

# **Uporabniški priročnik**

**Dell E1916H**

**Dell E1916He**

**Dell E2016H**

**Dell E2216H**

**Dell E2316H**


**Dell E2316Hr**


**Dell E2416H**


**Dell E2416HM**

Predpisani model: E1916Hf / E1916Hef / E2016Hb / E2216Hf /  
E2316Hf / E2416Hb



 **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.

© 2015–2019 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.

2019 – 9 Rev. A08

# 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« . . . . .	14
Pravilnik o kakovosti in slikovnih točkah monitorja LCD . . . . .	21
Smernice za vzdrževanje . . . . .	21
<b>Nastavitev monitorja</b> . . . . .	<b>22</b>
Pritrjevanje stojala . . . . .	22
Priključitev monitorja. . . . .	23
Razporejanje kablov . . . . .	24
Odstranjevanje stojala za monitor . . . . .	24
Vgradnja na steno (izbirno) . . . . .	25
<b>Upravljanje monitorja.</b> . . . . .	<b>26</b>
Vkllop monitorja . . . . .	26
Uporaba krmilnikov na sprednji strani monitorja . . . . .	26
Uporaba zaslonskega menija (OSD). . . . .	27
Nastavitev najvišje ločljivosti . . . . .	54
Nagibanje monitorja . . . . .	56

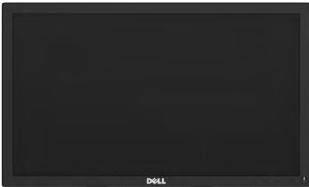






<b>Odpravljanje težav</b> . . . . .	<b>57</b>
Samodejni preskus . . . . .	57
Vgrajena diagnostika . . . . .	58
Pogoste težave . . . . .	59
Težave izdelka. . . . .	62
Težave z zvočnikom Dell . . . . .	64
<b>Dodatek</b> . . . . .	<b>67</b>
Varnostni ukrepi . . . . .	67
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih. . . . .	67
Obrnite se na Dell. . . . .	67

# 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. Nekatero 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 (za E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel VGA (za E2316Hr/E2416HM)</li></ul>



- Vodnik za hitri začetek
- Informacije o varnosti in predpisih

## Funkcije izdelka

Značilnosti monitorja s ploskim zaslonom Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM so aktivna matrika, tranzistor s tanko plastjo (TFT), zaslon s tekočimi kristali in lučka LED. Funkcije monitorja vključujejo:

- **E1916H / E1916He / E1916HX:** slika, ki po diagonali meri 47,01 cm (18,51 palca), ločljivost 1366 x 768 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2016H:** slika, ki po diagonali meri 49,41 cm (19,5 palca), ločljivost 1600 x 900 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2216H:** slika, ki po diagonali meri 54,61 cm (21,5 palca), ločljivost 1920 x 1080 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2316H / E2316Hr:** slika, ki po diagonali meri 58,42 cm (23,0 palca), ločljivost 1920 x 1080 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2416H/E2416HM:** slika, ki po diagonali meri 60,97 cm (24,0 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.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Zmogljivost upravljanja sredstev.
- CECP (za Kitajsko).
- Skladen z Direktivo RoHS.
- **E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM:** Zaslonski s certifikatom TCO.
- Merilnik porabe energije prikazuje porabo energije zaslona za sprotno delovanje.
- Nadzor analogne zatemnitve osvetlitve v ozadju za prikaz brez migetanja.

# Več informacij o delih in kontrolnikih

## Pogled od spredaj



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

## Pogled od zadaj

**E1916H / E1916He / E2016H:**



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

## E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM:



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.

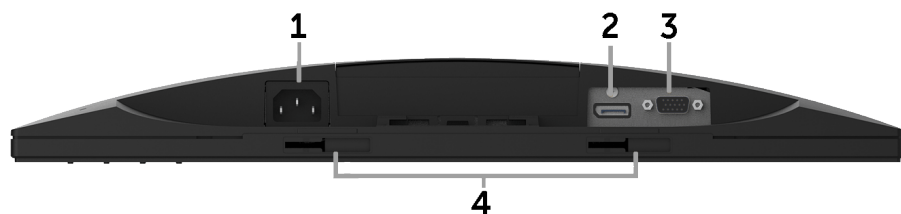
Pogled s strani



Desna stran



## Pogled od spodaj



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 namestitev zvočnika Dell	Za namestitev izbirnega zvočnika Dell.

## Tehnične lastnosti monitorja

V naslednjih poglavjih boste izvedeli več o različnih načinih upravljanja energije in razporeditvah nožic za različne priključke za svoj zaslon.

## 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.

### E1916H/E1916He:

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Kazalnik napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	17 W (največ)** 14 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Prazno	Žareče bel	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-		Izklopljeno	Manj kot 0,3 W

Poraba energije $P_{on}$	13.3 W
Skupna poraba energije (TEC)	34,3 kWh

**E2016H:**

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Kazalnik napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	19 W (največ)** 15 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Prazno	Žareče bel	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-		Izklopljeno	Manj kot 0,3 W

Poraba energije $P_{on}$	11,2 W
Skupna poraba energije (TEC)	35 kWh

**E2216H:**

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Kazalnik napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	24 W (največ)** 18 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Prazno	Žareče bel	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-		Izklopljeno	Manj kot 0,3 W

Poraba energije $P_{on}$	16,3 W
Skupna poraba energije (TEC)	49,6 kWh

**E2316H / E2316Hr:**

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Kazalnik napajanja	Poraba energije
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

Poraba energije $P_{on}$	16,3 W
Skupna poraba energije (TEC)	50,1 kWh

**E2416H/E2416HM:**

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Kazalnik napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktivna	Bel	27 W (največ)** 22 W (običajno)
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Prazno	Žareče bel	Manj kot 0,3 W

Izklop	-	-		Izklopljeno	Manj kot 0,3 W
--------	---	---	--	-------------	----------------

<b>Poraba energije <math>P_{on}</math></b>	16,7 W
<b>Skupna poraba energije (TEC)</b>	51,9 kWh

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

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

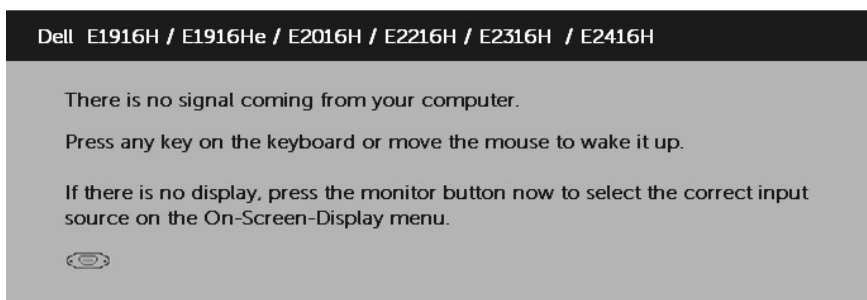
Ta dokument je zgolj informativen in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Vrednosti vašega izdelka so lahko drugačne, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in ne prevzemamo nikakršne obveznosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi 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.

