

# Navodila za uporabo

## Dell S2218M/S2318M

Št. modela: S2218M/S2318M

Regulativni model: S2218Mc/S2318Mc



# 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.**

**© 2017 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 energetske 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 ..... 8

Zmogljivost Plug and Play ..... 11

Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah ..... 11

Smernice za vzdrževanje ..... 11

## **Namestitev monitorja ..... 12**

Namestitev stojala ..... 12

Priključitev monitorja ..... 13

Razporejanje kablov ..... 14

Odstranjevanje stojala za monitor ..... 15

## **Delovanje zaslona ..... 16**

Vklop monitorja ..... 16

Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči ..... 16


Uporaba zaslonskega menija (OSD) ..... 18


Nastavitev najvišje ločljivosti .....	31
Uporaba nagiba .....	32
<b>Odpravljanje težav .....</b>	<b>33</b>
Samopreskus .....	33
Vgrajena diagnostika.....	34
Pogoste težave .....	35
Težave, povezane z izdelkom.....	37
Dodatek .....	38
Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi.....	38
Vzpostavljanje stika z družbo Dell .....	38
Namestitev monitorja .....	39
<b>Tehnični podatki monitorja .....</b>	<b>41</b>

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel VGA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Držalo za kabel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priročnik za hitro namestitvev</li> <li>• Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi</li> </ul>

## Funkcije izdelka

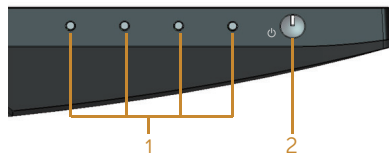
Raven zaslon **Dell S2218M\_S2318M** ima aktivno matriko, tankoplastne tranzistorje (TFT), prikazovalnik s tekočimi kristali (LCD), matriko IPS (In-plane Switching panel) in LED osvetlitev. Med funkcije monitorja spadajo:

- **S2218M:** 54,61-centimetrsko (21,5-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti.
- **S2318M:** 58,42-centimetrsko (23-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 slikovnih pik in podpora za celozaslonski 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 zaslonskem meniju omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Zaslon s certifikatom Energy Star.
- 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).
- 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 <a href="#">Delovanje zaslona</a> )
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 brez stojala za monitor



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 črtni 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 sprostitvev 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



### 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 DVI.
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 [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](http://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 ravnejte 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.

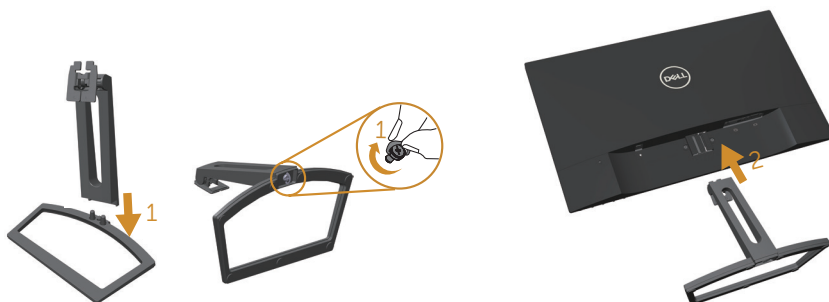
# Namestitev monitorja

---

## 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. Stojalo in podnožje stojala namestite skupaj, nato pa vijak privijte v podnožje stojala.
2. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem deluzaslona. Stojalo potisnite, da se zaskoči na mesto.

## Priključitev monitorja

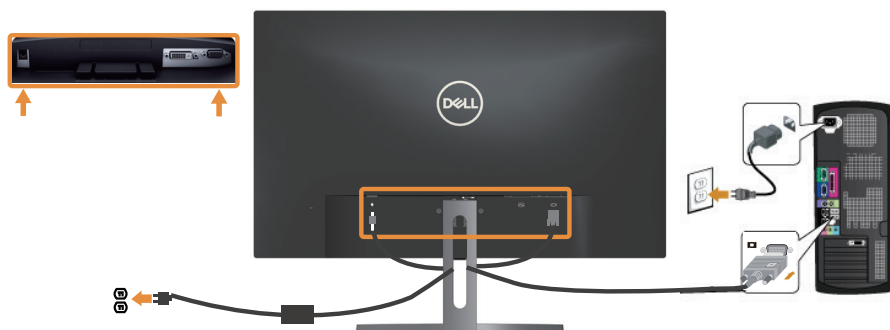
**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

