimetrsko (23-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozasloni način za nižje ločljivosti.
- Širok vidni kot omogoča ogled v sedečem ali stoječem položaju ali med premikanjem iz ene strani na drugo.
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Priključka VGA in HDMI omogočata preprosto in enostavno priključitev na starejše in nove računalnike.
- Vgrajen zvočnik (3 W) x 2 (samo model S2319H).
- Nastavitve v zaslonem meniju omogočajo preprosto nastavitev in optimizacijo zaslona.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Možnost preklopa s širokega razmerja višina/širina na standardno razmerje brez izgube kakovosti slike.
- Zaslon s potrdilom TCO.
- Brez BFR/PVC (njegova vezja so izdelana iz laminatov brez BFR/PVC).
- Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra.
- Visoko razmerje dinamičnega kontrasta (8.000.000:1).
- Poraba energije 0,3 W, ko je monitor v načinu spanja.
- Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja in funkcijo ComfortView, ki zmanjša oddajanje modre svetlobe.

Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled s sprednje strani

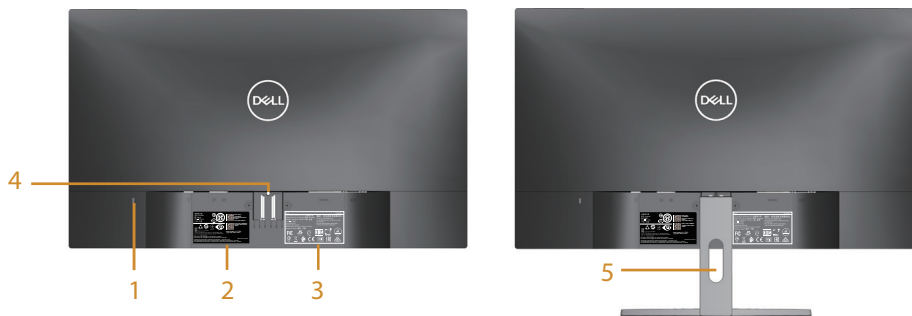


Kontrolniki na sprednji plošči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju Delovanje zaslona)
2	Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)

OPOMBA: Pri zaslonih s sijajnimi okvirji uporabnikom priporočamo, da skrbno izberejo mesto namestitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve luči v okolici in svetlih površin.

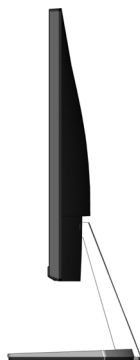
Pogled z zadnje strani



Pogled z zadnje strani s stojalom za monitor

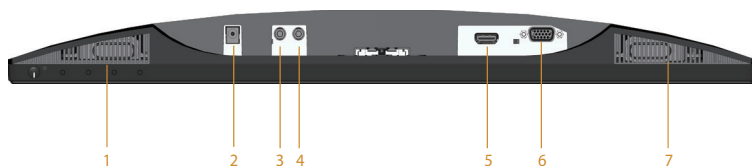
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za varnostno zaklepanje	Zavaruje monitor z varnostnim zapahom (varnostni zapah ni priložen).
2	Regulativna nalepka (vključno s serijsko številko v obliki črtno kode in nalepko s servisno oznako)	Seznami regulativnih odobritev. Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo. Servisna oznaka Dell se uporablja za uveljavljanje jamstva družbe Dell, upravljanje storitev za stranke in evidenco osnovnega sistema.
3	Gravura z regulativnimi informacijami.	Seznami regulativnih odobritev.
4	Gumb za sprostitev stojala	Sprostitev stojala z monitorja.
5	Reža za razporeditev kablov	Uporabite za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo.

Pogled od strani

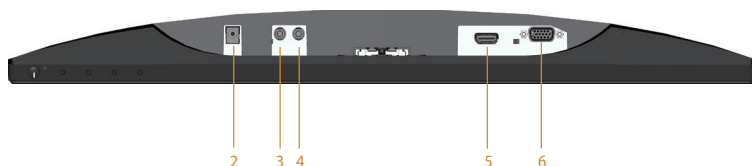


Pogled od spodaj

S2319H



S2319HN/S2319NX



Pogled od spodaj brez stojala za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1/7	Žvočnik	Vdelan zvočnik (3 W) x 2
2	Vrata za napajalnik	Za priklop napajalnega kabla monitorja z 12-voltnim vmesnikom DC.
3	Izhodni priključek za zvok	Za priključitev zunanjih zvočnikov (kupiti jih je treba ločeno) *
4	Vhodni priključek za zvok	Za priključitev zvočnega kabla (kupiti ga je treba ločeno) iz izvorne naprave na monitor.
5	Vrata HDMI	Za priključitev računalnika na monitor s kablom HDMI.
6	Vrata VGA	Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA.

*Uporaba slušalk ni podprta za izhodni priključek za zvok.

Zmogljivost Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki podpira Plug and Play. Monitor računalniškemu sistemu samodejno posreduje svoje podatke EDID (razširjeni identifikacijski podatki o prikazu) s protokoli DDC (podatkovni kanal zaslona), da se lahko sistem samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih, vendar lahko izberete tudi drugačne nastavitve. Dodatne informacije o spreminjanju nastavitve monitorja najdete v poglavju [Delovanje zaslona](#).

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Take slikovne pike je težko opaziti, vendar ne vplivajo na kakovost prikaza ali uporabnost. Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

 **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

 **SVARILO:** Pred čiščenjem preberite te [Varnostne ukrepe in jih upoštevajte](#).

Pri razpakiranju, čiščenju in uporabi monitorja upoštevajte najboljše prakse, ki so navedene v navodilih na spodnjem seznamu.

- Protistatični zaslon očistite z mehko in čisto krpo, ki je rahlo namočena z vodo. Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjene zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v topli vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na monitorju puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko temno obarvan monitor opraskate, na njem pa se bele praske poznajo bolj kot na svetlo obarvanem monitorju.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.

Namestitev monitorja

Namestitev stojala

 **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.

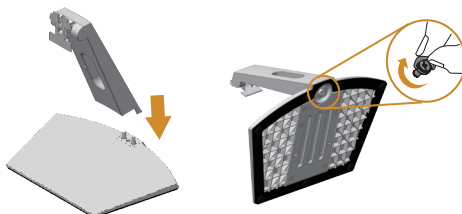
 **OPOMBA:** Spodnja navodila veljajo za monitor s stojalom.

