

# Navodila za uporabo

## Dell SE2416H/SE2416HX

Št. modela: SE2416H/SE2416HX

Regulativni model: SE2416Hc



# 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.

**Copyright © 2015–2020 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane.** Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih lastnikov.

# Vsebina


|   |           |
|---|-----------|
| <b>O monitorju .....</b>                      | <b>5</b>  |
| Vsebina paketa .....                          | 5         |
| Funkcije izdelka.....                         | 6         |
| Prepoznavanje delov in kontrolnikov .....     | 7         |
| Zmogljivost Plug and Play.....                | 10        |
| Smernice za vzdrževanje .....                 | 10        |
| <b>Namestitev monitorja .....</b>             | <b>11</b> |
| Namestitev stojala .....                      | 11        |
| Priključitev monitorja.....                   | 11        |
| Razporejanje kablov .....                     | 12        |
| Odstranjevanje stojala .....                  | 13        |
| <b>Uporaba monitorja .....</b>                | <b>14</b> |
| Vklop monitorja .....                         | 14        |
| Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči ..... | 14        |
| Uporaba zaslonskega menija (OSD) .....        | 16        |
| Nastavitev monitorja .....                    | 30        |
| Uporaba nagiba .....                          | 32        |


|  |           |
|--|-----------|
| <b>Odpravljanje težav .....</b>  | <b>33</b> |
| Samopreskus.....   | 33        |
| Vgrajena diagnostika.....  | 34        |
| Splošne težave.....  | 35        |
| Težave, povezane z izdelkom.....   | 37        |
| Dodatek .....  | 38        |
| Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge<br>informacije, določene s predpisi..... | 38        |
| Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....  | 38        |
| <br>   |           |
| <b>Tehnični podatki monitorja .....</b>  | <b>40</b> |
| Tehnični podatki ploskega zaslona .....  | 40        |
| Specifikacije ločljivosti.....   | 40        |
| Podprti videonačini .....  | 41        |
| Vnaprej nastavljeni načini prikaza .....   | 41        |
| Električne specifikacije .....   | 41        |
| Fizične lastnosti.....   | 42        |
| Okoljske lastnosti.....  | 43        |
| Dodelitev nožic .....  | 44        |

# O monitorju

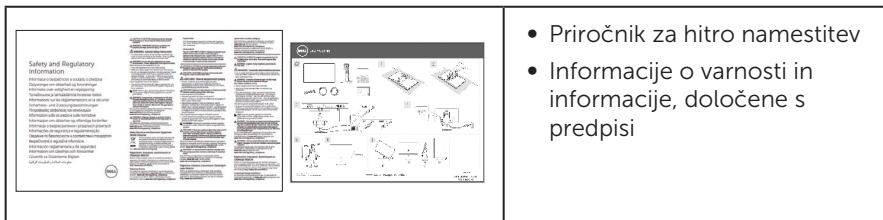
## Vsebina paketa

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](#) za več informacij, če kateri koli sestavni del manjka.

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

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

|   |  |
|---|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"><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>• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel VGA</li></ul>                                      |



- Priročnik za hitro namestitvev
- Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi

## Funkcije izdelka

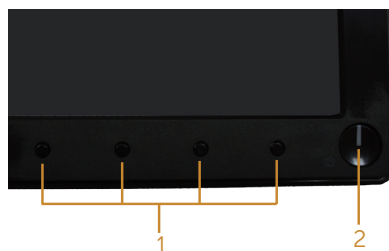
Monitor s ploskim zaslonom **Dell SE2416H/SE2416HX** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD), protistatičnim slojem in osvetlitvijo z diodami LED. Med funkcije monitorja spadajo:

- **SE2416H/SE2416HX:** 60,47-centimetrsko (23,8-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.
- Priključka VGA in HDMI omogočata preprosto in enostavno priključitev na starejše in nove računalnike.
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitve v zaslonskem meniju omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Zmanjšana količina bromiranih zaviralcev gorenja/polivinil klorida.
- Zaslona s potrdilom TCO.
- Steklo, ki ne vsebuje arsena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra.
- Visoko razmerje dinamičnega kontrasta (8.000.000:1).
- $\leq 0,3$  W v stanju pripravljenosti.
- Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.

**⚠ OPOZORILO:** Če ima napajalni kabel 3-nožični vtič, ga priključite na ozemljeno 3-nožično vtičnico. Ne onemogočite ozemljitvene nožice napajalnega kabla, tako da na primer priključite 2-nožični adapter. Ozemljitvena nožica je pomembna varnostna naprava. Prepričajte se, da je sistem za distribucijo električne energije v stavbi opremljen z odklopnikom z nazivno vrednostjo 120/240 V in 20 A (največ).

# Prepoznavanje delov in kontrolnikov

## Pogled s sprednje strani



Kontrolniki na sprednji plošči

| Oznaka | Opis   |
|--------|--|
| 1      | Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju <a href="#">Uporaba monitorja</a> )  |
| 2      | Gumb za vklop/izklop (z lučko za stanje napajanja)<br>Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje običajno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu pripravljenosti. |

**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      | Nalepka s črtno kodo, serijsko številko in servisno oznako | 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      | Reža za razporeditev kablov                                | Uporabite za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo.  |
| 4      | Gumb za sprostitev stojala                                 | Sprostitev stojala z monitorja.  |



## Pogled od strani



## Pogled od spodaj



### Pogled od spodaj brez stojala za monitor

| Oznaka | Opis                    | Uporaba                                    |
|--------|-------------------------|--|
| 1      | Priključek za napajanje | Priključite napajalni kabel.               |
| 2      | Vrata HDMI              | Za priključitev računalnika s kablom HDMI. |
| 3      | Vrata VGA               | Priključite računalnik s kablom VGA.       |
| 4      | Regulativna oznaka      | Seznami regulativnih odobritev.            |

## 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](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.

- Zaslona monitorja očistite z mehko in čisto krpo, namočeno v vodi. 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 stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v 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 črno obarvan monitor opraskate, zato se bodo na njem poznale bele praske.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.

