

# **Korisnički priručnik**

**Dell E1916HV**

**Dell E1916HL**

**Dell E2016HV**




**Dell E2016HL**

**Dell E2216HV**

**Dell E2216HVM**

Regulatorni model: E1916HVf/E2016HVf/E2216HVf



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje iskoristite svoje računalo.
-  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, osobnu ozljedu ili smrt.

© 2015~2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez najave. Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc., strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: Dell™, logotip DELL zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc. ; Microsoft®, Windows® i logotip gumba start sustava Windows su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.

Ostali zaštitni znakovi i trgovačka imena mogu se koristiti u ovom dokumentu označavajući poslovne subjekte koji su vlasnici tih znakova i naziva ili njihovih proizvoda. Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i trgovačka imena osim vlastitih.

**2016 – 07      Rev. A04**

# Sadržaj

<b>O vašem monitoru</b> . . . . .	<b>5</b>
Sadržaj pakiranja . . . . .	5
Značajke proizvoda . . . . .	6
Opis dijelova i naredbi . . . . .	7
Specifikacije monitora . . . . .	9
Mogućnost Uključi i radi . . . . .	13
Politika kvalitete LCD monitora i piksela . . . . .	19
Smjernice za održavanje . . . . .	19
<b>Postavljanje monitora</b> . . . . .	<b>20</b>
Pričvršćenje stalka . . . . .	20
Povezivanje vašeg monitora . . . . .	21
Organizacija vaših kabela . . . . .	21
Uklanjanje stalka monitora . . . . .	22
Ugradnja na zid (neobvezno) . . . . .	23
<b>Rukovanje monitorom</b> . . . . .	<b>24</b>
Uključivanje monitora . . . . .	24
Uporaba naredbi s prednje ploče . . . . .	24
Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display) . . . . .	25
Podešenje maksimalne razlučivosti . . . . .	50
Uporaba nagiba . . . . .	52

<b>Otklanjanje poteškoća</b> . . . . .	<b>53</b>
Samotest . . . . .	53
Ugrađena dijagnostika . . . . .	53
Uobičajeni problemi . . . . .	55
Problemi specifični za proizvod . . . . .	58
Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell . . . . .	59
<b>Dodatak</b> . . . . .	<b>62</b>
Sigurnosne upute. . . . .	62
FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima. . .	62
Kontaktirajte tvrtku Dell . . . . .	62

# O vašem monitoru

## Sadržaj pakiranja

Vaš monitor se isporučuje sa svim komponentama prikazanim u nastavku. Provjerite jeste li dobili sve komponente i **Kontaktirajte tvrtku Dell** ako nešto nedostaje.

**NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke ili mediji možda nisu dostupni u nekim zemljama.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stup stalka</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje stalka</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VESA™ poklopac s navojem</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel za napajanje (varira ovisno o zemlji)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA kabel</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medij s dokumentacijom i upravljačkim programima</li><li>• Brzi vodič za postavljanje</li><li>• Sigurnost i informacije o propisima</li></ul>

# Značajke proizvoda

Dell E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL/E2216HV / E2216HVM ravni zaslon ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor, zaslon s tekućim kristalima i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **E1916HV/E1916HL:** 47,01 cm (18,51 inča) veličina slika s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1366x768, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2016HV/E2016HL:** 49,41 cm (19,5 inča) veličina slika s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1600x900, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2216HV / E2216HVM:** 54,69 cm (21,53 inča) veličina slika s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1920x1080, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- Sposobnost prilagodbe nagiba.
- Uklonjivo postolje i Video Electronics Standards Association (VESA) rupe za montažu od 100 mm za fleksibilna montažna rješenja.
- Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- On-Screen Display (OSD) prilagodbe za lakše postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom koji uključuje datoteku s informacijama (INF), Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Dell softver za upravljanje zaslonom
- ENERGY STAR-sukladnost.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- EPEAT srebrni znak.
- CECP (za Kinu).
- RoHS sukladnost.
- Energetski mjerač pokazuje razinu energije koju troši monitor u stvarnom vremenu.
- Kontrola zatamnjenja analognog pozadinskog osvjetljenja bez treperenja zaslona.



