

# Uporabniški priročnik

**Dell E2318H**




**Dell E2318HN**

**Dell E2318HX**

**Dell E2318HR**

Predpisani model: E2318Hf / E2318HNf



-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije o uporabi vašega računalnika.
-  **POZOR: POZOR** označuje morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če ne upoštevate pravil.
-  **OPOZORILO: OPOZORILO** označuje morebitno nevarnost materialne škode, telesne poškodbe ali smrti.

**Copyright © 2017 Dell Inc. Vse pravice pridržane.**

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodne objave. Razmnoževanje tega gradiva na kateri koli način brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedana.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: Dell™ in logotip DELL sta blagovni znamki družbe Dell Inc.; Microsoft®, Windows® in logotip gumba za začetni zaslon sistema Windows so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

V tej dokumentaciji so lahko uporabljene tudi druge blagovne znamke in trgovska imena ter se nanašajo na oznake in imena oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. nima lastniškega interesa za blagovne znamke in imena razen za svojo blagovno znamko in ime.

**2017 - 4      Rev. A00**

# Vsebina

<b>Več informacij o vašem zaslonu</b> . . . . .	<b>5</b>
Vsebina paketa . . . . .	5
Funkcije izdelka . . . . .	6
Več informacij o delih in kontrolnikih . . . . .	7
Tehnične lastnosti monitorja. . . . .	9
Možnost »Plug and Play« . . . . .	18
Pravilnik o kakovosti in slikovnih točkah monitorja LCD . . . . .	18
Smernice za vzdrževanje . . . . .	18
<b>Nastavitev monitorja</b> . . . . .	<b>19</b>
Pritrjevanje stojala . . . . .	19
Priklučitev monitorja. . . . .	20
Razporejanje kablov . . . . .	21
Odstranjevanje stojala za monitor . . . . .	21
Vgradnja na steno (izbirno) . . . . .	22
<b>Upravljanje monitorja.</b> . . . . .	<b>23</b>
Vklop monitorja . . . . .	23
Uporaba krmilnikov na sprednji strani monitorja . . . . .	23
Uporaba zaslonskega menija (OSD). . . . .	24
Nastavitev najvišje ločljivosti . . . . .	37
Nagibanje monitorja . . . . .	39

<b>Odpravljanje težav</b> . . . . .	<b>40</b>
Samodejni preskus . . . . .	40
Vgrajena diagnostika . . . . .	41
Pogoste težave . . . . .	42
Težave izdelka. . . . .	45
Težave z zvočnikom Dell . . . . .	47
<b>Dodatek</b> . . . . .	<b>50</b>
Varnostni ukrepi . . . . .	50
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih. . . . .	50
Obrnite se na Dell. . . . .	50



# Več informacij o vašem zaslonu

## Vsebina paketa

V paket je vključen zaslon z vsemi komponentami, ki so navedene v tej razpredelnici. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in **Obrnite se na Dell**, če manjka katera koli komponenta.

**OPOMBA:** Nekateri elementi so morda izbirni in jih niste prejeli v svojem paketu. Nekaterne funkcije ali predstavnosti v nekaterih državah morda niso na voljo.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zaslon</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stojalo</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osnova stojala</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokrov z vijakoma VESA™</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napajalni kabel (se razlikuje glede na državo)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel DisplayPort (samo za E2318H)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel HDMI (samo za E2318HN / E2318HX / E2318HR)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel VGA (samo za Evropo, Bližnjih vzhod in Afriko, razen za E2318HX/ E2318HR)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medij z naloženimi gonilniki in dokumentacijo</li> <li>• Vodnik za hitri začetek</li> <li>• Informacije o varnosti in predpisih</li> </ul>

## Funkcije izdelka

Značilnosti monitorja s ploskim zaslonom Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR so aktivna matrika, tranzistor s tanko plastjo (TFT), zaslon s tekočimi kristali in lučka LED. Funkcije monitorja vključujejo:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** slika, ki po diagonali meri 58,42 cm (23,0 palca), ločljivost 1920 x 1080 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- Možnost prilagajanja naklona.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo s 100 mm razmikom standarda VESA (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Možnost »plug and play«, če to funkcijo vaš sistem podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za lažjo nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Medij s programsko opremo in dokumentacijo, ki vključuje datoteko z informacijami (INF), datoteko za usklajevanje barv slike (ICM) ter dokumentacijo o izdelku.
- Programska oprema Dell Display Manager.
- Izpolnjuje pogoje programa ENERGY STAR.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Zmogljivost upravljanja sredstev.
- skladen s sistemom EPEAT Gold.
- CECP (za Kitajsko).
- Skladen z Direktivo RoHS.
- Zaslonski s certifikatom TCO.
- Merilnik porabe energije prikazuje porabo energije zaslona za sprotno delovanje.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.
- Morebitni dolgoročni učinki izpostavljenosti modri svetlobi, ki jo oddaja monitor, lahko vključujejo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči ali digitalnim naprezanjem očesa. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da izboljša udobje oči.

# Več informacij o delih in kontrolnikih

## Pogled od spredaj



1	Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju <b>Upravljanje monitorja</b> )
2	Gumb za vklop/izklop napajanja (s kazalnikom LED)

## Pogled od zadaj



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Luknje za vgradnjo VESA (100 mm)	Za vgradnjo monitorja.
2	Nalepka s predpisanimi ocenami	Navaja predpisana soglasja.
3	Reža z varnostno ključavnico	Zaklene monitor (ključavnica ni vključena v obseg dobave).
4	Nalepka s serijsko številko črtne kode	Na to nalepko se sklicujte, če se želite obrniti na tehnično podporo Dell.
5	Reža za upravljanje kablov	Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite.

## Pogled s strani



Desna stran

## Pogled od spodaj

E2318H :



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje z izmeničnim tokom	Za priključitev napajalnega kabla monitorja.
2	Priključek Displayport	Za priključitev monitorja na računalnik s kablom DP.
3	Priključek VGA	Za priključitev monitorja na računalnik s kablom VGA.
4	Reži za namestitvev zvočnika Dell	Za namestitvev izbirnega zvočnika Dell.



## E2318HN / E2318HX / E2318HR:



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje z izmeničnim tokom	Za priključitev napajalnega kabla monitorja.
2	Priključek HDMI	Za priključitev monitorja na računalnik s kablom HDMI.
3	Priključek VGA	Za priključitev monitorja na računalnik s kablom VGA.
4	Reži za namestitev zvočnika Dell	Za namestitev izbirnega zvočnika Dell.

## Tehnične lastnosti monitorja

### Tehnične lastnosti monitorja s ploskim zaslonom

Številka modela	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Tehnologija zaslona	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)
Velikost slike	
Diagonala	584,2 mm (23,0 palca)
Vodoravno aktivno območje	509,18 mm (20,05 palca)
Navpično aktivno območje	286,42 mm (11,28 palca)
Območje	145.839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 palca <sup>2</sup> )
Razdalja slikovne točke	0,2652 x 0,2652 mm
Število slikovnih točk na palec (PPI)	96
Vidni kot	
Vodoravno	Običajno 178°
Navpično	Običajno 178°
Svetlost	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)

Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno)
Prevleka zaslona	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	Sistem bele osvetlitve LED na robovih
Odzivni čas	5 ms (od sive do sive – hitri način) 8 ms (običajno – navaden način)
Barvna globina	16,78 mil. barv
Barvna lestvica	85 % (običajno) *
Življenjska doba žarnica za osvetlitev (na polovici začetne svetlosti)	30.000 ur (običajno)
Vgrajene naprave	N/A
Povezljivost	<b>E2318H:</b> 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA <b>E2318HN / E2318HX / E2318HR:</b> 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja)	17,80 mm (levo/desno) 17,81 mm (zgoraj/spodaj)
Prilagodljivost	
Stojalo s prilagodljivo višino	N/A
Nagib	Od -5° do 21°
Naklon	N/A
Zasuk	N/A
Združljivost Dell Display Manager	Da
Varnost	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kabel je naprodaj posebej)

\* Običajna barvna lestvica za E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR temelji na preskusnih standardih CIE1976 (85 %) in CIE1931 (72 %).

