

Navodila za uporabo

Dell S2216M/S2316M

Št. modela: S2216M/S2316M

Regulativni model: S2216Mc/S2316Mc



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.

© 2015-16 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. *ENERGY STAR* je registrirana blagovna znamka agencije ZDA za zaščito okolja. Družba Dell Inc. je kot partner pobude *ENERGY STAR* ugotovila, da ta izdelek ustreza priporočilom *ENERGY STAR* za energetska učinkovitost.

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 13

Uporaba monitorja 14

Vklop monitorja 14

Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči 14


Uporaba zaslonskega menija (OSD) 16


| | |
|--|-----------|
| Nastavitev najvišje ločljivosti | 29 |
| Uporaba nagiba | 30 |
| Odpravljanje težav | 31 |
| Samopreskus | 31 |
| Vgrajena diagnostika..... | 32 |
| Pogoste težave | 33 |
| Težave, povezane z izdelkom..... | 35 |
| Dodatek | 36 |
| Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi..... | 36 |
| Vzpostavljanje stika z družbo Dell | 36 |
| Namestitev monitorja | 37 |
| Tehnični podatki monitorja | 39 |

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 [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#), če kateri koli sestavni del manjka.

 **OPOMBA:** Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatero 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">• Napajalnik |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo) |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Kabel VGA |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Nosilci podatkov z gonilniki in dokumentacijo • Priročnik za hitro namestitev • Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi |

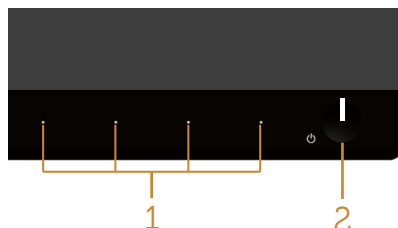
Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell S2216M_S2316M** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitvijo z diodami LED. Med funkcije monitorja spadajo:

- **S2216M:** 54,61-centimetrsko (21,5-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozasloni način za nižje ločljivosti.
- **S2316M:** 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.
- Nastavitve v zaslonem meniju omogočajo preprosto nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Nosilci podatkov s programsko opremo in dokumentacijo vključujejo datoteko z informacijami (INF), datoteko za ujemanje barv slike (ICM) in dokumentacijo za izdelek.
- Priložena programska oprema Dell Display Manager (na CD-ju, ki je priložen monitorju).
- Monitor, ki je overjen za Energy Star, razen v Aziji/Pacifiku.
- Dell registrira izdelke v sistemu za ocenjevanje okoljske učinkovitosti EPEAT. Registracija v sistemu EPEAT se razlikuje glede na državo. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu www.epeat.net.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Možnost preklopa s širokega razmerja višina/širina na standardno razmerje brez izgube kakovosti slike.
- Zmanjšana vsebnost bromiranih zaviralcev gorenja/polivinil klorida.
- 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.


Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled s sprednje strani



Kontrolniki na sprednji plošči

| Oznaka | Opis |
|--------|---|
| 1 | Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju Uporaba monitorja) |
| 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 površnin.

Pogled z zadnje strani



Pogled z zadnje strani s
stojalom za monitor

Pogled z zadnje strani brez stojala za monitor

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|---|---|
| 1 | Gumb za sprostitev stojala | Sprostitev stojala z monitorja. |
| 2 | Reža za varnostno zaklepanje | Zavaruje monitor z varnostnim zapahom (varnostni zapah ni priložen). |
| 3 | Nalepka s črtno kodo in serijsko številko | Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo. |
| 4 | Reža za razporeditev kablov | Uporabite za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo. |
| 5 | Regulativna oznaka | Seznami regulativnih odobritev. |

Pogled od strani



Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala za monitor

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|---------------------|---|
| 1 | Vrata za napajalnik | Za priklop napajalnega kabla monitorja z 12-voltnim vmesnikom DC. |
| 2 | Vrata DVI (HDCP) | Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA. |
| 3 | Vrata VGA | Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA. |

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 [Uporaba monitorja](#).

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. Odstranite pokrov in postavite monitor nanj.
2. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem delu monitorja.
3. Potisnite stojalo, da se zaskoči na mestu.

Priključitev monitorja

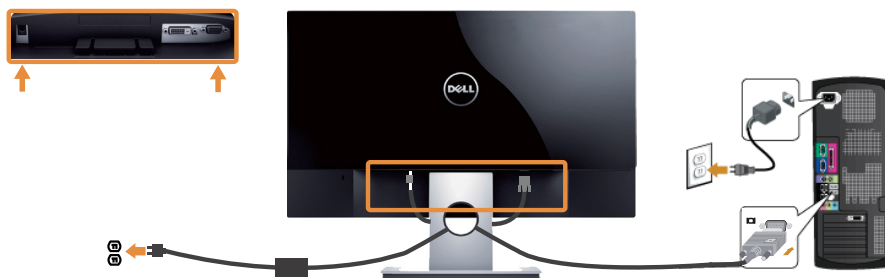
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

