

# Uporabniški priročnik

**Dell E1916HV**

**Dell E1916HL**

**Dell E1916HM**

**Dell E2016HV**

**Dell E2016HL**


**Dell E2016HM**


**Dell E2216HV**

**Dell E2216HVM**

Predpisani model: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf



 **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.

© 2015~2016 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. Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in imen podjetij, ki niso njegova last.

2016 – 10 Rev. A06

# 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« . . . . .	12
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 . . . . .	20
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 . . . . .	48
Nagibanje monitorja . . . . .	50

<b>Odpravljanje težav</b> . . . . .	<b>51</b>
Samodejni preskus . . . . .	51
Vgrajena diagnostika . . . . .	52
Pogoste težave . . . . .	53
Težave izdelka. . . . .	56
Težave z zvočnikom Dell . . . . .	58
<b>Dodatek</b> . . . . .	<b>61</b>
Varnostni ukrepi . . . . .	61
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih. . . . .	61
Obrnite se na Dell. . . . .	61

# 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. Nekatere 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 VGA</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 E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM so aktivna matrika, tranzistor s tanko plastjo (TFT), zaslon s tekočimi kristali in osvetlitev ozadja LED. Funkcije monitorja vključujejo:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM:** slika, ki po diagonali meri 47,01 cm (18,51 palca), ločljivost 1366 x 768 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM:** slika, ki po diagonali meri 49,41 cm (19,5 palca), ločljivost 1600 x 900 in podpora nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- **E2216HV / E2216HVM:** slika, ki po diagonali meri 54,69 cm (21,53 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 nastavitve 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.
- Potrdilo za ENERGY STAR.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Zmogljivost upravljanja sredstev.
- Skladno s sistemom EPEAT Silver.
- CECP (za Kitajsko).
- Skladen z Direktivo RoHS.
- Merilnik porabe energije prikazuje porabo energije zaslona za sprotno delovanje.
- Nadzor analogne zatemnitve osvetlitve v ozadju za prikaz brez migetanja.

 **OPOMBA:** Monitorji Dell imajo certifikat Energy Star za vse regije, razen za naslednje: E2016HV za tihooceansko Azijo, E2216HV za Ameriko.

DELL registrira izdelke v sistemu za ocenjevanje okoljske učinkovitosti EPEAT. Registracija v sistemu EPEAT se razlikuje glede na državo. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

# Več informacij o delih in kontrolnikih

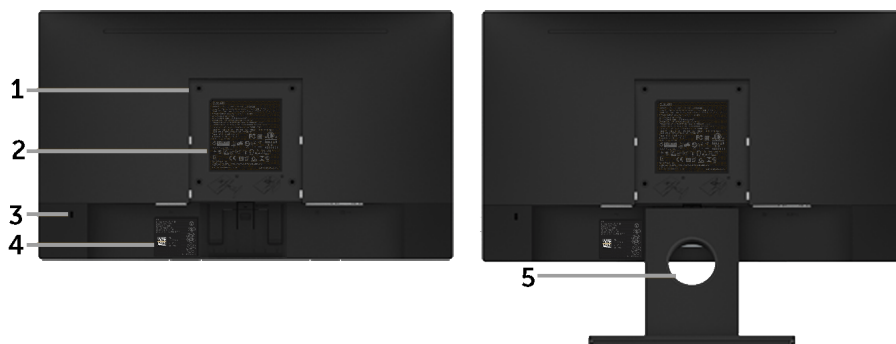
## Pogled od spredaj



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

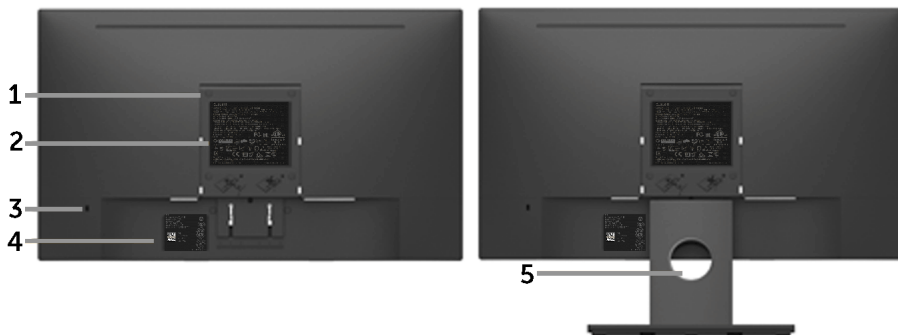
## Pogled od zadaj

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM:



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

## E2216HV / E2216HVM:



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 črtno kode	Na to nalepko se sklicujte, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
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 VGA	Za priključitev monitorja na računalnik s kablom VGA.
3	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:

### E1916HV/E1916HL / E1916HM:

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 *

Energy Star	Poraba energije
P <sub>ON</sub>	10 W***
E <sub>TEC</sub>	33,2 kWh***

### E2016HV:

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 *

<b>Energy Star</b>	<b>Poraba energije</b>
P <sub>ON</sub>	11,98 W***
E <sub>TEC</sub>	38,6 kWh***

#### E2016HL / E2016HM:

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 *

<b>Energy Star</b>	<b>Poraba energije</b>
P <sub>ON</sub>	11,98 W***
E <sub>TEC</sub>	37,9 kWh***

#### E2216HV / E2216HVM:

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 *

<b>Energy Star</b>	<b>Poraba energije</b>
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,6 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:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

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

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

**OPOMBA:** Monitorji Dell imajo certifikat Energy Star za vse regije, razen za naslednje: E2016HV za tihoceansko Azijo, E2216HV za Ameriko.