## Tehnične lastnosti ločljivosti

Številka modela	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Razpon pregleda	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodoravno</li> <li>• Navpično</li> </ul>	30 kHz do 83 kHz (samodejno) 50 Hz do 75 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Podprti video načini

Číslo modelu	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Zmožnosti za prikaz videa (predvajanje VGA, HDMI in DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Vnaprej nastavljeni načini prikaza

V tej razpredelnici si lahko ogledate vnaprej nastavljene načine, za katere družba Dell jamči velikost in središčni položaj slike:

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Obdelava slikovnih točk (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna / navpična)
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

Številka modela	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Vhodni videosignali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogni RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 ohmov vhodne impedance</li> <li>DisplayPort, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferenčni par</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogni RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 ohmov vhodne impedance</li> <li>HDMI, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100ohmov vhodne impedance za diferencialni par</li> </ul>
Vhodni signali za sinhronizacijo	Ločena vodoravna in navpična sinhronizacija, raven TTL brez polarnosti, SOG (kompozitna SINHRONIZACIJA na zeleni)	
Vhodna napetost AC / frekvenca / tok	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ali 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (običajno)	

Vhodni tok	120 V: 30 A (najv.) 240 V: 50 A (najv.)
------------	--

## Fizične lastnosti

V tej razpredelnici so navedene fizične lastnosti monitorja:

Številka modela	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogni: D-Sub, 15-nožični</li> <li>• Digitalni: DisplayPort, 20-nožični</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogni: D-Sub, 15-nožični</li> <li>• Digitalni: HDMI, 19-nožični</li> </ul>
Dimenzije: (s stojalom)		
Višina	415,0 mm (16,34 palca)	415,0 mm (16,34 palca)
Širina	544,8 mm (21,45 palca)	544,8 mm (21,45 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)	180,0 mm (7,09 palca)
Dimenzije: (brez stojala)		
Višina	322,0 mm (12,68 palca)	322,0 mm (12,68 palca)
Širina	544,8 mm (21,45 palca)	544,8 mm (21,45 palca)
Globina	53,42 mm (2,10 palca)	53,42 mm (2,10 palca)
Dimenzije stojala:		
Višina	177,0 mm (6,97 palca)	177,0 mm (6,97 palca)
Širina	250,0 mm (9,84 palca)	250,0 mm (9,84 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)	180,0 mm (7,09 palca)
Teža:		
Teža z embalažo	5,47 kg (12,06 lb)	5,47 kg (12,06 lb)
Teža s stojalom in kablji	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Teža stojala	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

## Okoljske lastnosti

V tej razpredelnici so navedeni okoljski pogoji za vaš zaslon:

<b>Številka modela</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
<b>Združljivost s standardi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Izpolnjuje pogoje programa ENERGY STAR</li><li>Izdelki z registracijo EPEAT Gold v ZDA; registracija EPEAT se spreminja glede na državo. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na naslovu <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a></li><li>Združljivost s standardom RoHS</li><li>Zaslone s potrdilom TCO</li><li>Manjša količina materiala PVC/BFR/CFR</li><li>Steklo brez arzena in plošča brez živega srebra</li></ul>	
<b>Temperatura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>V času delovanja</li><li>V času nedelovanja</li></ul>	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) Skladiščenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) Odprema: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)
<b>Vlaga</b> <ul style="list-style-type: none"><li>V času delovanja</li><li>V času nedelovanja</li></ul>	10 % do 80 % (nekondenzirajoče) Skladiščenje: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče) Odprema: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče)
<b>Višina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>V času delovanja</li><li>V času nedelovanja</li></ul>	največ 5000 m (16.404 ft) največ 12.191 m (40.000 ft)
<b>Oddajanje toplote</b>	85,3 BTU / uro (največ) 68,3 BTU / uro (običajno)

## Načini upravljanja energije

Če imate kartico za prikaz skladnosti DPM VESA ali na računalniku nameščeno programsko opremo, zaslon samodejno zmanjša porabo energije v času nedejavnosti. Temu pravimo način varčevanja energije. Če računalnik zazna vnos tipkovnice, miške ali vnos druge naprave, zaslon samodejno spet začne delovati. V naslednji razpredelnici si lahko ogledate porabo energije in signale te funkcije, ki samodejno varčuje z energijo:

<b>Načini VESA</b>	<b>Vodoravna sinhronizacija</b>	<b>Navpična sinhronizacija</b>	<b>Video</b>	<b>Kazalnik napajanja</b>	<b>Poraba energije</b>
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	25 W (največ)** 20 W (običajno)

Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Prazno	Žareče bel	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-		Izklopljeno	Manj kot 0,3 W *

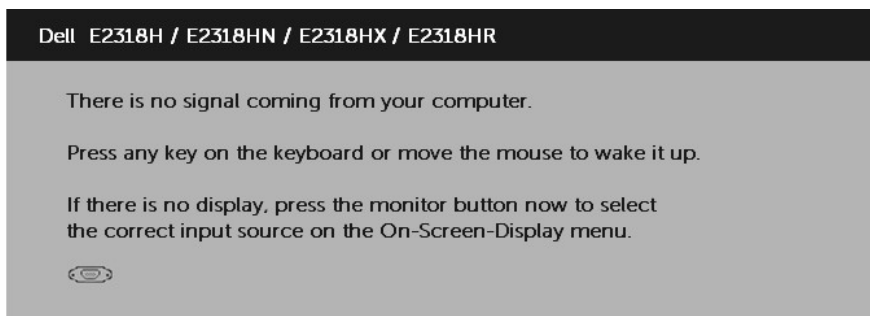
<b>Energy Star</b>	<b>Poraba energije</b>
P <sub>ON</sub>	16,0 W***
E <sub>TEC</sub>	50,8 kWh***

#### **OPOMBA:**


P<sub>ON</sub>: Poraba energije v načinu, kot je opredeljeno v različici Energy Star 6.0.

E<sub>TEC</sub>: Skupna poraba energije v kWh, kot je opredeljeno v različici Energy Star 7.0.

Zaslonski meni deluje le v načinu običajnega delovanja. Če v načinu izklopa aktivnosti pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za vklop, se prikažejo ta sporočila:



Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do menija **OSD**.

 **OPOMBA:** Zasloni E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR so skladni s standardom ENERGY STAR®.



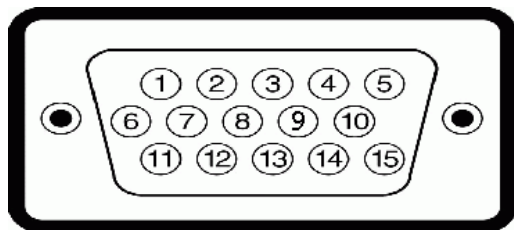
\* Če želite popolnoma izklopiti porabo energije v načinu IZKLOPA, izključite glavni kabel z monitorja.

\*\* Največja poraba energije z največjo svetilnostjo in kontrastom.

\*\*\* Ta dokument je zgolj informativen in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Vrednosti vašega izdelka so lahko drugačne, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in ne prevzemamo nikakršne obveznosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi stranka se ne sme zanašati na te informacije pri odločanju o električnih odstopanjih ipd. Za natančnost in dokončnost teh podatkov ni bila izdana nobena garancija, tako izrecna kot implicitna.