**✍ OPOMBA:** Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

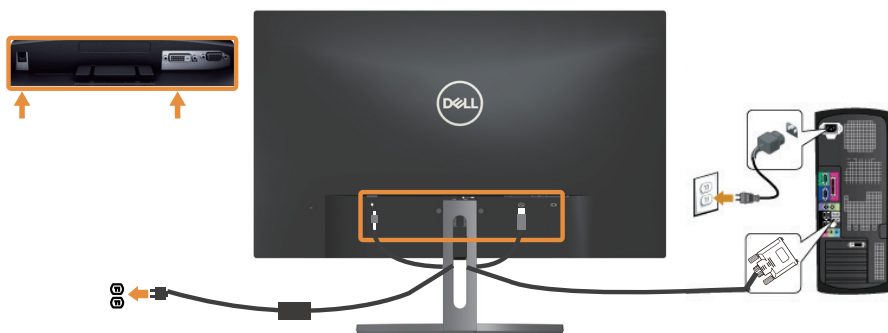
Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. 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

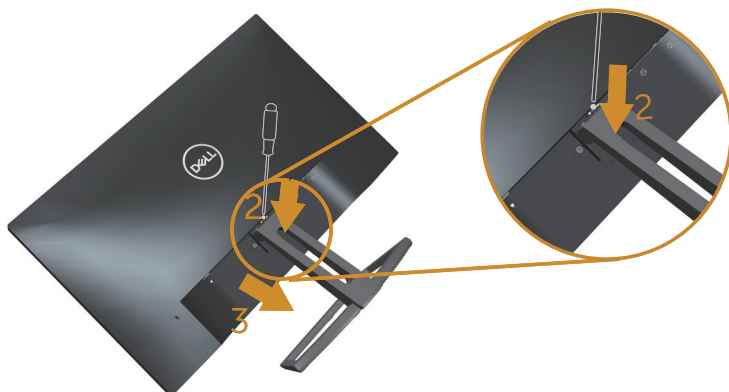


Ko vse potrebne kable priključite na monitor in računalnik, jih razporedite tako, kot je prikazano na zgornji sliki.

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

## 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. Uporabite dolg in tanek izvijač in z njim sprostite zapah.
3. Ko je zapah sproščen, odstranite podstavek z monitorja.

# Delovanje zaslona

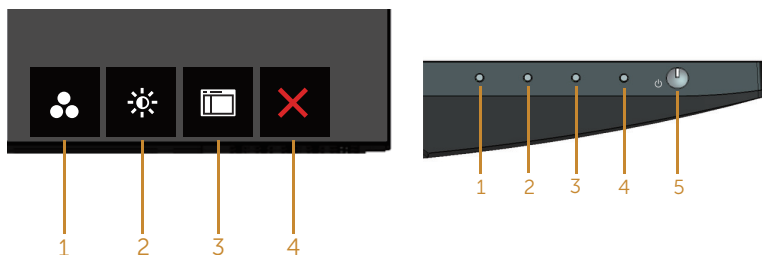
## Vklop monitorja

Pritisnite gumb  za vklop monitorja.






## Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolniki na sprednji strani monitorja lahko nastavite prikazano sliko.





Nadzorni gumbi

V spodnji tabeli so opisani gumbi na sprednji plošči:

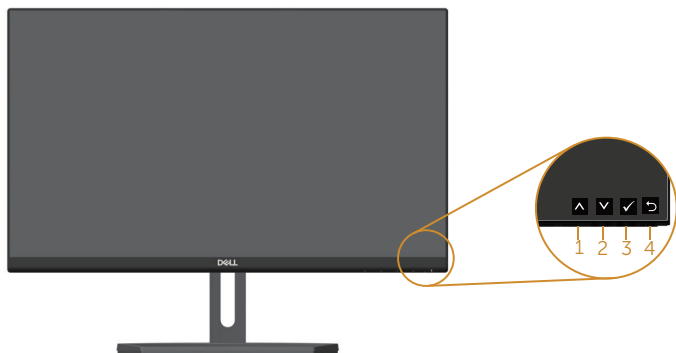
Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Shortcut key (Bližnjična tipka)/Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)	S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov.
2  Shortcut key (Bližnjična tipka)/Brightness (Svetlost)/Contrast (Kontrast)	S tem gumbom se premaknete neposredno v meni Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast).
3  Menu (Meni)	Z gumbom MENU (MENI) odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte <a href="#">Odpiranje zaslonskega menija</a> .







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 <b>vklop/izklop vklopite</b> in <b>izklopite</b> 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 <b>Down</b> (Dol) prilagodite (zmanjšate obseg) elemente v zaslonskem meniju.
3	 V redu	Z gumbom <b>OK</b> (V redu) potrdite izbrano možnost.
4	 Nazaj	Z gumbom <b>Back</b> (Nazaj) se vrnete v prejšnji meni.