📎 OPOMBA: Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

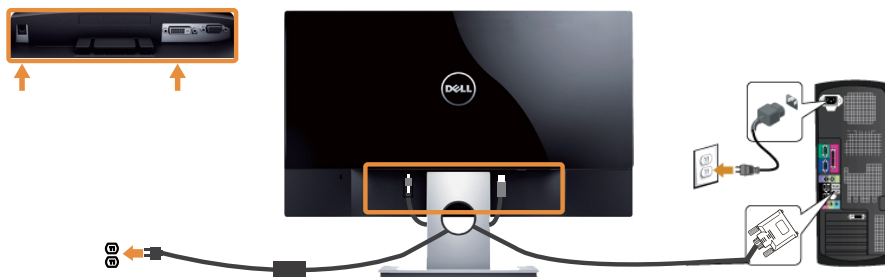
Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izklopite napajalni kabel.
2. Priključite bodisi beli (digitalno DVI) bodisi modri (analogno VGA) povezovalni kabel za zaslon v ustrezna vrata za video na hrbtni strani računalnika. Ne uporabljajte obeh kablov sočasno. Oba kabla lahko uporabite le takrat, ko sta povezana z dvema različnima računalnikoma z ustreznim videosistemom.

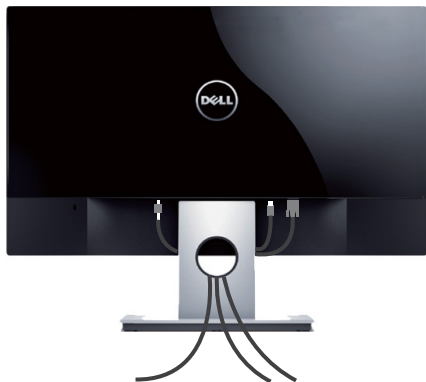
Priključitev kabla VGA



Priključitev kabla DVI (kupiti ga je treba ločeno)



Razporejanje kablov



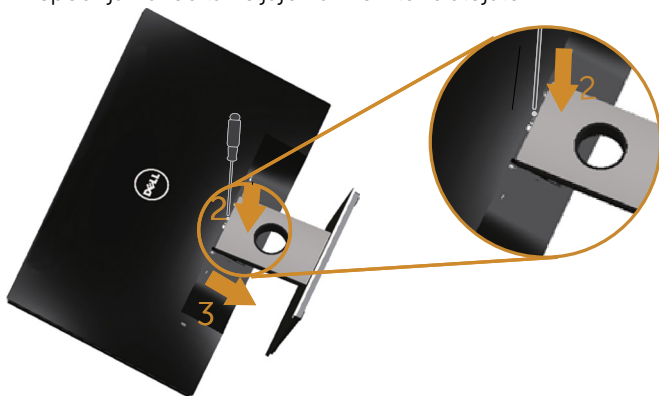
Ko vse potrebne kable priključite na monitor in računalnik, jih razporedite tako, kot je prikazano na zgornji sliki.

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

Odstranjanje 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 stolom.



Stojalo odstranite tako:

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
2. Uporabite dolg in tanek izvijač in z njim sprostite zapah.
3. Ko je zapah sproščen, odstranite podstavek z monitorja.

Uporaba monitorja

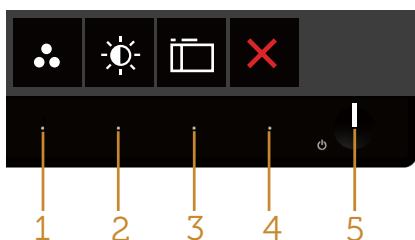
Vklop monitorja

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  Bližnjična tipka/Vnaprej nastavljeni načini | S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov. |
| 2  Bližnjična tipka/Svetlost/kontrast | S tem gumbom se premaknete neposredno v meni Svetlost/kontrast. |
| 3  Meni | Z gumbom MENI odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte Odpiranje zaslonskega menija . |
| 4  Izhod | S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija. |

5



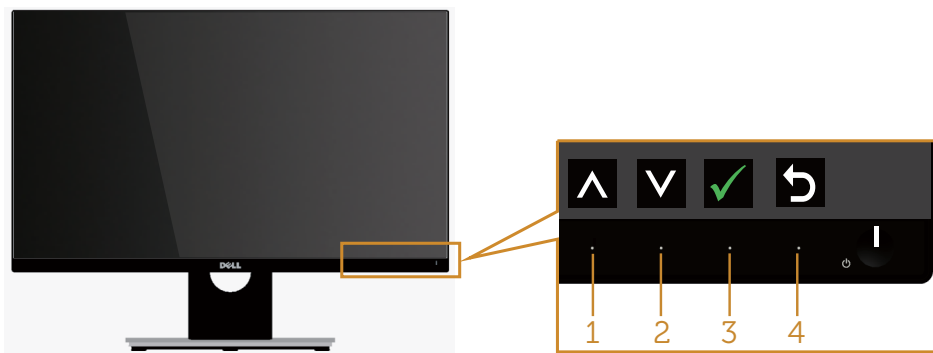
Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)

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.