**NAPOMENA:** Monitori Dell sadrže certifikat Energy Star® u svim regijama, osim u sljedećim slučajevima: E1916HV, E1916HL i E2016HV u Pacifičkoj Aziji, E2216HV u Americi/Pacifičkoj Aziji.

DELL-ovi proizvodi registrirani su u okviru sustava EPEAT EPRS. Registracija EPEAT razlikuje se od države do države. Za status registracije po državi pogledajte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

# Opis dijelova i naredbi

## Prikaz s prednje strane



1	Funkcijski gumbi (više informacija potražite u <b><u>Rukovanje monitorom</u></b> )
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

## Prikaz sa stražnje strane

### E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL:



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

## E2216HV / E2216HVM:



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za montažu (100 mm)	Za ugradnju monitora.
2	Oznaka ocjene regulatornog tijela	Ističe regulatorna odobrenja.
3	Utor za sigurnosnu bravu	Osigurava monitor sa sigurnosnom bravom (sigurnosno zaključavanje nije uključeno).
4	Naljepnica serijski broj s crtičnog koda	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell ili tehničku podršku
5	Utor za upravljanje kabelom	Koristite za organizaciju kabela postavljajući ih u utor.

## Prikaz sa bočne strane





Prikaz sa desne strane

Prikaz donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	AC konektor za napajanje	Za povezivanje kabela za napajanje monitora.
2	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računala na monitor pomoću VGA kabela.
3	Dell otvori za ugradnju zvučnog sustava	Za dodavanje neobveznog Dell zvučnog sustava.

## Specifikacije monitora

Sljedeći odjeljci pružaju informacije o različitim načinima upravljanja napajanjem i dodaju podatke za različite priključke vašeg monitora.

### Načini za upravljanje napajanjem

Ako imate VESA DPMS kompatibilnu karticu za prikaz ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor automatski smanjuje potrošnju energije kada nije u uporabi. To se naziva ušteda energije. Ako računalo otkrije ulaz s tipkovnice, miša ili drugih uređaja, monitor automatski nastavlja s radom. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske značajke za uštedu energije:

**E1916HV/E1916HL:**

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	17 W (Maksimalno)** 14 W (Tipično)
Način rada isključeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

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

**E2016HV:**

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	17 W (Maksimalno)** 14 W (Tipično)
Način rada isključeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

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

**E2016HL:**

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	19 W (Maksimalno)** 15 W (Tipično)
Način rada isključeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

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

**E2216HV / E2216HVM:**

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	24 W (Maksimalno)** 18 W (Tipično)
Način rada isključeno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,6 kWh***

** NAPOMENA:**

P<sub>ON</sub>: Potrošnja snage u uključenom načinu rada prema odrednicama u Energy Star 6.0 verziji.

E<sub>TEC</sub>: Ukupna potrošnja energije u kWh prema odrednicama u Energy Star 7.0 verziji.


OSD će raditi samo u načinu *normalan rad*. Pritiskom na bilo koji gumb osim gumba za isključenje načina aktivno, prikazat će se ove poruke:

Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

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

Aktivirajte računalo i monitor da dobijete pristup **OSD**.

 **NAPOMENA:** Monitori Dell sadrže certifikat Energy Star® u svim regijama, osim u sljedećim slučajevima: E1916HV, E1916HL i E2016HV u Pacifičkoj Aziji, E2216HV u Americi/Pacifičkoj Aziji.

DELL-ovi proizvodi registrirani su u okviru sustava EPEAT EPRS. Registracija EPEAT razlikuje se od države do države. Za status registracije po državi pogledajte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

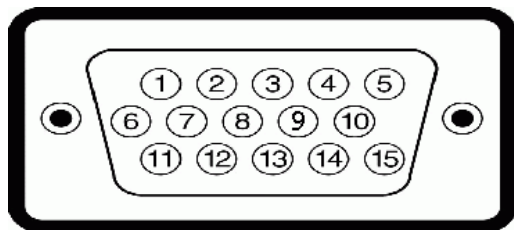


- \* Potrošnja nulte energije u načinu rada ISKLJUČENO može se postići samo odspajanjem glavnog kabela s monitora.
- \*\* Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvjetljenjem i kontrastom.
- \*\*\* Potrošnja energije (način rada Uključeno) testiran je na 230 volti/50 Hz.