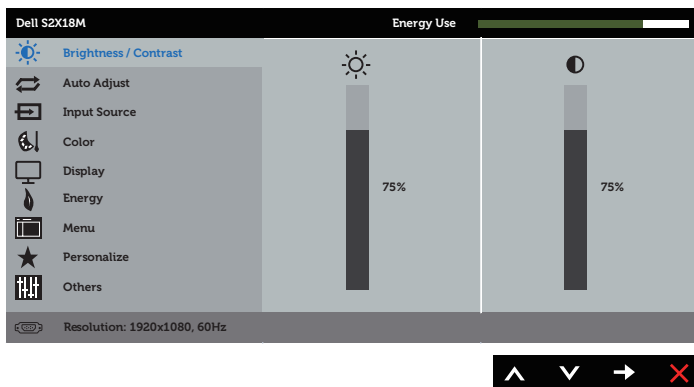
# Uporaba zaslonskega menija (OSD)










## Odpiranje zaslonskega menija


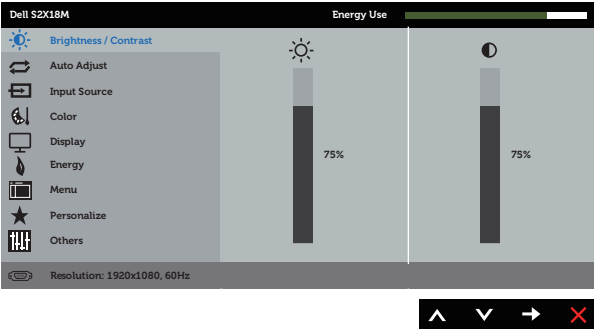




**OPOMBA:** Če spremenite nastavitve in se nato bodisi premaknete v naslednji meni bodisi zaprete zaslonski meni, monitor samodejno shrani te spremembe. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitve, nato pa počakate, da zaslonski meni izgine.

1. Pritisnite gumb , da prikazete glavni zaslonski meni.

## Glavni meni za analogni vhod (VGA)



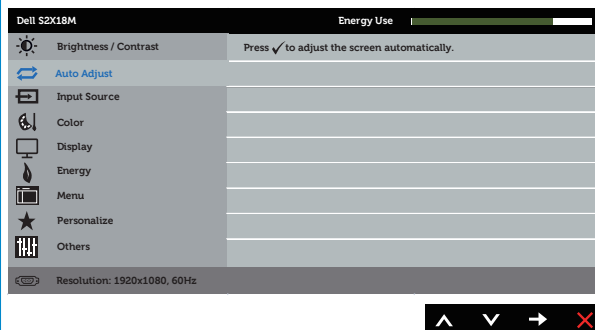
2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. Oglejte si tabelo v nadaljevanju, kjer najdete popoln seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
4. Pritisnite 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
	<b>Brightness (Svetlost)/ Contrast (Kontrast)</b>	<p>V tem meniju lahko prilagodite Brightness (Svetlost)/ Contrast (Kontrast).</p> 
	<b>Brightness (Svetlost)</b>	<p>S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100).</p> <p><b>OPOMBA:</b> Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<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 <b>Contrast (Kontrast)</b> 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.




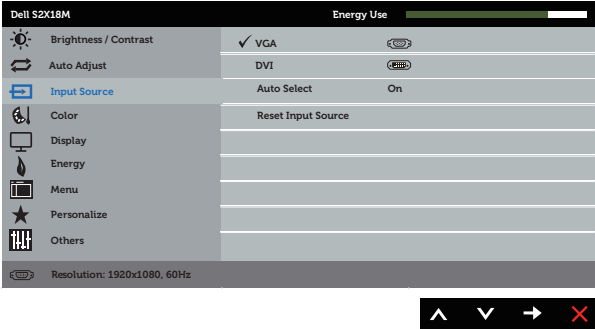



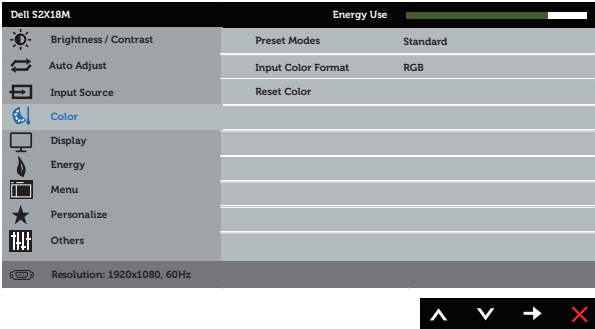
Ko se monitor samoprilagaja na trenutni vhod, se na črnem zaslonu odpre to pogovorno okno:

**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).

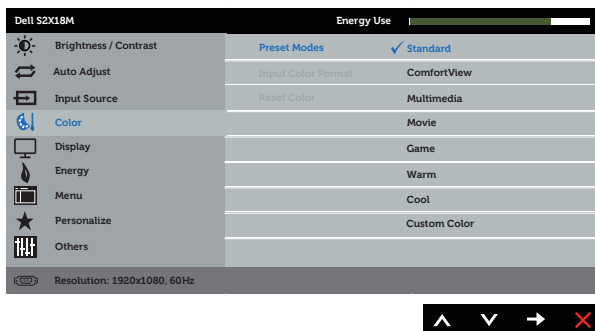
	<p><b>Input Source (Vhodni vir)</b></p>	<p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p> 
	<p><b>VGA</b></p>	<p>Vhod VGA izberite, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.</p>
	<p><b>DVI</b></p>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

