




# E2219HN

## Navodila za uporabo

Model monitorja: E2219HN  
Regulativni model: E2219HN0



-  **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 © 2017 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.

2019 – 08

Rev. A04

# Vsebina

<b>Več informacij o vašem monitorju. . . . .</b>	<b>5</b>
Vsebina paketa . . . . .	5
Funkcije izdelka . . . . .	6
Prepoznavanje delov in kontrolnikov . . . . .	7
Tehnični podatki monitorja. . . . .	8
Zmogljivost Plug and Play . . . . .	16
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah . . . . .	16
Smernice za vzdrževanje. . . . .	16
<b>Namestitev monitorja . . . . .</b>	<b>17</b>
Namestitev stojala . . . . .	17
Priklučitev monitorja . . . . .	18
Razporejanje kablov . . . . .	19
Odstranjevanje stojala za monitor . . . . .	19
Montaža na steno (izbirno) . . . . .	20
<b>Upravljanje monitorja . . . . .</b>	<b>21</b>
Vklop monitorja . . . . .	21
Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči. . . . .	21
Uporaba zaslonskega menija. . . . .	22
Nastavitev najvišje ločljivosti . . . . .	34
Uporaba nagiba. . . . .	36



<b>Odpravljanje težav</b> . . . . .	<b>37</b>
Samopreskus . . . . .	37
Vgrajena diagnostika . . . . .	38
Pogoste težave . . . . .	39
Težave, povezane z izdelkom . . . . .	42
Težave z zvočnikom Dell . . . . .	43
<b>Dodatek</b> . . . . .	<b>45</b>
Varnostni ukrepi . . . . .	45
Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi . . . . .	45
Stik z družbo Dell . . . . .	45



# Več informacij o vašem monitorju

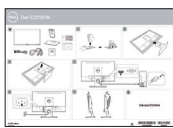
## Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, ki so prikazani spodaj. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in **stopite v stik z družbo Dell**, če manjka katera koli komponenta.

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

	• Monitor
	• Držalo stojala
	• Podstavek stojala
	• Pokrov z vijakoma VESA™
	• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)
	• Kabel HDMI
	• Kabel VGA (Japan)





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

## Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom Dell E2219HN je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom, zaslonom s tekočimi kristali in LED osvetlitvijo. Med funkcije monitorja spadajo:

- **E2219HN:** slika, ki po diagonali meri 54,61 cm (21,5 palca), ločljivost 1920 x 1080 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- Možnost nastavitve nagiba.
- Odstranljivo stojalo in 100-milimetrske odprtine za pritrditev nosilca VESA (Video Electronics Standards Association), ki omogoča prilagodljive rešitve montaže.
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitve v zaslonskem meniju omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Nosilci podatkov s programsko opremo in dokumentacijo vključujejo datoteko z informacijami (INF), datoteko za ujemanje barv slike (ICM) in dokumentacijo za izdelek.
- Programska oprema Dell Display Manager.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Možnost upravljanja sredstev.
- CECP (za Kitajsko).
- Skladno z direktivo RoHS.
- Zasloni, overjeni v programu TCO.
- Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči in digitalnim naprezanjem očesa. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in povečanje udobja za oči.



## Prepoznavanje delov in kontrolnikov

### Pogled s sprednje strani



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

### Pogled z zadnje strani



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Odprtine za pritrnitev VESA (100 mm)	Namestitev monitorja.
2	Nalepka z regulativno oceno	Seznami regulativnih odobritev.
3	Reža za varnostno zaklepanje	Zaščiti monitor z varnostnim zaklepanjem (varnostni zaklep ni priložen).
4	Nalepka s črtno kodo in serijsko številko	Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Reža za razporeditev kablov	Uporabite jo za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo.

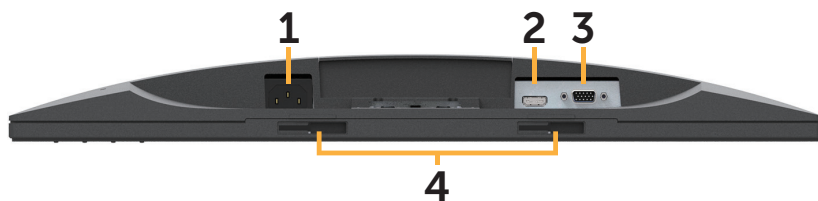


## Pogled od strani



Desna stran

## Pogled od spodaj



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje AC	Za priključitev napajalnega kabla monitorja.
2	Priključek HDMI	Za priključitev računalnika na monitor s kablom HDMI.
3	Priključek VGA	Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA.
4	Reže za namestitev zvočnika Dell Soundbar	Za namestitev izbirnega zvočnika Dell.

## Tehnični podatki monitorja

### Tehnični podatki ploskega zaslona

Številka modela	E2219HN
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)





Vidna slika	
Diagonala	546,1 mm (21,5 palca)
Vodoravno aktivno območje	476,64 mm (18,77 palca)
Navpično aktivno območje	268,11 mm (10,56 palca)
Območje	127.802,67 mm <sup>2</sup> (198,21 palcev <sup>2</sup> )
Razmik med slikovnimi pikami	0,248 x 0,248 mm
Slikovne pike na palec (PPI)	102
Vidni kot	
Vodoravno	178° (običajno)
Navpično	178° (običajno)
Brightness (Svetlost)	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	1.000 proti 1 (običajno)
Premaz zaslona	Sloj proti bleščanju s trdim premazom 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve robov z belimi diodami LED
Response Time (Odzivni čas)	5 ms (od sive do sive – hiter način) 8 ms (običajno – običajen način)
Barvna globina	16,7 mio barv
Barvna lestvica	84 % (običajno)*
Življenjska doba osvetlitve (do polovice začetne svetlosti)	30.000 ur (običajno)
Vgrajene naprave	se ne uporablja
Priključki	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina roba (rob monitorja do aktivnega območja)	17,80 mm (vrh/dno/levo/desno)
Nastavljivost	
Stojalo, nastavljivo po višini	se ne uporablja
Nagib	Od -5° do 21°
Odklon	se ne uporablja
Vrtenje	se ne uporablja
Dell Display Manager Združljivost	Da
Varnost	Reža za varnostno zaklepanje (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)

\* Običajna barvna lestvica za E2219HN temelji na preskusnih standardih CIE1976 (84 %) in CIE1931 (72 %).