Stojalo za monitor namestite tako:

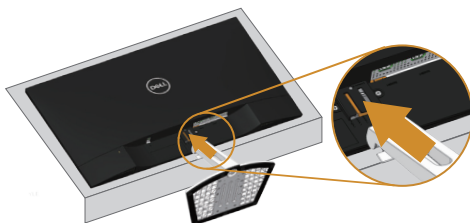
1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.



2. Sestavite držalo stojala in podstavek stojala ter privijte vijak v podstavku stojala.



3. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem delu monitorja. Potisnite stojalo tako, da se zaskoči na mestu.



4. Vstavljanje stojala, dokler se ne zaskoči na mestu.



Priključitev monitorja

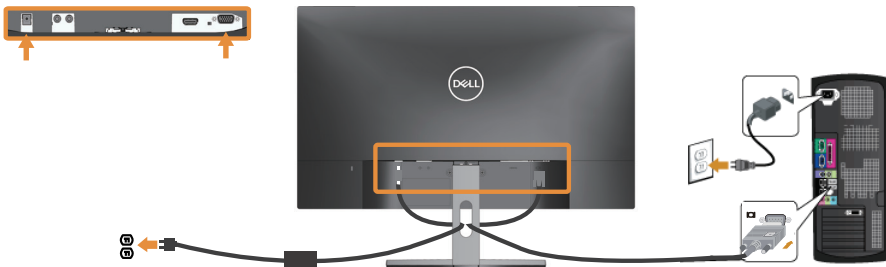
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

📝 OPOMBA: Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Kabel VGA/HDMI/zvočni kabel monitorja priključite na računalnik.

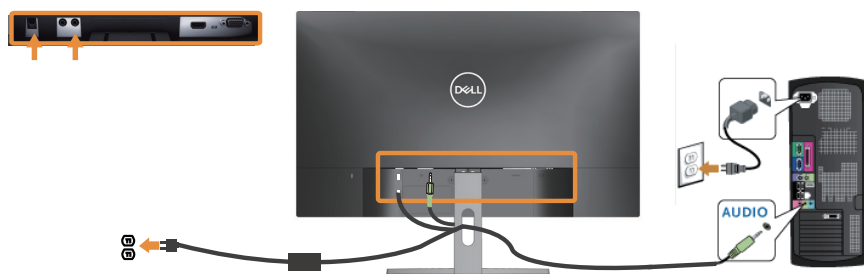
Priključitev kabla VGA(kupiti ga je treba ločeno)



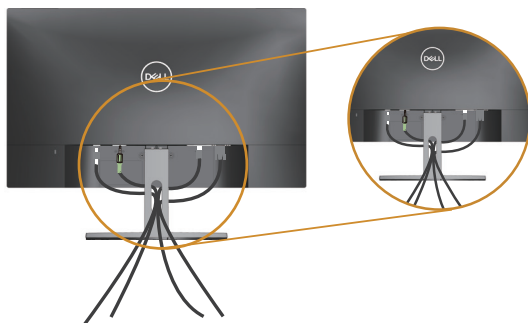
Priključitev kabla HDMI




Priključitev zvočnega kabla(kupiti ga je treba ločno)





Razporejanje kablov



Ko vse potrebne kable priključite na monitor in računalnik, jih razporedite tako, kot je prikazano na zgornji sliki.

 **OPOMBA:** Ko priključite kable, jih morate znova izključiti, da jih boste lahko napeljali skozi odprtino.

Odstranjevanje stojala za monitor

-  **OPOMBA:** Praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.
-  **OPOMBA:** Spodnja navodila veljajo za monitor s stojalom.

Stojalo odstranite tako:

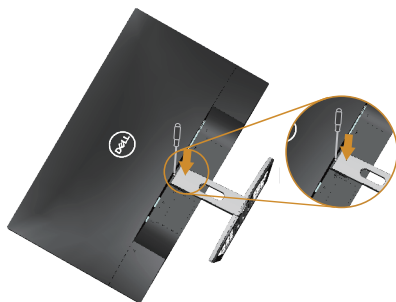
1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.



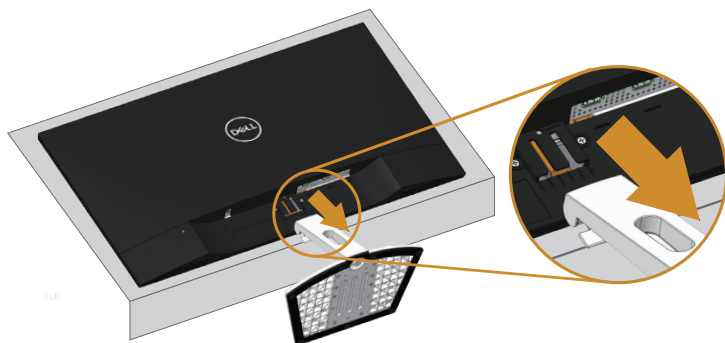
2. Nagnite stojalo navzdol, da omogočite dostop do gumba za sprostitev.



3. Uporabite dolg in tanek izvijač in z njim sprostite gumb.



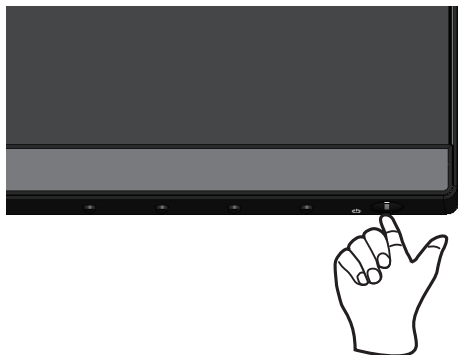
4. Pridržite gumb za sprostitev in izvlecite stojalo.