# Namestitev monitorja

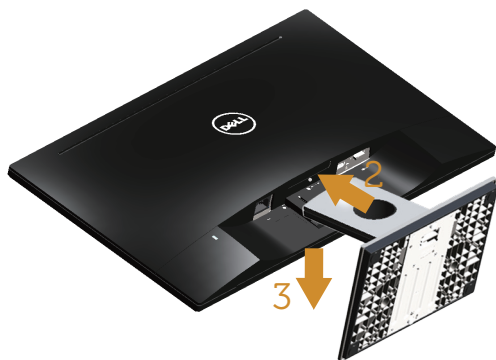
---

## Namestitev stojala


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


Stojalo za monitor namestite tako:

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
2. Zavihka na zgornjem delu stojala vstavite v utora na hrbtni strani monitorja.
3. Stojalo pritisnite navzdol, 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. Priporočamo, da kable pred priključitvijo na monitor napeljete skozi režo za razporeditev kablov.

Monitor priključite na računalnik tako:

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

## Priključitev kabla VGA




## Priključitev kabla HDMI (naprodaj ločeno)



## Razporejanje kablov

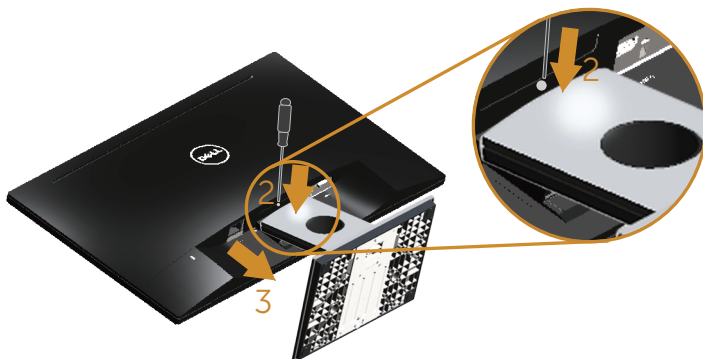


## Odstranjevanje stojala

 **OPOMBA:** Praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.

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

---

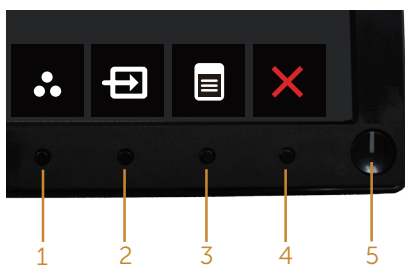
## Vklop monitorja

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 <br>Shortcut key/Preset Modes (Bližnjična tipka/Vnaprej nastavljeni načini) | S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov.   |
| 2 <br>Shortcut key/Input source (Bližnjična tipka/Vhodni vir)                 | V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor. |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | <br>Menu (Meni)  | Z gumbom Menu (Meni) odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte <a href="#">Odpiranje zaslonskega menija</a> .  |
| 4 | <br>Exit (Izhod)  | S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija.  |
| 5 | <br>Power (Vklp/izklop)<br>(z lučka vklopa/<br>izklopa) | Z gumbom za vklop/izklop vklopite in izklopite monitor.<br><br>Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje normalno. Utripajoča bela lučka označuje način pripravljenosti. |

## Kontrolniki zaslonskega menija

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.




| Gumb na sprednji plošči   | Opis   |
|---|--|
| 1 <br>Up (Gor)     | S puščično tipko Up (Gor) povečate vrednosti ali se pomaknete navzgor v meniju.    |
| 2 <br>Down (Dol)   | S puščično tipko Down (Dol) zmanjšate vrednosti ali se pomaknete navzdol v meniju. |
| 3 <br>OK (V redu)  | Z gumbom OK (V redu) potrdite izbrano možnost v meniju.                            |
| 4 <br>Back (Nazaj) | Z gumbom Back (Nazaj) se vrnete v prejšnji meni.                                   |

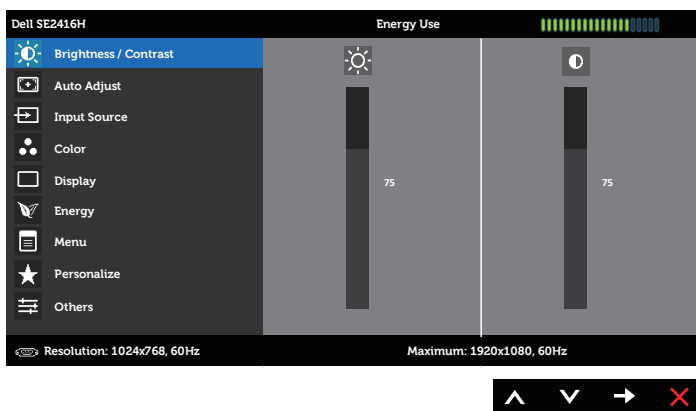
# Uporaba zaslonskega menija (OSD)