## Specifikacije ločljivosti

<b>Številka modela</b>	<b>E2219HN</b>
Razpon frekvence preleta slike <ul style="list-style-type: none"><li>• Vodoravno</li><li>• Navpično</li></ul>	Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno) Od 50 Hz do 75 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Podprti videonačini

<b>Številka modela</b>	<b>E2219HN</b>
Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje VGA in HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Vnaprej nastavljeni načini prikaza

V tej tabeli je seznam vnaprej nastavljenih načinov, za katere družba Dell zagotavlja velikost in usrediščenost slike:

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	59,9	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

<b>Številka modela</b>	<b>E2219HN</b>
Vhodni videosignali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analogno RGB: 0,7 voltov <math>\pm 5</math> %, vhodna impedanca 75 ohmov</li><li>• HDMI, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par</li></ul>
Vhodni signali za sinhronizacijo	Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Vhodna napetost AC/frekvenca/tok	100 V AC do 240 V AC/50 Hz ali 60 Hz $\pm 3$ Hz/0,7 A (običajno)
Vklopni tok	120 V: 30 A (največ) 240 V: 50 A (največ)

## Fizične lastnosti

V tej tabeli so fizične lastnosti monitorja:

<b>Številka modela</b>	<b>E2219HN</b>
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analogni: D-Sub, 15 nožic</li><li>• Digitalni: HDMI, 19 nožic</li></ul>
Mere: (s stojalom)	
Višina	397,3 mm (15,64 palca)
Širina	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)
Mere: (brez stojala)	
Višina	303,7 mm (11,96 palca)
Širina	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	52,8 mm (2,08 palca)
Mere stojala:	
Višina	177,0 mm (6,97 palca)
Širina	250,0 mm (9,84 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)
Teža:	
Teža z embalažo	5,2 kg (11,46 funtov)
Teža s sklopom stojala in kablji	3,8 kg (8,38 funtov)
Teža brez stojala (upoštevajte pri montaži na steno ali montaži VESA – brez kablov)	2,93 kg (6,46 funtov)
Teža sklopa stojala	0,48 kg (1,06 funtov)



## Okoljske lastnosti

<b>Številka modela</b>	<b>E2219HN</b>
Združljivi standardi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladno z direktivo RoHS</li> <li>• Zasloni s potrdilom TCO</li> <li>• Zmanjšana količina polivinil klorida/bromiranih zaviralcev gorenja/kloriranih zaviralcev gorenja</li> <li>• Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra</li> </ul>	
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med delovanjem</li> <li>• V mirovanju</li> </ul>	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) Pri skladiščenju: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Prevoz: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med delovanjem</li> <li>• V mirovanju</li> </ul>	od 10% do 80 % (nekondenzirajoča) Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča) Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)
Nadmorska višina <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med delovanjem</li> <li>• V mirovanju</li> </ul>	Največ 5.000 m (16.404 čevljev) Največ 12.191 m (40.000 čevljev)
Oddajanje toplote	81,9 BTU/uro (največ) 61,4 BTU/uro (običajno)

## Načini za upravljanje porabe 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 naslednji tabeli si lahko ogledate porabo energije in signale te funkcije, ki samodejno varčuje z energijo:

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Navadno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bel	16 W (največ)** 14,2 W (običajno)
Način aktivno-izklopljeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sveti belo	Manj kot 0,3 W
Izklopljen	-	-	-	Ne sveti	Manj kot 0,3 W*



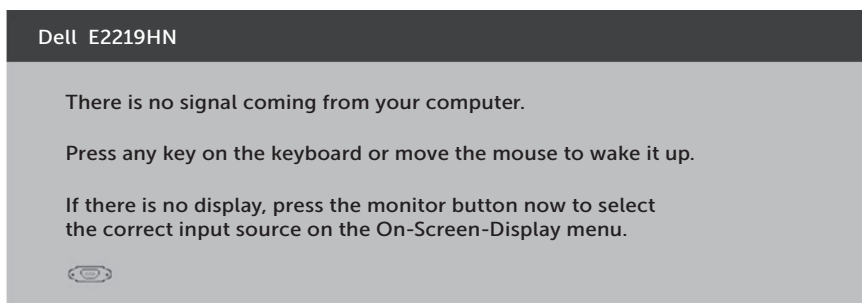
Poraba energije Pon	11,2 W
Skupna poraba energije (TEC)	35,0 kWh

#### **OPOMBA:**

Pon: poraba energije v vklopljenem načinu, merjena v skladu s testno metodo Energy Star.

TEC: skupna poraba energije v kWh, merjena v skladu s testno metodo Energy Star.

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



Aktivirajte računalnik in monitor, če želite dostopati do zaslonskega menija.

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

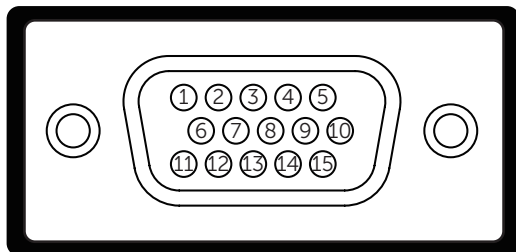
\*\* Največja poraba energije z najvišjo stopnjo svetilnosti in kontrastom.

Ta dokument je zgolj informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. 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.



## Dodelitev nožic

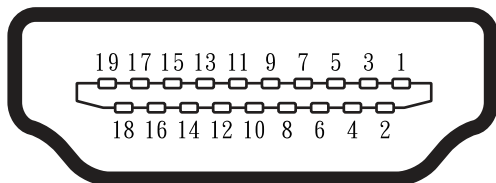
### Priključek VGA



Številka nožice	Stran s 15 nožicami 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	DDC +5 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	Brez povezave
14	Brez povezave
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



## 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. Postopek nastavitve monitorja je samodejen. Po želji lahko izberete različne nastavitve.

## Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah



Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Vidni rezultat je nespremenljiva slikovna pika, ki je videti kot zelo temna ali svetla pika. Če je slikovna pika trajno osvetljena, se imenuje tudi »svetla pika«. Če je slika vedno črna, se imenuje »črna pika«.

V skoraj vseh primerih je takšne pike težko opaziti in ne pomenijo slabše kakovosti ali uporabnosti zaslona. Zaslona, ki ima od 1 do 5 nespremenljivih pik, velja za nekaj običajnega pri vseh proizvajalcih. Če želite več informacij, glejte spletno mesto s podporo družbe Dell:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Smernice za vzdrževanje

### Skrb za monitor

-  **SVARILO:** Pred čiščenjem preberite te varnostne ukrepe in jih upoštevajte.
-  **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

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 stisnjenega zraka.
- Za čiščenje plastične dele uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v topli vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na plastiki puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo. Do tega belega prahu pride med transportom monitorja.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko temno obarvan monitor opraskate, na njem pa se bele praske poznajo bolj kot na svetlo obarvanem monitorju.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.



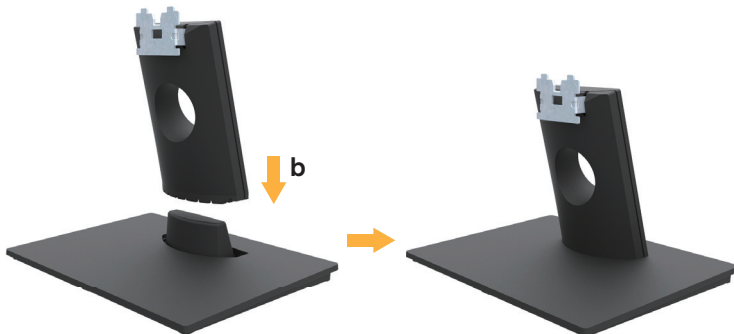


# Namestitev monitorja

## Namestitev stojala

**OPOMBA:** Podstavek stojala pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščen na monitor.

1. Držalo stojala priključite na podstavek stojala.



- a. Podstavek stojala monitorja položite na stabilno mizno površino.
  - b. Nastavek stojala monitorja potisnite v pravilni smeri navzdol na podstavek stojala tako, da se zaskoči na mestu.
2. Namestite sklop stojala na monitor:



- a. Monitor položite na mehko krpo ali blazino blizu roba mize.
- b. Nosilec sklopa stojala poravnajte z utorom na monitorju.
- c. Nosilec vstavite v monitor tako, da se zaskoči na mestu.