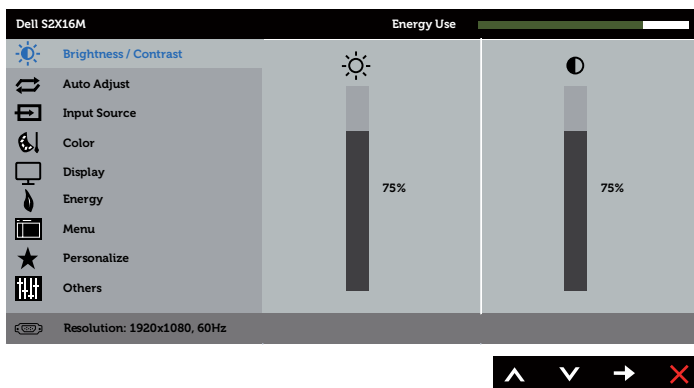
Uporaba zaslonskega menija (OSD)










Odpiranje zaslonskega menija


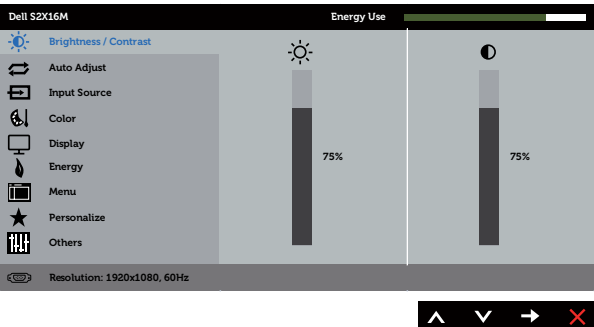




OPOMBA: Če spremenite nastavitve in se nato bodisi premaknete v naslednji meni bodisi zaprete zaslonski meni, monitor samodejno shrani te spremembe. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitve, nato pa počakate, da zaslonski meni izgine.

1. Pritisnite gumb , da prikazete glavni zaslonski meni.

Glavni meni za analogni vhod (VGA)



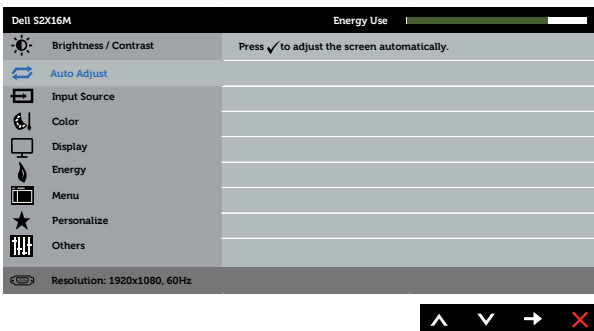
2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. Oglejte si tabelo v nadaljevanju, kjer najdete popoln seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
4. Pritisnite gumb  ali , da izberete zeleni parameter.
5. Pritisnite gumb  in nato gumb  ali  glede na indikatorje v meniju, da spremenite zeleno 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 Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast).</p>  |
| | Brightness (Svetlost) | <p>S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve. Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100). OPOMBA: Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.</p> |
| | Contrast (Kontrast) | <p>Najprej prilagodite svetlost in nato kontrast le, če je potrebna nadaljnja prilagoditev. Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da zmanjšate kontrast (najmanj 0/največ 100). S funkcijo Contrast (Kontrast) nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.</p> |



Auto Adjust (Samodejno prilaganje)

S tem gumbom odprete meni za samodejno nastavitv in prilaganje.




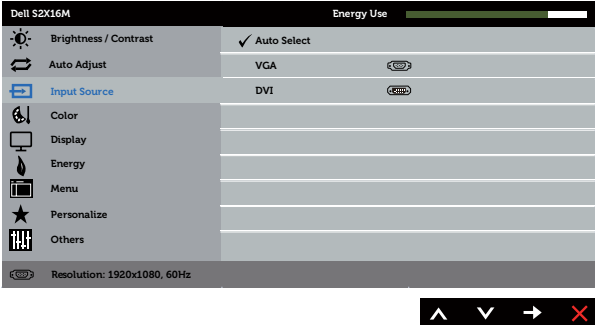



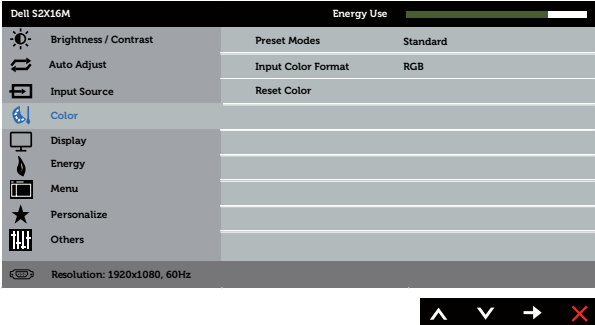
Ko se monitor samoprilagaja na trenutni vhod, se na črnem zaslonu odpre to pogovorno okno:

Auto Adjustment in Progress...

Samodejno prilaganje omogoča monitorju, da se samoprilagodi dohodnemu videosignalu. Po uporabi samodejnega prilaganja lahko dodatno prilagodite nastavitve monitorja s kontrolniki frekvence slikovne pike (grobo) in faze (fino) v nastavitvah zaslona.