Delovanje zaslona

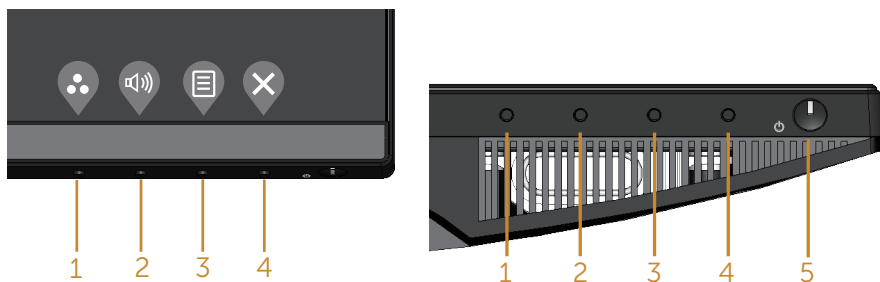
Vklop monitorja

Pritisnite gumb  za vklop monitorja.




Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolniki na sprednji strani monitorja lahko nastavite prikazano sliko.



V spodnji tabeli so opisani gumbi na sprednji plošči:





Gumb na sprednji plošči	Opis
1 	S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov.
Shortcut key (Bližnjična tipka)/Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)	

2	 Shortcut key (Bližnjična tipka)/Volume (glasnost)	Z gumbi lahko nastavite glasnost. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).
3	 Menu (Meni)	Z gumbom MENI odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte Odpiranje zaslonskega menija .
4	 Exit (Izhod)	S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija.
5	 Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)	Z gumbom za vklop/izklop vklopite in izklopite monitor. Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in da deluje. Utripajoča bela lučka označuje, da je aktiviran način za varčevanje z energijo.

Kontrolniki zaslonskega menija


Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



	Gumb na sprednji plošči	Opis
1	 Gor	Z gumbom Gor povečate vrednosti ali se pomaknete navzgor v meniju.
2	 Dol	Z gumbom Dol prilagodite (zmanjšate obseg) elemente v zaslonskem meniju.
3	 V redu	Z gumbom V redu potrdite izbrano možnost.
4	 Nazaj	Z gumbom Nazaj se vrnete v prejšnji meni.

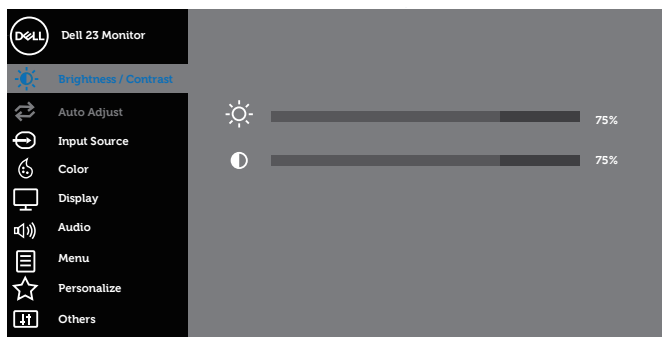
Uporaba zaslonskega menija (OSD)










Odpiranje zaslonskega menija


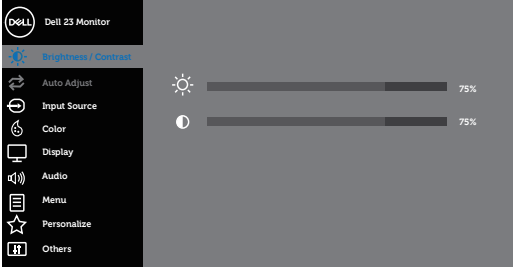









 **OPOMBA:** Če spremenite nastavitve in se nato bodisi premaknete v naslednji meni bodisi zaprete zaslonski meni, monitor samodejno shrani te spremembe. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitve, nato pa počakate, da zaslonski meni izgine.

1. Pritisnite gumb , da prikazete glavni zaslonski meni.

Glavni meni za analogni vhod (VGA)



2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. Oglejte si tabelo v nadaljevanju, kjer najdete popoln seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
4. Pritisnite gumb  ali , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb  in nato gumb  ali  glede na indikatorje v meniju, da spremenite želeno nastavitvev.
6. Pritisnite gumb , da se vrnete v glavni meni.

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)	<p>V tem meniju lahko prilagodite Svetlost/kontrast.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Svetlost)	<p>S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100).</p> <p> OPOMBA: Če je vklopljena možnost Dinamični kontrast, je ročno prilagajanje možnosti Svetlost onemogočeno.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najprej prilagodite svetlost in nato kontrast le, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da zmanjšate kontrast (najmanj 0/največ 100).</p> <p>S funkcijo Contrast (Kontrast) nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.</p>



Auto Adjust (Samodejno prilagajanje)

S tem gumbom odprete meni za samodejno nastavitvev in prilagajanje.




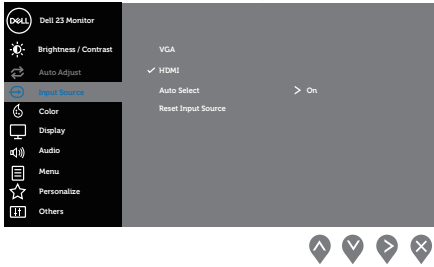



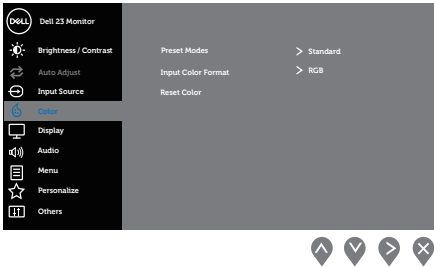
Ko se monitor samoprilagaja na trenutni vhod, se na črnem zaslonu odpre to pogovorno okno:

Auto Adjustment in Progress...

Samodejno prilagajanje omogoča monitorju, da se samoprilagodi dohodnemu videesignalu. Po uporabi samodejnega prilagajanja lahko dodatno prilagodite nastavitve monitorja s kontrolniki frekvence slikovne pike (grob) in faze (fino) v nastavitvah zaslona.

OPOMBA: Samodejno prilagajanje ni aktivirano, če pritisnete gumb, kadar ni aktivnih vhodnih videesignalov ali priključenih kablov.



Ta možnost je na voljo le, kadar uporabljate analogni priključek (VGA).