## Priključitev monitorja

**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite **Varnostne ukrepe**.

Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Črni kabel VGA ali HDMI priključite na ustrezna videovrata na zadnji strani vašega računalnika.

### Priključitev kabla VGA



### Priključitev kabla HDMI



**📎 OPOMBA:** Slike so zgolj za ponazoritev. Videz na dejanskem računalniku je lahko drugačen.



## Razporejanje kablov



Potem ko ste na računalnik in zaslon priključili vse ustrezne kable, (preberite poglavje **Priključitev zaslona**, v katerem boste našli več informacij o pritrjevanju kablov), jih razporedite, kot je prikazano na zgornji sliki.

## Odstranjevanje stojala za monitor

**OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če ste kupili stojalo druge znamke, se sklicujte na ustrezna navodila za nastavev stojala, kjer boste našli več o postopku odstranjevanja.

1. Odstranite pokrov VESA.



- a. Zaslon postavite na mehko krpo ali blazino.
- b. Dvignite na obeh straneh krati in odstranite pokrov VESA z zaslona.



2. Odstranite sklop monitorja z zaslona.



- a. Z dolgim izvijačem sprostite zaklep v odprtini tik nad stojalom.
- b. Ko je zapah sproščen, odstranite podstavek z monitorja.

## Montaža na steno (izbirno)

(Mere vijaka: M4 x 10 mm). Oglejte si navodila, priložena kompletu za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino na stabilno in ravno mizo.
2. Odstranite stojalo.
3. Z izvijačem odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.



4. Montažni nosilec iz kompleta za montažo na steno namestite na monitor LCD.
5. Upoštevajte navadila, ki so priložena kompletu za vgradnjo ohišja, za vgradnjo zaslona LCD na steno.

**OPOMBA:** Samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navaja družba UL in imajo najmanjšo zmogljivostjo teže/obremenitve 2,84 kg.



# Upravljanje monitorja

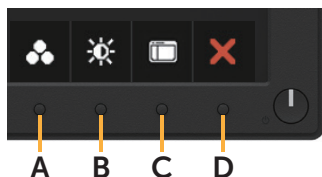
## Vklop monitorja





Pritisnite gumb  za vklop monitorja.



## Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči


S **tipkami** na sprednji strani monitorja prilagodite nastavitve slike.






Tipke na sprednji plošči		Opis
A	 <b>Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)</b>	Uporabite tipko <b>Preset modes (Vnaprej nastavljeni načini)</b> , da izberete vnaprej nastavljen način, naveden na seznamu. Glejte <b>Uporaba zaslonskega menija</b> .
B	 <b>Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)</b>	S tipko <b>Brightness / Contrast (Svetlost/kontrast)</b> lahko neposredno odprete meni z nastavitvami za možnosti »Brightness« (Svetlost) in »Contrast« (Kontrast).
C	 <b>Menu (Meni)</b>	S tipko <b>Menu (Meni)</b> odprete zaslonski meni.
D	 <b>Exit (Izhod)</b>	S tipko <b>Exit (Izhod)</b> zaprete meni ali podmeni zaslonskega menija.

## Tipke na sprednji plošči




Tipke na sprednji plošči		Opis
A	 <b>Gor</b>	S tipko <b>Up (Navzgor)</b> prilagodite elemente (povečate njihov obseg) v zaslonskem meniju.



B	 Dol	S tipko <b>Down (Navzdol)</b> prilagodite elemente (zmanjšate njihov obseg) v zaslonskem meniju.
C	 V redu	S tipko <b>OK (V redu)</b> potrdite svojo izbiro.
D	 Nazaj	S tipko <b>Back (Nazaj)</b> prikažete prejšnji meni.

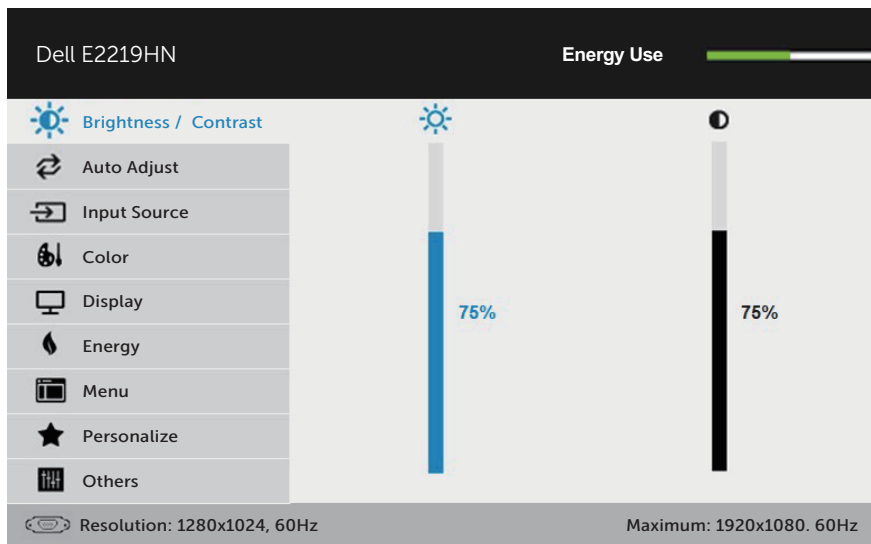
## Uporaba zaslonskega menija


### Dostop do sistema menijev

 **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 odprete zaslonski meni in prikažete glavni meni.

### Glavni meni


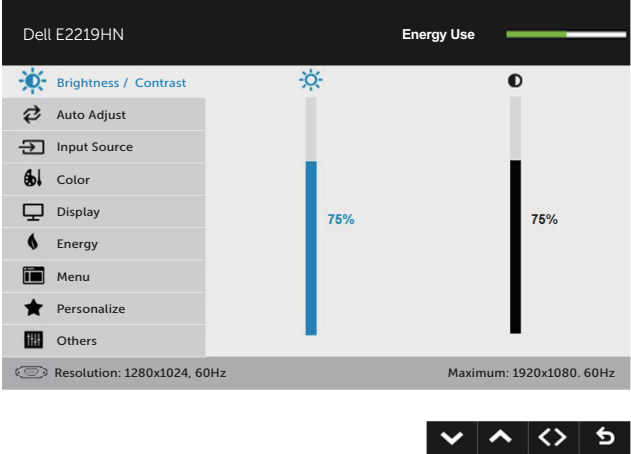


 **OPOMBA:** Funkcija Auto Adjust (Samodejno prilagajanje) je na voljo le, če uporabljate analogni priključek (VGA).



2. Pritisnite gumb ali za preklapljanje med možnostmi v meniju. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno.
3. Če želite izbrati poudarjen element v meniju, znova pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb ali , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb , da se premaknete v drsno vrstico, nato pa uporabite gumb ali glede na indikatorje v meniju, da vnesete zelene spremembe.
6. Izberite , če se želite vrniti v prejšnji meni, ne da bi sprejeli trenutne nastavitve, ali , če jih želite sprejeti in se vrniti v prejšnji meni.