## Odpiranje zaslonskega menija

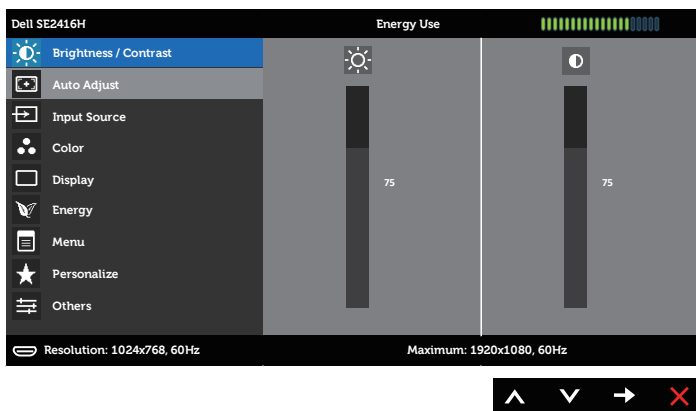
**OPOMBA:** Vse spremembe so samodejno shranjene, ko se premaknete v drug meni, zaprete zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.

1. Pritisnite gumb , da prikazete glavni zaslonski meni.










## Glavni meni za analogni vhod (VGA)


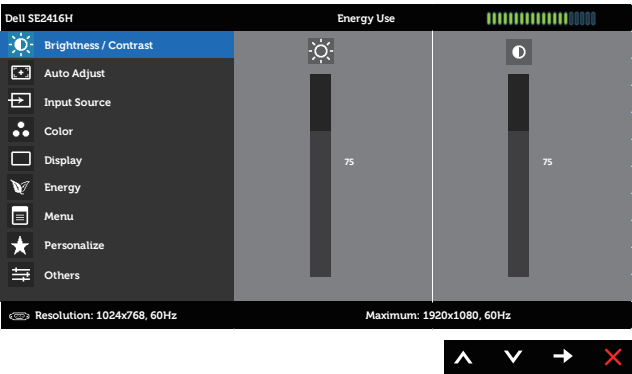






## Glavni meni za digitalni vhod (HDMI)





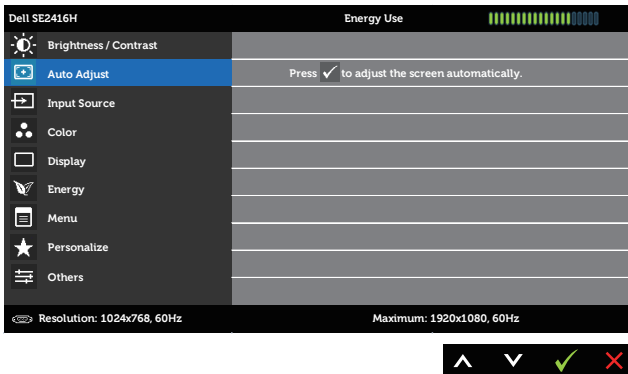
2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno. Oglejte si tabelo v nadaljevanju, kjer najdete popoln seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
4. Pritisnite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

| Ikona  | Meni in podmeniji   | Opis  |
|--|---|---|
|   | <b>Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)</b>  | V tem meniju lahko prilagodite Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast). |
|  |   |   |
| <b>Brightness (Svetlost)</b>   | S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve. Pritisnite gumb  , da povečate svetlost, in gumb  , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100).   |   |
| <b>Contrast (Kontrast)</b>   | <p><b>OPOMBA:</b> Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.</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. |   |



## Auto Adjust (Samodejno prilagajanje)

S tem gumbom odprete meni za samodejno nastavitvev in prilagajanje.



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

**Auto Adjustment in Progress...**

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

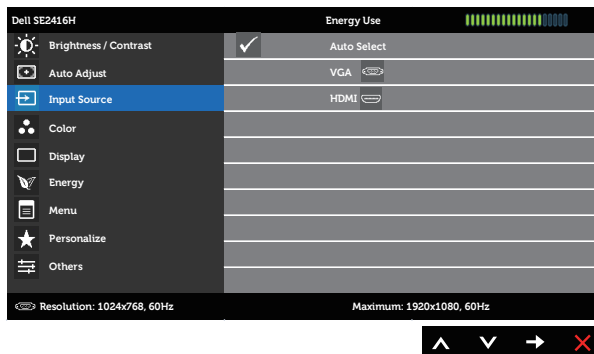
**OPOMBA:** Samodejno prilagajanje ni aktivirano, če pritisnete gumb, kadar ni aktivnih vhodnih videosignalov ali priključenih kablov.

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




## Input Source (Vhodni vir)

V meniju Input Source (Vhodni vir) lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.






## VGA

Vhod VGA izberite, če uporabljate priključek VGA. Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.



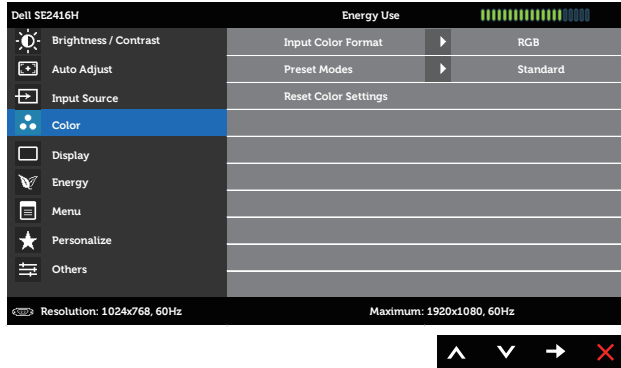
## HDMI

Vhod HDMI izberite, če uporabljate priključke HDMI. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI.