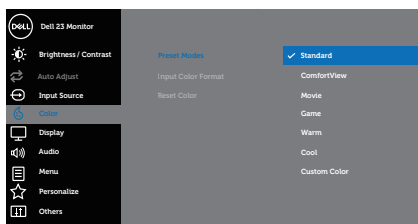
	<p>Input Source (Vhodni vir)</p>	<p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p> 
	<p>Auto Select (Samodejni izbor)</p>	<p>Izberite Samodejni izbor, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Vhod VGA izberite, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Vhod HDMI izberite, če uporabljate priključek Digital (HDMI). Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI.</p>
	<p>Auto Select (Samodejni izbor)</p>	<p>Izberite Samodejni izbor, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>
	<p>Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)</p>	<p>To možnost izberite, če želite ponastaviti privzeti vhodni vir.</p>
	<p>Color (Barva)</p>	<p>Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.</p> 

Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Ko izberete preset modes (prednastavljeni načini), lahko na seznamu izberete Standard (Standardno), ComfortView, Multimedia (Multimedija), Movie (Film), Game (Igra), Warm (Toplo), Cool(Hladno) ali Custom Color (Barva po meri).

- Standard (Standardno): Naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
- ComfortView: zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči.
- Movie (Film): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme.
- Game (Igra): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger.
- Warm (Toplo): poveča temperaturo barve. Zaslon je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.
- Cool (Hladno): zmanjša temperaturo barve. zaslon je zaradi modrega odtenka hladnejši.
- Custom Color (Barva po meri): Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

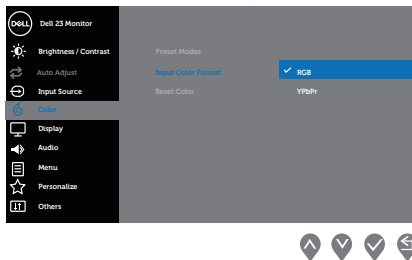
Z gumboma  in  prilagodite vrednosti treh barv (R, G, B), da ustvarite svoj vnaprej nastavljeni barvni način.



**Input Color
Format (Oblika
barvnega vhoda)**

Omogoča, da način vhodnih videesignalov nastavite na:

- RGB: to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD-jev s kablom HDMI.
- YPbPr: To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.



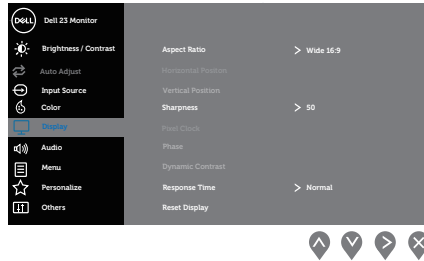
**Reset Color
(Ponastavi barve)**

S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.



Display (Zaslon)



Z možnostjo Zaslon prilagodite sliko.





Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)

Prilagodi razmerje slike na Wide 16:9 (široko 16:9), 4:3 ali 5:4.

Horizontal Position (Vodoravni položaj)

Z gumbom  ali  prilagodite sliko levo in desno. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).

Vertical Position (Navpični položaj)



Z gumbom  ali  prilagodite sliko navzgor in navzdol. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).

Sharpness (Ostrina)

S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša.

Z gumbom  ali  prilagodite ostrino od 0 do 100.

Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike)

Z nastavitvami Faza in Frekvenca slikovne pike lahko monitor nastavite v skladu s svojimi nastavitvami. Z gumbom  ali  prilagodite nastavitve tako, da zagotavljajo najboljšo kakovost slike. Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).


Phase (Faza)

Če s prilagajanjem faze ne pridobite zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagajanje frekvenca slikovne pike (grobno) in nato znova prilagajanje faze (fino). Najmanjša nastavev je »0« (-). Največja nastavev je »100« (+).

Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)

Omogoča, da povečate raven kontrasta ter zagotovite ostrejšo in natančnejšo kakovost slike.

Z gumbom  »vklopite« ali »izklopite« možnost Dinamični kontrast.

 **OPOMBA:** Dinamični kontrast zagotavlja višji kontrast le, če izberete vnaprej nastavljeni način Igra ali Film.

Response Time (Odzivni čas)

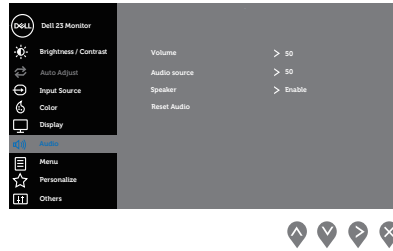
Uporabnik lahko izbere med možnostmi Normal (Običajno), Fast (Hitro) ali Super Fast (Zelo hitro).

Reset Display (Ponastavi zaslon)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.



Audio (Zvok)



Volume (Glasnost) (Samo pri modelu S2319H)

Z gumbi lahko nastavite glasnost. Najmanjša nastavitvev je »0« (-). Največja nastavitvev je »100« (+).

Audio Source (Vir zvoka)

Način Vir zvoka lahko nastavite na:


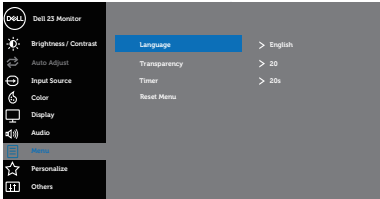








- PC Audio (Zvok računalnika)
- HDMI

Speaker (Zvočnik) (Samo pri modelu S2319H)

S to nastavitvijo lahko omogočite ali onemogočite zvočnik.

Reset Audio (Ponastavi zvok)

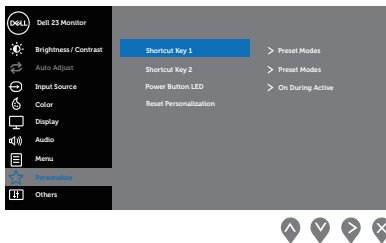
To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.

	Menu (Meni)	<p>To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Language (Jezik)	<p>Z možnostmi v meniju Language (jezikovnimi) lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: English, Spanish (španščina), French (francoščina), German (nemščina), Brazilian Portuguese (portugalščina (Brazilija)), Russian (ruščina), Simplified Chinese (poenostavljena kitajščina) ali Japanese (japonščina).</p>
	Transparency (Prosojnost)	<p>To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba  ali .</p>
	Timer (Časomer)	<p>OSD hold time (Čas prikaza zaslonskega menija): nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba.</p> <p>Z gumbom  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.</p>
	Reset Menu (Ponastavi meni)	<p>Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>



Personalize (Prilagajanje)

Uporabniki lahko izberejo možnost Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1), Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2), Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop), Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje), Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) ali Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) in jo nastavijo kot shortcut key (bližnjično tipko).



Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: Za bližnjično tipko 1 lahko nastavite možnosti »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast), »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje), »Input Source« (Vhodni vir), »Aspect Ratio« (Razmerje višina/širina) in »Volume« (Glasnost).

Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Izberite eno od teh možnosti: Za bližnjično tipko 2 lahko nastavite možnosti »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast), »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje), »Input Source« (Vhodni vir), »Aspect Ratio« (Razmerje višina/širina) in »Volume« (Glasnost).

Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)

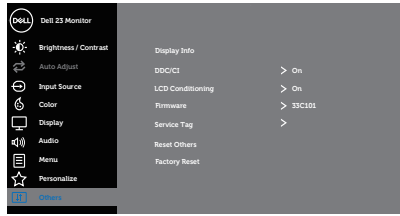
S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti, ko je monitor vklopljen, in na sveti, ko je monitor izklopljen, da prihranite energijo.

Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)

S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.

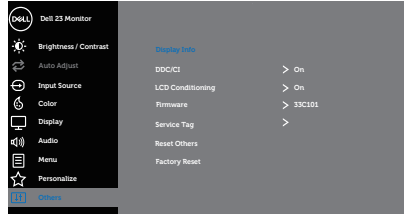


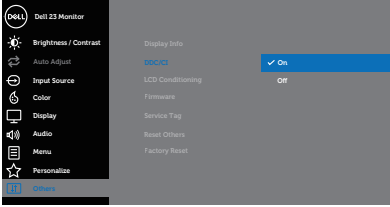
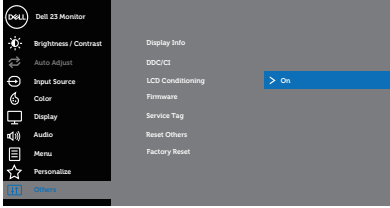
Others (Razno)




Display Info (Informacije o zaslonu)

Pritisnite, da prikazete informacije o zaslonu.

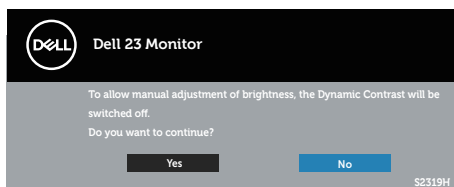


<p>DDC/CI</p>	<p>Z možnostjo DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface – podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) lahko prilagodite parametre monitorja (svetlost, ravnovesje barv itd.) s programsko opremo, nameščeno v računalniku.</p> <p>To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete Onemogoči.</p> <p>To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.</p> 
<p>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</p>	<p>Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Zagon programa lahko traja nekaj časa, odvisno od stopnje ohranjanja slike. Če želite začeti pripravo LCD-ja, izberite »Enable (Omogoči)«.</p> 
<p>Firmware (Vdelana programska oprema)</p>	<p>Prikažite informacije o različici vdelane programske opreme zaslona.</p>
<p>Service Tag (Servisna oznaka)</p>	<p>Prikažite številko servisne oznake zaslona.</p>
<p>Reset Other (Ponastavi razne nastavitve)</p>	<p>Ponastavite vse nastavitve v meniju Others (Razno) nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>
<p>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</p>	<p>Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>

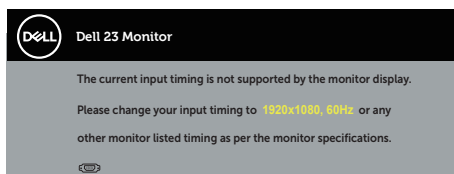
 **OPOMBA:** Monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, s katero je mogoče nadomestiti staranje diod LED.

Opozorila zaslonskega menija

Če omogočite funkcijo **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** (v teh vnaprej nastavljenih načinih: **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**), je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.

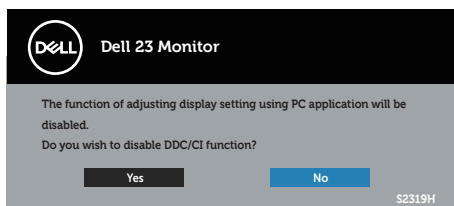


Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:

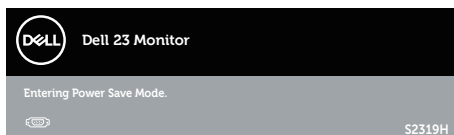


To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Informacije o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih podpira ta monitor, najdete v poglavju [Tehnični podatki monitorja](#). Priporočeni način je 1920 x 1080.

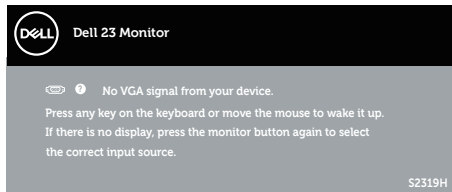
Preden bo funkcija **DDC/CI** onemogočena, se prikaže to sporočilo:



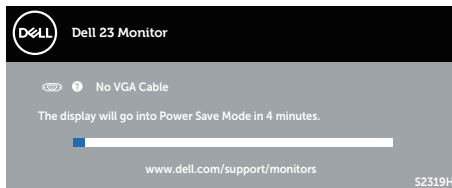
Ko monitor preklopi v način **Način varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:



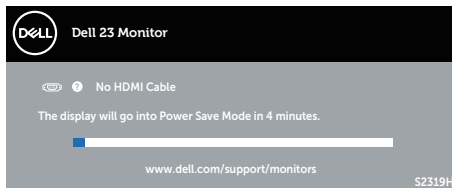
Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbrani vhod prikažejo ta sporočila:



Če kabel VGA ali HDMI ni priključen, se prikaže spodnje plavajoče pogovorno okno. Monitor po 4 minutah v tem stanju preklopi v način varčevanja z energijo.



ali



Dodatne informacije najdete v poglavju [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev najvišje ločljivosti

Najvišjo ločljivost monitorja nastavite tako:

V sistemu Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **V redu**.

Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izvedite enega od spodnjih postopkov, odvisno od računalnika, ki ga uporabljate:


Če uporabljate Dellov namizni ali prenosni računalnik:

- Obiščite spletno mesto www.dell.com/support, vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik, ki ga ni izdelal Dell:

- Obiščite spletno mesto s podporo za računalnik in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.
- Obiščite spletno mesto s podporo za grafično kartico in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.