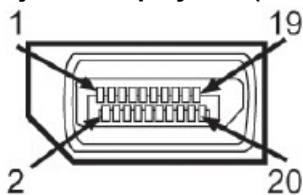
# Razporeditev nožic

## Priključek VGA



Številka nožice	Signalni kabel s 15 nožicami (monitor)
1	Video-rdeča
2	Video-zelena
3	Video-modra
4	GND
5	Samodejni preskus
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC + 5 V
10	Sinhronizacija GND
11	GND
12	Podatki DDC
13	Sinhronizacija H
14	Sinhronizacija V
15	Obdelava DDC

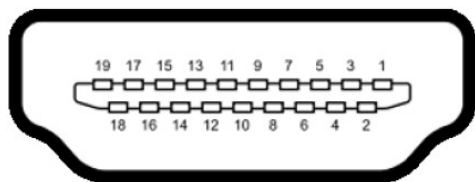
## Priključek DisplayPort (E2318H)



Številka nožice	Signalni kabel z 20 nožicami (priklučen)
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+ 3,3 V DP_PWR



## Priključek HDMI (E2318HN/E2318HX/E2318HR)



Številka nožice	Signalni kabel z 19 nožicami (priključen)
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	Rezervirano (N.C. na napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+ 5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

# Možnost »Plug and Play«

Zaslon lahko namestite v sistem, ki je združljiv s funkcijo »Plug and Play«. Zaslon računalniku samodejno priskrbi podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se sistem lahko samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina monitorjev se namesti samodejno. Po želji lahko izberete druge nastavitve.

## Pravilnik o kakovosti in slikovnih točkah monitorja LCD

Ni neobičajno, če se med izdelavo monitorja LCD ena ali več slikovnih pik fiksira na enem mestu v nespremenljivem stanju. To se na zaslonu odraža kot stalna slikovna točka v obliki zelo majhne svetle ali temne točke. Če je slikovna točka stalno osvetljena, temu pravimo »svetla točka«. Če pa je slikovna točka temna, ji pravimo »temna točka«.

V večini primerov je te stalne slikovne točke zelo težko opaziti in ne znižujejo kakovosti prikaza slika ali uporabe zaslona. Zaslon z največ 5 stalnimi slikovnimi točkami je povsem običajen in skladen s standardi konkurenčnosti. Če želite več informacij, obiščite spletno stran podpore Dell na:

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

## Smernice za vzdrževanje

### Poskrbite za svoj zaslon



**POZOR:** preden se namenite očistiti monitor, preberite navodila za zagotavljanje varnosti in jih upoštevajte.



**OPOZORILO:** preden se namenite očistiti monitor, izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

Za doseganje najboljših rezultatov priporočamo, da med razpakiranjem, čiščenjem in pri delu z zaslonom upoštevate navodila, prikazana na spodnjem seznamu:

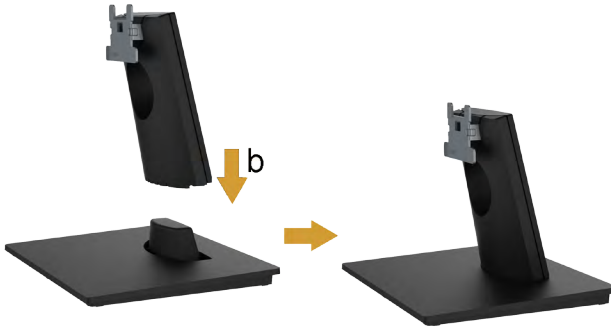
- Če želite očistiti antistatični zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če imate na voljo posebno krpico za čiščenje monitorjev ali raztopino, ki je primerna za antistatične premaze, jo uporabite. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amonijaka, grobih čistilnih sredstev ali stisnjenega zraka.
- Plastične dele očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte detergentov, saj lahko nekateri detergenti na plastiki pustijo mlečne sledi.
- Če pri razpakiranju na zaslonu opazite bel prah, ga obrišite s krpo. Bel prah lahko nastane pri odpremi monitorja.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj so temnejši monitorji občutljivejši za praske in odrgnine kot svetlejši.
- Če želite ohraniti kar najboljšo kakovost slike monitorja, uporabljajte dinamični ohranjevalnik zaslona in zaslon izklaplajte, ko ga ne rabite več.

# Nastavitev monitorja

## Pritrjevanje stojala

**OPOMBA:** Osnova stojala se pri odpremi monitorja odstrani.

1. Pokončno stojalo pritrdite na osnovo stojala.



a. Osnovo stojala za zaslon postavite na stabilno površino.

b. Ohišje stojala za zaslon podrsnite v pravilni smeri navzdol v osnovno stojalo, dokler se ne zaskoči.

2. Pritrdite sestavo stojala na zaslon:



a. Zaslon postavite na mehko krpo ali blazino blizu roba mize.

b. Nosilec sestave stojala poravnajte z utorom monitorja.

c. Nosilec vstavite proti zaslonu, da se zaskoči.

# Priključitev monitorja

**⚠ OPOZORILO:** preden se lotite kakršnih koli postopkov, upoštevajte **Varnostni ukrepi**.

Priključitev monitorja na računalnik:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Kabel VGA, DP ali HDMI monitorja priključite v računalnik..

## Priključitev kabla VGA



## Priključitev kabla DP (E2318H)



## Priključitev kabla DP (E2318HN/E2318HX/E2318HR)



**OPOMBA:** slike služijo zgolj za boljšo ponazoritev. Dejanski prizor je odvisen od vrste računalnika.

# Razporejanje kablov



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

## Odstranjevanje stojala za monitor

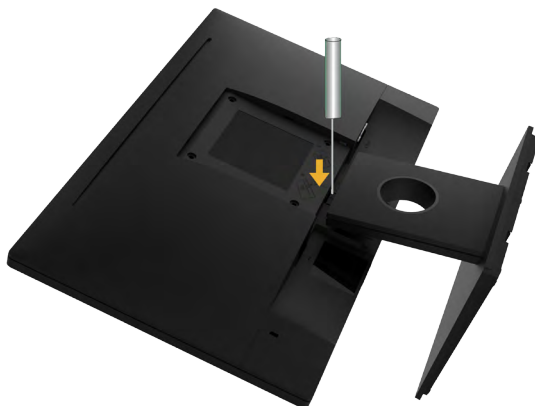
**OPOMBA:** To velja za modele monitorja s stojalom. Če ste kupili stojalo druge znamke, glejte ustrezna navodila za nastavitev stojala, kjer boste našli več informacij o postopku odstranjevanja.

1. Odstranite pokrov VESA.



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

2. Odstranite sestavo stojala z monitorja.



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

## Vgradnja na steno (izbirno)



(Mere vijakov: M4 x 10 mm). Upoštevajte navodila, priložena paketu za namestitev, združljivo s standardom VESA.

1. Zaslona postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni ravni mizi.
2. Odstranite stojalo.
3. Z vijakom odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Na zaslon LCD pritrдите nosilec za vgradnjo (dobite ga v kompletu za vgradnjo na steno).
5. Upoštevajte navadila, ki so priložena kompletu za vgradnjo ohišja, za vgradnjo monitorja LCD na steno.

**OPOMBA:** Samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navaja družba UL in imajo zmogljivost držanja teže/obremenitve 3,17 kg .

# Upravljanje monitorja

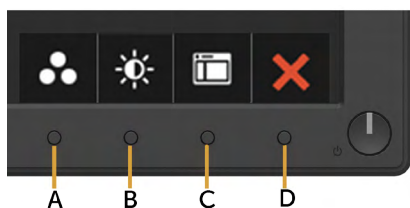
## Vklop monitorja





Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



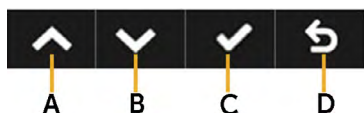
## Uporaba krmilnikov na sprednji strani monitorja


**S tipkami** na sprednji strani monitorja, s katerimi lahko prilagodite nastavitve slike.






Tipke na sprednji strani	Opis
A	 <b>Vnaprej nastavljeni načini</b> Uporabite tipko <b>Vnaprej nastavljeni načini</b> , da izberete vnaprej nastavljen način s seznama. Preberite poglavje <b>Uporaba zaslonskega menija (OSD)</b> .
B	 <b>Svetlost / kontrast</b> S tipko <b>Svetlost / kontrast</b> neposredno dostopate do sistemskega menija »Brightness« (Svetlost) in »Contrast« (Kontrast).
C	 <b>Meni</b> S tipko <b>Meni</b> odprete zaslonski meni (OSD).
D	 <b>Izhod</b> S tipko <b>Izhod</b> zaprete meni ali podmeni zaslonskega menija.