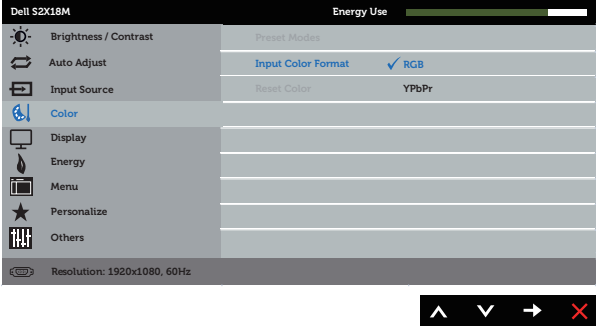
## Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Ko izberete preset modes (prednastavljeni načini), lahko na seznamu izberete Standard (Standardno), ComfortView (Udoben pogled), Multimedia (Multimedija), Movie (Film), Game (Igra), Warm, Cool (Toplo, 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.
- 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.
- 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.

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

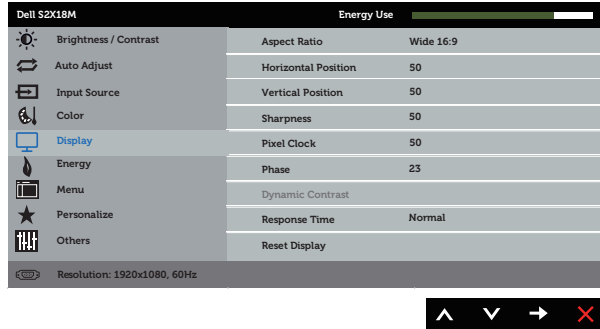


<p><b>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</b></p>	<p>Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD-jev z adapterjem HDMI v DVI.</li> <li>• YPbPr: To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.</li> </ul>  <p>The screenshot shows the Dell S2X18M OSD menu. The 'Input Color Format' option is highlighted in blue and set to 'RGB'. Other options include 'YPbPr'. The menu also shows 'Reset Color' and 'Preset Modes'.</p>
<p><b>Hue (Odtенок)</b></p>	<p>S to funkcijo lahko premaknete barvo videoslike na zeleno ali vijolično. S to možnostjo prilagodite zeleni 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><b>OPOMBA:</b> Odtenek lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).</p>
<p><b>Saturation (Nasičenost)</b></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><b>OPOMBA:</b> Nasičenost lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).</p>
<p><b>Reset Color (Ponastavi barve)</b></p>	<p>S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p>



## Display (Zaslon)

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 frekvenca 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.


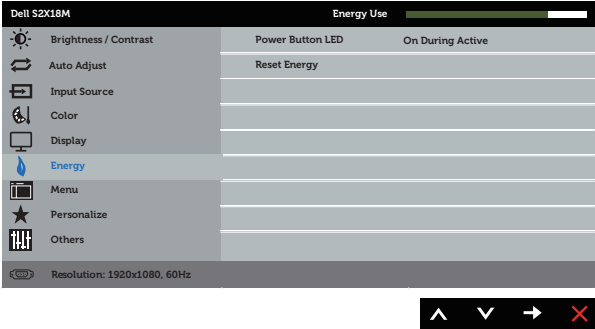
Z gumbom »On« (vklopite) ali »Off« (izklopite) možnost Dynamic Contrast (Dinamični kontrast).


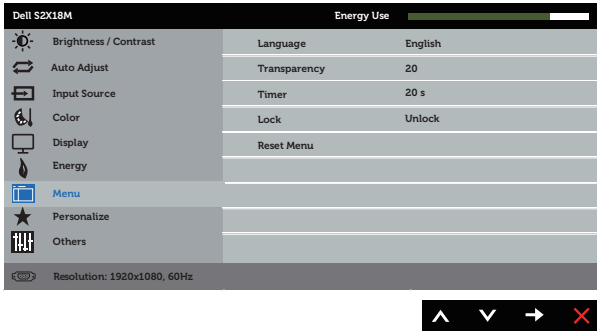




**OPOMBA:** Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) zagotavlja višji kontrast le, če izberete vnaprej nastavljeni način Game (Igra) ali Movie (Film).