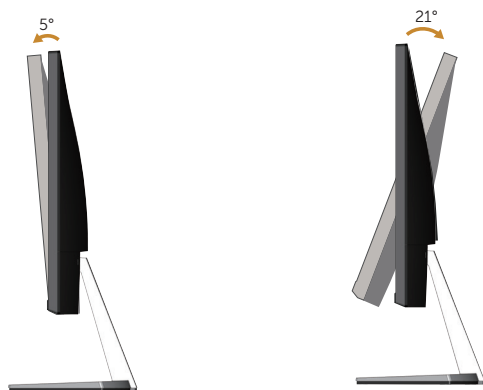
Uporaba nagiba

 **OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priloženi priročniku za namestitev ustreznega stojala.

Vrtenje monitorja

Preden zavrtite monitor, ga morate povsem navpično podaljšati in popolnoma nagniti navzgor, da preprečite trk spodnjega roba monitorja.

 **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.



Odpravljanje težav

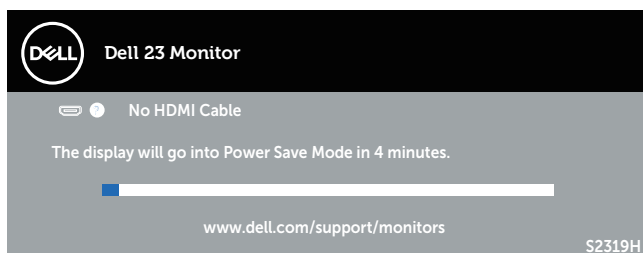
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

Samopreskus

V ta monitor je vgrajena funkcija samopreskusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če je monitor pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon monitorja kljub temu temen, upoštevajte spodnja navodila za zagon samopreskusa monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Izključite videokabel iz zadnje strani računalnika. Če želite omogočiti pravilno delovanje samopreskusa, odstranite vse digitalne in analogne kable iz zadnje strani računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor deluje pravilno, zazna, da ni signala, prikaže pa se eno od teh sporočil. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo.



✍ OPOMBA: To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan.

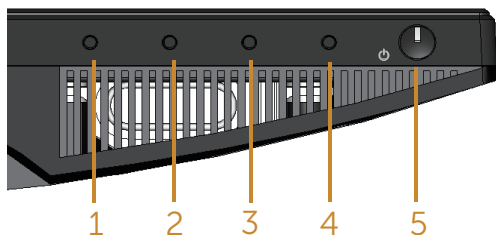
4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja še vedno temen, ko znova priključite kable, preverite grafično kartico in računalnik, ker monitor deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

V ta monitor je vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko ugotovite, ali je morebitna nepravilnost na zaslonu, ki jo opazite, povezana s težavo monitorja ali s težavo računalnika in grafične kartice.

OPOMBA: Vgrajeno diagnostiko lahko zaženete le, če je videokabel izključen in je monitor v načinu *samopreskusa*.



Vgrajeno diagnostiko zaženete tako:

1. Preverite, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Izključite kable iz zadnjega dela računalnika ali monitorja. Monitor nato preklopi v način samopreskusa.
3. Pritisnite gumb 1 in ga držite 5 sekund. Prikaže se sivi zaslon.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Znova pritisnite gumb 1 na dnu monitorja. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.

Preskus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova pritisnite gumb 1. Če z uporabo vgrajenega diagnostičnega orodja ne zaznate nobenih nepravilnosti na zaslonu, monitor deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

Pogoste težave

V spodnji tabeli so navedene splošne informacije o splošnih težavah monitorja, do katerih lahko pride, in možne rešitve:

Pogosti znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.• Z uporabo katere koli druge električne opreme preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Preverite, ali je v meniju Input source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir.
Ni slike/lučka LED za napajanje sveti	Ni slike ali pa ta ni svetla	<ul style="list-style-type: none">• V zaslonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.• Preverite, ali je v meniju Input source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir.
Slaba izostritev	Slika je nerazločna ali zamegljena	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljške videokablov.• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/sirina.
Tresoča se/migetajoča slika	Slika se trese ali komaj opazno migeta	<ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Preverite okoljske dejavnike.• Prestavite monitor na drugo mesto in ga preskusite v drugem prostoru.
Manjkajoče slikovne pike	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none">• Vključite in izklopite monitor.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: www.dell.com/support/monitors.
Zataknjene slikovne pike	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none">• Vključite in izklopite monitor.• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: http://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je preveč temna ali preveč svetla	<ul style="list-style-type: none">• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).• Nastavite svetlost in kontrast v zaslonskem meniju.

Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Nastavite vodoravno in navpično frekvenco v zaslonskem meniju.
Ni zvoka ali pa je glasnost prenizka	Monitor ne oddaja zvoka ali pa je glasnost prenizka	<ul style="list-style-type: none"> • Poskrbite, da bo zvočni kabel pravilno povezan z monitorjem. • Nastavite nastavitve glasnosti monitorja in računalnika. • Poskrbite, da bo gonilnik zvočne kartice računalnika ustrezno nameščen in aktiviran. • V zaslonskem meniju preverite, ali je vir zvoka pravilen.
Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena črta ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali so te črte prisotne tudi v načinu samopreskusa. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. • Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Težave s sinhronizacijo	Slika na zaslonu je popačena ali pa je videti raztrgana	<ul style="list-style-type: none"> • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene. • Znova zaženite računalnik v <i>varnem načinu</i>.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav. • Takoj se obrnite na Dell.
Občasne težave	Monitor občasno ne deluje pravilno	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)). • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa.
Manjkajoča barva	Slika ni barvna	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja. • Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen. • Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.


Napačna barva	Barva slike ni pravilna	<ul style="list-style-type: none"> • Način Način barvne nastavitve v zaslonskem meniju Barvne nastavitve spremenite v Graphics (Grafika) ali Video glede na aplikacijo. • Preskusite različne možnosti v nastavitvi Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. Nastavite vrednost za R/G/B v nastavitvi Custom Color (Barva po meri) v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. • Spremenite možnost Input Color Format (Oblika barvnega vhoda) v RGB ali YPbPr v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve. • Zaženite vgrajeno diagnostiko.
Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa	Na zaslonu je bleda senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> • S funkcijo za upravljanje porabe vedno izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate (dodatne informacije najdete v poglavju Načini za upravljanje porabe električne energije). • Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.
Zamegljena ali manjkajoča slika	Pri premikanju slike je videti, da ima ta senco, ki ji sledi, ali svetel rob	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost Response Time (Odzivni čas) v zaslonskem meniju Display (Prikaz) spremenite v Fast (Hitro) ali Normal (Navadno) glede na aplikacijo in uporabo.