## Tipke na sprednji strani




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

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

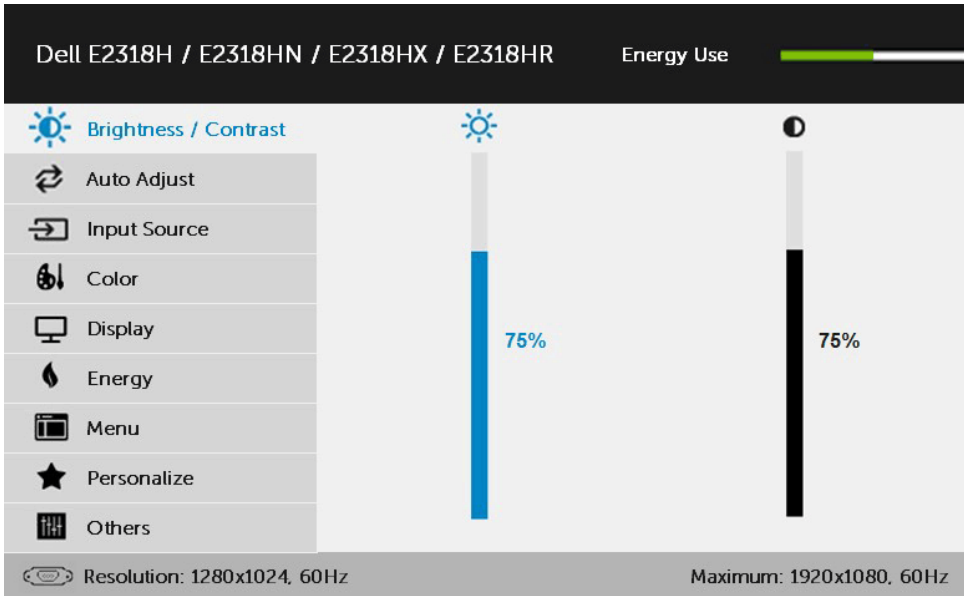
## Uporaba zaslonskega menija (OSD)


### Dostop do sistema menijev




 **OPOMBA:** če spremenite nastavitve in nato odprete drug meni ali zaprete zaslonski meni, zaslon samodejno shrani vaše spremembe. Nastavitve se shranijo tudi, če spremenite nastavitve in nato počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.


1. Pritisnite gumb , da odprete zaslonski in glavni meni.


#### Glavni meni





Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR      Energy Use 


 **Brightness / Contrast**            


 Auto Adjust


 Input Source


 Color


 Display

 Energy


 Menu

 Personalize











 Others

 Resolution: 1280x1024, 60Hz      Maximum: 1920x1080, 60Hz


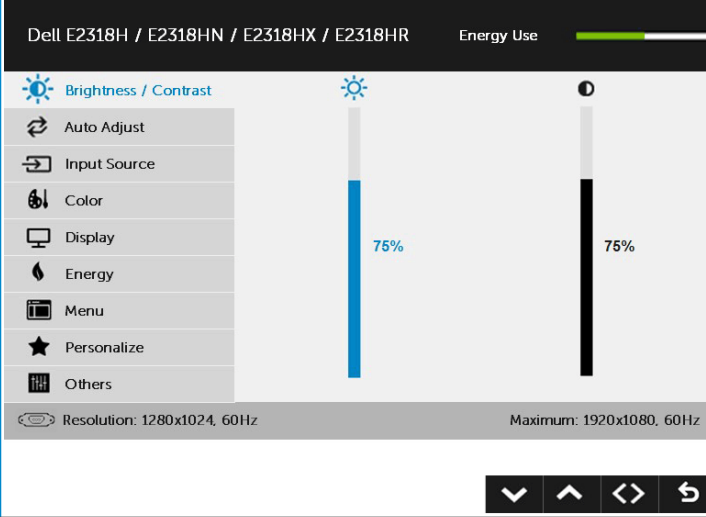






 **OPOMBA:** samodejno prilagajanje je na voljo samo, če uporabljate analogni priključek (VGA).



2. Pritisnite gumba  in , da preklapljate med možnostmi menija. Ko se premikate od ene možnosti do druge, je ime možnosti označeno.
3. Če želite označeni element menija izbrati, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumba  in , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno palico, nato pa z gumboma  in  opravite spremembe in se pri tem ravnajte na indikatorje v meniju.
6. Izberite , da se vrnete na prejšnji meni, ne da bi sprejeli trenutne nastavitve, ali , da nastavitve sprejmete in se vrnete na prejšnji meni.

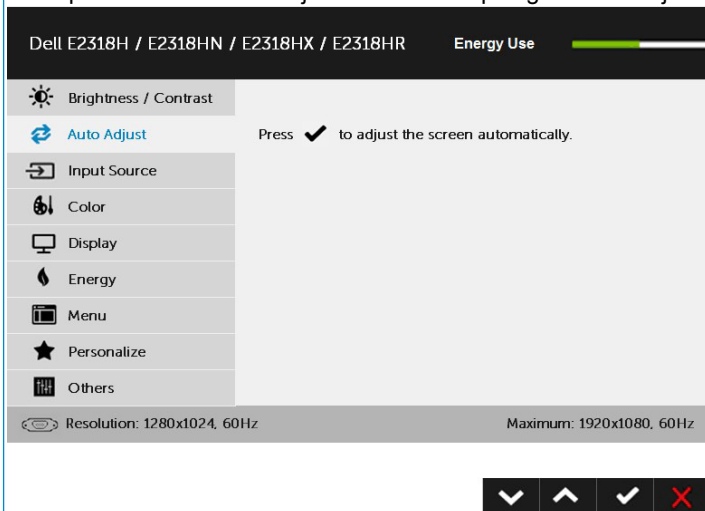
V naslednji razpredelnici si lahko ogledate seznam vseh možnosti zaslonskega menija skupaj s funkcijami.

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<b>Poraba energije</b>	Merilnik prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
	<b>Brightness / Contrast (Svetlost / kontrast)</b>	<p>Svetlost/kontrast prilagodite v meniju »<b>Brightness and Contrast</b>« (Svetlost in kontrast).</p> 
	<b>Brightness (Svetlost)</b>	<p>V tem meniju lahko prilagajate svetlost ali svetilnost osvetlitve v ozadju.</p> <p>Pritisnite tipko , da povečate svetlost ali , da jo zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>V tem meniju lahko prilagajate kontrast ali raven razlike med temo in svetlostjo na računalniškem zaslonu. Najprej prilagodite svetlost, kontrast pa prilagodite samo, če želite nadaljnjo prilagoditev.</p> <p>Pritisnite tipko , da povečate kontrast ali , da ga zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).</p>



## Avto Adjust (Samodejno prilagajanje)

S to tipko aktivirate samodejno nastavitve in prilagoditev menija.



To pogovorno okno se prikaže na črnem zaslonu, saj računalniški zaslon samodejno prilagaja trenutni vhod:

Auto Adjustment in Progress...

Funkcija samodejne prilagoditve zaslonu omogoča, da samodejno prilagodi dohodni videosignal. Potem ko se funkcija samodejnega prilagajanja zaključi, lahko zaslon podrobneje prilagodite z možnostma »Pixel Clock (Coarse)« (Obdelava slikovne točke (grobo)) in »Phase (Fine)« (Faza (fino)) v poglavju **Display (Prikaz)**.