### Response Time (Odzivni čas)

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



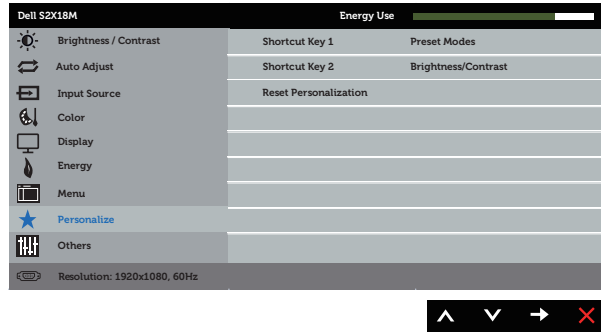
	<b>Reset Display (Ponastavi zaslona)</b>	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.
	<b>Energy (Energija)</b>	
	<b>Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)</b>	S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti, ko je monitor vklopljen, in na sveti, ko je monitor izklopljen, da prihranite energijo.
	<b>Reset Energy (Ponastavi nastavitve za energijo)</b>	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.

	<b>Menu (Meni)</b>	<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> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Z jezikovnimi možnostmi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsčina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).</p>
	<b>Transparency (Prosojnost)</b>	<p>To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba  ali .</p>
	<b>Timer (Časomer)</b>	<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>
	<b>Lock (Zaklepanje)</b>	<p>Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev. Če izberete Lock (Zakleni), uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vsi gumbi so onemogočeni.</p> <p><b>OPOMBA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>»Lock« (Zakleni) – mehki zaklep (v zaslonskem meniju) ali trdi zaklep (pritisnite gumb ob gumbu za vklop in ga pridržite 6 sekund)</li> <li>»Unlock« (Odkleni) – samo trdi zaklep (pritisnite gumb ob gumbu za vklop in ga pridržite za 6 sekund)</li> </ul>
	<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	<p>Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>



## Personalize (Prilagajanje)

Izberete lahko Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1), Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2), Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje), Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) ali Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) in jo nastavite kot bližnjično tipko.



## Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: za Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1) lahko nastavite možnosti Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Auto Adjust (Samodejno prilagajanje), Input Source (Vhodni vir) in Aspect Ratio (Razmerje višina/širina).

## Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

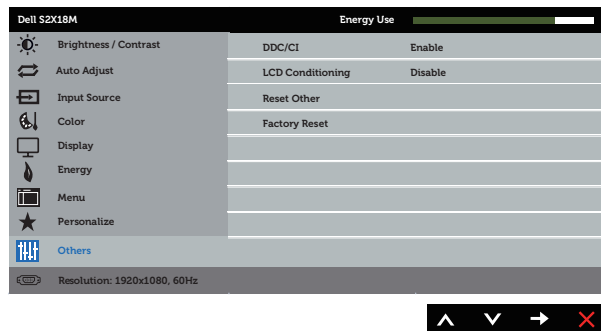
Izberite eno od teh možnosti: za Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2) lahko nastavite možnosti Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Auto Adjust (Samodejno prilagajanje), Input Source (Vhodni vir) in Aspect Ratio (Razmerje višina/širina).

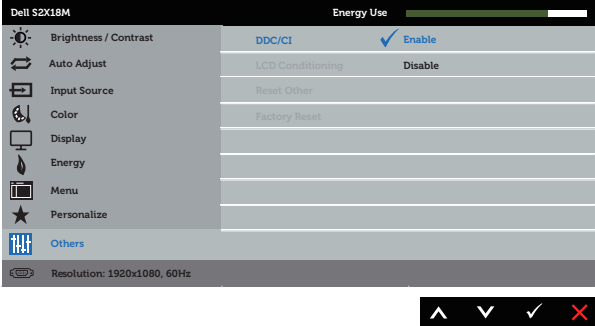
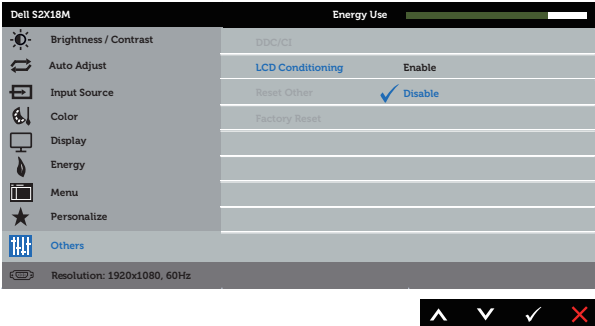
## Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)

S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavev.