V tabeli spodaj je seznam vseh možnosti zaslonskega menija in njihovih funkcij.

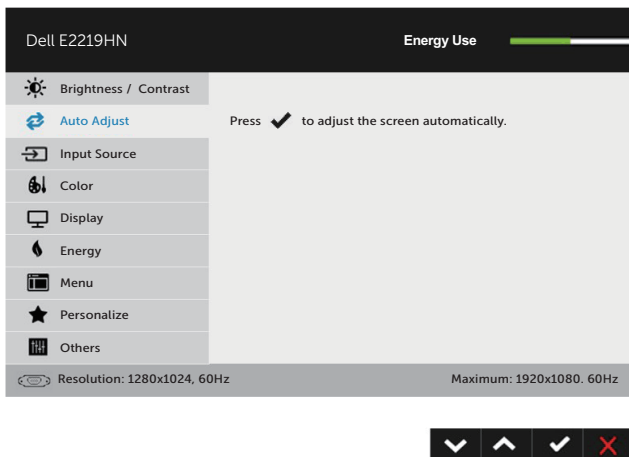
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<b>Energy Use</b> (Poraba energije)	Ta merilnik sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.
	<b>Brightness/ Contrast</b> (Svetlost/ kontrast)	<p>Svetlost/kontrast prilagodite v meniju <b>Brightness (Svetlost)</b> in <b>Contrast (Kontrast)</b>.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2219HN monitor. At the top, it says 'Dell E2219HN' and 'Energy Use' with a green progress bar. The main menu has 'Brightness / Contrast' selected. Below it are options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. Two vertical sliders are shown: a blue one for Brightness and a black one for Contrast, both set to 75%. At the bottom, it shows 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Navigation arrows are at the bottom right.</p>
	<b>Brightness</b> (Svetlost)	Z njima lahko prilagodite svetlost ali svetilnost osvetlitve. Pritisnite tipko , da povečate svetlost, in tipko , da zmanjšate svetlost (najmanj 0 ~ največ 100).
	<b>Contrast</b> (Kontrast)	Nastavite lahko stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja. Najprej nastavite svetlost, nato pa nastavite kontrast le, če morate vnesti dodatne spremembe. Pritisnite tipko , da povečate kontrast ali , da ga zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).



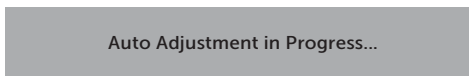


## Auto Adjust (Samodejno prilagajanje)

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:




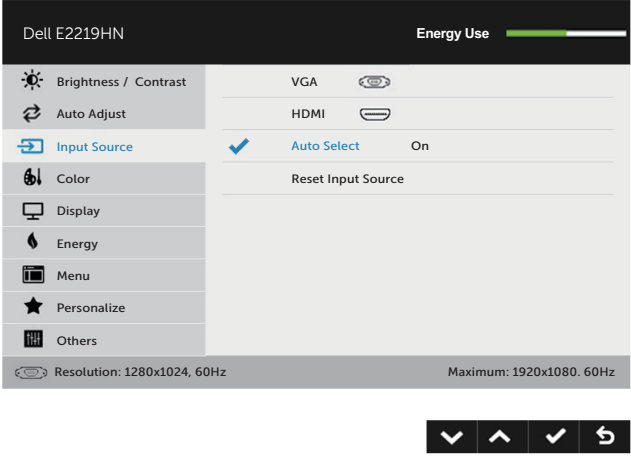



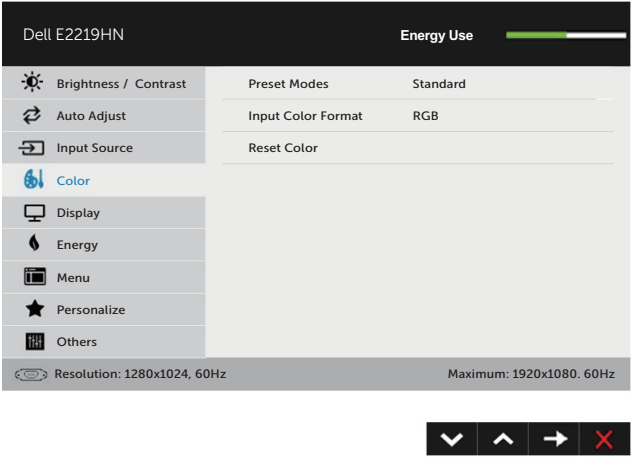
Samodejno prilagajanje omogoča monitorju, da se samoprilagodi dohodnemu videosignalu. Potem ko se funkcija samodejnega prilagajanja zaključi, lahko monitor podrobneje prilagodite z možnostma »Pixel Clock (Coarse)« (Obdelava slikovne točke (grobo)) in »Phase (Fine)« (Faza (fino)) v razdelku **Display (Prikaz)**.

**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).



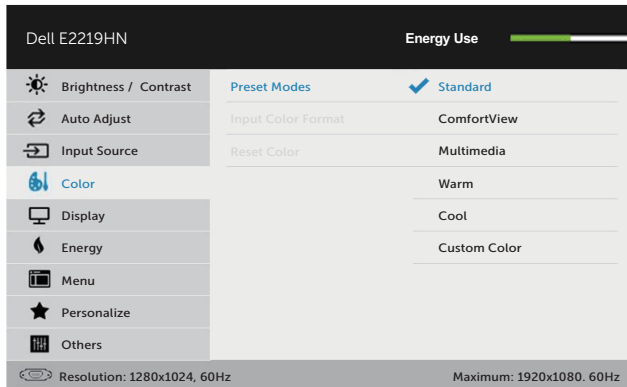


	<p><b>Input Source (Vhodni vir)</b></p>	<p>V meniju <b>Input Source (Vhodni vir)</b> lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p>  <p>The screenshot shows the 'Input Source' menu for a Dell E2219HN monitor. The 'Input Source' option is selected with a blue checkmark. The 'Auto Select' option is set to 'On'. The 'Reset Input Source' option is visible. The menu also shows 'Brightness / Contrast', 'Auto Adjust', 'Color', 'Display', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is 1280x1024, 60Hz, and the maximum is 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (down, up, check, back) are shown at the bottom right.</p>
<p><b>VGA</b></p>	<p>Vhod <b>VGA</b> izberite, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.</p>	
<p><b>HDMI</b></p>	<p>Vhod <b>HDMI</b> izberite, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI.</p>	
<p><b>Auto Select (Samodejni izbor)</b></p>	<p>Izberite <b>Auto Select (Samodejni izbor)</b>, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>	
<p><b>Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)</b></p>	<p>S to možnostjo lahko vhodne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p>	
	<p><b>Color (Barva)</b></p>	<p>Nastavitve barv monitorja prilagodite v meniju <b>Color (Barva)</b>.</p>  <p>The screenshot shows the 'Color' menu for a Dell E2219HN monitor. The 'Color' option is selected with a blue checkmark. The 'Preset Modes' is set to 'Standard' and the 'Input Color Format' is set to 'RGB'. The 'Reset Color' option is visible. The menu also shows 'Brightness / Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Display', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is 1280x1024, 60Hz, and the maximum is 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (down, up, right, back) are shown at the bottom right.</p>