## Color (Barva)

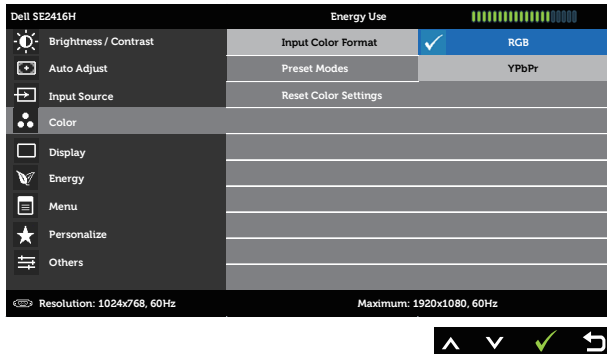
Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.



### Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)

Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na: RGB: To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD-jev) s kablom VGA ali HDMI.



YPbPr: To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD-jev) prek vhoda YPbPr s kablom VGA ali HDMI ali če nastavev barvnega izhoda za DVD ni RGB.

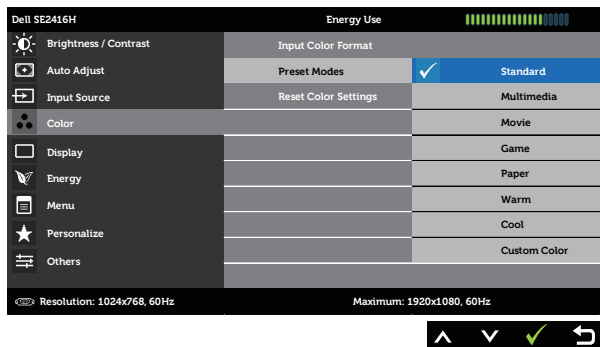


## Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Če izberete meni Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti: Standard (Standardno), Multimedia (Večpredstavnost), Movie (Film), Game (Igra), Paper (Papir), Color Temp. (Temp. barve) 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. Zaslون je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.
- Cool (Hladno): zmanjša temperaturo barve. zaslون je zaradi modrega odtenka hladnejši.
- Custom Color (Barva po meri): omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

Pritisnite gumb  ali , da prilagodite vrednosti treh barv(R, G, B) in ustvarite svoj vnaprej nastavljeni barvni način.



---

**Hue (Odtenek)** 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.

Pritisnite ▲, da povečate zeleni odtenek videoslike.

Pritisnite ▼, da povečate vijolični odtenek videoslike.

**OPOMBA:** Odtenek lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).

---

**Saturation (Nasičenost)**

S to funkcijo lahko prilagodite nasičenost barv videoslike. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite nasičenost od »0« do »100«.

Pritisnite ▲, da povečate enobarvni videz videoslike.

Pritisnite ▼, da povečate barvni videz videoslike.

**OPOMBA:** Nasičenost lahko prilagodite le, če izberete vnaprej nastavljeni način Movie (Film) ali Game (Igra).

---

**Reset Color Settings (Ponastavitev nastavitv barv)**

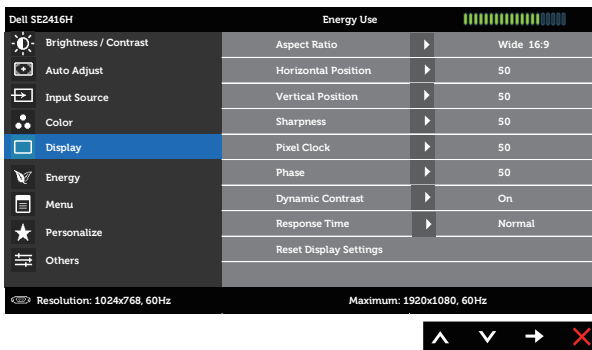
s to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.

---



**Display (Prikaz)**

Spremenite nastavitve slike.



---

**Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)**

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

---

**Sharpness (Ostrina)**

S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite ostrino od 0 do 100.

---

**Response Time (Odzivni čas)**


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

---

---

**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).

---

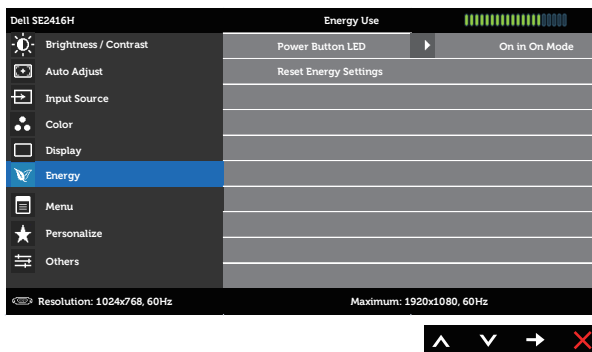
**Reset Display Settings**  
(Ponastavitev nastavitev zaslona)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.

---



**Energy (Energija)**



---

**Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)**

S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje On in On Mode (sveti v vklopljenem stanju) oziroma ne Off in On Mode (sveti v izklopljenem stanju), da prihranite energijo.