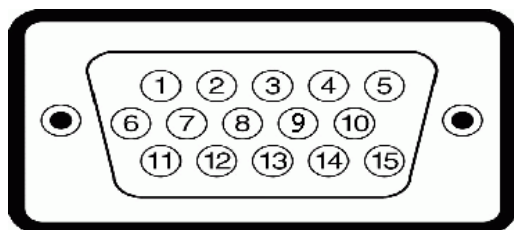
DELL registrira izdelke v sistemu za ocenjevanje okoljske učinkovitosti EPEAT. Registracija v sistemu EPEAT se razlikuje glede na državo. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



- \* Če želite popolnoma izklopiti porabo energije v načinu IZKLOPA, izključite glavni kabel z monitorja.
- \*\* Največja poraba energije z največjo svetilnostjo in kontrastom.
- \*\*\* a 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 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

## 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	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	TN	TN
Velikost slike		
Diagonala	470,1 mm (18,51 palca)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 palca)
Vodoravno aktivno območje	409,8 mm (16,13 palca)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 palca)
Navpično aktivno območje	230,4 mm (9,07 palca)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 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> )
Razdalja slikovne točke	0,30 x 0,30 mm	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm
Vidni kot:		
Vodoravno	Običajno 90°	Običajno 90°
Navpično	Običajno 65°	Običajno od 50° do 65°
Svetilnost	200 cd/m <sup>2</sup> (običajno)	200 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	600 proti 1 (običajno)	600 proti 1 (običajno)

Premaz sprednje površine	Antirefleksijski s premazom 3H	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	Sistem svetlobne palice 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)
Barvna globina	16,7 mil. barv	16,7 mil. barv
Barvna lestvica	85 % (običajno) **	85 % (običajno) **

<b>Številka modela</b>	<b>E2016HL / E2016HM</b>	<b>E2216HV / E2216HVM</b>
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	TN	TN
Velikost slike		
Diagonala	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 palca)	546,86 mm (21,53 palca)
Vodoravno aktivno območje	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 palca)	476,64 mm (18,77 palca)
Navpično aktivno območje	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 palca)	268,11 mm (10,56 palca)
Območje	102.552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 palca <sup>2</sup> )	127.791,95 mm <sup>2</sup> (198,21 palca <sup>2</sup> )
Razdalja slikovne točke	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm	0,248 x 0,248 mm
Vidni kot:		
Vodoravno	Običajno 170°	Običajno 90°
Navpično	Običajno 160°	Običajno od 50° do 65°
Svetilnost	250 cd/m <sup>2</sup> (običajno)	200 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno)	600 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje površine	Antirefleksijski s premazom 3H	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	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)
Barvna globina	16,7 mil. barv	16,7 mil. barv
Barvna lestvica	86 % (običajno) *	85 % (običajno) **

\*\* Običajna barvna lestvica za E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2216HV / E2216HVM temelji na preskusnih standardih CIE1976 (85 %) in CIE1931 (72 %).  
 Običajna barvna lestvica za E2016HL / E2016HM temelji na preskusnih standardih CIE1976 (86 %) in CIE1931 (72 %).

## Tehnične lastnosti ločljivosti

Številka modela	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Razpon pregleda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vodoravno 30 kHz do 83 kHz (samodejno)</li> <li>Navpično 56 Hz do 76 Hz (samodejno)</li> </ul>		
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	1366 x 768 pri 60 Hz	1600 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Električne specifikacije

Številka modela	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM
Vhodni videosignali	Analogni RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 ohmov vhodne impedance
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: 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:

**E1916HV / E1916HL / E1916HM :**

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	+ / +

**E2016HV / E2016HL / E2016HM :**

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	55,5	60,0	97,8	+ / -

**E2216HV / E2216HVM :**

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	+ / +

## Fizične lastnosti

V tej razpredelnici so navedene fizične lastnosti monitorja:

Številka modela	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Vrsta priključka	D-subminiature s 15 nožicami (črni priključek)		
Vrsta signalnega kabla	Analogni: D-Sub, 15 nožic		
Dimenzije: (s stojalom)			
Višina	359,0 mm (14,13 palca)	368,9 mm (14,52 palca)	396,7 mm (15,62 palca)
Širina	445,4 mm (17,54 palca)	471,5 mm (18,56 palca)	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 (10,84 palca)	303,7 mm (11,96 palca)
Širina	445,4 mm (17,54 palca)	471,5 mm (18,56 palca)	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)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Teža s stojalom in kablji	3,0 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 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)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Teža stojala	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)



## Okoljske lastnosti

V tej razpredelnici so navedeni okoljski pogoji za vaš zaslon:

Številka modela	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Temperatura <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)		
Vlaga <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)		
Višina <ul style="list-style-type: none"> <li>V času delovanja</li> <li>V času nedelovanja</li> </ul>	največ 5.000 m (16.404 ft) največ 12.191 m (40.000 ft)		
Oddajanje toplote	58,0 BTU / uro (največ) 47,8 BTU / uro (običajno)	64,8 BTU / uro (največ) 51,2 BTU / uro (običajno)	81,9 BTU / uro (največ) 68,3 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. 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.**
- △ **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:

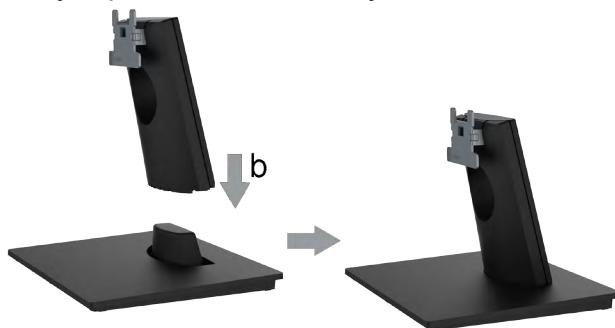
- Če želite očistiti antistatični zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če imate na voljo posebno krpico za čiščenje monitorjev ali raztopino, ki je primerna za antistatične premaze, jo uporabite. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amonijaka, grobih čistilnih sredstev ali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



a. Osnovo stojala za zaslon postavite na stabilno površino.

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

2. Pritrdite sestavo stojala na zaslon:



E1916HV/E1916HL/E1916HM  
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

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 izkjučite napajalni kabel.
2. Kabel VGA priključite na ustrezna videovrata na zadnji strani vašega računalnika.

## Priključitev kabla VGA



**✍ OPOMBA:** slike služijo zgolj za boljše 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 nastavev stojala, kjer boste našli več informacij o postopku odstranjevanja.