## OPOMBA:

$P_{on}$ : Poraba energije v načinu vklopa, izmerjena z uporabo referenčne preskusne metode Energy Star.

TEC: Skupna poraba energije v kWh, izmerjena z uporabo referenčne preskusne metode Energy Star.

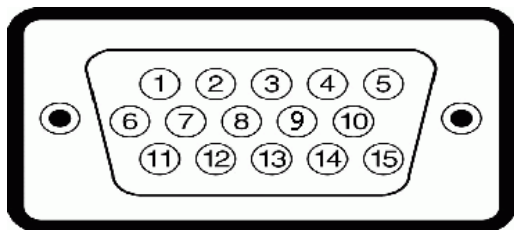
Zaslonski meni deluje le v načinu običajnega delovanja. Če v načinu izklopa aktivnosti pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za vklop, se prikažejo ta sporočila:



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

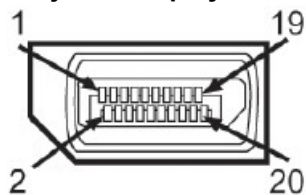
# Razporeditev nožic

## Priključek D-Sub s 15 nožicami



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



Številka nožice	Signalni kabel z 20 nožicami (priključen)
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

# 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.

## Tehnične lastnosti monitorja s ploskim zaslonom

Številka modela	E1916H / E1916He	E2016H	E2216H
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	TN	TN	TN
Velikost slike			
Diagonala	470,1 mm (18,51 palca)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 palca)	546,1 mm (21,5 palca)
Vodoravno aktivno območje	409,8 mm (16,13 palca)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 palca)	476,06 mm (18,74 palca)
Navpično aktivno območje	230,4 mm (9,07 palca)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 palca)	267,79 mm (10,54 palca)
Območje	94.417,92 mm <sup>2</sup> (146,35 palca <sup>2</sup> )	102.552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 palca <sup>2</sup> )	127.484,10 mm <sup>2</sup> (197,52 palca <sup>2</sup> )
Razdalja slikovne točke	0,30 x 0,30 mm	0,248 ± 0,022 x 0,248 ± 0,022 mm	0,248 x 0,248 mm
Vidni kot:			
Vodoravno	Običajno 90°	Običajno 170°	Običajno 170°
Navpično	Običajno 65°	Običajno 160°	Običajno 160°
Svetilnost	200 cd/m <sup>2</sup> (običajno)	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	600 proti 1 (običajno)	1000 proti 1 (običajno)	1000 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje površine	Antirefleksijski s premazom 3H	Antirefleksijski s premazom 3H	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	Sistem osvetlitve robov LED	Sistem osvetlitve robov LED	Sistem svetlobne palice LED
Odzivni čas	Običajno 5 ms (iz bele na črno, iz črne na belo)	Običajno 5 ms (iz bele na črno, iz črne na belo)	Običajno 5 ms (iz bele na črno, iz črne na belo)
Barvna globina	16,7 mil. barv	16,7 mil. barv	16,7 mil. barv
Barvna lestvica	82 % (običajno) *	86 % (običajno) *	84 % (običajno) *

<b>Številka modela</b>	<b>E2316H / E2316Hr</b>	<b>E2416H/E2416HM</b>
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	TN	TN
Velikost slike		
Diagonala	584,2 mm (23,0 palca)	609,7 mm (24,0 palca)
Vodoravno aktivno območje	509,18 mm (20,05 palca)	531,36 mm (20,91 palca)
Navpično aktivno območje	286,42 mm (11,28 palca)	298,89 mm (11,77 palca)
Območje	145.839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 palca <sup>2</sup> )	158.818,19 mm <sup>2</sup> (246,11 palca <sup>2</sup> )
Razdalja slikovne točke	0,265 x 0,265 mm	0,27675 x 0,27675 mm
Vidni kot:		
Vodoravno	Običajno 170°	Običajno 170°
Navpično	Običajno 160°	Običajno 160°
Svetilnost	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno)	1000 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje površine	Antirefleksijski s premazom 3H	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	Sistem svetlobne palice LED	Sistem osvetlitve robov LED
Odzivni čas	Običajno 5 ms (iz bele na črno, iz črne na belo)	Običajno 5 ms (iz bele na črno, iz črne na belo)
Barvna globina	16,7 mil. barv	16,7 mil. barv
Barvna lestvica	83 % (običajno) *	86 % (običajno) *

\* Običajna barvna lestvica za E1916H / E1916He temelji na preskusnih standardih CIE1976 (82 %) in CIE1931 (72 %). Običajna barvna lestvica za E2016H / E2416H/ E2416HM temelji na preskusnih standardih CIE1976 (86 %) in CIE1931 (72 %). Običajna barvna lestvica za E2216H temelji na preskusnih standardih CIE1976 (84 %) in CIE1931 (72 %). Običajna barvna lestvica za E2316H / E2316Hr temelji na preskusnih standardih CIE1976 (83 %) in CIE1931 (72 %).

## Tehnične lastnosti ločljivosti

<b>Številka modela</b>	<b>E1916H / E1916He</b>	<b>E2016H</b>	<b>E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H / E2416HM</b>
Razpon pregleda			
• Vodoravno	30 kHz do 83 kHz (samodejno)		
• Navpično	56 Hz do 76 Hz (samodejno)		
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1366 x 768 pri 60 Hz	1600 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Električne specifikacije

<b>Številka modela</b>	<b>E1916H / E1916He / E2216H / E2316H / E2316Hr</b>	<b>E2016H / E2416H/E2416HM</b>
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 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)	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ali 60 Hz ± 3 Hz / 0,8 A (običajno)
Vhodni tok	120 V: 30 A (najv.) 240 V: 60 A (najv.)	