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



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

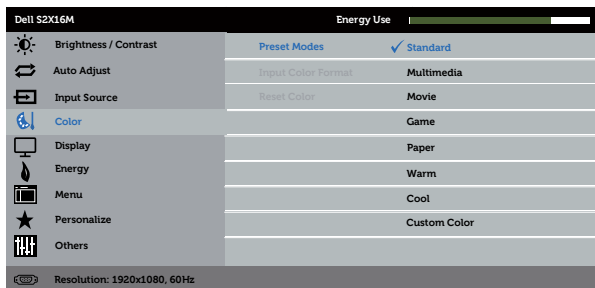
| | | |
|---|---|--|
|  | <p>Input Source (Vhodni vir)</p> | <p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p>  |
| | <p>Auto Select (Samodejni izbor)</p> | <p>Izberite Auto Select (Samodejni izbor), če želite poiskati vhodne signale, 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>DVI</p> | <p>Vhod DVI izberite, če uporabljate digitalni priključek (DVI). Pritisnite , da izberete vhodni vir DVI.</p> |
|  | <p>Color (Barva)</p> | <p>Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.</p>  |

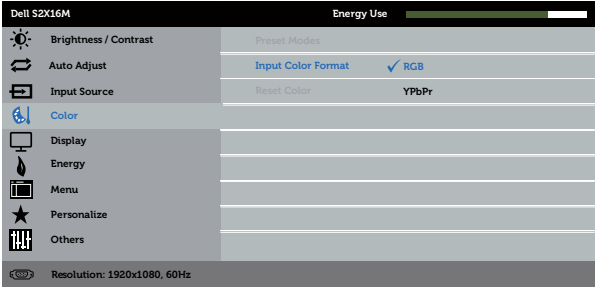
Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Ko izberete Preset Modes (vnaprej nastavljene načine), lahko na seznamu izberete Standard (Standardno), Multimedia (Večpredstavnost), Movie (Film), Game (Igra), Paper (Papir), Warm (Toplo), Cool (Toplo, hladno) ali Custom Color (Barva po meri).

- Standard (Standardno): naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
- Multimedia (Večpredstavnost): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večpredstavnostne aplikacije.
- Movie (Film): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme.
- Game (Igra): naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger.
- Paper (Papir): naloži nastavitve svetlosti in ostrine, ki so najbolj primerne za ogled besedila. Ozadje besedila je zmešano za simulacijo papirnatega medija brez vpliva na barvne slike. Uporabljeno samo za obliko vhoda RGB.
- Warm (Toplo): poveča temperaturo barve. Zaslona je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.
- Cool (Hladno): zmanjša temperaturo barve. Zaslona je zaradi modrega odtenka hladnejši.
- Custom Color (Barva po meri): omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

Če želite prilagoditi vrednosti za tri barve (R, G, B) in ustvariti svoj način vnaprej nastavljene barve, pritisnite gumba  in .

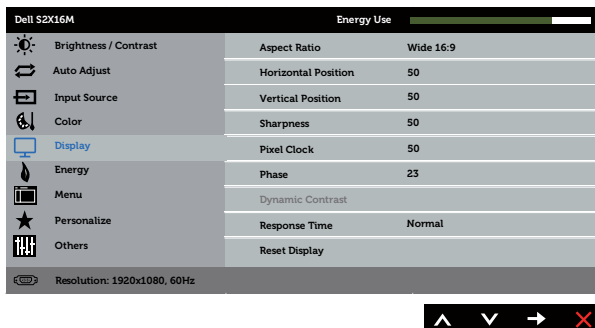


| | |
|--|---|
| <p>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</p> | <p>Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD-jev z adapterjem HDMI v DVI. • YPbPr: to možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.  |
| <p>Hue (Odtенок)</p> | <p>S to funkcijo lahko premaknete barvo videoslike na zeleno ali vijolično. S to možnostjo prilagodite želeni ton kožne barve. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite odtenek od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲, da povečate zeleni odtenek videoslike.</p> <p>Pritisnite ▼, da povečate vijolični odtenek videoslike.</p> <p>OPOMBA: Odtenek lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).</p> |
| <p>Saturation (Nasičenost)</p> | <p>S to funkcijo lahko prilagodite nasičenost barv videoslike. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite nasičenost od »0« do »100«.</p> <p>Pritisnite ▲, da povečate enobarvni videz videoslike.</p> <p>Pritisnite ▼, da povečate barvni videz videoslike.</p> <p>OPOMBA: Nasičenost lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).</p> |
| <p>Reset Color (Ponastavi barve)</p> | <p>S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p> |



Display (Prikaz)

Z možnostjo Display (Zaslon) prilagodite sliko.



Aspect Ratio (Razmerje višina/ širina)

Prilagodi razmerje slike na 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 »Phase« (Faza) in »Pixel Clock« (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 frekvence slikovne pike (grobo) 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 Dynamic Contrast (Dinamični kontrast).