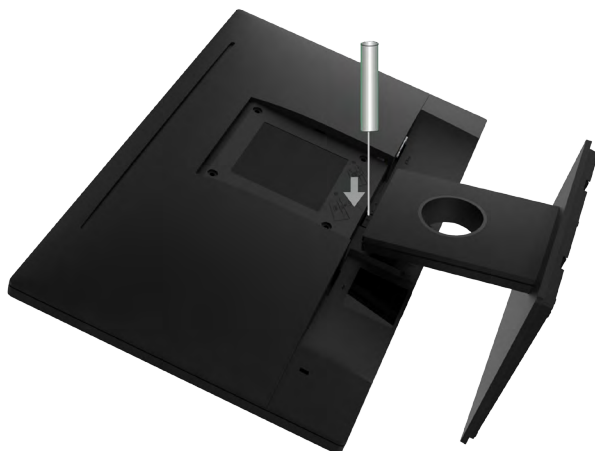
1. Odstranite pokrov VESA.



a. Zaslona 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 in tankim 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. (slika 2)
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 najmanjšo zmogljivostjo teže / obremenitve 2,26 kg (E1916HV / E1916HL / E1916HM) / 2,26kg (E2016HV / E2016HL / E2016HM) / 2,83 kg (E2216HV / E2216HVM).

# Upravljanje monitorja

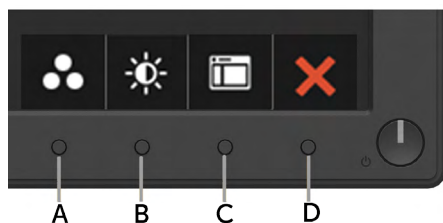
## Vklop monitorja





Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



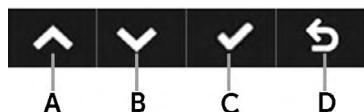
## Uporaba krmilnikov na sprednji strani monitorja





**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 systemskega 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 E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 


**Brightness / Contrast** 

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

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

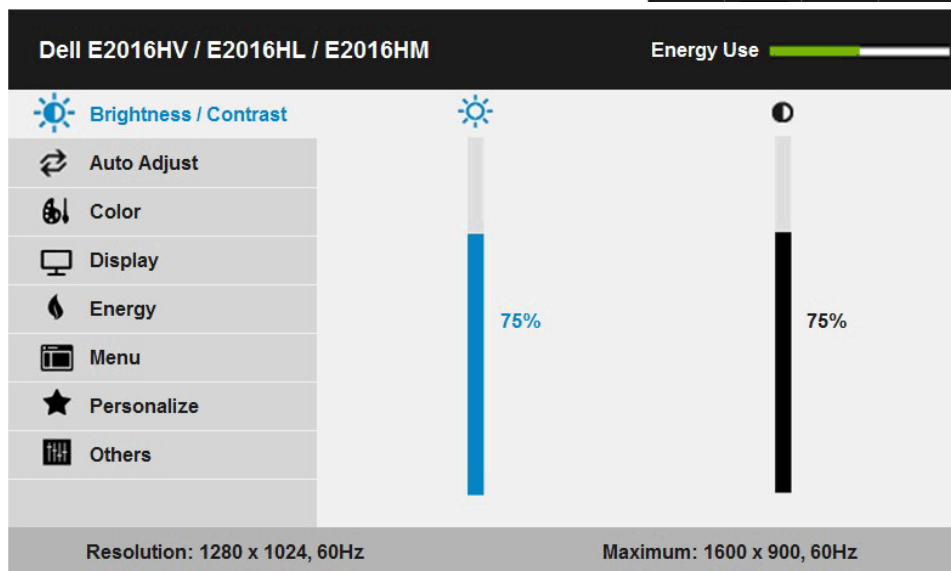


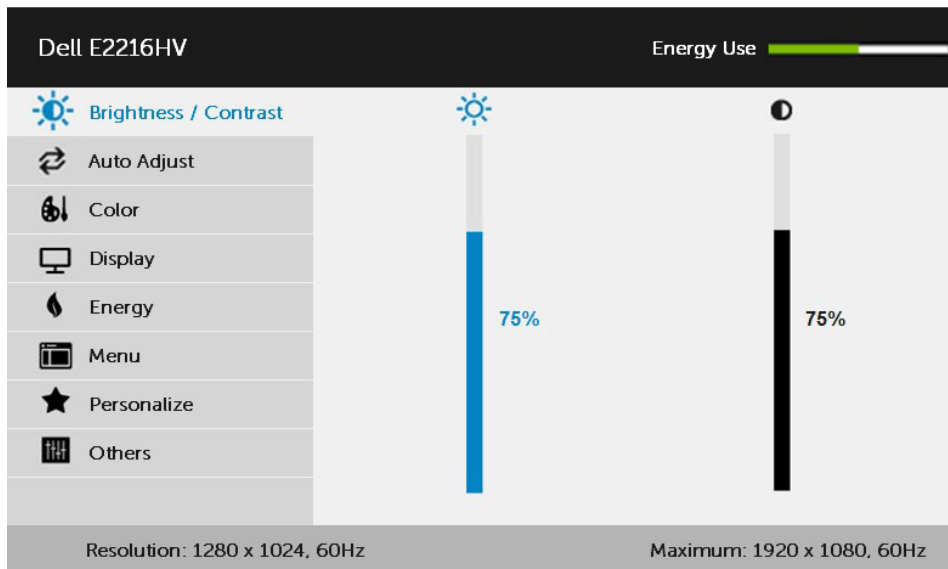
**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

**Brightness / Contrast** 

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


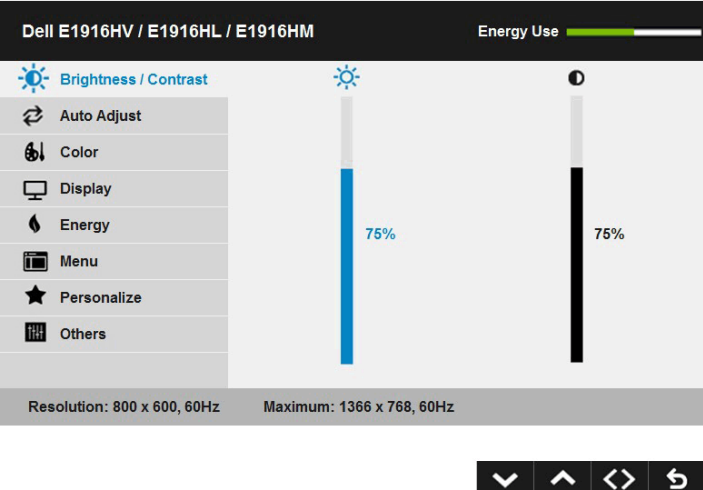
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