## Others (Razno)

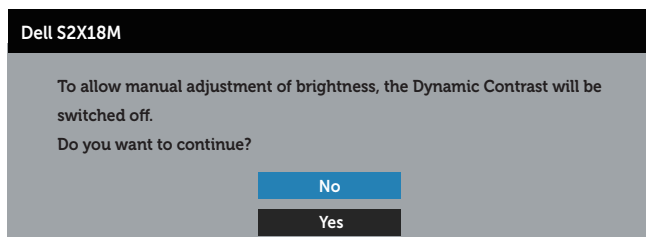


<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) omogoča prilagoditev parametrov monitorja (svetlost, ravnovesje barv in drugi) v programski opremi v računalniku.</p> <p>To funkcijo onemogočite tako, da izberete Disable (Onemogoči). To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</b></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 <b>Enable (Omogoči)</b>.</p> 
<p><b>Reset Other (Ponastavi razne nastavitve)</b></p>	<p>Ponastavite vse nastavitve v meniju z nastavitvami <b>Others (Drugo)</b> na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>
<p><b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitve)</b></p>	<p>Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>

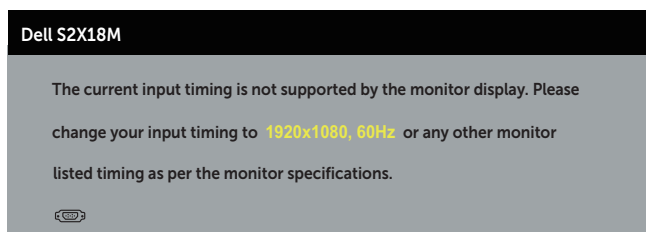
 **OPOMBA:** Monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, s katero je mogoče nadomestiti staranje diod LED.

## 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.

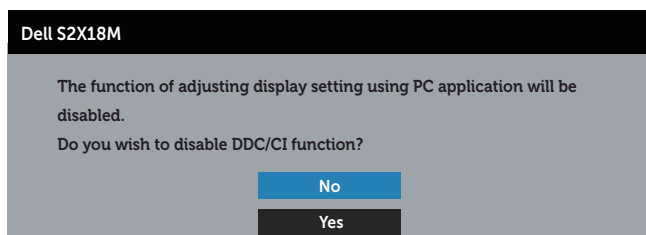


Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



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](#). Priporočen način je 1920 x 1080.

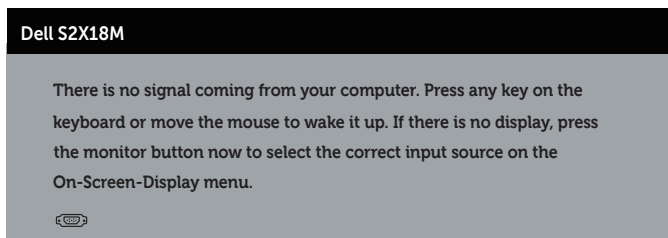
Preden bo funkcijo **DDC/CI** onemogočena, boste videli to sporočilo:



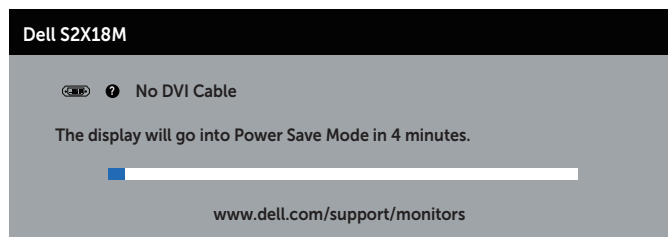
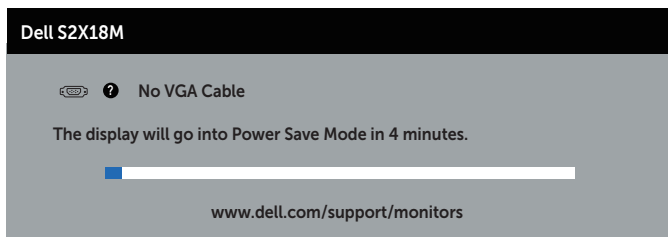
Ko monitor preklopi v način **Power Save Mode (Način varčevanja z energijo)**, se prikaže to sporočilo:



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 4 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 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 **OK (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](http://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.

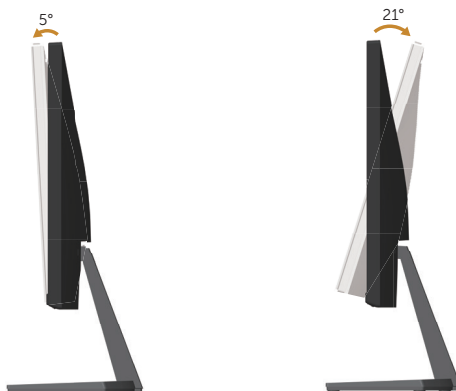
## Uporaba nagiba

 **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

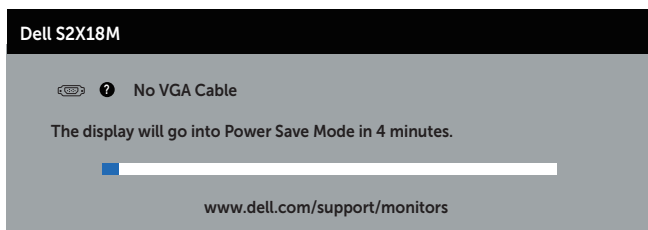
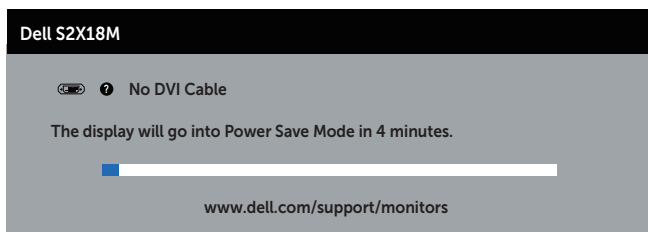
**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