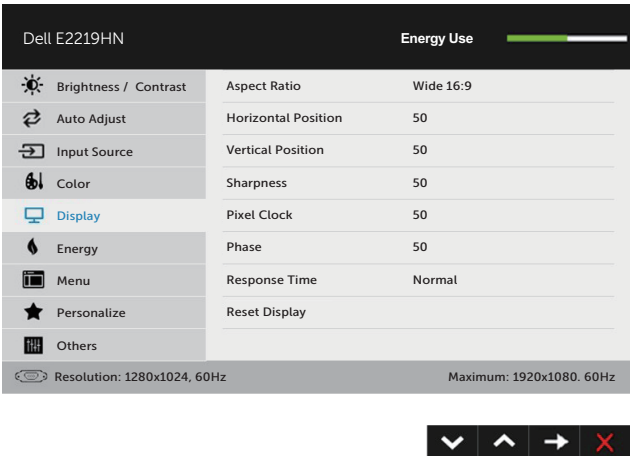

## Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Omogoča izbor s seznama vnaprej nastavljenih možnosti barv.




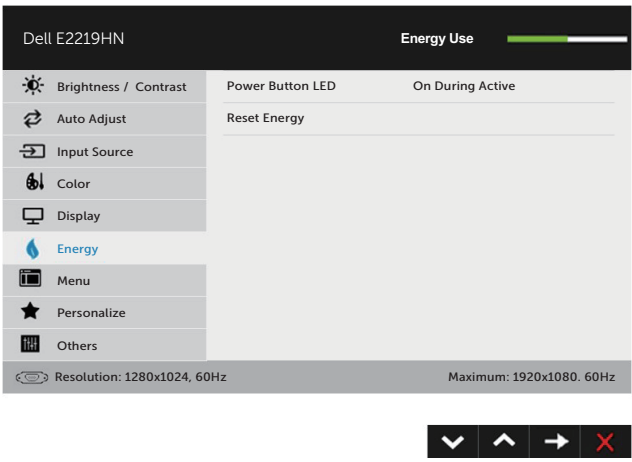


- **Standard (Standardno):** uporabijo se privzete nastavitve monitorja.  
To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
  - **ComfortView:** zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči.  
**Opombe o Dellovem modelu z nizko ravnjo modre svetlobe**
    - Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.
    - Morebitni dolgoročni učinki emisije modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, med drugim povzročajo utrujenost oči, digitalno obremenjevanje oči itd. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in povečanje udobja za oči.
- ⚠ OPOZORILO:** Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo telesne poškodbe, kot so digitalno naprežanje očesa, utrujenost oči in poškodbe oči. Pri dolgotrajni uporabi monitorja lahko občutite bolečine v delih telesa, na primer v vratu, roki, hrbtu in ramenih.
- Če želite zmanjšati nevarnost naprežanja očesa in bolečine v vratu, roki, hrbtu in ramenih zaradi dolgotrajne uporabe, upoštevajte te nasvete:
1. Razdalja med monitorjem in očmi naj bo od 50 do 70 cm (od 20 do 28 palcev).
  2. Pri daljši uporabi monitorja pogosto pomežiknite, da navlažite oči, ali pa zmočite oči z vodo.


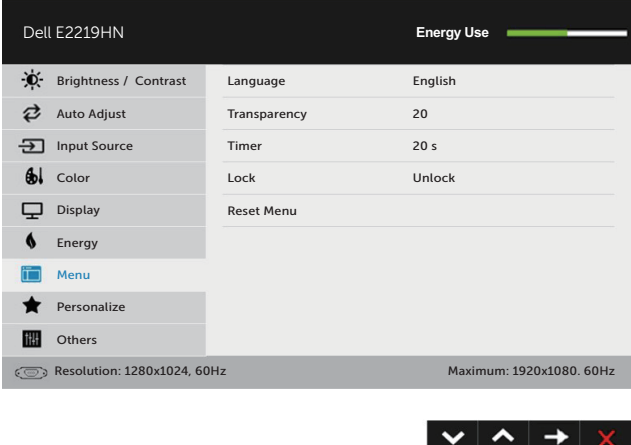







		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Vsaki dve uri si redno in pogosto vzemite 20-minutni odmor.</li> <li>4. Med odmori ne glejte v monitor in se za najmanj 20 sekund zazrite v predmet, ki je oddaljen 6 metrov.</li> <li>5. Med odmori izvedite nekaj vaj za raztezanje, da sprostite napetost v vratu, roki, hrbtu in ramenih.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Multimedia (Večpredstavnost):</b> naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večpredstavnostne aplikacije.</li> <li>• <b>Warm (Toplo):</b> poveča temperaturo barve. Zaslone je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.</li> <li>• <b>Cool (Hladno):</b> zmanjša temperaturo barve. Zaslone je zaradi modrega odtenka hladnejši.</li> <li>• <b>Custom Color (Barva po meri):</b> Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve. S tipkama  in  prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.</li> </ul>																											
	<b>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</b>	<p>Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> To možnosti izberite, če je vaš monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD s priključkom DP.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.</li> </ul>																											
	<b>Reset Color (Ponastavi barve)</b>	<p>V tem meniju ponastavite barve monitorja na privzete nastavitve.</p>																											
	<b>Display (Zaslone)</b>	<p>Nastavitve prikaza monitorja prilagodite v meniju <b>Display (Prikaz)</b>.</p>  <p>The screenshot shows the 'Display (Prikaz)' menu for a Dell E2219HN monitor. At the top, it displays 'Dell E2219HN' and 'Energy Use' with a green progress bar. The menu items and their values are:</p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Aspect Ratio</td> <td>Wide 16:9</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Horizontal Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Vertical Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Sharpness</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Pixel Clock</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td>Phase</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td>Response Time</td> <td>Normal</td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td>Reset Display</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>At the bottom, it shows 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9	Auto Adjust	Horizontal Position	50	Input Source	Vertical Position	50	Color	Sharpness	50	Display	Pixel Clock	50	Energy	Phase	50	Menu	Response Time	Normal	Personalize	Reset Display		Others		
Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9																											
Auto Adjust	Horizontal Position	50																											
Input Source	Vertical Position	50																											
Color	Sharpness	50																											
Display	Pixel Clock	50																											
Energy	Phase	50																											
Menu	Response Time	Normal																											
Personalize	Reset Display																												
Others																													
	<b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b>	<p>Prilagodi razmerje slike na široko 16:9, 4:3 ali 5:4.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Široka prilagoditev 16:9 ni zahtevana pri največji vnaprej nastavljeni ločljivosti 1920 x 1080.</p>																											