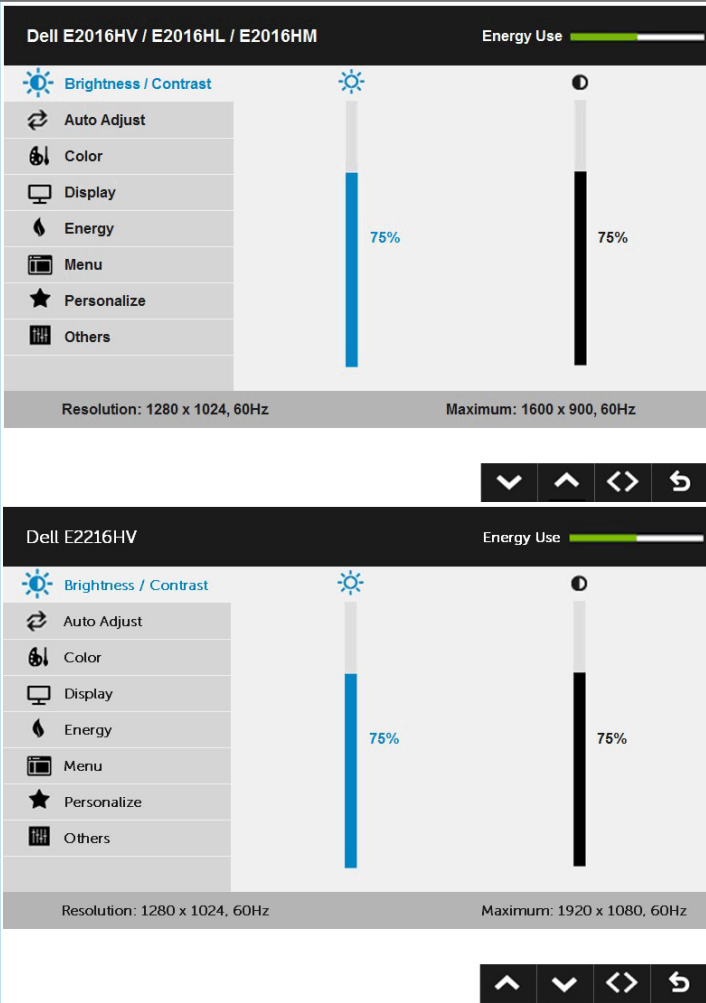




2. Pritisnite gumba in , da preklapljate med možnostmi menija. Ko se premikate od ene možnosti do druge, je ime možnosti označeno.
3. Če želite označeni element menija izbrati, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumba in , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno 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.

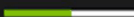
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<b>Energy Use (Poraba energije)</b>	Merilnik prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
	<b>Brightness / Contrast (Svetlost / kontrast)</b>	<p>Svetlost / kontrast prilagodite v meniju »<b>Brightness and Contrast</b>« (Svetlost in kontrast).</p> 


	 <p>Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use <span style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span></p> <p><b>Brightness / Contrast</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto Adjust</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▼</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">◀</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▶</span> </p> <hr/> <p>Dell E2216HV Energy Use <span style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span></p> <p><b>Brightness / Contrast</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto Adjust</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▼</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">◀</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▶</span> </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 E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 


 Brightness / Contrast


 Auto Adjust Press  to adjust the screen automatically.


 Color

 Display

 Energy


 Menu


 Personalize



 Others


Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz





**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 


 Brightness / Contrast


 Auto Adjust Press  to adjust the screen automatically.


 Color

 Display

 Energy

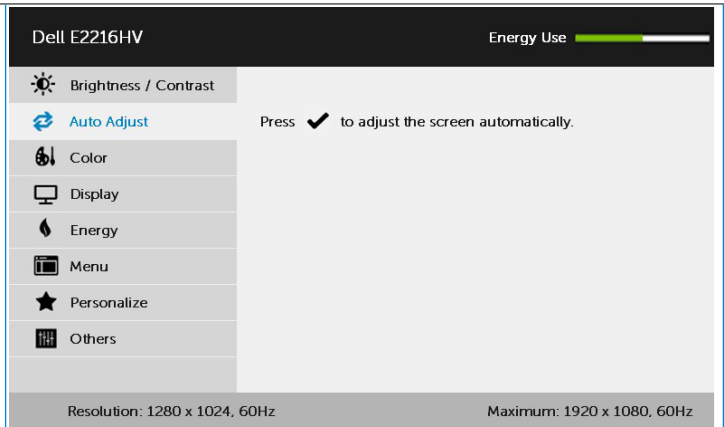
 Menu

 Personalize

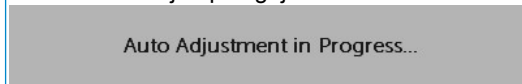
 Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





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




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 razdelku **Display (Prikaz)**.









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







## Color (Barva)

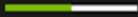



Nastavitve barv zaslona prilagodite v meniju »Color« (Barve).