## 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.

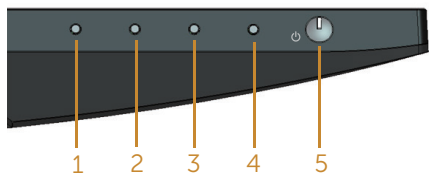
4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

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

Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Nastavite vodoravno in navpično frekvenco v zaslonskem meniju.</li> </ul>
Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena črta ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali so te črte prisotne tudi v načinu samopreskusa.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>
Težave s sinhronizacijo	Slika na zaslonu je popačena ali pa je videti raztrgana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> <li>• Znova zaženite računalnik v varnem načinu.</li> </ul>
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav.</li> <li>• Takoj se obrnite na Dell.</li> </ul>
Občasne težave	Monitor občasno ne deluje pravilno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.</li> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa.</li> </ul>
Manjkajoča barva	Slika ni barvna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.</li> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> </ul>
Napačna barva	Barva slike ni pravilna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Način <b>Color Setting Mode (Način barvne nastavitve)</b> v zaslonskem meniju <b>Color Settings (Barvne nastavitve)</b> spremenite v <b>Graphics (Grafika)</b> ali <b>Video</b> glede na aplikacijo.</li> <li>• Preskusite različne možnosti v nastavitvi <b>Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve. Nastavite vrednost za <b>R/G/B</b> v nastavitvi <b>Custom Color (Barva po meri)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve.</li> <li>• Možnost <b>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve spremenite v <b>RGB</b> ali <b>YPbPr</b>.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>



Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa	Na zaslonu je blede senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S funkcijo za upravljanje porabe vedno izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate (dodatne informacije najdete v poglavju <a href="#">Načini za upravljanje porabe električne energije</a>).</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.</li> </ul>
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"> <li>• Možnost <b>Response Time (Odzivni čas)</b> v zasloenskem meniju <b>Display (Prikaz)</b> spremenite v <b>Fast (Hitro)</b> ali <b>Normal (Navadno)</b> glede na aplikacijo in uporabo.</li> </ul>

## 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"> <li>• Preverite nastavitve <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v zasloenskem meniju <b>Display (Prikaz)</b>.</li> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> </ul>
Nastavitev monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na stranski plošči	Zaslonski meni se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.</li> <li>• 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 <a href="#">Lock (Zaklepanje)</a>).</li> </ul>
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju pripravljenosti ali spanja, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici.</li> <li>• Preverite, ali je videokabel pravilno priključen. Po potrebi izključite in znova priključite videokabel.</li> <li>• Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov.</li> </ul>
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne zapolni višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor lahko sliko zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>

# 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](http://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](http://www.dell.com/support/monitors).

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

1. Obiščite naslov [www.dell.com/support](http://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 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 **OK (V rdeu)**.

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 uporabljate namizni računalnik Dell™ ali prenosni računalnik Dell™ z dostopom do interneta

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](http://www.ATI.com) ALI [www.NVIDIA.com](http://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	S2218M	S2318M
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Medravninsko preklapljanje	Medravninsko preklapljanje
Vidna slika		
Diagonala	54,61 cm (21,5 palcev)	58,42 cm (23 palcev)
Vodoravno, aktivno območje	476,06 mm (18,74 palcev) 267,78 mm (10,54 palcev)	509,18 mm (20,05 palcev) 286,42 mm (11,28 palcev)
Navpično, aktivno območje	1274,79 cm <sup>2</sup> (197,59 kvadratnih palcev)	1458,35 cm <sup>2</sup> (226,04 kvadratnih palcev)
Območje		
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 <sup>2</sup> (običajno),	250 cd/m <sup>2</sup> (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 [S2218M/S2318M] (običajno) temelji na standardih preizkusa CIE1976 (82 %) in CIE1931 (72 %).