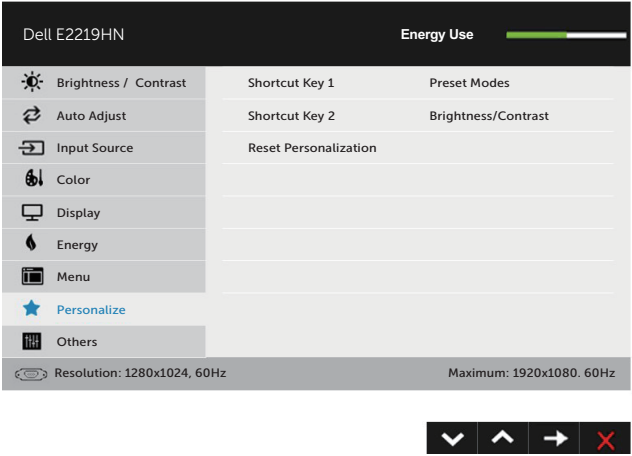

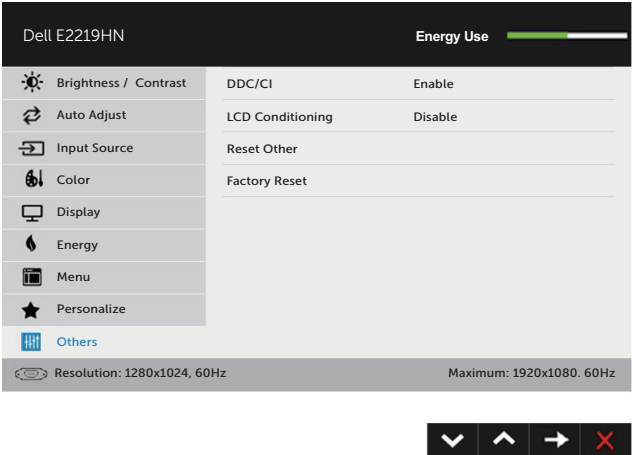


	<p><b>Horizontal Position (Vodoravni položaj)</b></p> <p>Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte sliko na levo oz. desno. Najmanjša nastavitev je »0« (-). Največja nastavitev je »100« (+).</p>
	<p><b>Vertical Position (Navpični položaj)</b></p> <p>Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite sliko navzgor in navzdol. Najmanjša nastavitev je »0« (-). Največja nastavitev je »100« (+).   <b>OPOMBA:</b> Prilagoditvi vodoravnega in navpičnega položaja sta na voljo samo za vhod »VGA«.</p>
	<p><b>Sharpness (Ostrina)</b></p> <p>S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).</p>
	<p><b>Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike)</b></p> <p>Z nastavitvami Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) lahko monitor nastavite v skladu s svojimi nastavitvami. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte nastavitev za kar najboljšo kakovost slike.</p>
	<p><b>Phase (Faza)</b></p> <p>Če s prilagajanjem faze ne pridobite zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagajanje frekvenca slikovne pike (grobo) in nato znova prilagajanje faze (fino).   <b>OPOMBA:</b> Nastavitve frekvenca slikovne pike in faze lahko prilagodite samo za vhod VGA.</p>
	<p><b>Response Time (Odzivni čas)</b></p> <p>Omogoča, da nastavite Response Time (Odzivni čas) na <b>Normal (Navadno)</b> ali <b>Fast (Hitro)</b>.</p>
	<p><b>ResetDisplay (Ponastav. prikaza)</b></p> <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.</p>
	<p><b>Energy (Energija)</b></p>  <p>The screenshot shows the 'Energy Use' menu for a Dell E2219HN monitor. It features a green progress bar at the top right. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy (highlighted in blue), Menu, Personalize, and Others. Below the menu, it displays 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. At the bottom right, there are navigation buttons: a downward arrow, an upward arrow, a rightward arrow, and a red 'X' button.</p> <p><b>Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)</b></p> <p>S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti ali ne sveti, ko je monitor vklopljen, da prihranite energijo.</p> <p><b>Reset Energy (Ponastavi nastavitve za energijo)</b></p> <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.</p>

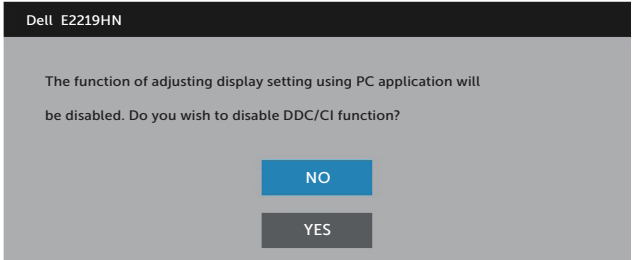

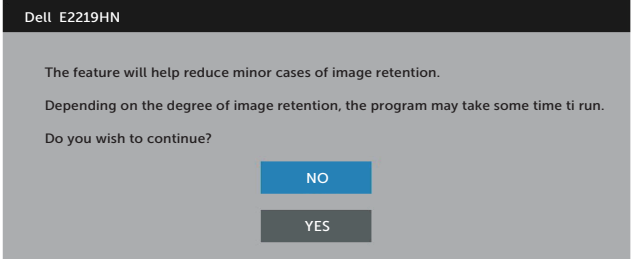


	<b>Menu (Meni)</b>	<p>To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.</p> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Omogoča nastavitve zaslonskega menija na enega od osmih jezikov: angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina.</p>
	<b>Transparency (Prosojnost)</b>	<p>Omogoča nastavitve ozadja zaslonskega menija od neprozornega do prozornega.</p>
	<b>Timer (Časomer)</b>	<p>Omogoča nastavitve, koliko časa ostane zaslonski meni aktiven, ko pritisnete tipko na monitorju. S tipko  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.</p>
	<b>Lock (Zaklepanje)</b>	<p>Nadzira dostop uporabnika do nastavitve. Če izberete Lock (Zaklepanje), uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vse tipke so zaklenjene, razen tipke .</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Če je zaslonski meni zaklenjen, s pritiskom tipke menija neposredno odprete meni z nastavitvami zaslonskega menija, v katerem je vnaprej izbrana možnost »OSD Lock« (Zakleni zaslonski meni). Pritisnite tipko  in jo držite 6 sekund, da odklenete zaslonski meni in omogočite uporabniku dostop do vseh ustreznih nastavitvev.</p>
	<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve menija.</p>



	<b>Personalize (Prilagajanje)</b>	<p>Pri nastavitvi bližnjične tipke uporabnik izbira med temi možnostmi: »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), »Brightness/Contrast« (Svetlost/kontrast), »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje), »Input Source« (Vhod) in »Aspect Ratio« (Razmerje višina/širina).</p> 
	<b>Reset Personalization (Ponastavi prilagajanje)</b>	<p>S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavev.</p>
	<b>Others (Razno)</b>	<p>Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so DDC/CI, LCD Conditioning (Priprava LCD-ja) itd.</p> 