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 <b>Color</b>	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz


   






	<div data-bbox="325 76 1034 496"> <p><b>Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM</b> <span style="float: right;">Energy Use </span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td><b>Color</b></td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p style="text-align: center;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximum: 1600 x 900, 60Hz</span></p> </div> <div data-bbox="807 531 1034 568" style="text-align: right;">  </div> <div data-bbox="325 580 1034 1007"> <p><b>Dell E2216HV</b> <span style="float: right;">Energy Use </span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td><b>Color</b></td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p style="text-align: center;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span></p> </div> <div data-bbox="807 1042 1034 1078" style="text-align: right;">  </div>	Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB	Auto Adjust	Preset Modes	Standard	<b>Color</b>	Reset Color		Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB	Auto Adjust	Preset Modes	Standard	<b>Color</b>	Reset Color	
Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB																	
Auto Adjust	Preset Modes	Standard																	
<b>Color</b>	Reset Color																		
Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB																	
Auto Adjust	Preset Modes	Standard																	
<b>Color</b>	Reset Color																		
<p><b>Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)</b></p>	<p>Omogoča, da način videovhoda nastavite na <b>RGB</b> ali <b>YPbPr</b></p>																		



**Preset Modes  
(Vnaprej  
nastavljeni  
načini)**


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









**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
 Color	Reset Color	Paper
 Display		Warm
 Energy		Cool
 Menu		Custom Color
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

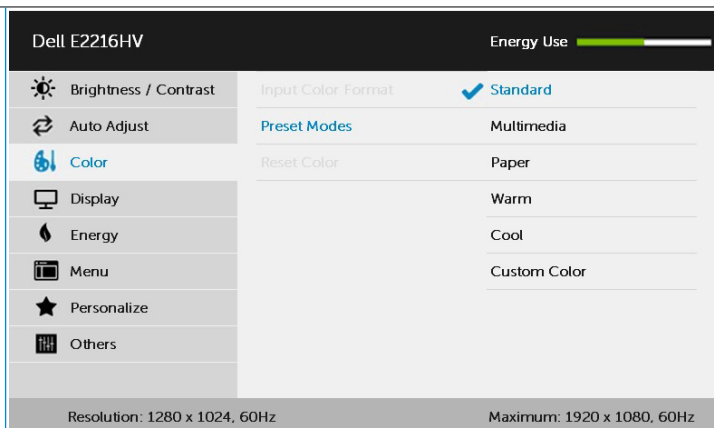




**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
 Color	Reset Color	Paper
 Display		Warm
 Energy		Cool
 Menu		Custom Color
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





- **Standard (Standardno):** uporabijo se privzete nastavitve monitorja. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **Multimedia (Večpredstavnost):** uporabijo se nastavitve barv, ki predstavljajo odlično izbiro za uporabo večpredstavnosti.
- **Paper (Papir):** 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.
- **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.
- **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. S tipkama  in  prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.


**Reset Color  
(Ponastavi  
barve)**









V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.



## Display (Prikaz)

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

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz











	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E2216HV</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Aspect Ratio</td> <td>Wide 16:9</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Horizontal Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Vertical Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Sharpness</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td>Pixel Clock</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td>Phase</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td>Reset Display</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</span> <span>Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9	Auto Adjust	Horizontal Position	50	Color	Vertical Position	50	Display	Sharpness	50	Energy	Pixel Clock	50	Menu	Phase	50	Personalize	Reset Display		Others		
Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9																							
Auto Adjust	Horizontal Position	50																							
Color	Vertical Position	50																							
Display	Sharpness	50																							
Energy	Pixel Clock	50																							
Menu	Phase	50																							
Personalize	Reset Display																								
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 E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).</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>																								
<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>																								
<b>Reset Display (Ponastavi prikaz)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve prikaza.</p>																								





## Energy (Energija)









**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
 Auto Adjust	Reset Energy	
 Color		
 Display		
 <b>Energy</b>		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