---

**Reset Energy Settings**  
(Ponastavitev nastavitev energije)

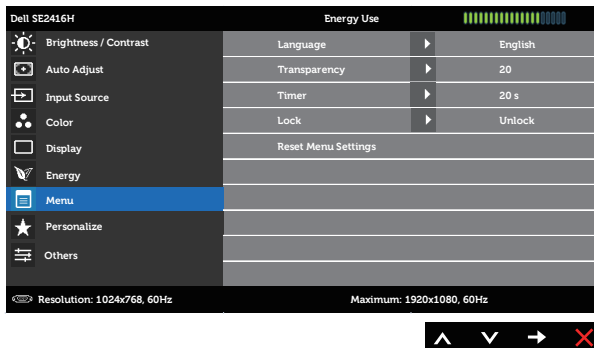
To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.

---



## Menu (Meni)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.



**Language (Jezik)** Z jezikovnimi možnostmi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).

**Transparency (Prosojnost)** To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba ali .

**Timer (Časomer)** **OSD Hold Time (Čas prikaza zaslonskega menija):** nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba.

Z gumbom ali prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.

**Lock (Zaklepanje)** Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev. Če izberete Lock (Zakleni), uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vse tipke so zaklenjene, razen tipke .

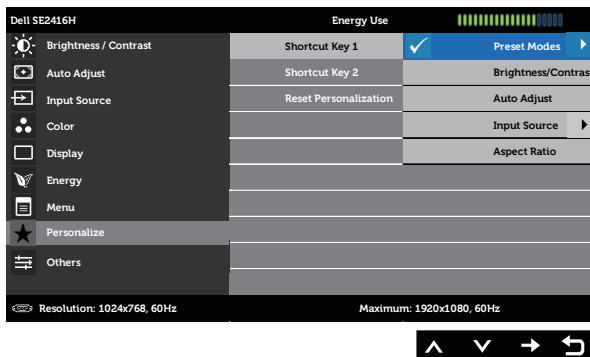
**OPOMBA:** Če je zaslonski meni zaklenjen, s pritiskom gumba neposredno odprete meni z nastavitvami zaslonskega menija, v katerem je vnaprej izbrana možnost »Zakleni zaslonski meni«. Pritisnite gumb in da držite 10 sekund, da odklenete zaslonski meni in omogočite uporabniku dostop do vseh ustreznih nastavitvev.

**Reset Menu Settings (Ponastavitev nastavitvev menija)** Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.



## Personalize (Prilagajanje)

Izberete lahko Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Auto adjust (Samodejno prilagajanje), Input Source (Vhodni vir) ali Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) in jo nastavite kot bližnjično tipko.



### Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: Za Shortcut Key 1 (bližnjično tipko 1) lahko nastavite eno od teh možnosti: Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Auto adjust (Samodejno prilagajanje), Input Source (Vhodni vir) ali Aspect Ratio (Razmerje višina/širina).

### Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Izberite eno od teh možnosti: Za Shortcut Key 2 (bližnjično tipko 2) lahko nastavite eno od teh možnosti: Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini), Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast), Auto adjust (Samodejno prilagajanje), Input Source (Vhodni vir) ali Aspect Ratio (Razmerje višina/širina).

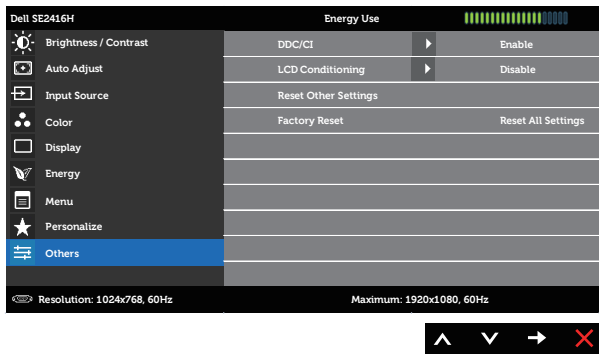
### Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)

S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.





## Others (Razno)

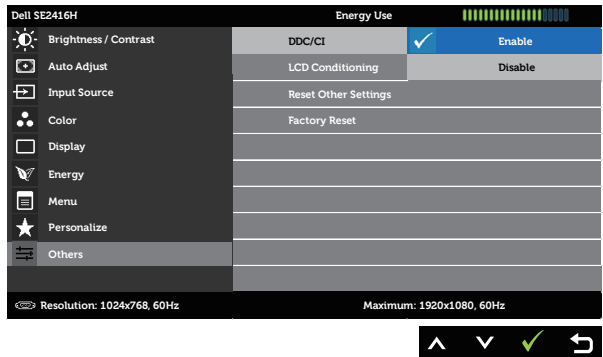


### DDC/CI

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

To funkcijo onemogočite tako, da izberete Disable (Onemogoči).

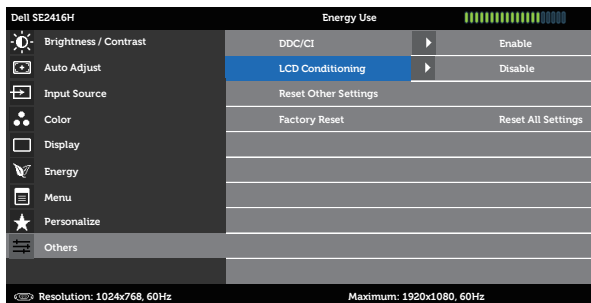
To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



---

## LCD Conditioning (Priprava LCD- ja)

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



---

## Reset Other Settings (Ponastavitev drugih nastavitev)

Ponastavite vse nastavitve v meniju z nastavitvami Others (Drugo) na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.