## Vnaprej nastavljeni načini prikaza

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

### E1916H / E1916He:

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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+ / +



VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+ / +
------------------	------	------	------	-------

**E2016H :**

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Navpična frekvencija (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	+ / +

**E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM :**

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Navpična frekvencija (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	+ / +

# Fizične lastnosti

V tej razpredelnici so navedene fizične lastnosti monitorja:

Številka modela	E1916H / E1916He	E2016H	E2216H
Vrsta priključka	D-subminiature s 15 nožicami (črni priključek) DP, črni priključek		
Vrsta signalnega kabla	Analogni: D-Sub, 15 nožic (kabel ni priložen) Digitalni: DisplayPort, 20 nožic		
Dimenzije: (s stojalom)			
Višina	359,0 mm (14,13 palca)	368,9 mm (največ) (14,52 palca (največ))	396,7 mm (15,62 palca)
Širina	445,4 mm (17,54 palca)	471,5 mm (največ) (18,56 palca (največ))	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	167,0 mm (6,57 palca)	167,0 mm (6,57 palca)	180,0 mm (7,09 palca)
Dimenzije: (brez stojala)			
Višina	266,0 mm (10,47 palca)	275,4 mm (največ) (10,84 palca (največ))	303,7 mm (11,96 palca)
Širina	445,4 mm (17,54 palca)	471,5 mm (največ) (18,56 palca (največ))	512,2 mm (20,17 palca)
Globina	51,5 mm (2,03 palca)	51,5 mm (2,03 palca)	50,5 mm (1,99 palca)
Dimenzije stojala:			
Višina	156,0 mm (6,14 palca)	156,0 mm (6,14 palca)	177,0 mm (6,97 palca)
Širina	220,0 mm (8,66 palca)	220,0 mm (8,66 palca)	250,0 mm (9,84 palca)
Globina	167,0 mm (6,57 palca)	167,0 mm (6,57 palca)	180,0 mm (7,09 palca)
Teža:			
Teža z embalažo	3,60 kg (7,94 lb)	4,11 kg (9,06 lb)	4,85 kg (10,69 lb)
Teža s stojalom in kabli	3,00 kg (6,61 lb)	2,92 kg (6,44 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	2,26 kg (4,98 lb)	2,22 kg (4,89 lb)	2,84 kg (6,26 lb)
Teža stojala	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

<b>Številka modela</b>	<b>E2316H / E2316Hr</b>	<b>E2416H/E2416HM</b>
Vrsta priključka	D-subminiature s 15 nožicami (črni priključek) DP, črni priključek	
Vrsta signalnega kabla	Analogni: D-Sub, 15 nožic (kabel je priložen samo za model E2316Hr) Digitalni: DisplayPort, 20 nožic (kabel ni priložen za model E2316Hr)	
Dimenzije: (s stojalom)		
Višina	415,0 mm (16,34 palca)	427,58 mm (16,83 palca)
Širina	544,8 mm (21,45 palca)	566,96 mm (22,32 palca)
Globina	180,0 mm (7,09 palca)	180,0 mm (7,09 palca)
Dimenzije: (brez stojala)		
Višina	322,0 mm (12,68 palca)	334,58 mm (13,17 palca)
Širina	544,8 mm (21,45 palca)	566,96 mm (22,32 palca)
Globina	50,5 mm (1,99 palca)	50,5 mm (1,99 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	5,09 kg (11,22 lb)	5,23 kg (11,53 lb)
Teža s stojalom in kabli	3,77 kg (8,31 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	2,98 kg (6,57 lb)	2,91 kg (6,42 lb)
Teža stojala	0,52 kg (1,15 lb)	0,69 kg (1,52 lb)

## Okoljske lastnosti

V tej razpredelnici so navedeni okoljski pogoji za vaš zaslon:

Številka modela	E1916H / E1916He	E2016H
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)</li> <li>V času nedelovanja Skladiščenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) Odprema: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)</li> </ul>	
Vlaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja 10 % do 80 % (nekondenzirajoče)</li> <li>V času nedelovanja Skladiščenje: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče) Odprema: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče)</li> </ul>	
Višina	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja največ 5000 m (16.404 ft)</li> <li>V času nedelovanja največ 12.191 m (40.000 ft)</li> </ul>	
Oddajanje toplote	58,0 BTU / uro (največ) 47,8 BTU / uro (običajno)	64,83 BTU / uro (največ) 51,18 BTU / uro (običajno)

Številka modela	E2216H	E2316H/ E2316Hr	E2416H/ E2416HM
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)</li> <li>V času nedelovanja Skladiščenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) Odprema: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)</li> </ul>		
Vlaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja 10 % do 80 % (nekondenzirajoče)</li> <li>V času nedelovanja Skladiščenje: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče) Odprema: 5 % do 90 % (nekondenzirajoče)</li> </ul>		
Višina	<ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja največ 5000 m (16.404 ft)</li> <li>V času nedelovanja največ 12.191 m (40.000 ft)</li> </ul>		
Oddajanje toplote	81,9 BTU / uro (največ) 61,4 BTU / uro (običajno)	85,3 BTU / uro (največ) 68,3 BTU / uro (običajno)	92,1 BTU / uro (največ) 75,1 BTU / uro (običajno)

# 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. Zaslون 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.

△ **POZOR:** 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:

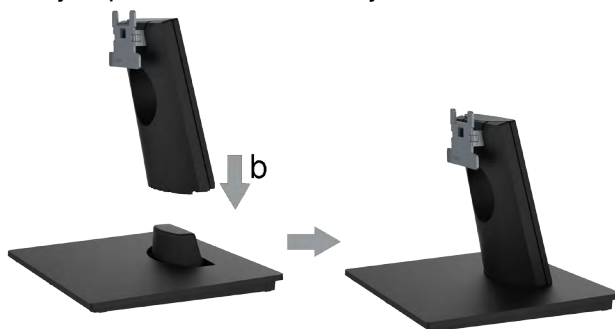
- Če želite očistiti antistatični zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če imate na voljo posebno krpico za čiščenje monitorjev ali raztopino, ki je primerna za antistatične premaze, jo uporabite. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amonijaka, grobih čistilnih sredstev ali 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:



E1916H/E1916He/E2016H



E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM

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. Črni kabel VGA ali DisplayPort priključite na ustrezna videovrata na zadnji strani vašega računalnika. Ne uporabite vseh kablov hkrati. Vse kable uporabite le, ko so ti priključeni na različne računalnike z ustreznimi videosistemi.