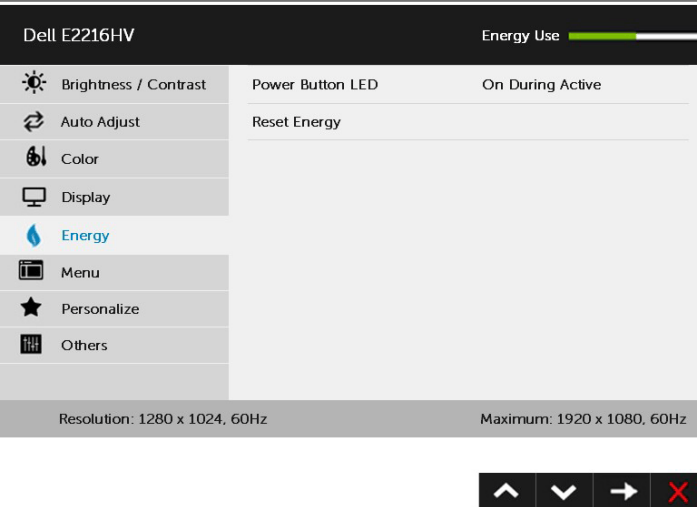

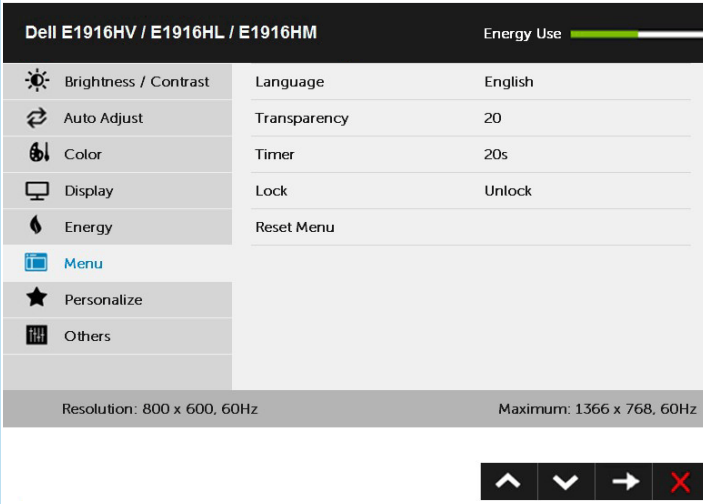


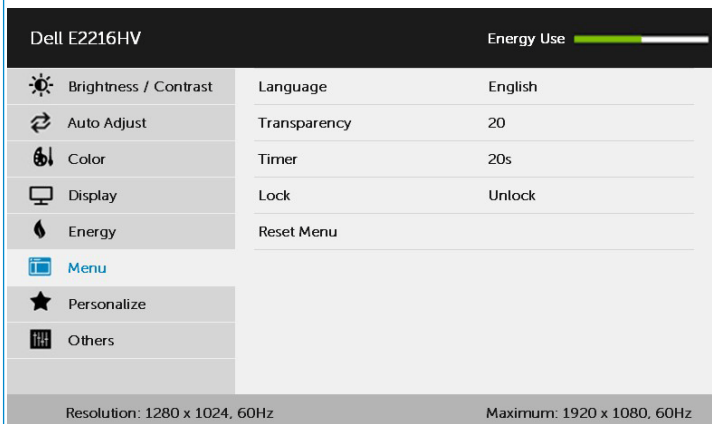
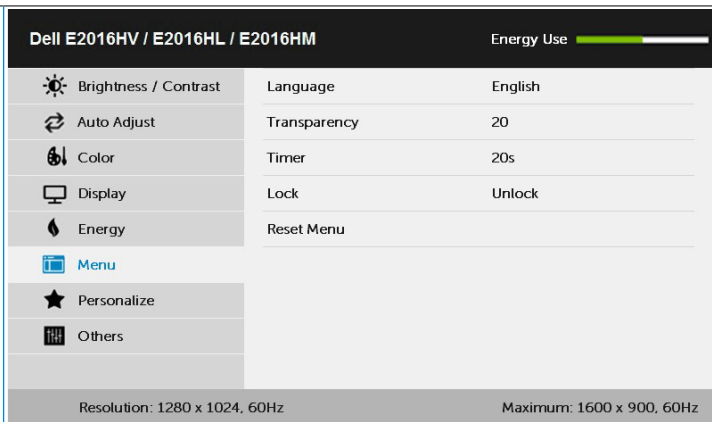
**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 



 Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
 Auto Adjust	Reset Energy	
 Color		
 Display		
 <b>Energy</b>		
 Menu		
 Personalize		
 Others		




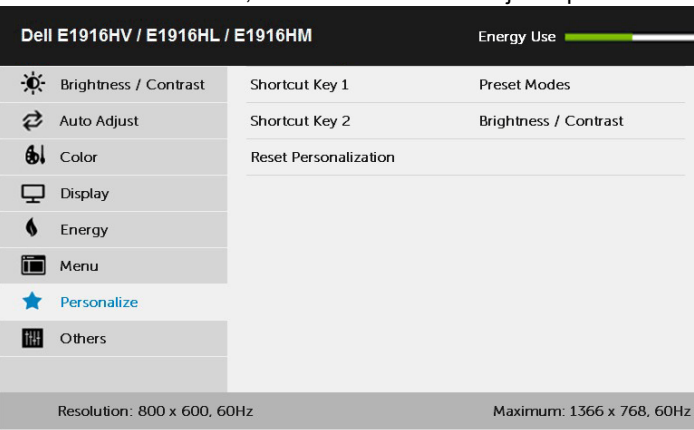

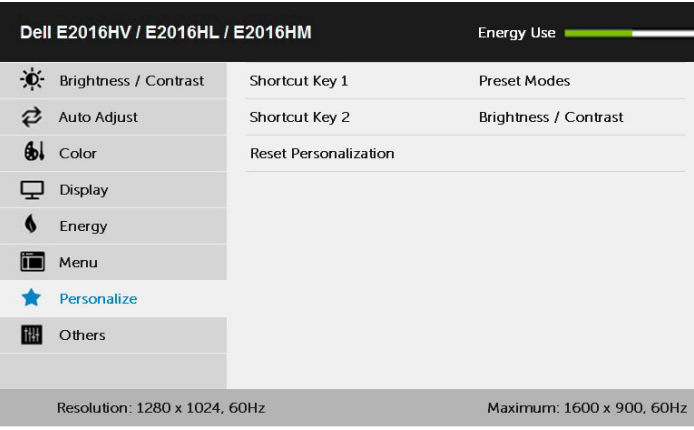

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



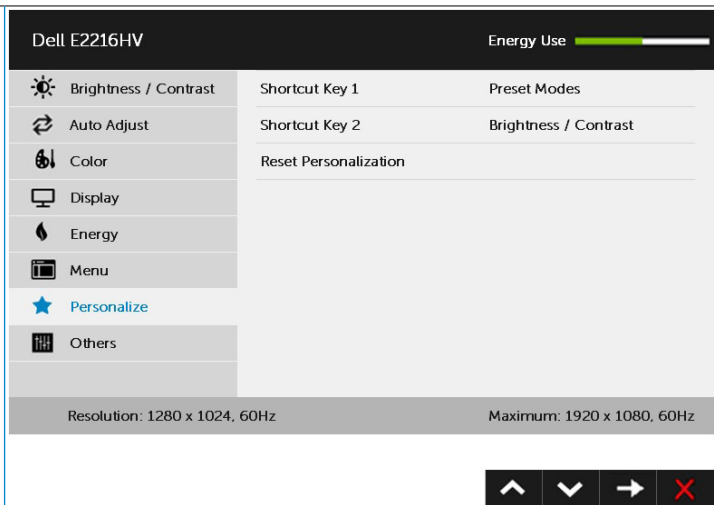
		
	<b>Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)</b>	<p>S to možnostjo lahko vklopite indikator lučke LED za napajanje oziroma ga izklopite, ko je zaslon aktiven in tako varčujete z energijo.</p>
	<b>Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije)</b>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve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



<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).

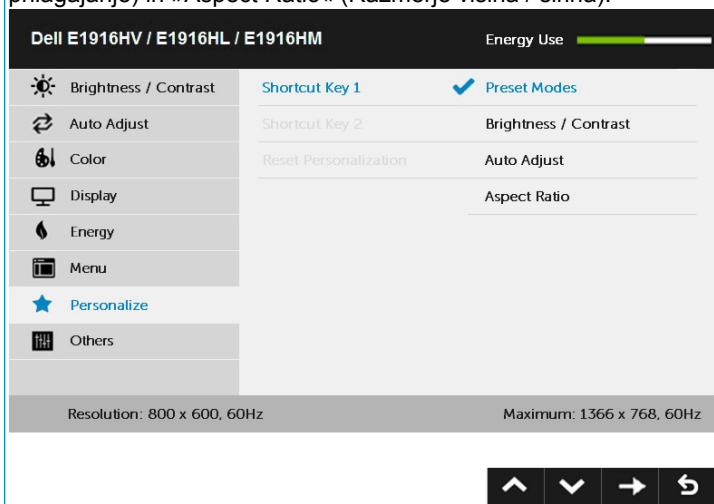
	<b>Lock (Zaklepanje)</b>	<p>S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost zaklepanja, prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Zaklenjene so vse tike razen tipke .</p> <p><b>OPOMBA:</b> če pritisnete menijsko tipko, ko je zaslonski meni zaklenjen, se prikaže meni z 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 nastavitev in spreminjanje le-teh. To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve menija.</p>
	<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	
	<b>Personalize (Prilaganje)</b>	<p>Če izberete to možnost, lahko določite dve bližnjični tipki.</p>    