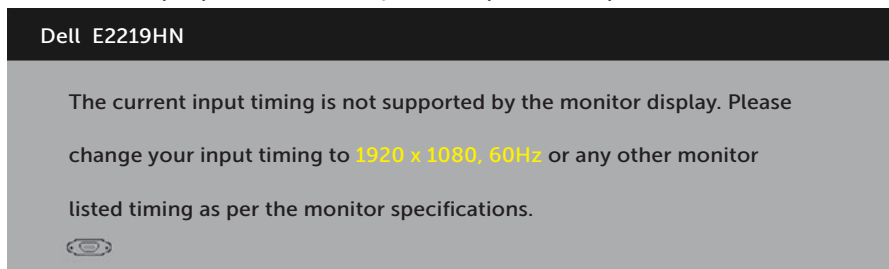


<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) dovoljuje programski opremi v računalniku, da nastavi nastavitve zaslona monitorja, kot so svetlost, ravnovesje barv itd.</p> <p>Omogoči (privzeto): Optimizira učinkovitost delovanja monitorja in nudi boljšo uporabniško izkušnjo.</p> <p>Onemogoči: Onemogoči možnost DDC/CI, na zaslonu pa se prikaže to sporočilo.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</b></p>	<p>Ta funkcija odpravlja manjše napake pri ohranjanju slike. Če se na zaslonu zadrži slika, izberite <b>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</b>, da odstranite morebitno zadržano sliko. Preteče lahko nekaj časa, da se funkcija Priprava LCD-ja dokonča. Funkcija Priprava LCD-ja ne more odpraviti resnejših primerov ohranjanja slike ali trajne silhete slike.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Funkcijo Priprava LCD-ja uporabite le, ko imate težavo z ohranjanjem slike.</p> <p>Ko uporabnik za funkcijo pogojevanja LCD-ja izbere možnost »Enable« (Omogoči), se prikaže spodnje opozorilno sporočilo.</p> 
<p><b>Reset Other (Ponastavi razne nastavitve)</b></p>	<p>Izberite to možnost, če želite ponastaviti privzete ali druge nastavitve, kot je DDC/CI.</p>
<p><b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b></p>	<p>Ponastavi vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>



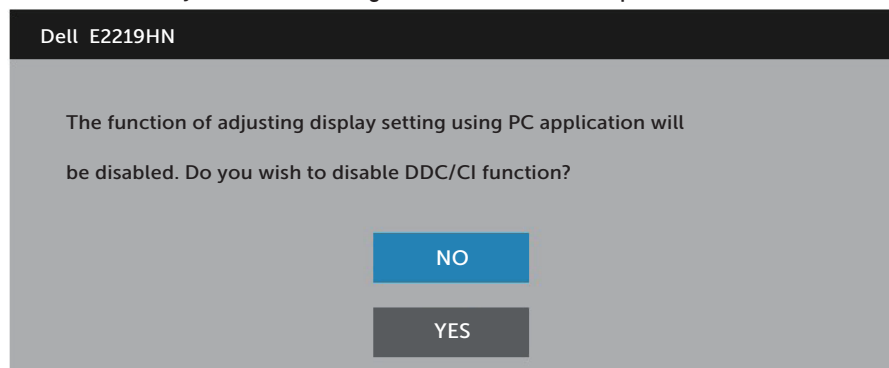
## Sporočila zaslonskega menija

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. Preberite poglavje **Specifikacije monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta monitor podpira. Priporočeni način je 1920 x 1080.

Preden bo funkcija DDC/CI onemogočena, boste videli to sporočilo.



Ko zaslon preklopi na način **Power Save (Varčevanje energije)**, se prikaže to sporočilo:



Če želite prikazati **zaslonski meni**, vklopite računalnik in prebudite monitor.

Če pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:





## Dell E2219HN

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



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

## Dell E2219HN



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



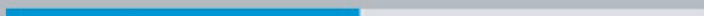
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell E2219HN



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

Za več informacij glejte **Odpravljanje težav**.



## Nastavitev najvišje ločljivosti

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

### Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Če uporabljate Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite Screen Resolution (Ločljivost zaslona).
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite »V redu«.

### V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne nastavitve zaslona)**.
3. Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite scenarij spodaj, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, nato pa upoštevajte navedena navodila.


1: Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta

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



## Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta

1. Obiščite spletno mesto <http://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 prenosni ali namizni računalnik Dell z dostopom do interneta

### Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

1. Če uporabljate Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, 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. Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na 1920 x 1080.

### V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne nastavitve zaslona)**.
3. Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
4. Poiščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
6. 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 proizvajalca računalnika ali pa kupite grafično kartico, ki bo podpirala ločljivost videa 1920 x 1080.




## Uporaba nagiba

### Nagib

Sklop stojala vam omogoča, da monitor nagnete tako, da omogočite najustreznejši vidni kot

21° običajno (največ 22°) 5° običajno (največ 6°)



 **OPOMBA:** Podstavek stojala pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščen na monitor.



# Odpravljanje težav

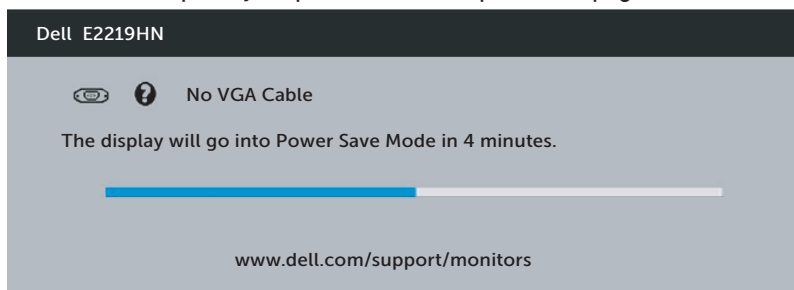
**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite Varnostne ukrepe.

## 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.
3. Vključite monitor.

Na zaslonu bi se moralo prikazati plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju), če monitor ne zazna videosignala in deluje pravilno. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo. Odvisno od izbranega vhoda pa se bo na zaslonu neprekinjeno premikalo eno od prikazanih pogovornih oken.



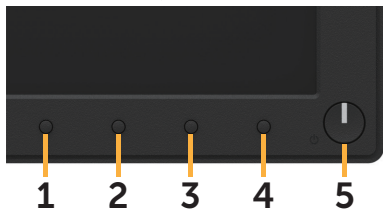
4. To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan. Monitor po **4 minutah v tem stanju** preklopi v način varčevanja z energijo.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja še vedno temen, ko izvedete prejšnji postopek, 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. Hkrati pritisnite in 2 sekundi držite **1. gumb** na sprednji plošči. Prikaže se sivi zaslon.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **1. gumb** na sprednji strani 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.

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže zaslon »Text« Besedilo. Za izhod ponovno pritisnite **1. gumb**.