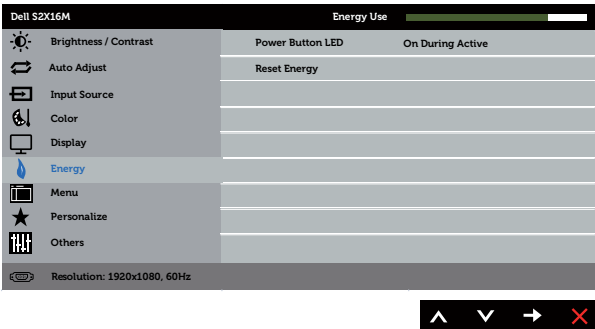

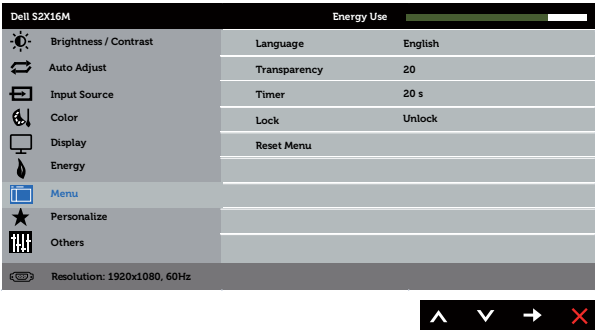




OPOMBA: Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) zagotavlja višji kontrast le, če izberete vnaprej nastavljeni način Game (Igra) ali Movie (Film).

Response Time (Odzivni čas)

Izberete lahko odzivni čas »Fast« (Hitri) ali »Normal« (Navadni).

Reset Display (Ponastavi zaslon)

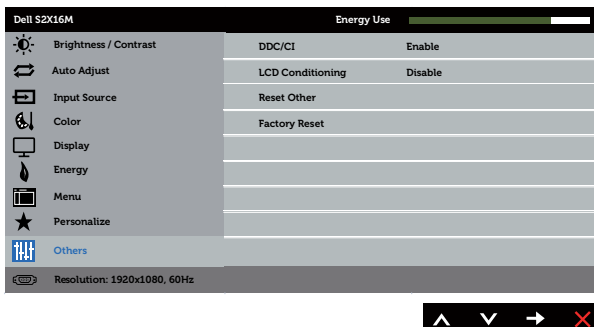
To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.

| | | |
|---|--|---|
|  | Energy (Energija) |  |
| | Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop) | <p>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.</p> |
| | Reset Energy (Ponastavi nastavitve za energijo) | <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.</p> |
|  | 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>  |
| | Language (Jezik) | <p>Z jezikovnimi možnostmi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).</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> |

| | | |
|---|---|--|
| | Lock (Zaklepanje) | <p>Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev. Če izberete »Lock« (Zakleni), uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vsi gumbi so onemogočeni.</p> <p>OPOMBA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • »Lock« (Zakleni) – mehki zaklep (v zaslonskem meniju) ali trdi zaklep (pritisnite gumb ob gumbu za vklop in ga pridržite 10 sekund) • »Unlock« (Odkleni) – samo trdi zaklep (pritisnite gumb ob gumbu za vklop in ga pridržite za 10 sekund) |
| | Reset Menu (Ponastavi meni) | <p>Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p> |
| ★ | Personalize (Prilaganje) | <p>Izberete lahko »Shortcut Key 1« (Bližnjična tipka 1), »Shortcut Key 2« (Bližnjična tipka 2), »Reset Personalization« (Ponastavi prilaganje), »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini) ali »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast) in jo nastavite kot bližnjično tipko.</p> <div data-bbox="406 568 1001 900" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> |
| | Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1) | <p>Izberite eno od teh možnosti: za bližnjično tipko 1 lahko nastavite možnosti »Vnaprej nastavljeni načini«, »Svetlost/kontrast«, »Samodejno prilaganje«, »Vhodni vir« in »Razmerje višina/širina«.</p> |
| | Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2) | <p>Izberite eno od teh možnosti: za bližnjično tipko 2 lahko nastavite možnosti »Vnaprej nastavljeni načini«, »Svetlost/kontrast«, »Samodejno prilaganje«, »Vhodni vir« in »Razmerje višina/širina«.</p> |
| | Reset Personalization (Ponastavi prilaganje) | <p>S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.</p> |



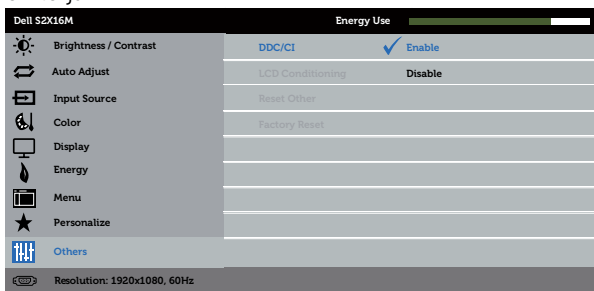
Others (Razno)



DDC/CI

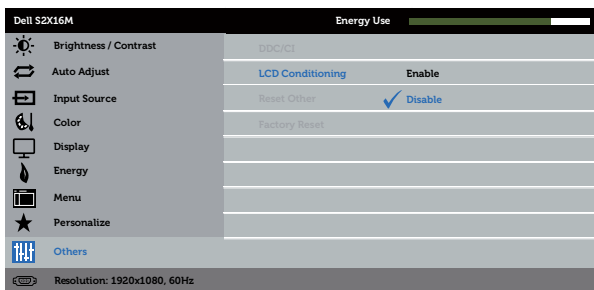
DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) omogoča prilagoditev parametrov monitorja (svetlost, ravnovesje barv in drugi) v programski opremi v računalniku.