**OPOMBA:** funkcija samodejnega prilagajanja se ne prikaže, če pritisnete gumb, ko ni aktivnega videosignala ali priključenega kabla.

Ta možnost je na voljo samo, če uporabljate analogni priključek (VGA).



## Input Source (Vhod)

V meniju **Input Source (Vhod)** lahko izbirate med različnimi videosignali, ki so priključeni na zaslon.

Dell E2318H Energy Use

Brightness / Contrast VGA

Auto Adjust DP

**Input Source**  Auto Select On

Color Reset Input Source

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast VGA

Auto Adjust HDMI

**Input Source**  Auto Select On

Color Reset Input Source

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

### VGA

Izberite vhod **VGA**, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite tipko , da izberete vhodni vir VGA.

### DP (E2318H)



Izberite vhod **DP**, če uporabljate priključek DP. Pritisnite tipko , da izberete vhodni vir DP.

### HDMI (E2318HN/ E2318HX/ E2318HR)

Izberite vhod **HDMI**, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite tipko , da izberete vhodni vir HDMI.

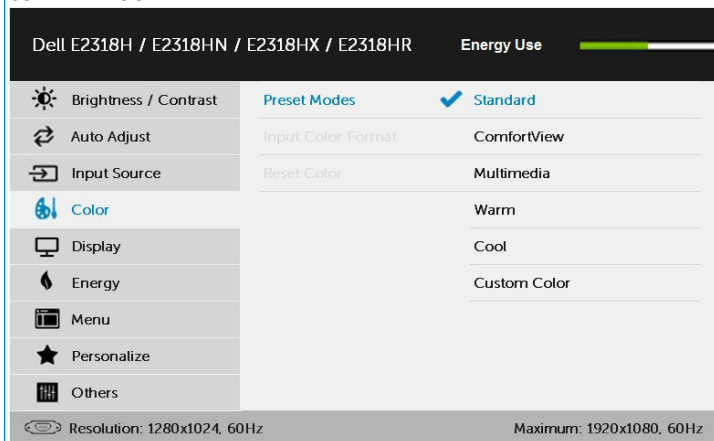
### Auto Select (Samodejna izbira)

Z možnostjo **Auto Select (Samodejna izbira)** pregledate, kateri vhodni signali so na voljo.



	<b>Reset Input Source</b> <b>(Ponastavitev vhodnega vira)</b>	Ponastavite vhodne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.
	<b>Color (Barva)</b>	Nastavitve barv monitorja prilagodite v meniju » <b>Color</b> « ( <b>Barve</b> ). 


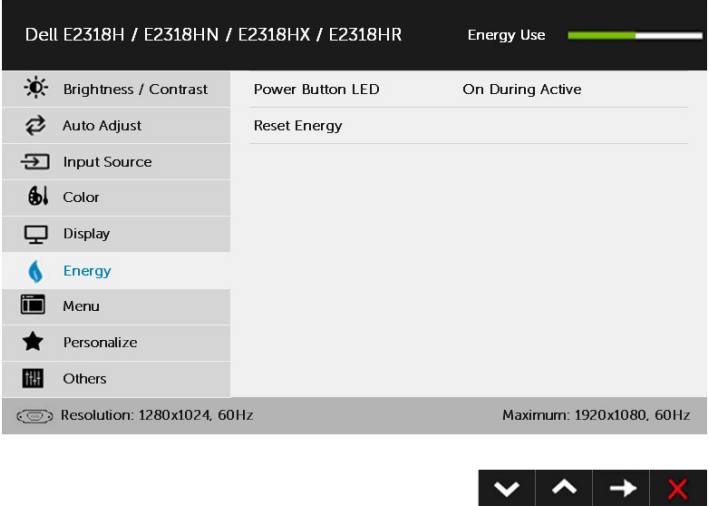
## Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)


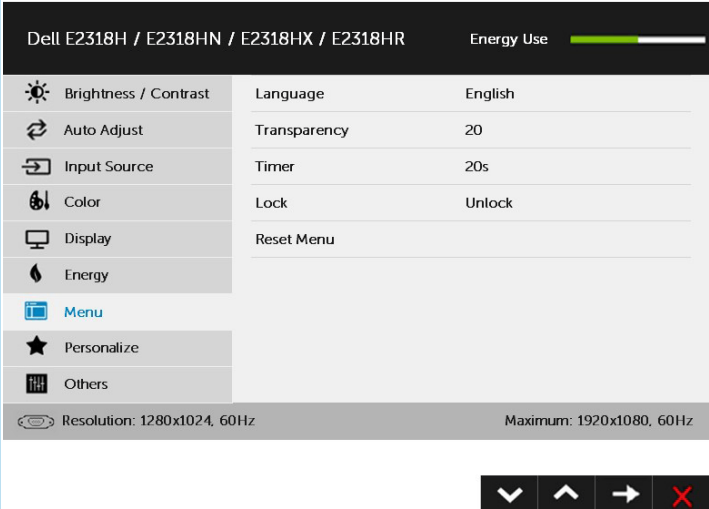




V tem meniju lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini.



- **Standard (Standardno):** uporabijo se privzete nastavitve monitorja. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **ComfortView:** zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, zato je udobnejši za oči.  
**OPOMBA:** Če želite zmanjšati naprežanje oči in bolečine v vratu/roki/hrbtu/ramenih zaradi dolgotrajne uporabe monitorja, upoštevajte te smernice:
  - Zaslon nastavite približno 50 do 70 cm (20 do 28 palcev) od oči.
  - Pri delu z monitorjem pogosto pomežiknite, da navlažite ali ponovno zmočite oči.
  - Vsaki dve uri si redno in pogosto vzemite 20-minutni odmor.
  - Med odmori ne glejte v monitor in se za najmanj 20 sekund osredotočite na predmet, ki je od vas oddaljen 20 čevljev.
  - Med odmori izvedite raztegovalne vaje, da zmanjšate napetost v vratu/roki/hrbtu/ramenih.
- **Multimedia (Večpredstavnost):** uporabijo se nastavitve barv, ki predstavljajo odlično izbiro za uporabo večpredstavnosti.
- **Warm (Tople barve):** poveča temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče / rumene.
- **Cool (Hladne barve):** zmanjša temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj hladne barve z odtenkom modre.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Custom Color (Barva po meri):</b> omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. S tipkama ▲ in ▼ prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.</li> </ul>
<b>Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)</b>	<p>Omogoča, da način videovhoda nastavite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> to možnosti izberite, če je vaš zaslon priključen na računalnik ali predvajalnik DVD s priključkom DP.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira vhod YPbPr.</li> </ul>
<b>Reset Color (Ponastavi barve)</b>	V tem meniju ponastavite barve monitorja na privzete nastavitve.
 <b>Display (Prikaz)</b>	<p>Nastavitve prikaza monitorja prilagodite v meniju »<b>Display</b>« (<b>Prikaz</b>).</p> 
<b>Aspect Ratio (Razmerje višina / širina)</b>	<p>S to možnostjo prilagajate razmerje slike kot »Wide 16:9« (Široko 16:9), »4:3« ali »5:4«.</p> <p><b>OPOMBA:</b> prilagoditev »Wide 16:9« (Široko 16:9) ni zahtevana pri največji vnaprej nastavljeni ločljivosti 1920 x 1080.</p>
<b>Horizontal Position (Vodoravni položaj)</b>	Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajate sliko na levo oziroma desno. Najmanjša vrednost je »0« (-). Največja vrednost pa »100« (+).
<b>Vertical Position (Navpični položaj)</b>	<p>Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajate sliko navzgor oziroma navzdol. Najmanjša vrednost je »0« (-). Največja vrednost pa »100« (+).</p> <p><b>OPOMBA:</b> prilagoditvi vodoravnega in navpičnega položaja sta na voljo samo za vhod »VGA«.</p>
<b>Sharpness (Ostrina)</b>	S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajate vrednost ostrine (med 0 in 100).