---

## Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)

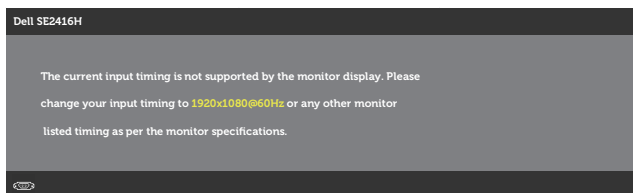
Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.



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

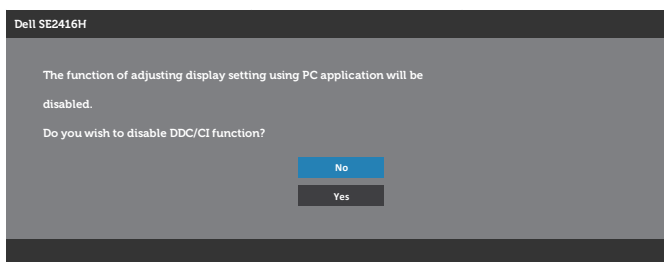
## Opozorila zaslonskega menija

Če monitor ne podpira 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 onemogočite funkcijo DDC/CI, se prikaže to sporočilo:

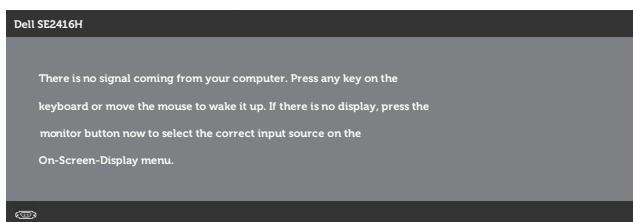


Ko monitor preklopi v Standby Mode (način pripravljenosti), se pojavi to sporočilo:

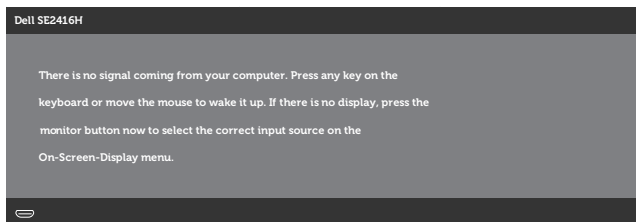


Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbrani vhod prikaže eno od teh sporočil:

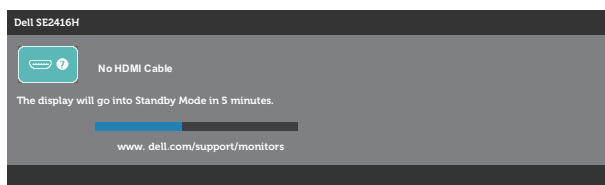
### Vhod VGA



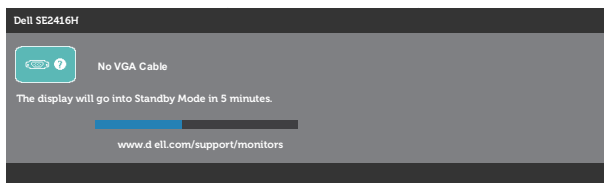
## Vhod HDMI



Če izberete vhod VGA ali HDMI, vendar ne priključite ustreznega kabla, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano na spodnji sliki.



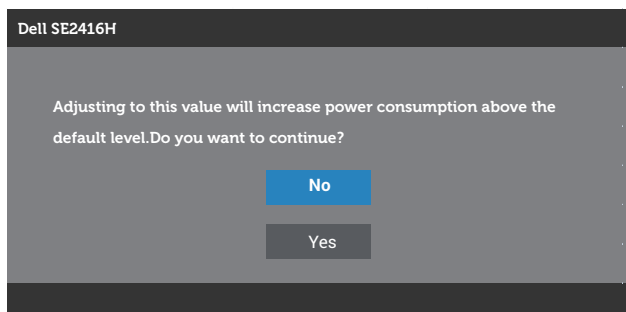
ali



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

## Funkcija svetlosti

- Spodnje okno, ki prikazuje sporočilo o porabi energije, se prvič uporablja kot funkcija svetlosti.



- Sporočilo se bo prikazalo le enkrat in nikoli več, če uporabnik izbere »Da«. Ko uporabnik izbere katere koli možnosti energije, se ne bo več prikazalo.
- Če uporabnik izbere »Ne«, naslednjič pa poskuša povečati svetlost nad privzeto, se bo to sporočilo znova pojavilo.
- Ko uporabnik izbere »Ne«, bo shranjena enaka vrednost, kot je bila shranjena zadnja.
- Sporočilo o porabi energije se bo pojavilo znova le, ko uporabnik opravi Factory Reset (Tovarniško ponastavitev).

# Nastavitev monitorja

## 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 **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 računalnika 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.

## Če uporabljate Dellov namizni računalnik ali Dellov prenosni računalnik 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 **1920 x 1080**, se obrnite na Dell za informacije o tem, katere grafične kartice podpirajo 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. Na spletnem mestu proizvajalca grafične kartice poiščite posodobljen gonilnik (na primer <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **1920 x 1080**.