To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete možnost »Disable« (Onemogoči). Omogočite funkcijo, če želite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)

Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Žagon programa lahko traja nekaj časa, odvisno od stopnje ohranjanja slike. Če želite začeti pripravo LCD-ja, izberite, izberite »Enable« (Omogoči).



| | |
|---|---|
| Reset Other (Ponastavi razne nastavitve) | Ponastavite vse nastavitve v meniju z nastavitvami Others (Drugo) na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti. |
| Factory Reset (Tovarniška ponastavitev) | Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti. |



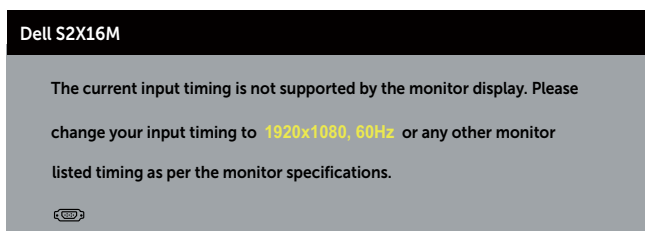
OPOMBA: Monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, s katero je mogoče nadomestiti staranje diod LED.

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.

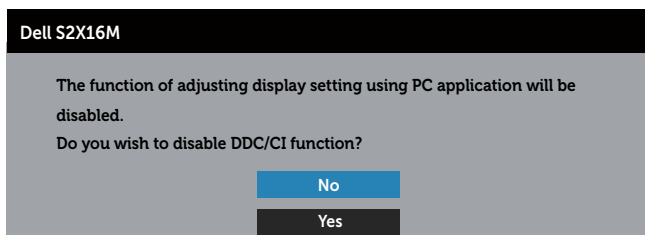


Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



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.

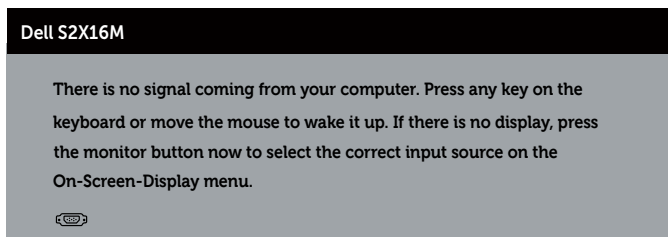
Preden bo funkcijo **DDC/CI** onemogočena, boste videli to sporočilo:



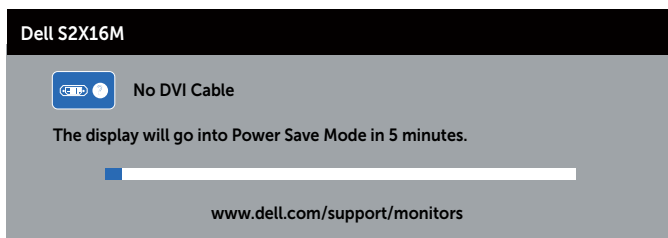
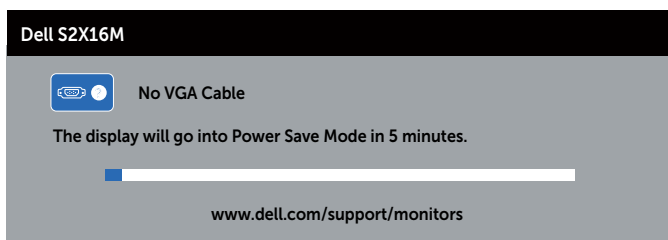
Ko monitor preklopi v način **Način varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:



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



Če kabel VGA, ali DVI ni priključen, se prikaže spodnje plavajoče pogovorno okno. Monitor po 5 minutah v tem stanju preklopi v način varčevanja z energijo.



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 priložnem priložniku 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

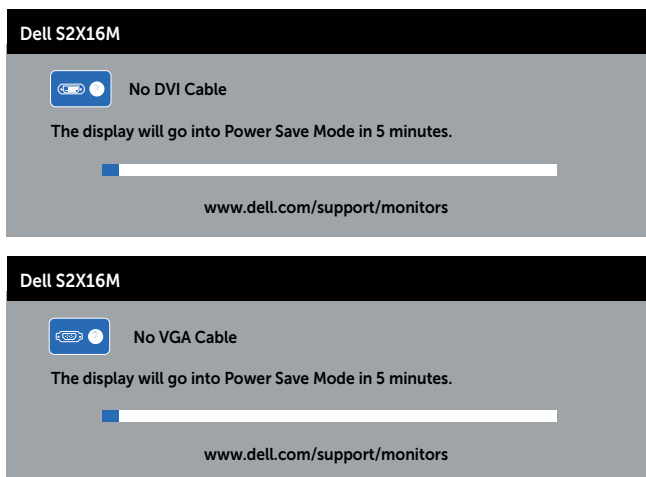
⚠ OPOZORILO: Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

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.

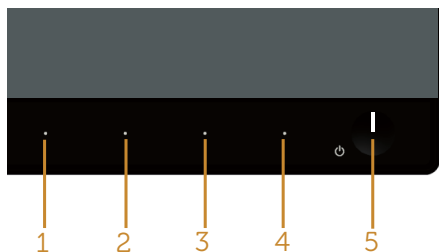
4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

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. Sočasno pritisnite **gumb 1** in **gumb 4** in ju pridržite za 2 sekundi. Prikaže se sivi zaslon.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Znova pritisnite **gumb 4** na sprednji plošči. 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 4**.