<b>Pixel Clock (Obdelava slikovnih točk)</b>	Prilagoditvi faze in obdelave slikovnih točk omogočata, da zaslon nastavite po svojih željah. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagodite nastavitve za kar najboljšo kakovost slike.
<b>Phase (Faza)</b>	Če z nastavitvijo faze ne uspete pridobiti zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagoditev obdelave slikovnih točk (grobo) in nato znova prilagoditev faze (fino). <b>OPOMBA:</b> prilagoditvi obdelave slikovnih točk in faze sta na voljo samo za vhod VGA.
<b>Response Time (Odzivni čas)</b>	Omogoča, da nastavite Response Time (Odzivni čas) na Normal (Normalno) ali Fast (Hitro).
<b>Reset Display (Ponastavi prikaz)</b>	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve prikaza.
 <b>Energy (Energija)</b>	
<b>Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)</b>	S to možnostjo lahko vklopite indikator lučke LED za napajanje oziroma ga izklopite, ko je zaslon aktiven in tako varčujete z energijo.
<b>Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije)</b>	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.

	<b>Menu (Meni)</b>	<p>S to možnostjo prilagajate nastavitve zaslonskega menija, kot sta jezik zaslonskega jezika, čas prikaza zaslona itd.</p> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Izbirate lahko med osmimi različnimi jeziki zaslonskega menija: angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina in japonsščina.</p>
	<b>Transparency (Prosojnost)</b>	<p>Omogoča prilagajanje ozadja zaslonskega menija (od neprosojnega k prosojnemu).</p>
	<b>Timer (Časovnik)</b>	<p>Omogoča nastavitve, koliko časa je zaslonski meni še aktiven, po tem ko ste pritisnili tipko na zaslonu. S tipkama  in  prilagajate drsnik v korakih po 1 s (od 5 do 60 s).</p>
	<b>Lock (Zaklepanje)</b>	<p>S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost zaklepanja, prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Zaklenjene so vse tike razen tipke .</p> <p><b>OPOMBA:</b> če pritisnete menijsko tipko, ko je zaslonski meni zaklenjen, se prikaže meni z nastavitvami zaslonskega menija in vnaprej izbrano možnostjo »OSD Lock« (Zaklepanje zaslonskega menija). Pritisnite tipko  in jo pridržite 6 s, da odklenete ter uporabniku omogočite dostop do nastavitve in spreminjanje le-teh.</p>
	<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve menija.</p>





### Personalize (Prilaganje)

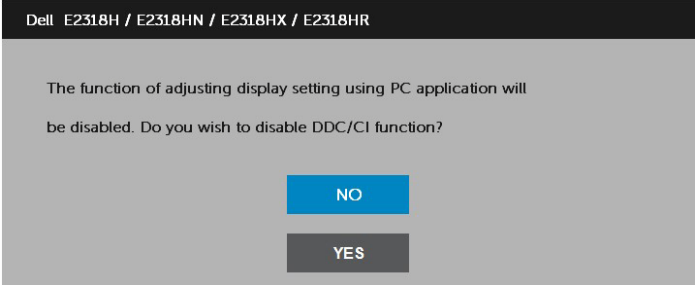
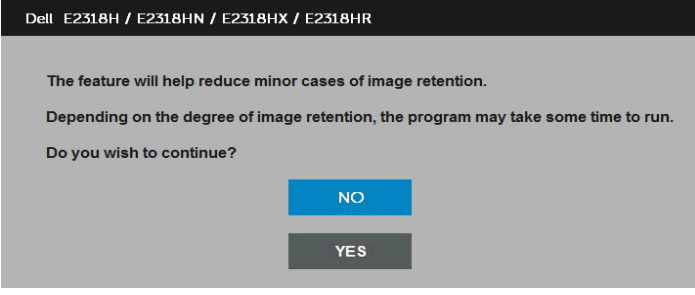
Če izberete to možnost, lahko določite dve bližnjični tipki. Pri nastavitvi bližnjične tipke uporabnik izbira med temi možnostmi: »Preset Modes« (Vnaprej nastavljeni načini), »Brightness / Contrast« (Svetlost/kontrast), »Auto Adjust« (Samodejno prilaganje), »Input Source« (Vhod) in »Aspect Ratio« (Razmerje višina / širina).

### Reset Personalization (Ponastavi prilaganja)

S to možnostjo bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavev.

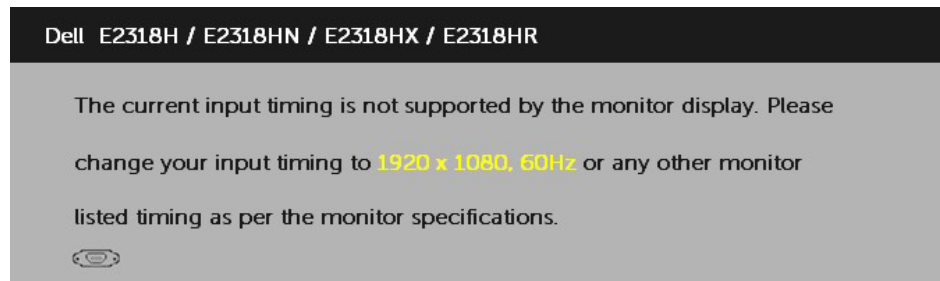


### Others (Drugo)

<b>DDC / CI</b>	<p>Možnost DDC / CI (Display Data Channel / Command Interface) programski opremi, ki je nameščena v vašem računalniku, omogoča prilagajanje nastavitve prikaza monitorja, kot sta svetlost, ravnovesje barv itd.</p> <p>Enable (Omogoči) – privzeto: optimizira učinkovitost delovanja vašega monitorja in zagotavlja boljše uporabniško izkušnjo.</p> <p>Disable (Onemogoči): onemogoči možnost DDC / CI in na zaslonu se prikaže to sporočilo.</p> 
<b>LCD Conditioning (Pogojevanje LCD)</b>	<p>S to funkcijo boste zmanjšali primerke zadržanja slike.</p> <p>Če se na zaslonu zadrži slika, izberite možnost <b>pogojevanja LCD</b>, da odstranite morebitno zadržano sliko. Funkcija pogojevanja LCD se lahko izvaja dalj časa. S funkcijo pogojevanja LCD ni mogoče odstraniti večjih primerkov zadržane ali zapečene slike.</p> <p><b>OPOMBA:</b> funkcijo pogojevanja LCD uporabite samo, če naletite na težavo z zadržano sliko.</p> <p>Ko uporabnik izbere možnost »Enable LCD Conditioning« (Omogoči pogojevanje LCD), se prikaže to opozorilo.</p> 
<b>Reset Other (Ponastavi drugo)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete druge nastavitve, kot je DDC / CI.</p>
<b>Factory Reset (Tovarniške nastavitve)</b>	<p>S to možnostjo ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na privzete vrednosti.</p>

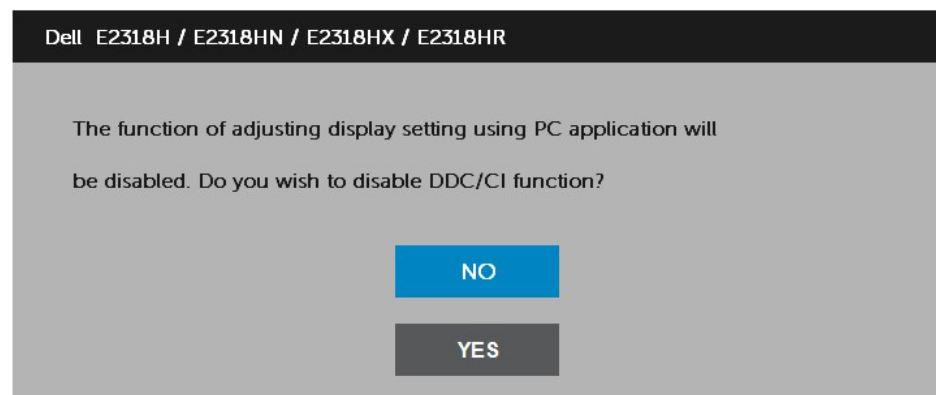
## Sporočila zaslonskega menija

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

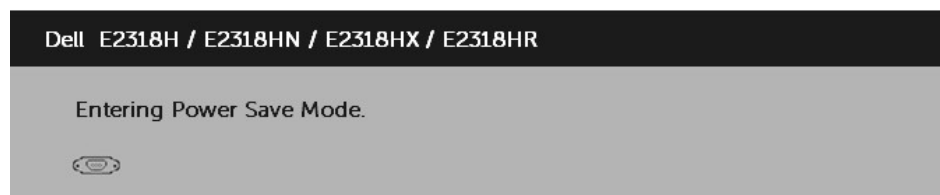


To pomeni, da se zaslon ne uspe sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje **Tehnične lastnosti monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočamo ločljivost 1920 x 1080.