**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) in »Aspect Ratio« (Razmerje višina / širina).



**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM**
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1 <span style="float: right;">✔ Preset Modes</span>
Auto Adjust	Shortcut Key 2 <span style="float: right;">Brightness / Contrast</span>
Color	Reset Personalization <span style="float: right;">Auto Adjust</span>
Display	<span style="float: right;">Aspect Ratio</span>
Energy	
Menu	
<span style="color: blue;">★ Personalize</span>	
Others	

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz

↑
↓
→
↶

**Dell E2216HV**
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1 <span style="float: right;">✔ Preset Modes</span>
Auto Adjust	Shortcut Key 2 <span style="float: right;">Brightness / Contrast</span>
Color	Reset Personalization <span style="float: right;">Auto Adjust</span>
Display	<span style="float: right;">Aspect Ratio</span>
Energy	
Menu	
<span style="color: blue;">★ Personalize</span>	
Others	

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1920 x 1080, 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) in »Aspect Ratio« (Razmerje višina / širina).

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

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

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz




Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use

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









Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E2216HV</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">☀️ Brightness / Contrast</td> <td style="width: 33%;">Shortcut Key 1</td> <td style="width: 33%;">Preset Modes</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↻ Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>✓ Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🎨 Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🖥️ Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🔥 Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">📄 Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">📊 Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <span style="float: left;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</span> <span style="float: right;">Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">⬆️</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">⬇️</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">✓</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">↶</span> </div>	☀️ Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	↻ Auto Adjust	Shortcut Key 2	✓ Brightness / Contrast	🎨 Color	Reset Personalization	Auto Adjust	🖥️ Display		Aspect Ratio	🔥 Energy			📄 Menu			★ Personalize			📊 Others		
☀️ Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																								
↻ Auto Adjust	Shortcut Key 2	✓ Brightness / Contrast																								
🎨 Color	Reset Personalization	Auto Adjust																								
🖥️ Display		Aspect Ratio																								
🔥 Energy																										
📄 Menu																										
★ Personalize																										
📊 Others																										
	<b>Reset Personalization (Ponastavi prilagajanja)</b>	<p>S to možnostjo bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.</p>																								
	<b>Others (Drugo)</b>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">☀️ Brightness / Contrast</td> <td style="width: 33%;">DDC/CI</td> <td style="width: 33%;">Enable</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↻ Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🎨 Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🖥️ Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🔥 Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">📄 Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">📊 Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <span style="float: left;">Resolution: 800 x 600, 60Hz</span> <span style="float: right;">Maximum: 1366 x 768, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">⬇️</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">⬆️</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">➡️</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px;">✖️</span> </div>	☀️ Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	↻ Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	🎨 Color	Reset Other		🖥️ Display	Factory Reset	Reset All Settings	🔥 Energy			📄 Menu			★ Personalize			📊 Others		
☀️ Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
↻ Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
🎨 Color	Reset Other																									
🖥️ Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
🔥 Energy																										
📄 Menu																										
★ Personalize																										
📊 Others																										

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		









Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV

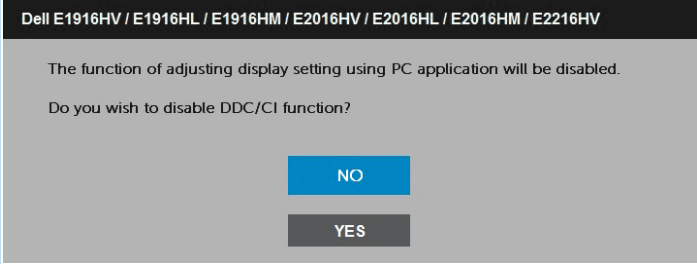
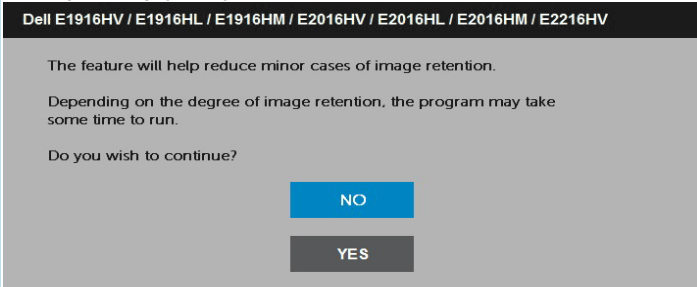
Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



<p><b>DDC / CI</b></p>	<p>Možnost DDC / CI (Display Data Channel / Command Interface) programski opremi, ki je nameščena v vašem računalniku, omogoča prilagajanje nastavitve prikaza zaslona, 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> 
<p><b>LCD Conditioning (Pogojevanje LCD)</b></p>	<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> 
<p><b>Reset Other (Ponastavi drugo)</b></p>	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete druge nastavitve, kot je DDC / CI.</p>
<p><b>Factory Reset (Tovarniške nastavitve)</b></p>	<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 E1916HV / E1916HL / E1916HM

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 E2016HV / E2016HL / E2016HM

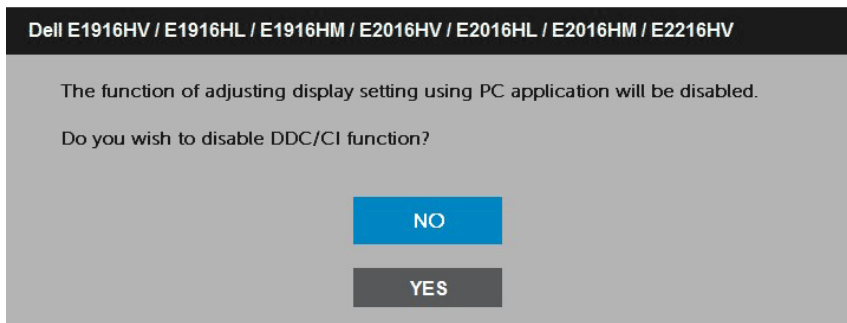
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell E2216HV