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 »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 »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/širina. |
| 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. |



| | | |
|---|---|--|
| 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 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). • Možnost Input Color Format (Oblika barvnega vhoda) v zaslonskem meniju Color (Barvne) nastavitve spremenite v RGB ali YPbPr. • 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 (Prikaz).• 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, izklopite 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 10 sekund, da ga odklenete. (Če želite več informacij, glejte 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 izklopite 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 ustrezno 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 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 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 imate namizni računalnik, prenosnik ali grafično kartico, ki ni Dell™

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 **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 | S2216M | S2316M |
|------------------------------|---|---|
| Vrsta zaslona | Aktivna matrika – TFT LCD | Aktivna matrika – TFT LCD |
| Vrsta zaslonske plošče | Medravniško preklapljanje | Medravniško preklapljanje |
| Vidna slika | | |
| Diagonala | 54,61 cm (21,5 palcev) | 58,42 cm (23 palcev) |
| Vodoravno, aktivno območje | 476,06 mm (18,74 palcev) | 509,18 mm (20,05 palcev) |
| Navpično, aktivno območje | 267,78 mm (10,54 palcev) | 286,42 mm (11,28 palcev) |
| Območje | 1274,79 cm ² (197,59 kvadratnih palcev) | 1458,35 cm ² (226,04 kvadratnih palcev) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,248 mm | 0,265 mm |
| Vidni kot | Običajno 178 stopinj (navpično) Običajno 178 stopinj (vodoravno) | Običajno 178 stopinj (navpično) Običajno 178 stopinj (vodoravno) |
| Svetilnost | 250 cd/m ² (običajno), | 250 cd/m ² (običajno) |
| Razmerje kontrasta | 1000 proti 1 (običajno) 8.000.000 do 1 (dinamični kontrast) | 1000 proti 1 (običajno) 8.000.000 do 1 (dinamični kontrast) |
| Premaz sprednje plošče | Nizka zamegljenost s trdoto 3H | Nizka zamegljenost s trdoto 3H |
| Osvetlitev ozadja | Sistem osvetlitve robov z diodami LED | Sistem osvetlitve robov z diodami LED |
| Odzivni čas | 6 ms od sive do sive (običajno) | 6 ms od sive do sive (običajno) |
| Barvna globina | 16,78 milijona barv | 16,78 milijona barv |
| Barvna lestvica | 82 % (običajno)* | 82 % (običajno)* |

* Barvna lestvica [S2216M/S2316M] (običajno) temelji na standardih preizkusa CIE1976 (82 %) in CIE1931 (72 %).

Specifikacije ločljivosti

| Model | S2216M | S2316M |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Razpon vodoravne frekvence preleta slike | Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno) | Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno) |

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Razpon navpične frekvence preleta slike | Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno) | Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno) |
| Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost | 1920 x 1080 pri 60 Hz | 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 1200 | 75,0 | 60,0 | 162,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Električne specifikacije

| Model | | S2216M&S2316M |
|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Vhodni videosignali | | <ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 volta +/- 5 %, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 75 ohmov Digital DVI TMDS, 600 mV za vsako diferencialno linijo, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 50 ohmov |
| Vhodni signali za sinhronizacijo | | Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni) |
| Vklonni tok | | 120 V: 30 A (največ) 240 V: 60 A (največ) |
| Vmesnik AC/DC* | Vhodna napetost/frekvenca/tok | Vmesnik Delta ADP-40DD B: Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 do 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (največ) Vmesnik Lite-On PA-1041-81: Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 Hz do 60 Hz ± 3 Hz/1,2 A (Maks). |
| | Izhodna napetost/tok | Izhod: 12 V DC/3,33 A |

Fizične lastnosti

| Model | S2216M | S2316M |
|---------------------------------|--|--|
| Vrsta signalnega kabla | <ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:snemljiv, DVI, trdne nožice. • Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic | <ul style="list-style-type: none"> • Digitalni:snemljiv, DVI, trdne nožice. • Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic |
| Mere (s stojalom) | | |
| Višina | 385,7 mm (15,19 palcev) | 404,2 mm (15,91 palcev) |
| Širina | 488 mm (19,21 palcev) | 520,7 mm (20,50 palcev) |
| Globina | 179,9 mm (7,08 palcev) | 179,9 mm (7,08 palcev) |
| Mere (brez stojala) | | |
| Višina | 293,1 mm (11,54 palcev) | 311,6 mm (12,27 palcev) |
| Širina | 488 mm (19,21 palcev) | 520,7 mm (20,50 palcev) |
| Globina | 54,2 mm (2,13 palcev) | 54,2 mm (2,13 palcev) |
| Mere stojala | | |
| Višina | 177 mm (6,97 palcev) | 177 mm (6,97 palcev) |
| Širina | 250 mm (9,84 palcev) | 250 mm (9,84 palcev) |
| Globina | 179,9 mm (7,08 palcev) | 179,9 mm (7,08 palcev) |
| Teža | | |
| Teža z embalažo | 5,20 kg (11,46 funtov) | 5,60 kg (12,34 funtov) |
| Teža s sklopom stojala in kabli | 3,60 kg (7,93 funtov) | 3,90 kg (8,60 funtov) |
| Teža brez sklopa stojala | 2,60 kg (5,73 funtov) | 2,90 kg (6,39 funtov) |
| Teža sklopa stojala | 0,54 kg (1,19 funtov) | 0,54 kg (1,19 funtov) |
| Lesk sprednjega okvirja | Črn okvir – 85 enot leska (minimalno) | Črn okvir – 85 enot leska (minimalno) |