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



Ko zaslon preklopi na način **varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:



Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do menija **OSD**.

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

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

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.

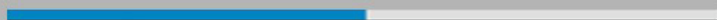


Če kabel VGA ali DP ali HDMI ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj). Zaslón **po 4 min v tem stanju preklopi na način varčevanja z energijo.**

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR



  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 E2318H



  No DP Cable

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

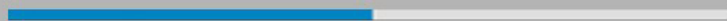


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  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)

Če želite več informacij, preberite poglavje **Odpravljanje težav.**

# Nastavitev najvišje ločljivosti

Če želite doseči optimalno učinkovitost delovanja na računalnikih z operacijskimi sistemi Microsoft Windows, nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 slikovnih točk (upoštevajte navodila spodaj).

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. Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite seznam spustnega menija z ločljivostmi zaslona in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite »V redu«

Če uporabljate sistem Windows 10:

1. Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
3. Kliknite seznam spustnega menija za **Ločljivost** in izberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **Uporabi**.


Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, boste morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite eno od spodnjih možnosti, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, in upoštevajte navodila.

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

2: **Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik oziroma grafično kartico, ki ni znamke 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, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1920 x 1080, se obrnite na Dell in povprašajte, katera grafična kartica podpira te ločljivosti.


## Če uporabljate prenosni ali namizni računalnik oziroma grafično kartico, ki ni znamke Dell

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. Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite »Prilagoditev«.
3. Kliknite »Spremeni možnosti prikaza«.
4. Kliknite »Napredne nastavitve«.
5. Iz opisa na vrhu okna razperite proizvajalca grafične kartice (npr. 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, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

Če uporabljate sistem Windows 10:

1. Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
3. Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
4. Iz opisa na vrhu okna razperite proizvajalca grafične kartice (npr. 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, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1920 x 1080, se obrnite na izdelovalca računalnikov ali razmislite o nakupu grafične kartice, ki podpira videoposnetke v ločljivosti 1920 x 1080.


# Nagibanje monitorja

## Nagibanje

Sklop stojala omogoča, da zaslon nagnete in ga tako nastavite na kot gledanja, ki vam najbolj ustreza.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



 **OPOMBA:** osnova stojala se pri odpremi monitorja odstrani.

# Odpravljanje težav

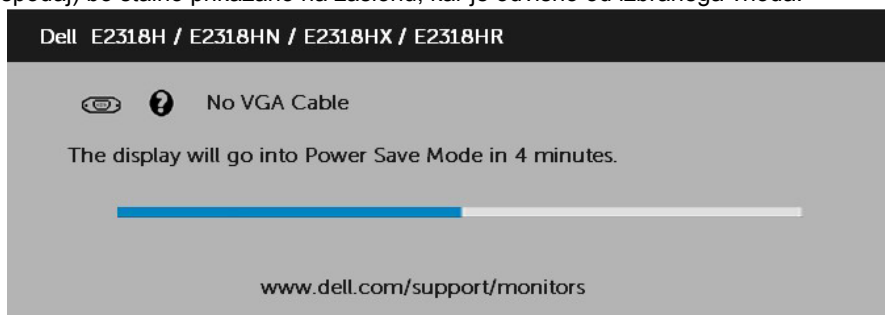
**⚠ OPOZORILO:** preden se lotite katerih koli postopkov, upoštevajte Varnostni ukrepi.

## Samodejni preskus

Vaš zaslon ima vdelano funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta zaslon in računalnik pravilno priključena, vendar zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilom za zagon funkcije samodejnega preskusa:

1. Izklopite računalnik in zaslon.
2. Videokabel odklopite z zadnje strani računalnika.
3. Vključite monitor.

Če zaslon ne zazna videesignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lučka LED za napajanje sveti belo. Eno od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega vhoda.



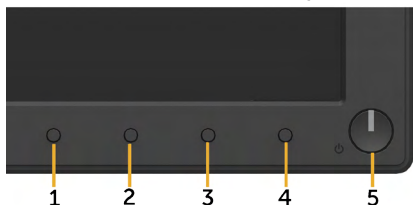
4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če monitor ne zazna več signala videokabla ali se je kabel poškodoval. Monitor **po 4 min v tem stanju preklopi na način varčevanja z energijo**.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel; nato znova vklopite tako računalnik kot zaslon.

Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš monitor kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrmilnik in računalnik, saj zaslon deluje pravilno.



# Vgrajena diagnostika

Vaš monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko določite, ali so nepravilnosti slike na zaslonu težava monitorja, računalnika ali grafične kartice.



**OPOMBA:** vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je videokabel izključen, monitor pa je v načinu samodejnega preskusa.

Zagon vgrajenega diagnostičnega orodja:

1. Prepričajte se, da se na površini računalniškega zaslona ne nabira prah.
2. Videokabel izključite z zadnje strani računalnika ali monitorja. Zaslون nato preklopi na način samodejnega preskusa.
3. Pritisnite **1 gumb** na sprednji strani zaslona ter ju pridržite dve sekundi. Pojavi se siv zaslون.
4. Temeljito preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **1 gumb** na sprednji strani monitorja. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
7. Ponovite 5 in 6 korak, da pregledate zaslون z zelenim, modrim, črnim in belim ozadjem.

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

Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti, vaš zaslون deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

# Pogoste težave


V tej razpredelnici si lahko ogledate splošne informacije o pogostih težavah monitorja, na katere ste morda naleteli, in morebitne rešitve.

Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni videa / lučka LED je izklopljena	Ni slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen.</li><li>• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.</li><li>• Prepričajte se, da ste gumb za napajanje pritisnili v celoti.</li><li>• Prepričajte se, da ste z gumbom za izbiro možnosti <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li><li>• V zaslonskem meniju v poglavju »Energy« (Energija) preverite možnost »Power LED Button« (Gumb lučka LED za napajanje).</li></ul>
Ni videa / lučka LED je vklopljena	Ni slike ali je svetlost nastavljena na vrednost 0	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zaslonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.</li><li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja.</li><li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li><li>• Prepričajte se, da ste v izbirnem meniju izbrali <b>Input Source (Vhod)</b>.</li><li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li></ul>
Slaba izostritev	Slika je mehka, megljena ali podvojena	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zaslonskem meniju izberite možnost samodejnega prilagajanja.</li><li>• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike za fazo in obdelavo slikovnih točk.</li><li>• Odstranite podaljške za videokabel.</li><li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li><li>• Ločljivost videa spremenite na ustrežno razmerje med višino in širino (16:9).</li></ul>