## Priključitev kabla VGA



## Priključitev kabla DP



**📌 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.

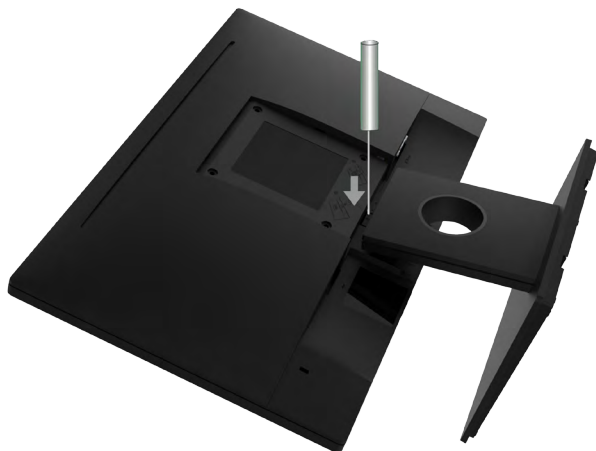
1. Odstranite pokrov VESA.



- 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. Zaslون 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 zaslون LCD pritrдите nosilec za vgradnjo (dobite ga v kompletu za vgradnjo na steno).
5. Upoštevajte navodila, 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 2,26 kg (E1916H / E1916He) / 2,22kg (E2016H) / 2,84 kg (E2216H) / 2,98 kg (E2316H / E2316Hr) / 2,91 kg (E2416H/ E2416HM).

# Upravljanje monitorja

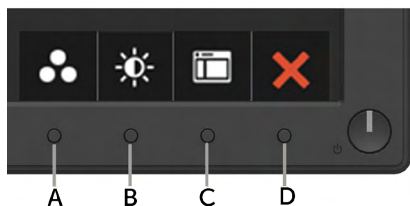
## Vklop monitorja





Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



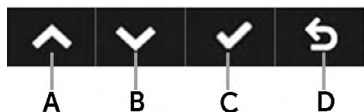
## Uporaba krmilnikov na sprednji strani monitorja


**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.

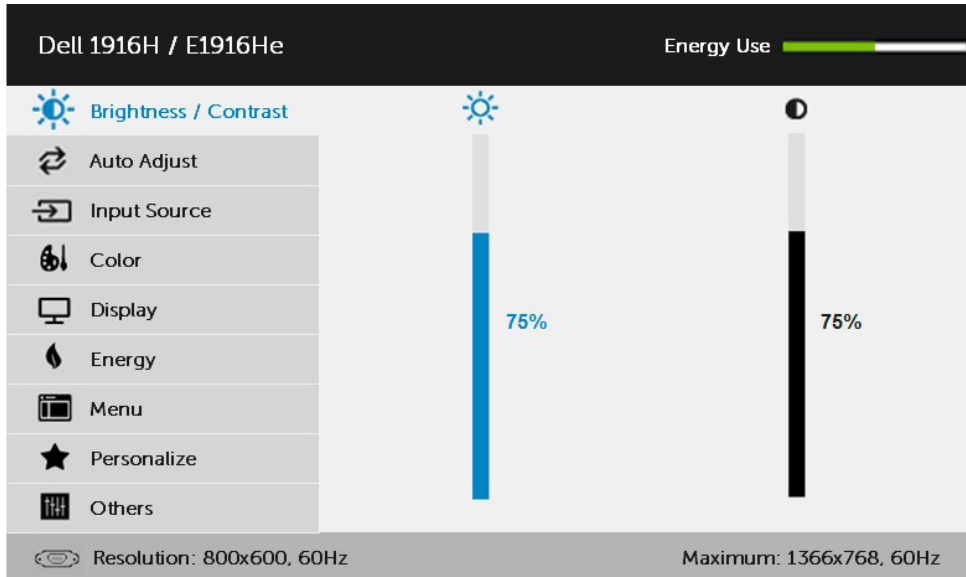
## Uporaba zaslonskega menija (OSD)


### 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 1916H / E1916He Energy Use 


 **Brightness / Contrast**   75%


 Auto Adjust


 Input Source


 **Color**  75%


 Display

 Energy

 Menu

 Personalize

 Others

 Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz



Dell E2016H Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others

75% 75%

 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use 

 **Brightness / Contrast**


-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others











 

75% 75%


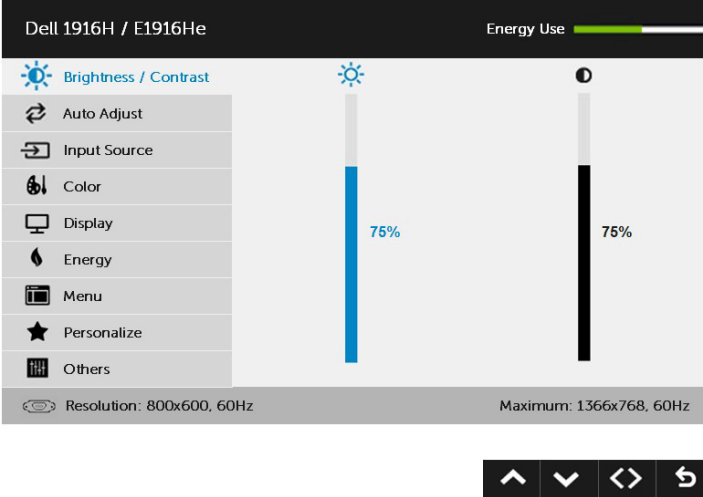
 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