Okoljske lastnosti

| Model | | S2216M | S2316M |
|------------------------------|------------------|--|--|
| Temperatura | | | |
| Med delovanjem | | Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) | Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) |
| V mirovanju | Pri skladiščenju | • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F) | • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F) |
| | Prevoz | • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F) | • Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F) |
| Vlažnost | | | |
| Med delovanjem | | od 10% do 80 % (nekondenzirajoča) | 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) | <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) | 5.000 m (16.400 čevljev) |
| V mirovanju (največja) | | 12.192 m (40.000 čevljev) | 12.192 m (40.000 čevljev) |
| Oddajanje toplote | | <ul style="list-style-type: none"> • 78,43 BTU/uro (največ) • 71,61 BTU/uro (običajno) | <ul style="list-style-type: none"> • 92,07 BTU/uro (največ) • 75,02 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.

S2216M

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 23 W (največ)** 21 W (običajno) |
| Način »aktivno-izklopljeno« | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

| Energy Star | Poraba energije |
|---------------------------|-----------------|
| Pri vklopljenem monitorju | 18,5 W *** |

S2316M

| Načini VESA | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video | Indikator napajanja | Poraba energije |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|
| Navadno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Bel | 27 W (največ)** 22 W (običajno) |
| Način »aktivno-izklopljeno« | Neaktivno | Neaktivno | Ni prikazan | Bel (sveti) | Manj kot 0,3 W |
| Izklopljen | - | - | - | Ne sveti | Manj kot 0,3 W |

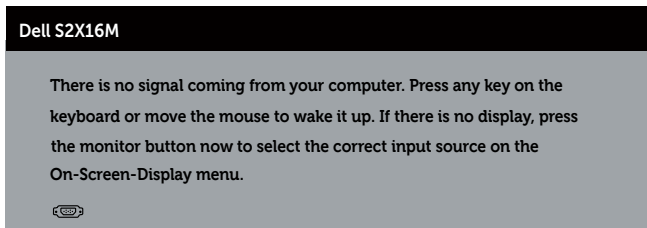
| Energy Star | Poraba energije |
|---------------------------|-----------------|
| Pri vklopljenem monitorju | 20,5 W *** |

** Največja poraba energije z najvišjo stopnjo svetilnosti.


*** Poraba energije (pri vklopljenem monitorju) je preskušena pri 230 voltih/50 Hz.

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.

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



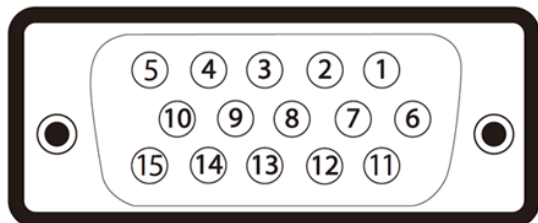
Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.

 **OPOMBA:** Monitor, ki je overjen za Energy Star, razen v Aziji/Pacifiku. Dell registrira izdelke v sistemu za ocenjevanje okoljske učinkovitosti EPEAT. Registracija v sistemu EPEAT se razlikuje glede na državo. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu www.epeat.net.



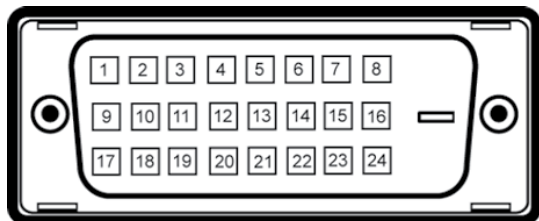
Dodelitev nožic

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 5/3,3 V |
| 10 | GND (sinhronizacija) |
| 11 | GND |
| 12 | Podatki DDC |
| 13 | Vodoravna sinhronizacija |
| 14 | Navpična sinhronizacija |
| 15 | Takt DDC |

Priključek DVI



| Številka nožice | 24-nožična stran priključenega signalnega kabla |
|-----------------|---|
| 1 | TMDS RX2- |
| 2 | TMDS RX2+ |
| 3 | TMDS Ground |
| 4 | Plavajoče |
| 5 | Plavajoče |
| 6 | Takt DDC |
| 7 | Podatki DDC |
| 8 | Plavajoče |
| 9 | TMDS RX1- |
| 10 | TMDS RX1+ |
| 11 | TMDS Ground |
| 12 | Plavajoče |
| 13 | Plavajoče |
| 14 | +5 V/+3,3 V napajanje |
| 15 | Samopreskus |
| 16 | Hot Plug Detect |
| 17 | TMDS RX0- |
| 18 | TMDS RX0+ |
| 19 | TMDS Ground |
| 20 | Plavajoče |
| 21 | Plavajoče |
| 22 | TMDS Ground |
| 23 | TMDS Clock+ |
| 24 | TMDS Clock- |