## Specifikacije ločljivosti

Model	S2218M	S2318M
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 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Električne specifikacije

Model		S2218M & S2318M
Vhodni videosignali		<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogni RGB, 0,7 volta +/-5 %, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 75 ohmov</li> <li>Digital DVI TMDS, 600 mV za vsako diferencialno linijo, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 50 ohmov</li> </ul>
Vhodni signali za sinhronizacijo		Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Vklonpi 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 <math>\pm</math> 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 <math>\pm</math> 3 Hz/1,2 A (Maks).</p>
	Izhodna napetost/tok	Izhod: 12 V DC/3,33 A

## Fizične lastnosti

Model	S2218M	S2318M
<b>Vrsta signalnega kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni:snemljiv, DVI, trdne nožice.</li> <li>• Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni:snemljiv, DVI, trdne nožice.</li> <li>• Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic</li> </ul>
<b>Mere (s stojalom)</b>		
Višina	385,5 mm (15,18 palcev)	404,0 mm (15,90 palcev)
Širina	489,5 mm (19,27 palcev)	522,2 mm (20,56 palcev)
Globina	147,9 mm (5,82 palcev)	147,9 mm (5,82 palcev)
<b>Mere (brez stojala)</b>		
Višina	293,9 mm (11,57 palcev)	312,3 mm (12,29 palcev)
Širina	489,5 mm (19,27 palcev)	522,2 mm (20,56 palcev)
Globina	49,1 mm (1,93 palcev)	49,1 mm (1,93 palcev)
<b>Mere stojala</b>		
Višina	171,6 mm (6,76 palcev)	171,6 mm (6,76 palcev)
Širina	246,6 mm (9,71 palcev)	246,6 mm (9,71 palcev)
Globina	147,9 mm (5,82 palcev)	147,9 mm (5,82 palcev)
<b>Teža</b>		
Teža z embalažo	4,93 kg (10,87 lb)	5,34 kg (11,78 lb)
Teža s sklopom stojala in kabli	3,26 kg (7,19 lb)	3,57 kg (7,88 lb)
Teža brez sklopa stojala	2,27 kg (5,00 lb)	2,58 kg (5,69 lb)
Teža sklopa stojala	0,53 kg (1,17 lb)	0,53 kg (1,17 lb)
Lesk sprednjega okvirja	Črn okvir – 85 enot leska (minimalno)	Črn okvir – 85 enot leska (minimalno)

## Okoljske lastnosti

Model		S2218M	S2318M
<b>Temperatura</b>			
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li> </ul>
	Prevoz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li> </ul>
<b>Vlažnost</b>			
Med delovanjem		od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)	od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)
V mirovanju		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> <li>• Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> <li>• Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> </ul>
<b>Nadmorska višina</b>			
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)
<b>Oddajanje toplote</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 78,48 BTU/uro (največ)</li> <li>• 71,65 BTU/uro (običajno)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92,13 BTU/uro (največ)</li> <li>• 75,07 BTU/uro (običajno)</li> </ul>

## 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.

### S2218M

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
$P_{ON}$	16 W
$E_{TEC}$	50,59 kWh

### S2318M

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
$P_{ON}$	16 W
$E_{TEC}$	50,81 kWh

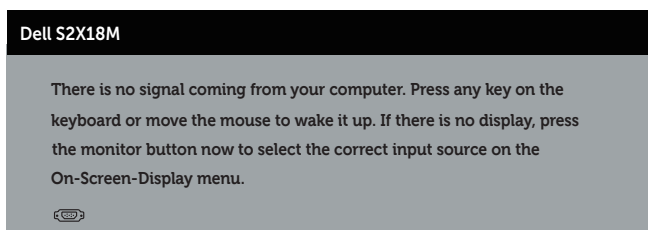
### OPOMBA:

$P_{ON}$ : Poraba energije v vklopljenem stanju v skladu s standardom Energy Star 7.0.

$E_{TEC}$ : Skupna poraba energije v kWh v skladu s standardom Energy Star 7.0.

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:



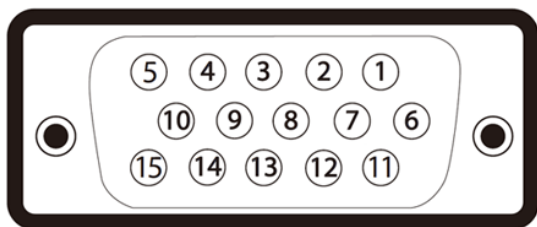
Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.

 **OPOMBA:** Ta zaslon je skladen s standardom **ENERGY STAR**.



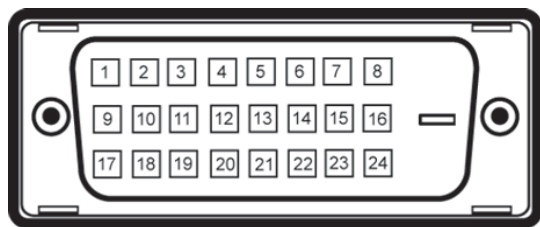
## Dodelitev nožic

### 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 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-