Težave, povezane z izdelkom

Določeni znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Premajhna slika na zaslonu	Slika je v sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega vidnega območja	<ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v zaslonem meniju Display settings (Nastavitve zaslona).• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)).
Nastavitev monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na stranski plošči	Zaslonski meni se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.• Preverite, ali je zaslonski meni zaklenjen. Če je, pritisnite gumb nad gumbom za vklop/izklop in ga držite 6 sekund, da ga odklenete. (Če želite več informacij, glejte Lock (Zaklepanje)).
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju pripravljenosti ali spanja, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici.• Preverite, ali je videokabel pravilno priključen. Po potrebi izključite in znova priključite videokabel.• Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne zapolni višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Monitor lahko sliko zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu.• Zaženite vgrajeno diagnostiko.

Dodatek

OPOZORILO: Varnostne ukrepe

 **OPOZORILO:** Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost udaru, električnim nevarnostim in/ali mehanskimi nevarnostmi.

 **OPOZORILO:** Pri zaslonih s sijajnimi okvirji uporabnikom priporočamo, da skrbno izberejo mesto namestitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve luči v okolici in svetlih površin.


Informacije o varnostnih ukrepih najdete v *priročniku z informacijami o izdelku*.

Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi

Obvestila agencije FCC in druge informacije, določene s predpisi, najdete na spletnem mestu z informacijami o skladnosti s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Stranke v Združenih državah Amerike lahko pokličejo **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **OPOMBA:** Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.


Dell ponuja različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. **Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.**

Spletna vsebina za podporo pri uporabi monitorja:

1. Obiščite naslov www.dell.com/support/monitors.

Vzpostavitev stika z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite naslov www.dell.com/support.
2. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Izberite državo/regijo** na dnu strani.
3. Kliknite **Stik z nami** na levi strani strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo za podporo glede na svoje želje.
5. Izberite, kako želite vzpostaviti stik z družbo Dell, ki vam najbolj ustreza.

 **OPOZORILO:** Pri zaslonih s sijajnimi okvirji uporabnikom priporočamo, da skrbno izberejo mesto namestitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve luči v okolici in svetlih površin.

Namestitev monitorja

Nastavitev ločljivosti zaslona

Če želite najboljšo učinkovitost delovanja z operacijskimi sistemi Microsoft Windows, nastavite ločljivost zaslona na **1920 x 1080** slikovnih pik tako, da upoštevate ta navodila:

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **V redu**.

Če predlagane ločljivosti ne vidite med možnostmi, morate morda posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite scenarij spodaj, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, nato pa upoštevajte navedena navodila.

Če imate namizni računalnik Dell™ ali prenosnik Dell™ z internetno povezavo

1. Obiščite spletno mesto **www.dell.com/support**, vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
2. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **1920 x 1080**.



OPOMBA: Če ločljivosti ne morete nastaviti na vrednost **1920 x 1080**, se obrnite na družbo Dell™ in se pozanimajte o grafičnem vmesniku, ki podpira te ločljivosti.

Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik oziroma grafično kartico, ki je ni izdelal Dell™

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Prilagoditev**.
3. Kliknite **Spremeni nastavitve zaslona**.
4. Kliknite **Dodatne nastavitve**.
5. Poiščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Obiščite spletno mesto ponudnika grafične kartice in poiščite posodobljen gonilnik (na primer www.ATI.com ALI www.NVIDIA.com).

7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **1920 x 1080**.



OPOMBA: Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali pa kupite grafično kartico, ki podpira ločljivost videa.

Tehnični podatki monitorja

Tehnični podatki ploskega zaslona

Model	S2319H/S2319HN/S2319NX
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Medravniško preklapljanje
Vidna slika	
Diagonala	58,42 cm (23 palcev)
Vodoravno, aktivno območje	509,18 mm (20,05 palcev)
Navpično, aktivno območje	286,41 mm (11,28 palcev)
Območje	1458,34 cm ² (226,04 kvadratnega palca)
Razmik med slikovnimi pikami	0,265 mm
Vidni kot (navpično/ vodoravno)	178°/178° (običajno)
Svetilnost	250 cd/m ² (običajno)
Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno) 8.000.000 do 1 (dinamični kontrast)
Premaz sprednje plošče	Nizka zamegljenost s trdoto 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve robov z diodami LED
Odzivni čas	5 ms od sive do sive (običajno)
Barvna globina	16,78 milijona barv
Barvna lestvica	83 %(običajno)*

*Barvna lestvica [S2319H/S2319HN/S2319NX] (običajna) temelji na preskusnih standardih CIE1976(83 %) in CIE1931(72 %).

Specifikacije ločljivosti

Model	S2319H/S2319HN/S2319NX
Razpon vodoravne frekvence preleta slike	Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)
Razpon navpične frekvence preleta slike	Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Vnaprej nastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravno/ navpično)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Električne specifikacije

Model		S2319H&S2319HN&S2319NX
Vhodni videosignali		<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 volta +/-5 %, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 75 ohmov HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV za vsako diferencialno linijo, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 100 ohmov
Vhodni signali za sinhronizacijo		Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Vklonni tok		Brez poškodb pri hladnem zagonu
Vmesnik AC/DC*	Vhodna napetost/frekvenca/tok	<p>Vmesnik Delta ADP-40DD B: Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 do 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (največ)</p> <p>Vmesnik Lite-On PA-1041-81: Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (največ).</p>
	Izhodna napetost/tok	Izhod: 12 V DC/3,33 A