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>• Poskrbite, da popolnoma pritisnete gumb za vklop.</li> <li>• Prepričajte se, da ste z gumbom za izbiranje <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li> <li>• V zaslonskem meniju v razdelku Energy (Energija) preverite možnost »Power LED Button« (Gumb lučke LED za napajanje).</li> </ul>
Ni slike/lučka LED za napajanje sveti	Ni slike ali pa ta ni svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povečajte vrednost svetlosti in kontrasta v zaslonskem meniju.</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> <li>• Prepričajte se, da ste v meniju za izbiranje <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>
Slaba izostritev	Slika je nerazločna ali zamegljena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem.</li> <li>• Nastavite vrednosti Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) z zaslonskim menijem.</li> <li>• Odstranite podaljške videokablov.</li> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina (16:9).</li> </ul>
Tresoča se/migetajoča slika	Slika se trese ali komaj opazno migeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem.</li> <li>• Nastavite vrednosti Phase (Faza) in Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike) z zaslonskim menijem.</li> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</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> </ul> <p>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>.</p>
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> </ul> <p>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>.</p>
Težave s svetlostjo	Slika je preveč temna ali preveč svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Samodejno prilagajanje z zasloškim menijem.</li> <li>• Nastavite svetlost in kontrast v zasloškem meniju.</li> </ul>
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Samodejno prilagajanje z zasloškim menijem.</li> <li>• Nastavite svetlost in kontrast v zasloškem meniju.</li> </ul> <p> <b>OPOMBA:</b> Če uporabite možnost »HDMI«, prilagoditve položaja niso na voljo.</p>
Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena črta ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Zaženite samodejno prilagajanje z zasloškim menijem.</li> <li>• Nastavite vrednosti Faza in Frekvenca slikovne pike z zasloškim menijem.</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> </ul> <p> <b>OPOMBA:</b> Če uporabljate »HDMI«, nastavitve frekvence slikovne pike in faze ne morete prilagoditi.</p>





Težave s sinhronizacijo	Slika na zaslonu je popačena ali pa je videti raztrgana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Zaženite samodejno prilagajanje z zaslonskim menijem.</li> <li>• Nastavite vrednosti Faza in Frekvenca slikovne pike z zaslonskim menijem.</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 <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</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>• V zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) spremenite »Color Mode« (Barvni način) v »Graphics« (Grafika) ali »Video« (Video).</li> <li>• V zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) poskusite različne vnaprej nastavljene barvne nastavitve. Če je funkcija upravljanja barv izklopljena, v zaslonskem meniju v razdelku »Color« (Barva) prilagodite vrednosti R/G/B.</li> <li>• V zaslonskem meniju v razdelku <b>Color (Barva)</b> spremenite vhodno obliko zapisa barv na »PC RGB« ali »YPbPr«.</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 upravljanja napajanja izklopite monitor vedno, kadar ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju <b><u>Načini upravljanja energije</u></b>).</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.</li> </ul>

 **OPOMBA:** Ko izberete način HDMI, funkcija »Auto Adjust« (Samodejno prilagajanje) ni na voljo.



## 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 nastavev <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v razdelku »Display« (Prikaz) zaslonskega menija.</li> <li>Ponastavite monitor na <b>Factory Settings (Tovarniške nastavitve)</b>.</li> </ul>
Nastavev monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji 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 zaklenjen, pritisnite gumb zraven gumba za napajanje in ga pridržite 10 s, da odklenete meni (več informacij najdete v poglavju »Zaklepanje«).</li> </ul>
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo. Če pritisnete tipko »gor«, »dol« ali »Meni«, se prikaže sporočilo »Ni vhodnega signala«.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju varčevanja z energijo, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici.</li> <li>Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi ga znova priključite.</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>



## Težave z zvočnikom Dell

Pogosti znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Ni zvoka za sistem, čeprav je napajanje zvočnika priključeno	Zvočnik ne prejema napajanja – indikator napajanja je izklopljen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gumb za napajanje/glasnost zvočnika obrnite v smeri urinega kazalca na srednji položaj; preverite, ali je indikator napajanja (bela lučka LED) na sprednji strani zvočnika osvetljen.</li> <li>• Preverite, ali je napajalni kabel zvočnika Soundbar priključen na polnilnik.</li> </ul>
Ni zvoka	Zvočnik Soundbar prejema napajanje – indikator napajanja sveti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vhodni zvočni kabel priključite v zvočno vtičnico računalnika.</li> <li>• Vse kontrolnike glasnosti nastavite na njihove najvišje vrednosti in zagotovite, da možnost izklopa zvoka ni omogočena.</li> <li>• V računalniku predvajajte zvočno vsebino (npr. zvočni CD ali MP3).</li> <li>• Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v smeri urinega kazalca, da povišate glasnost.</li> <li>• Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok.</li> <li>• Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).</li> </ul>
Popačen zvok	V uporabi je drug vir zvoka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom.</li> <li>• Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek vira zvoka.</li> <li>• Zmanjšajte glasnost vira zvoka.</li> <li>• Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate glasnost.</li> <li>• Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok.</li> </ul>



Popačen zvok	Za zvočni vir se uporablja zvočna kartica računalnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom.</li> <li>• Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek zvočne kartice.</li> <li>• Vse kontrolnike za nastavitev glasnosti v sistemu Windows nastavite na srednjo raven.</li> <li>• Zmanjšajte glasnost aplikacije za predvajanje zvoka.</li> <li>• Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate glasnost.</li> <li>• Očistite vhodni zvočni vtičnik in ga ponovno namestite.</li> <li>• Odpravite težave z zvočno kartico računalnika.</li> <li>• Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).</li> <li>• Ne uporabljajte podaljškov za zvočni kabel ali pretvornika za zvočno vtičnico.</li> </ul>
Neuravnotežen izhod zvoka	Zvok se predvaja samo na eni strani zvočnika Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom.</li> <li>• Preverite, ali je vhodni priključek za zvok popolnoma vstavljen v priključek zvočne kartice ali vira zvoka.</li> <li>• Vse kontrolnike za uravnoteženje zvoka v sistemu Windows (L-D) nastavite na srednjo raven.</li> <li>• Očistite in znova priključite vhodni priključek za zvok.</li> <li>• Odpravite težave z zvočno kartico računalnika.</li> <li>• Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).</li> </ul>
Nizka glasnost	Glasnost je nastavljena na prenizko raven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite vse ovire med zvočnikom Soundbar in uporabnikom.</li> <li>• Gumb za vklop/izklop/nastavitev glasnosti na zvočniku Soundbar obrnite v smeri urinega kazalca do najvišje ravni glasnosti.</li> <li>• Vse kontrolnike za nastavitev glasnosti v sistemu Windows nastavite na najvišjo raven.</li> <li>• Povečajte glasnost aplikacije za predvajanje zvoka.</li> <li>• Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3)</li> </ul>



# Dodatek

## Varnostni ukrepi

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

Več informacij o varnostnih ukrepih najdete v *Vodniku 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).

**Ta naprava je skladna s 15. odstavkom pravilnika Zvezne komisije za komunikacije. Uporaba je odvisna od dveh pogojev:**

- (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj
- (2) Ta naprava mora sprejeti katerokoli interferenco, vključno s tako, ki lahko povzroči neželene stranske učinke

## Stik 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 tehnična podpora — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Stik z družbo Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