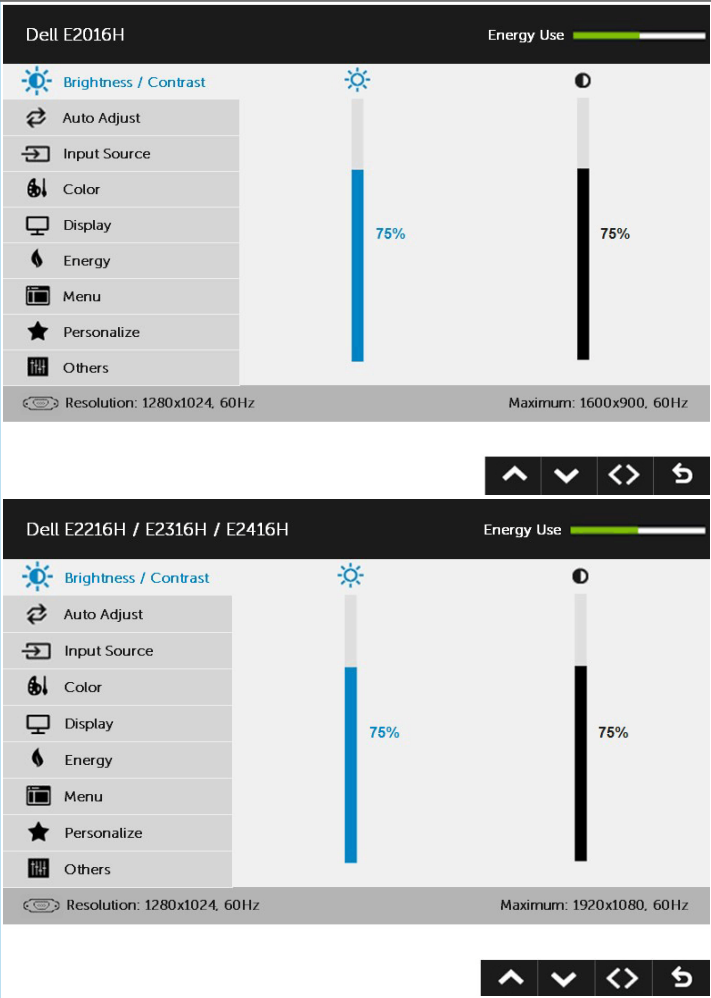






 **OPOMBA:** samodejno prilagajanje je na voljo samo, če uporabljate analogni priključek (VGA).

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> 

	
<p><b>Brightness (Svetlost)</b></p>	<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>
<p><b>Contrast (Kontrast)</b></p>	<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.

Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast

**Auto Adjust** Press  to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast

**Auto Adjust** Press  to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

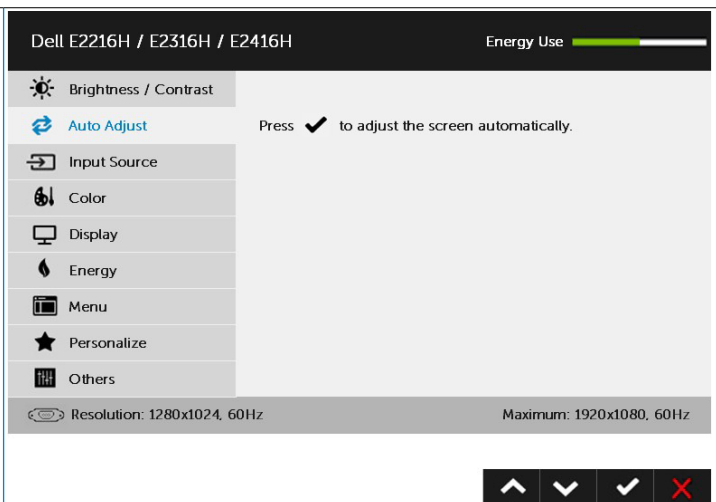
Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



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 videesignali, ki so priključeni na zaslon.

Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast  Auto Select

Auto Adjust

**Input Source**

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

VGA

DP

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Navigation:

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast  Auto Select

Auto Adjust

**Input Source**

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

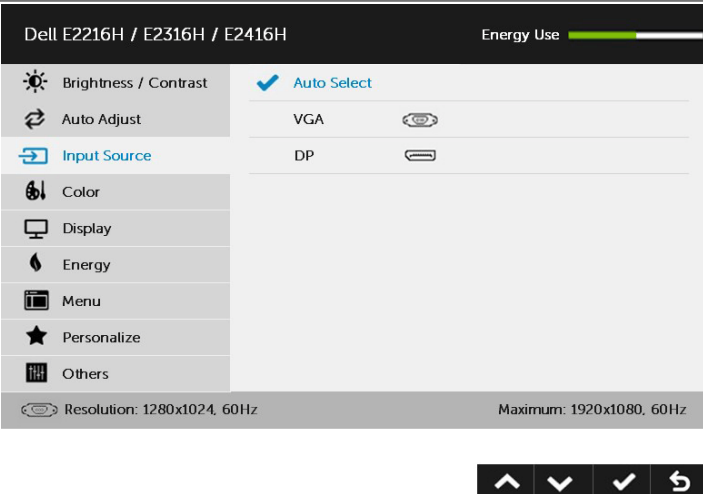



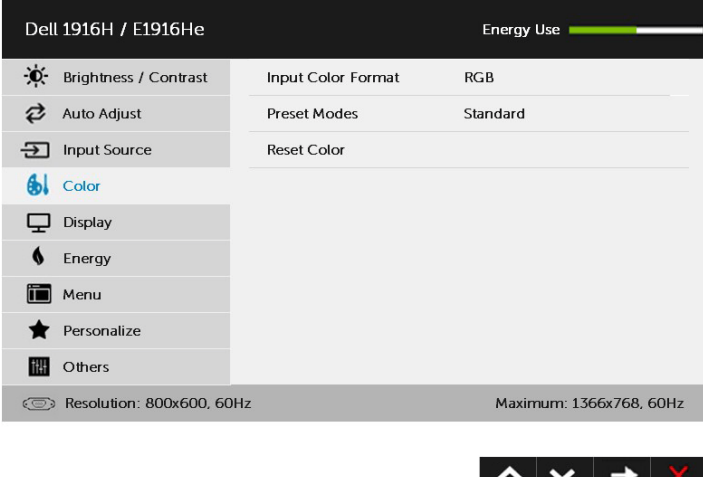
Others

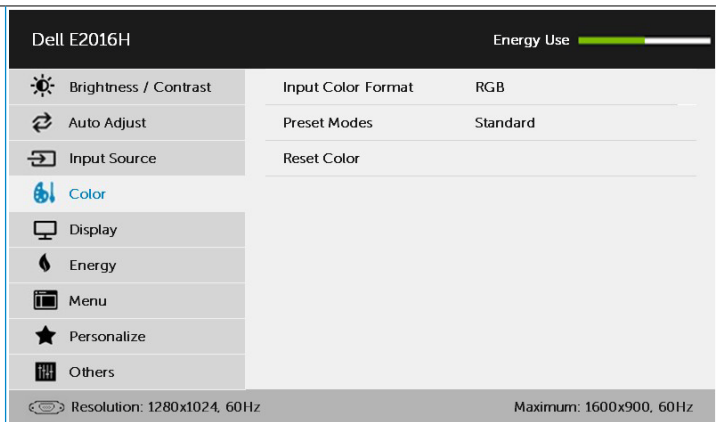
VGA

DP

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

Navigation:

		
	<b>Auto Select (Samodejna izbira)</b>	Z možnostjo <b>Auto Select (Samodejna izbira)</b> pregledate, kateri vhodni signali so na voljo.
	<b>VGA</b>	Izberite vhod <b>VGA</b> , če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite tipko  , da izberete vhodni vir VGA.
	<b>DP</b>	Izberite vhod <b>DP</b> , če uporabljate priključek DP. Pritisnite tipko  , da izberete vhodni vir DP.
	<b>Color (Barva)</b>	Nastavitve barv monitorja prilagodite v meniju » <b>Color</b> « ( <b>Barve</b> ). 



**Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)**

Omogoča, da način videovhoda nastavite na:

- **RGB**: to možnosti izberite, če je vaš zaslon priključen na računalnik ali predvajalnik DVD s priključkom DP.
- **YPbPr**: to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira vhod YPbPr.

**Preset Modes  
(Vnaprej  
nastavljeni  
načini)**

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

**Dell 1916H / E1916He** Energy Use

Brightness / Contrast    Input Color Format     Standard

Auto Adjust    Preset Modes    Multimedia

Input Source    Reset Color    Paper

Color    Warm

Display    Cool

Energy    Custom Color

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800x600, 60Hz    Maximum: 1366x768, 60Hz

↑ ↓ ✓ ↻

**Dell E2016H** Energy Use

Brightness / Contrast    Input Color Format     Standard

Auto Adjust    Preset Modes    Multimedia

Input Source    Reset Color    Paper

Color    Warm

Display    Cool

Energy    Custom Color

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz    Maximum: 1600x900, 60Hz


↑ ↓ ✓ ↻










	<div data-bbox="325 76 1039 507"> </div> <div data-bbox="325 512 1039 1166"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>↶</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardno):</b> uporabijo se privzete nastavitve monitorja. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.</li> <li>• <b>Multimedia (Večpredstavnost):</b> uporabijo se nastavitve barv, ki predstavljajo odlično izbiro za uporabo večpredstavnosti.</li> <li>• <b>Paper (Papir):</b> uporabijo se nastavitve svetlosti in ostrine, ki predstavljajo odlično izbiro za ogled besedila. Sistem zmeša ozadje besedila in tako poskuša predstaviti papir, ne da bi vplival na barvne slike. Velja samo za vhod RGB.</li> <li>• <b>Warm (Tople barve):</b> poveča temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče / rumene.</li> <li>• <b>Cool (Hladne barve):</b> zmanjša temperaturo barv. Na zaslonu so prikazane bolj hladne barve z odtenkom modre.</li> <li>• <b>Custom Color (Barva po meri):</b> omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. S tipkama <span>⬆</span> in <span>⬇</span> prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.</li> </ul> </div>
<b>Reset Color (Ponastavi barve)</b>	V tem meniju ponastavite barve monitorja na privzete nastavitve.








## Display (Prikaz)

Nastavitve prikaza monitorja prilagodite v meniju »Display« (Prikaz).


**Dell 1916H / E1916He** Energy Use 










 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	Reset Display	
 Personalize		
 Others		


 Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz





   

---

**Dell E2016H** Energy Use 

 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	Reset Display	
 Personalize		
 Others		

 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E2216H / E2316H / E2416H</span> <span style="float: right;">Energy Use <span style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green 50%, black 50%); display: inline-block;"></span></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Brightness / Contrast</td> <td style="width: 50%;">Aspect Ratio</td> <td style="width: 50%;">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 colspan="2">Reset Display</td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span> Resolution: 1280x1024, 60Hz</span> <span>Maximum: 1920x1080, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">▲</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">▼</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">→</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; color: red;">✖</span> </div>	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	Reset Display		Personalize			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	Reset Display																											
Personalize																												
Others																												
<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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).</p>																											
<b>Horizontal Position (Vodoravni položaj)</b>	<p>Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte sliko na levo oziroma desno. Najmanjša vrednost je »0« (-). Največja vrednost pa »100« (+).</p>																											
<b>Vertical Position (Navpični položaj)</b>	<p>Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte 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>	<p>S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).</p>																											
<b>Pixel Clock (Obdelava slikovnih točk)</b>	<p>Prilagoditvi faze in obdelave slikovnih točk omogočata, da zaslon nastavite po svojih željah. Z gumboma ▲ ali ▼ prilagajajte nastavitve za kar najboljšo kakovost slike.</p>																											
<b>Phase (Faza)</b>	<p>Če z nastavitvijo faze ne uspete pridobiti zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagoditev obdelave slikovnih točk (grobo) in nato znova prilagoditev faze (fino).</p> <p><b>OPOMBA:</b> prilagoditvi obdelave slikovnih točk in faze sta na voljo samo za vhod VGA.</p>																											
<b>Reset Display (Ponastavi prikaz)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve prikaza.</p>																											



## Energy (Energija)

**Dell 1916H / E1916He** Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Input Source		
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

**Dell E2016H** Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Input Source		
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



	<p><b>Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)</b></p>	<p>S to možnostjo lahko vklopite indikator lučke LED za napajanje oziroma ga izklopite, ko je zaslon aktiven in tako varčujete z energijo.</p>
	<p><b>Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije)</b></p>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.</p>



## Menu (Meni)

S to možnostjo prilagajate nastavitve zaslonskega menija, kot sta jezik zaslonskega jezika, čas prikaza zaslona itd.

**Dell 1916H / E1916He** Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

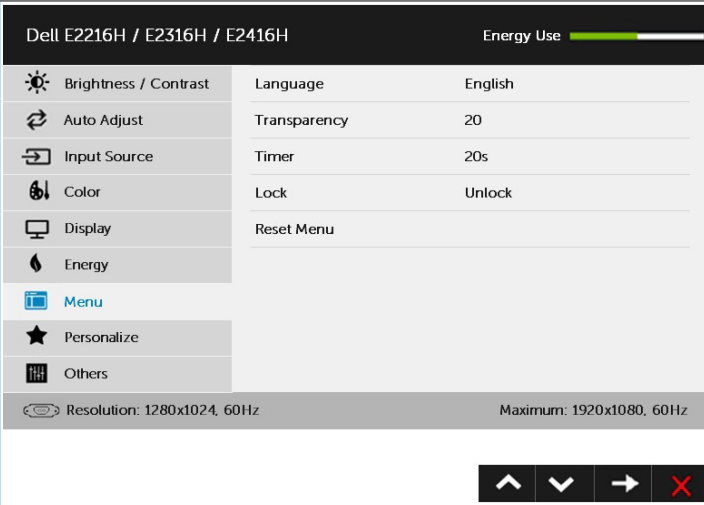




Navigation:

**Dell E2016H** Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

Navigation:

	
<b>Language (Jezik)</b>	Izbirate lahko med osmimi različnimi jeziki zaslonskega menija: angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsčina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina in japonščina.
<b>Transparency (Prosojnost)</b>	Omogoča prilagajanje ozadja zaslonskega menija (od neprosojnega k prosojnemu).
<b>Timer (Časovnik)</b>	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).
<b>Lock (Zaklepanje)</b>	S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost zaklepanja, prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Zaklenjene so vse tike razen tipke  . <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.
<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve menija.