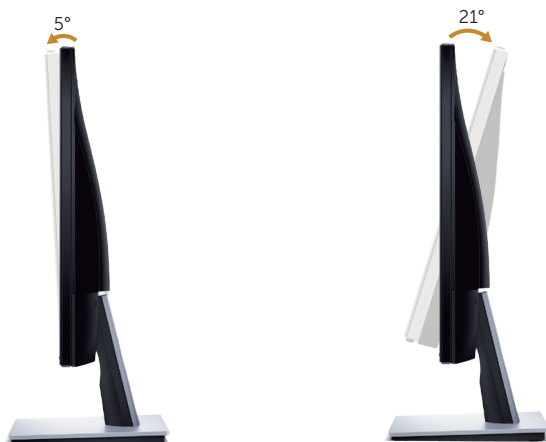
**OPOMBA:** Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali pa kupite grafično kartico, ki podpira ločljivost videa.

## Uporaba nagiba

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

### Nagib

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





# Odpravljanje težav

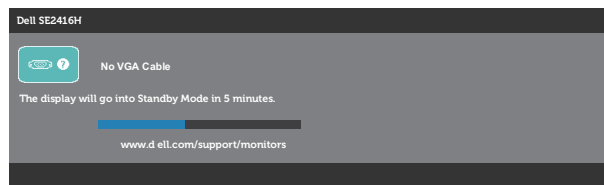
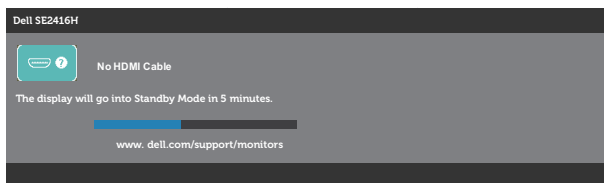
**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [Varnostne ukrepe](#).

## 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. Iz monitorja izključite vse videokable. Tako pri samopreskusu ni treba uporabiti 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 ter vključite računalnik in monitor.

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

## 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.

## Splošne težave

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

| Pogosti znaki                            | Možne rešitve   |
|--|---|
| Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti | <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 ste pritisnili gumb za vklop/izklop.</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    | <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                         | <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              | <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                 | <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:<br/><b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>          |
| Zataknjene slikovne 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:<br/><b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>          |
| Težave s svetlostjo                      | <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                               | <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                             | <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                             | <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 <i>varnem načinu</i>.</li> </ul>   |
| Težave, povezane z varnostjo                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav.</li> <li>• Takoj se obrnite na Dell.</li> </ul>   |
| Občasne težave                                      | <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                                    | <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                                       | <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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavite zaslon tako, da se izklopi po nekaj minutah nedejavnosti zaslona. Te možnosti lahko prilagodite v oknu z možnostmi napajanja sistema Windows ali v pripomočku za varčevanje z energijo v računalniku Mac.</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.</li> </ul>  |
| Zamegljena ali manjkajoča slika                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost <b>Response Time (Odzivni čas)</b> v zaslonskem 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  | Možne rešitve  |
|---|--|
| Premajhna slika na zaslonu  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite nastavitve <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v zaslonkem 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Izklopite monitor, izklopite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.</li><li>• Preverite, ali je zaslonki meni zaklenjen. Če ste ga, pritisnite gumb menija in ga držite 10 sekund, da ga odklenete. (Če želite več informacij, glejte <a href="#">Lock (Zaklepanje)</a>).</li></ul>   |
| Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala             | <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 izklopite in znova priključite videokabel.</li><li>• Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov.</li></ul> |
| Slika ne zapolni celotnega zaslona                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor lahko slika 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.

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**.

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

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

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

# Zbirka podatkov o izdelkih EU za energijsko nalepko in informacijski list izdelka

SE2416H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344932>

# Tehnični podatki monitorja

## Tehnični podatki ploskega zaslona

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Model</b>                 | <b>SE2416H/SE2416HX</b>   |
| Vrsta zaslona                | Aktivna matrika – TFT LCD   |
| Vrsta zaslonske plošče       | Medravniško preklapljanje   |
| Vidna slika                  |   |
| Diagonala                    | 604,70 mm (23,81 palcev)  |
| Vodoravno, aktivno območje   | 527,04 mm (20,75 palcev)  |
| Navpično, aktivno območje    | 296,46 mm (11,67 palcev)  |
| Območje                      | 1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 in <sup>2</sup> )                   |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,2745 mm   |
| Vidni kot                    | Običajno 178 stopinj (navpično)<br>Običajno 178 stopinj (vodoravno) |
| Svetilnost                   | 250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)                                    |
| Razmerje kontrasta           | 1000 proti 1 (običajno)<br>8.000.000 do 1 (dinamični kontrast)      |
| Premaz sprednje plošče       | Proti bleščanju s trdoto 3H   |
| Osvetlitev ozadja            | Sistem svetlobne palice LED   |
| Odzivni čas                  | Običajno 6 ms (od G do G)   |
| Barvna globina               | 16,7 milijona barv  |
| Barvna lestvica              | CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (72 %)                                    |

## Specifikacije ločljivosti

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Model</b>                             | <b>SE2416H/SE2416HX</b>         |
| Razpon vodoravne frekvence preleta slike | Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno) |
| Razpon navpične frekvence preleta slike  | Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)   |
| Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost  | 1920 x 1080 pri 60 Hz           |