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 E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

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

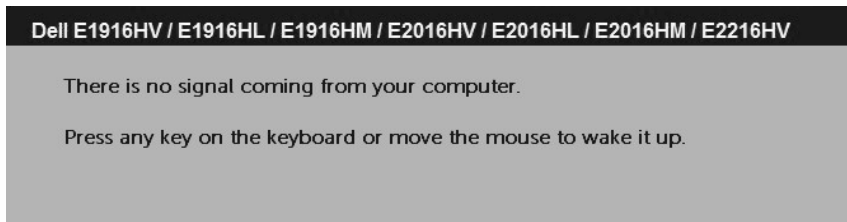


Ko zaslon preklopi na način **varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:

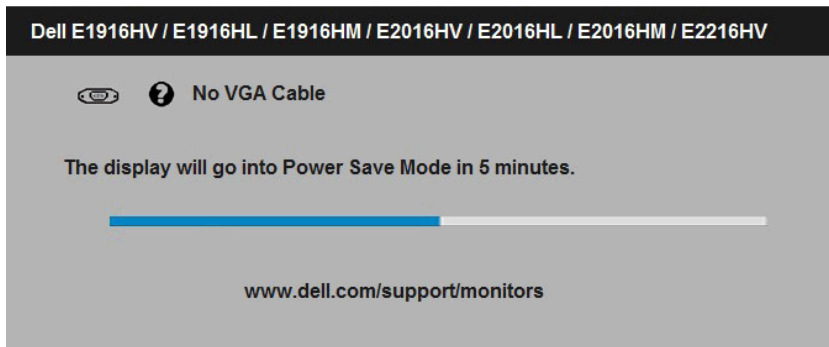


Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do menija OSD.

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



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



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 E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM) slikovnih točk (upoštevajte navodila spodaj):

## 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 **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite seznam spustnega menija z ločljivostmi zaslona in izberite 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).
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 E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite **Uporabi**.


Če možnost 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM) 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 E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM), 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 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

### Če uporabljate sistem Windows 10:

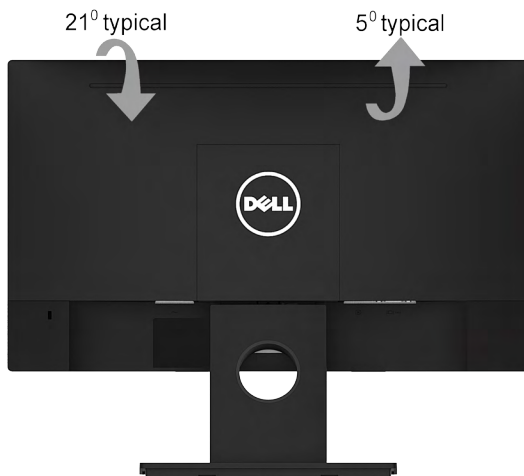
1. Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
3. Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
4. Iz opisa na vrhu okna razperite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Za posodobljeni gonilnik obiščite 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 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM), se obrnite na izdelovalca računalnikov ali razmislite o nakupu grafične kartice, ki podpira videoposnetke v ločljivosti 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL / E1916HM) ali 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL / E2016HM) oziroma 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

# Nagibanje monitorja

## Nagibanje

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



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

# Odpravljanje težav

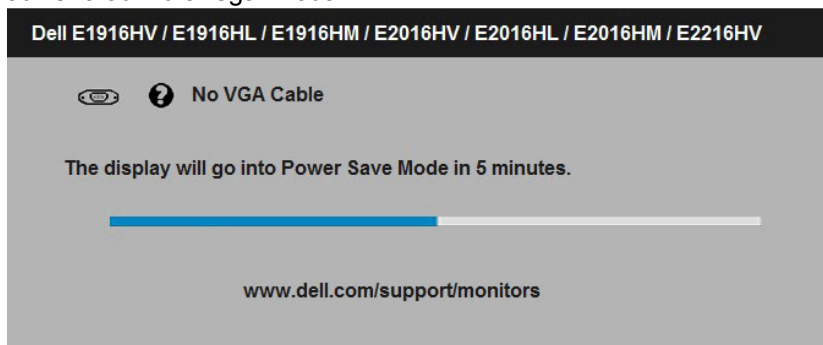
**⚠ OPOZORILO:** preden se lotite katerih koli postopkov, upoštevajte Varnostni ukrepi.

## Samodejni preskus

Vaš zaslon ima vdelano funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta monitor 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.
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.

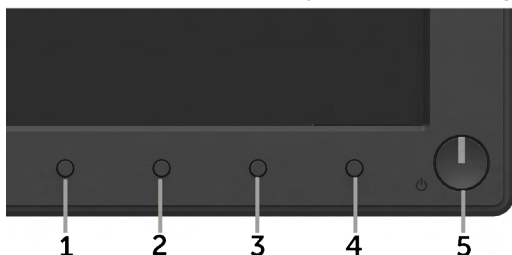


4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če monitor ne zazna več signala videokabla ali se je kabel poškodoval. Monitor **po 5 min v tem stanju preklopi na način varčevanja z energijo**.
5. Izklopite monitor in znova priključite videokabel; nato znova vklopite tako računalnik kot 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. Zaslono nato preklopi na način samodejnega preskusa.
3. Pritisnite **1 gumb** in **4 gumb** na sprednji strani monitorja 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 zaslona. 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 monitor deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

# Pogoste težave

V tej razpredelnici si lahko ogledate splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, 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 monitor 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 meniju z možnostmi <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li><li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li></ul>
Slaba izostritev	Slika je mehka, meglena 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 monitor 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>

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>
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 Color (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>

## 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	Za zvočni vir se uporablja zvočna kartica računalnika	<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>
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>

Neuravnovešen zvok	Zvok se predvaja le na eni strani zvočnika	<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 vašem 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.