## Personalize (Prilagajanje)

Če izberete to možnost, lahko določite dve bližnjični tipki.

Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
<b>Personalize</b>		
Others		

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz













Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
<b>Personalize</b>		
Others		


Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use 


 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Input Source	Reset Personalization	
 Color		
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		










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




**Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)**

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).

Dell 1916H / E1916He Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
 Color		Input Source
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz



Dell E2016H
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
<span style="color: blue;">★</span> Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1600x900, 60Hz

↑
↓
→
↶

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
<span style="color: blue;">★</span> Personalize		
Others		

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

↑
↓
→
↶

## Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

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).

Dell 1916H / E1916He Energy Use

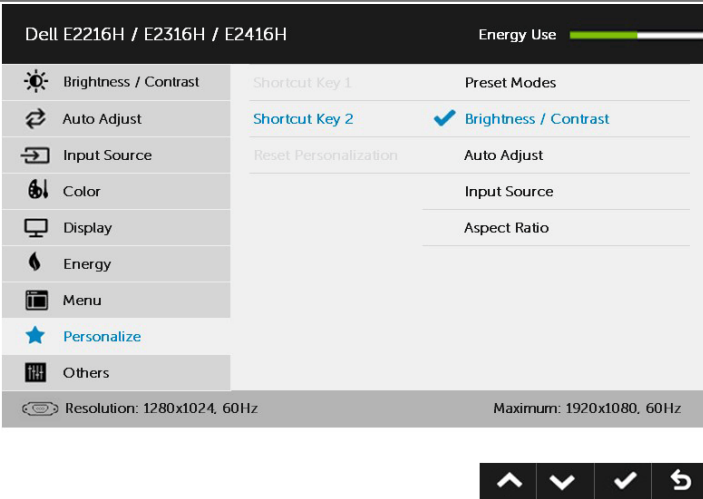

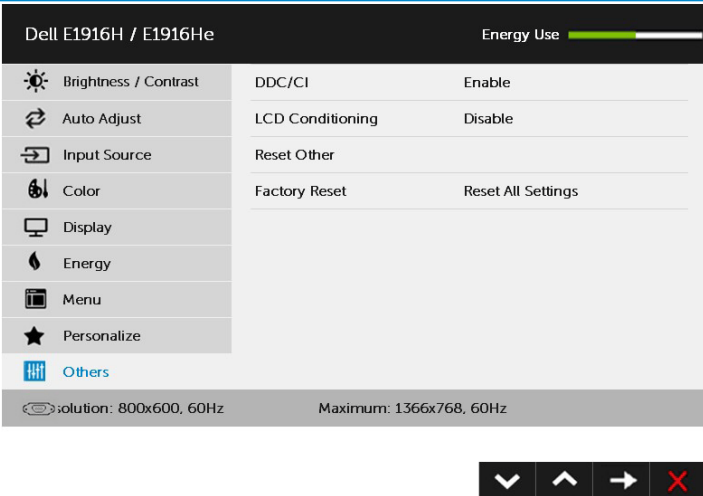
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

		
	<p><b>Reset Personalization (Ponastavi prilagajanja)</b></p>	<p>S to možnostjo bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.</p>
	<p><b>Others (Drugo)</b></p>	



Dell E2016H
Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI <span style="float: right;">Enable</span>
Auto Adjust	LCD Conditioning <span style="float: right;">Disable</span>
Input Source	Reset Other
Color	Factory Reset <span style="float: right;">Reset All Settings</span>
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1600x900, 60Hz

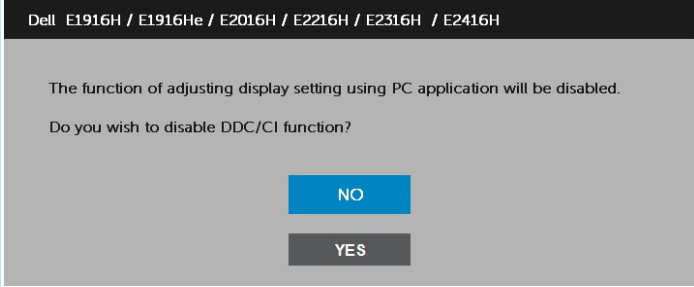
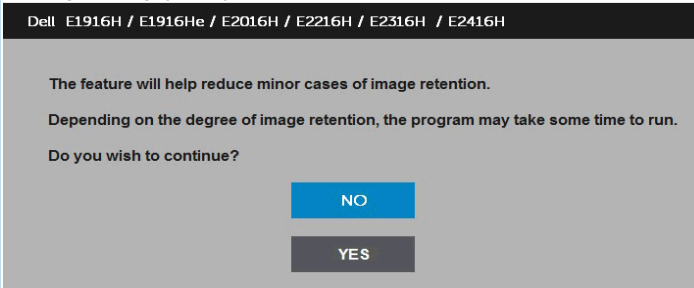
▼
▲
→
✖

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI <span style="float: right;">Enable</span>
Auto Adjust	LCD Conditioning <span style="float: right;">Disable</span>
Input Source	Reset Other
Color	Factory Reset <span style="float: right;">Reset All Settings</span>
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

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

▼
▲
→
✖

<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:

### Dell E1916H / E1916He

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



### Dell E2016H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



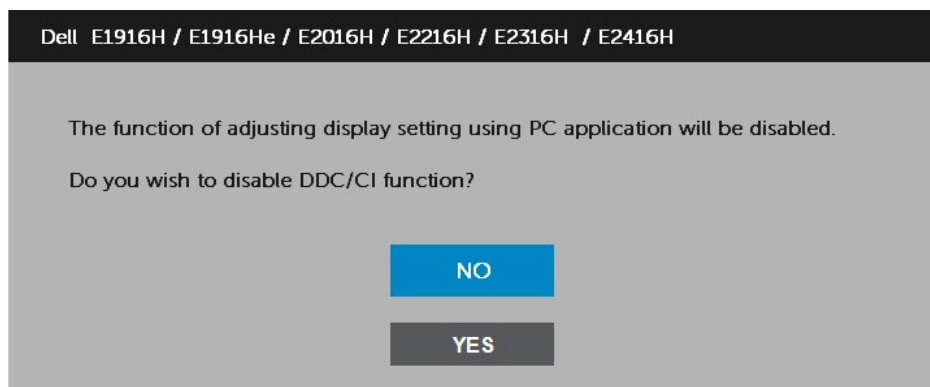
### Dell E2216H / E2316H / E2416H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

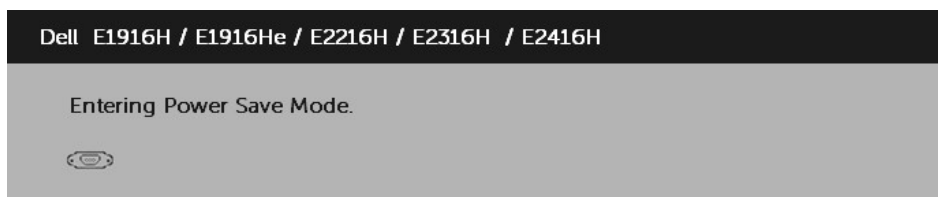


To pomeni, da se zaslon ne uspe sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje **Tehnične lastnosti monitorja**, kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočamo ločljivost 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).

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

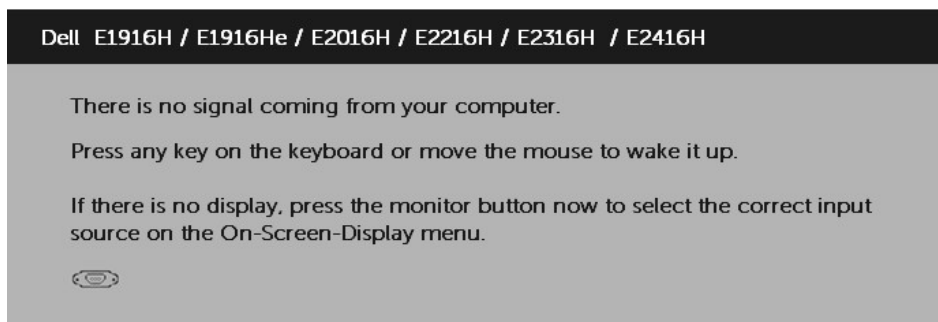


Ko zaslon preklopi na način **varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:





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:

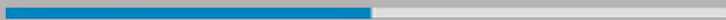


Če kabel VGA ali DP ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj). Zaslona **po 5 min v tem stanju preklopi na način varčevanja z energijo.**

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H



  No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

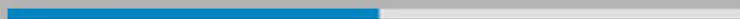


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H

  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) ali 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H / E2416HM) 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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).
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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (for E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).
4. Kliknite **Uporabi**.


Če možnost 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM) 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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H / E2416HM).

 **OPOMBA:** če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM), 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 (np . 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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).

**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 (np . 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 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) oziroma 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM), se obrnite na izdelovalca računalnikov ali razmislite o nakupu grafične kartice, ki podpira videoposnetke v ločljivosti 1366 x 768 (za E1916H / E1916He) ali 1600 x 900 (za E2016H) ali 1920 x 1080 (za E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H/E2416HM).


# 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

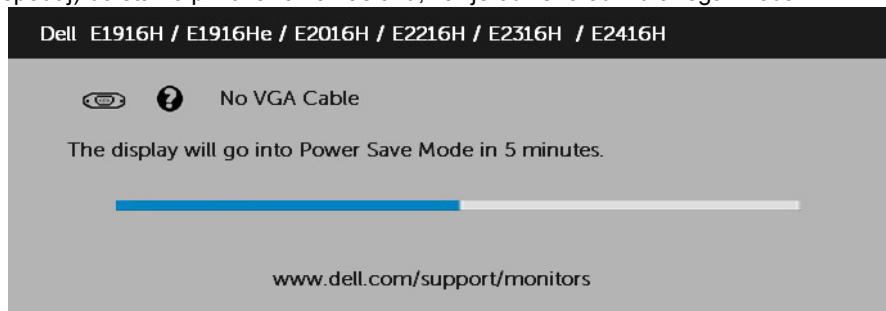
**⚠ OPOZORILO:** preden se lotite katerih koli postopkov, upoštevajte Varnostni ukrepi.

## 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. Če želite zagotoviti pravilno delovanje funkcije samodejnega preskusa, z zadnje strani računalnika odstranite kabel VGA kot tudi DP.
3. Vključite monitor.

Če zaslon ne zazna videosignala 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.

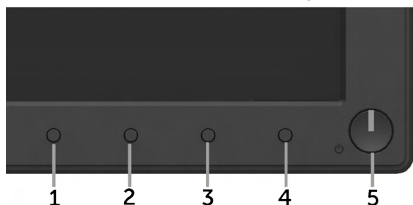


4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če monitor ne zazna več signala videokabla ali se je kabel poškodoval. Monitor **po 5 min v tem stanju preklopi na način varčevanja z energijo**.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel; nato znova vključite tako računalnik kot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

Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš monitor kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrnilnik 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. Zaslona nato preklopi na način samodejnega preskusa.
3. Pritisnite **1 gumb** in **4 gumb** na sprednji strani zaslona ter ju pridržite dve sekundi. Pojavi se siv zaslon.
4. Temeljito preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **4 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 zaslon z zelenim, modrim, črnim in belim ozadjem.

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže zaslon »Text« (Besedilo). Za izhod ponovno pritisnite **4 gumb**.

Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti, vaš zaslon 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 ustrezno 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, 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, 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, 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 nastavitvev 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 nastavitvev 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.

**Dostopanje do vsebine spletne podpore za monitorje:**

1. Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

1. Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Na strani zgoraj levo v spustnem meniju **Choose A Country / Region (Izberite državo / regijo)** izberite svojo državo ali regijo.
3. Kliknite **Contact Us (Stik z nami)** na strani zgoraj levo.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
5. Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.