## Podprti videonačini

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Model                             | SE2416H/SE2416HX                           |
| Zmogljivosti prikaza videa (HDMI) | 480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i |

## 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  | SE2416H/SE2416HX  |
| Vhodni videosignali                            | <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.3, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par</li></ul>   |
| Vhodna napetost izmeničnega toka/frekvenca/tok | Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 ali 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,75–0,3 A (1,6 A za Mehiko) (običajno)   |
| Vklonni tok                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 40 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)</li><li>240 V: 80 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)</li></ul> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Poraba energije | 0,2 W (ko je monitor izklopljen) <sup>1</sup><br>0,3 W (v stanju pripravljenosti) <sup>1</sup><br>18,1 W (ko je monitor vklopljen) <sup>1</sup><br>25,0 W (največ) <sup>2</sup><br>20,0 W (Pon) <sup>3</sup><br>63,8 kWh (TEC) <sup>3</sup> |
|-----------------|---|

<sup>1</sup> Kot je opredeljeno v Direktivah EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Največja svetlost in kontrast.

<sup>3</sup> Pon: Poraba energije v vklopljenem stanju, izmerjena glede na preskus Energy Star metode.

TEC: Celotna poraba energije v kilovatnih urah, izmerjena glede na preskus Energy Star metode.

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.

## Fizične lastnosti

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Model</b>                  | <b>SE2416H/SE2416HX</b>  |
| <b>Vrsta signalnega kabla</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitalni: snemljiv, HDMI, 19 nožic</li> <li>Analogni: snemljiv, D-Sub, 15 nožic</li> </ul> |
| <b>Mere (s stolalom)</b>      |  |
| Višina                        | 423,10 mm (16,66 palcev)   |
| Širina                        | 556,60 mm (21,91 palcev)   |
| Globina                       | 179,90 mm (7,08 palcev)  |
| <b>Mere (brez stojala)</b>    |  |
| Višina                        | 330,10 mm (13,00 palcev)   |
| Širina                        | 556,60 mm (21,91 palcev)   |
| Globina                       | 55 mm (2,17 palcev)  |
| <b>Mere stojala</b>           |  |
| Višina                        | 177,00 mm (6,97 palcev)  |
| Širina                        | 250,00 mm (9,84 palcev)  |
| Globina                       | 179,90 mm (7,08 palcev)  |

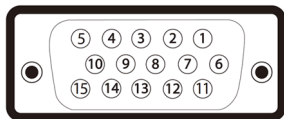
| <b>Teža</b>                            |                              |
|--|------------------------------|
| Teža z embalažo                        | 6,20 kg (13,66 funtov)       |
| Teža s sklopom stojala in kabli        | 4,30 kg (9,48 funtov)        |
| Teža brez sklopa stojala (brez kablov) | 3,20 kg (7,05 funtov)        |
| Teža sklopa stojala                    | 0,66 kg (1,45 funtov)        |
| Lesk sprednjega okvirja (najmanjši)    | Črn okvir – 85 sijajnih enot |

## Okoljske lastnosti

| <b>Model</b>              |                                       | <b>SE2416H/SE2416HX</b>                 |  |
|---------------------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>Temperatura</b>        |                                       |   |  |
| Med delovanjem            | 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 do 140 °F) |  |
|                           | • Prevoz                              |   |  |
| <b>Vlažnost</b>           |                                       |   |  |
| Med delovanjem            | od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)     |   |  |
| V mirovanju               | • Pri skladiščenju                    | od 10% do 90 % (nekondenzirajoča)       |  |
|                           | • Prevoz                              |   |  |
| <b>Nadmorska višina</b>   |                                       |   |  |
| Med delovanjem (največja) | 5.000 m (16.400 čevljev)              |   |  |
| V mirovanju (največja)    | 12.192 m (40.000 čevljev)             |   |  |
| Oddajanje toplote         | (največ)                              | • 85,32 BTU/uro                         |  |
|                           | (običajno)                            | • 68,26 BTU/uro                         |  |

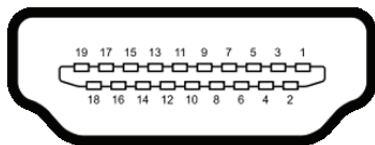
# Dodelitev nožic

## Priključek D-SUB



| 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 HDMI



| Številka nožice | 19-nožična stran priključenega signalnega kabla |
|-----------------|---|
| 1               | TMDS DATA 2+                                    |
| 2               | TMDS DATA 2 SHIELD                              |
| 3               | TMDS DATA 2-                                    |
| 4               | TMDS DATA 1+                                    |
| 5               | TMDS DATA 1 SHIELD                              |
| 6               | TMDS DATA 1-                                    |
| 7               | TMDS DATA 0+                                    |
| 8               | TMDS DATA 0 SHIELD                              |
| 9               | TMDS DATA 0-                                    |
| 10              | TMDS CLOCK+                                     |
| 11              | TMDS CLOCK SHIELD                               |
| 12              | TMDS CLOCK-                                     |
| 13              | CEC   |
| 14              | Rezervirana (N.C. v napravi)                    |
| 15              | DDC CLOCK (SCL)                                 |
| 16              | DDC DATA (SDA)                                  |
| 17              | DDC/CEC Ground                                  |
| 18              | +5V POWER                                       |
| 19              | HOT PLUG DETECT                                 |