Fizične lastnosti

Model	S2319H	S2319HN/S2319NX
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:snemljiv, HDMI, 19 nožic. • Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:snemljiv, HDMI, 19 nožic. • Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic
Sijaj sprednjega okvirja (najmanj)	Črn okvir – 85 sijajnih enot	Črn okvir – 85 sijajnih enot
Mere (s stojalom)		
Višina	404,0 mm (15,91 palcev)	404,0 mm (15,91 palcev)
Širina	522,2 mm (20,56 palcev)	522,2 mm (20,56 palcev)
Globina	152,8 mm (6,01 palcev)	152,8 mm (6,01 palcev)
Mere (brez stojala)		
Višina	312,3 mm (12,30 palcev)	312,3 mm (12,30 palcev)
Širina	522,2 mm (20,56 palcev)	522,2 mm (20,56 palcev)
Globina	49,1 mm (1,93 palcev)	49,1 mm (1,93 palcev)
Mere stojala		
Višina	171,6 mm (6,76 palcev)	171,6 mm (6,76 palcev)
Širina	249,0 mm (9,80 palcev)	249,0 mm (9,80 palcev)
Globina	152,8 mm (6,01 palcev)	152,8 mm (6,01 palcev)
Teža		
Teža z embalažo	5,38 kg (11,86 funtov)	5,33 kg (11,75 funtov)
Teža s sklopom stojala in kabli	3,90 kg (8,60 funtov)	3,84 kg (8,47 funtov)
Teža brez sklopa stojala	2,89 kg (6,37 funtov)	2,83 kg (6,24 funtov)
Teža sklopa stojala	0,52 kg (1,15 funtov)	0,52 kg (1,15 funtov)

Okoljske lastnosti

Model		S2319H/S2319HN/S2319NX
Temperatura		
Med delovanjem		Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
V mirovanju	Pri skladiščenju	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
	Prevoz	<ul style="list-style-type: none"> • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Vlažnost		
Med delovanjem		od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)
V mirovanju		<ul style="list-style-type: none"> • Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča) • Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)
Nadmorska višina		
Med delovanjem (največja)		5.000 m (16.400 čevljev)
V mirovanju (največja)		12.192 m (40.000 čevljev)
Oddajanje toplote		<ul style="list-style-type: none"> • 116,01 BTU/uro (največ) • 78,48 BTU/uro (običajno)

Načini za upravljanje porabe električne energije

Če je v računalniku nameščena grafična kartica ali programska oprema DPM™, ki je združljiva s standardom VESA, monitor lahko samodejno zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. To se imenuje način varčevanja z energijo*. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugimi vnosnimi napravami, monitor samodejno začne znova delovati. V spodnji tabeli sta prikazana poraba energije in signalizacija te funkcije za samodejno varčevanje z energijo.

*Ničelno porabo energije pri izklopljenem monitorju lahko dosežete samo tako, da izključite napajalni kabel iz monitorja.

S2319H/S2319HN/S2319NX

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Navadno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bel	34 W (največ)** 23 W (običajno)
Način aktivno-izklopljeno	Neaktivno	Neaktivno	Ni prikazan	Bel (sveti)	Manj kot 0,3 W
Izklopljen	-	-	-	Ne sveti	Manj kot 0,3 W

Poraba energije P _{ON}	16 W
Skupna poraba energije (TEC)	50,81 kWh

OPOMBA:

P_{ON}: Poraba energije v vključenem načinu, izmerjena glede na test Energy Star.

TEC: Skupna poraba energije v kWh, izmerjena po metodi testa Energy Star.

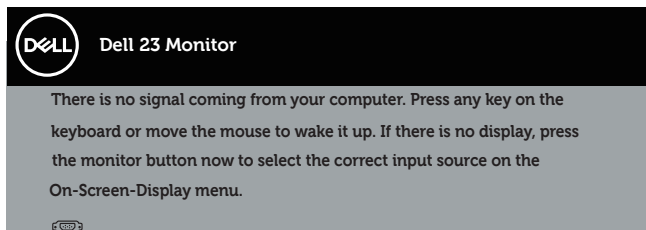
** Največja poraba energije z najvišjo stopnjo svetilnosti.

Ta dokument je zgolj informativen, v njem pa so navedeni podatki o delovanju v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od programske opreme, sestavnih delov in zunanjih naprav, ki ste jih naročili, družbi Dell pa ni treba posodobiti teh informacij. Uporabnik se zato pri sprejemanju odločitev o električnih tolerancah ali drugih zadevah ne sme zanašati na te informacije. Družba Dell ne daje nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva glede točnosti ali popolnosti informacij.

Tehnični podatki zvočnika

Model	S2319H
Nazivna moč zvočnika	2 x 3 W
Frekvenčni odziv	200 Hz – 20 kHz
Impedanca	8 ohmov

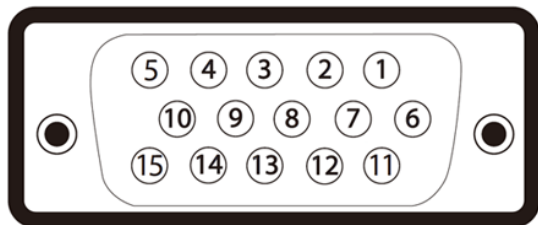
Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če v načinu »aktivno-izklopljeno« pritisnete kateri koli gumb, se prikaže to sporočilo:



Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.

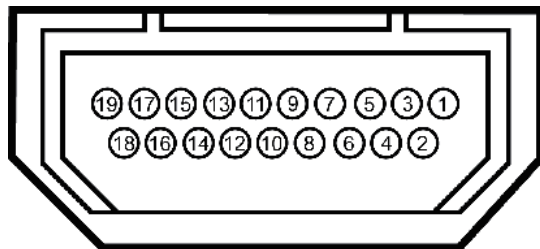
Dodelitev nožic

Priključek VGA



Številka nožice	15--nožična stran priključenega signalnega kabla
1	Video (rdeča)
2	Video (zelena)
3	Video (modra)
4	GND
5	Samopreskus
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalnik 5 V/3,3 V
10	GND (sinhronizacija)
11	GND
12	Podatki DDC
13	Vodoravna sinhronizacija
14	Navpična sinhronizacija
15	Takt DDC

Priključek HDMI



Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2 Shield
3	T.M.D.S. Data2+
4	T.M.D.S. Data1+
5	T.M.D.S. Data1 Shield
6	T.M.D.S. Data1-
7	T.M.D.S. Data0+
8	T.M.D.S. Data0 Shield
9	T.M.D.S. Data0-
10	T.M.D.S. Clock+
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock-
13	CEC
14	Rezervirana (N.C. v napravi)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Ground
18	+5V Power
19	Hot Plug Detect