Trepetanje videa	Slika preskakuje ali se premika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V zaslonskem meniju izberite možnost samodejnega prilagajanja.</li> <li>• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike za fazo in obdelavo slikovnih točk.</li> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Preverite dejavnike okolja.</li> <li>• Premaknite zaslon v drugo sobo in preverite, ali se težava še vedno ponavlja.</li> </ul>
Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.</li> <li>• Slikovna točka, ki je stalno izklopljena, je pogosta okvara pri tehnologiji LCD.</li> </ul> <p>Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah monitorja Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Stalne slikovne točke	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.</li> <li>• Slikovna točka, ki je stalno izklopljena, je pogosta okvara pri tehnologiji LCD.</li> </ul> <p>Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah monitorja Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• V zaslonskem meniju zaženite funkcijo samodejnega prilagajanja.</li> <li>• V zaslonskem meniju prilagodite svetlost in kontrast.</li> </ul>
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• V zaslonskem meniju zaženite funkcijo samodejnega prilagajanja.</li> <li>• V zaslonskem meniju prilagodite svetlost in kontrast.</li> </ul> <p><b>OPOMBA:</b> če uporabljate kabel DP/HDMI, prilagoditve pozicioniranja niso na voljo.</p>

Vodoravne / navpične črte	Na zaslonu je ena ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• V zaslonskem meniju izberite možnost samodejnega prilagajanja.</li> <li>• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike za fazo in obdelavo slikovnih točk.</li> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samodejnega preskusa.</li> <li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li> </ul> <p><b>OPOMBA:</b> če uporabljate kabel DP/HDMI, prilagoditvi obdelave slikovnih točk in faze nista na voljo.</p>
Težave pri sinhronizaciji	Slika za zaslonu je popačena ali obrabljena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• V zaslonskem meniju izberite možnost samodejnega prilagajanja.</li> <li>• V zaslonskem meniju prilagodite kontrolnike za fazo in obdelavo slikovnih točk.</li> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja in preverite, ali je slika monitorja popačena tudi v načinu samodejnega preskusa.</li> <li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li> <li>• Ponovno zaženite računalnik v varnem načinu.</li> </ul>
Težave, povezane z varnostjo	Znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Težave ne odpravljajte.</li> <li>• Nemudoma se obrnite na Dell.</li> </ul>
Občasne težave	Zaslon se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, ali je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in varen.</li> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa.</li> </ul>

Ni barv	Manjkajo barve na sliki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa monitorja.</li> <li>• Prepričajte se, ali je videokabel, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno priključen in varen.</li> <li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li> </ul>
Napačne barve	Barve slike niso pravilne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V zaslonskem meniju v poglavju »Color« (Barva) spremenite barvni način na »Graphics« (Grafika) ali »Video« (Video).</li> <li>• V zaslonskem meniju v poglavju »Color« (Barva) poskusite različne vnaprej nastavljene barvne nastavitve. Če je funkcija upravljanja barv izklopljena, v zaslonskem meniju v poglavju »Color« (Barva) prilagodite vrednosti R / G / B.</li> <li>• V zaslonskem meniju v poglavju <b>Color</b> (Barva) spremenite vhodno obliko zapisa barv na »PC RGB« ali YPbPr«.</li> </ul>
Zadržanje slike zaradi statične slike, ki je bila predolgo prikazana na zaslonu	Na zaslonu je prikazana bleda sence statične slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S funkcijo upravljanja napajanja izklopite zaslon, ko ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju <b><u>Načini upravljanja energije</u></b>).</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona.</li> </ul>

 **OPOMBA:** Če izberete način DP/HDMI, funkcija samodejnega prilagajanja ni na voljo.

## Težave izdelka

Določeni pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite nastavev <b>Aspect Ratio (Razmerje višina / širina)</b> v poglavju <b>Display</b> (Prikaz) zaslonskega menija.</li> <li>• Monitor ponastavite na <b>Factory Settings (tovarniške nastavitve)</b>.</li> </ul>

Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani	Zaslonski meni se ne prikaže	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite zaslon, izključite napajalnik kabel, ga znova priključite in vklopite zaslon.</li> <li>• Preverite, ali je zaslonski meni morda 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>
Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika	Ni slike, lučka LED sveti belo. Ko pritisnete tipko »up« (navzgor), »down« (navzdol ) ali »Menu« (meni), se prikaže sporočilo »No input signal« (Ni vhodnega signala).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo.</li> <li>• Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel.</li> <li>• Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik.</li> </ul>
Slika se ne razteza čez celotni ekran	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaradi različnih oblik videozapisov (razmerje višina / širina) DVD-jev, zaslon morda prikazuje vsebino v celozaslonskem načinu.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li> </ul>

## Težave z zvočnikom Dell

Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni zvoka za sistem, čeprav je napajanje zvočnika priključeno	Ni napajanja za zvočnik – 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>• Prepričajte se, da je napajalni kabel zvočnika priključen v vmesnik.</li> </ul>
Ni zvoka	Zvočnik je priključen na napajanje – indikator napajanja je vklopljen	<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 napajanje / glasnost zvočnika obrnite v smeri urinega kazalca na višjo nastavev glasnosti.</li> <li>• Očistite vhodni zvočni vtičnik in ga ponovno namestite.</li> <li>• Preskusite zvočnik z drugim zvočnim virom (npr. prenosljivi predvajalnik CD-jev, predvajalnik MP3).</li> </ul>
Popačen zvok	Uporabljen je drug zvočni vir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite morebitne ovire med zvočnikom in uporabnikom.</li> <li>• Prepričajte se, da je vhodni zvočni vtič v celoti priključen v vtičnico zvočnega vira.</li> <li>• Zmanjšajte glasnost zvočnega vira.</li> <li>• Gumb za napajanje/glasnost zvočnika obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca na nižjo nastavev glasnosti.</li> <li>• Očistite vhodni zvočni vtičnik in ga ponovno namestite.</li> </ul>


<p>Popačen zvok</p>	<p>Za zvočni vir se uporablja zvočna kartica računalnika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite morebitne ovire med zvočnikom in uporabnikom.</li> <li>• Prepričajte se, da je vhodni zvočni vtič v celoti priključen na zvočno kartico.</li> <li>• Vse kontrolnike glasnosti v sistemu Windows nastavite na srednje vrednosti.</li> <li>• Zmanjšajte glasnost zvočnega programa.</li> <li>• Gumb za napajanje / glasnost zvočnika obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca na nižjo nastavitvev glasnosti.</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>
<p>Neuravnovešen zvok</p>	<p>Zvok se predvaja le na eni strani zvočnika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite morebitne ovire med zvočnikom in uporabnikom.</li> <li>• Prepričajte se, da je vhodni zvočni vtič v celoti priključen na zvočno kartico ali zvočni vir.</li> <li>• Vse kontrolnike za ravnovesje zvoka (L-R) v sistemu Windows nastavite na srednje vrednosti.</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> </ul>



Nizka glasnost	Glasnost je prenizka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite morebitne ovire med zvočnikom in uporabnikom.</li> <li>• Gumb za napajanje / glasnost zvočnika obrnite v smeri urinega kazalca na najvišjo nastavitev glasnosti.</li> <li>• Vse kontrolnike glasnosti v sistemu Windows nastavite na najvišje vrednosti.</li> <li>• Povečajte glasnost zvočnega programa.</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 navedeni v tem dokumentu, lahko povzroči stres, vas izpostavi električnim nevarnostim in/ali mehanskim nevarnostim.

Več informacij o varnostnih ukrepih najdete v Vodniku z informacijami o izdelku.

## Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih


Več informacij o obvestilih Zvezne komisije za komunikacije in predpisih najdete na spletni strani [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 škodljive interference
- (2) Ta naprava mora sprejeti katerokoli interferenco, vključno s tako, ki lahko povzroči neželene stranske učinke

## Obrnite se na Dell

Kupci v Združenih državah pokličite **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **OPOMBA:** če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

**Dell nudi različne možnosti za servis in podporo preko spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo v vseh državah.**

- Spletna tehnična podpora – [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Stik s podjetjem Dell – [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