Ovaj dokument je samo informativnog karaktera i odražava laboratorijski rad. Vaš proizvod može raditi na drugačiji način ovisno o naručenom softveru, komponentama i periferijama i nema obvezu ažurirati takve informacije. U skladu s tim, kupac se ne bi trebao oslanjati na te podatke u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili na drugi način. Niži jedno jamstvo nije dano za izraženu ili impliciranu točnost ili potpunost.

# Dodjela pina

## 15-pinski D-sub konektor



Broj pina	15-pinski bočni signalni kabel na strani monitora
1	Video-Crvena
2	Video-Zelena
3	Video-Plava
4	UZEMLJENJE
5	Samotest
6	UZEMLJENJE-C
7	UZEMLJENJE-Z
8	UZEMLJENJE-P
9	DDC +5 V
10	UZEMLJENJE-sink.
11	UZEMLJENJE
12	DDC podaci
13	H-sink.
14	V-sink.
15	DDC sat

# Mogućnost Uključi i radi

Možete instalirati monitor na bilo kompatibilan sustav Uključi i radi. Monitor automatski daje računalo sa svojim Extended Display Identification Data (EDID) pomoću Display Data Channel (DDC) protokola, tako da sustav može se konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora provodi se automatski. Možete odabrati različite postavke, ako je nužno.

## Specifikacije ravnog zaslona

Broj modela	E1916HV/E1916HL	E2016HV
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta zaslona	TN	TN
Slika sa prikazom		
Dijagonalno	470,1 mm (18,51 inča)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inča)
Aktivno vodoravno područje	409,8 mm (16,13 inča)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inča)
Aktivno okomito područje	230,4 mm (9,07 inča)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inča)
Područje	94417,92 mm <sup>2</sup> (146,35 inča <sup>2</sup> )	102552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,30x0,30 mm	0,2712 ± 0,0012x0,2626 ± 0,0074 mm
Kut prikaza:		
Vodoravno	90° tipično	90° tipično
Okomito	65° tipično	50° do 65° tipično
Svjetlina	200 cd/m <sup>2</sup> (tipično)	200 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	600 do 1 (tipično)	600 do 1 (tipično)
Prednja obložna ploča	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav svjetlosne trake	LED sustav svjetlosne trake
Brzina odziva	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)
Dubina boje	16,7 mil. boja	16,7 mil. boja
Opseg boja	85 % (tipično) **	85 % (tipično) **

Broj modela	E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta zaslona	TN	TN
Slika sa prikazom		
Dijagonalno	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inča)	546,86 mm (21,53 inča)
Aktivno vodoravno područje	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inča)	476,64 mm (18,77 inča)
Aktivno okomito područje	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inča)	268,11 mm (10,56 inča)
Područje	102552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 inča <sup>2</sup> )	127791,95 mm <sup>2</sup> (198,21 inča <sup>2</sup> )
Veličina piksela	0,2712 ± 0,0012x0,2626 ± 0,0074 mm	0,248x0,248 mm
Kut prikaza:		
Vodoravno	170° tipično	90° tipično
Okomito	160° tipično	50° do 65° tipično
Svjetlina	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)	200 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)	600 do 1 (tipično)
Prednja obložna ploča	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED edgelight sustav	LED sustav svjetlosne trake
Brzina odziva	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)
Dubina boje	16,7 mil. boja	16,7 mil. boja
Opseg boja	86 % (tipično) *	85 % (tipično) **

\*\* E1916HV/E1916HL /E2016HV/E2216HV / E2216HVM opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (85 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima. E2016HL opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (86 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima.

## Specifikacije razlučivosti

<b>Broj modela</b>	<b>E1916HV/E1916HL</b>	<b>E2016HV/E2016HL</b>	<b>E2216HV / E2216HVM</b>
Opseg skeniranja			
• Vodoravno	30 kHz do 83 kHz (automatski)		
• Okomito	56 Hz do 76 Hz (automatski)		
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1366x768 na 60 Hz	1600x900 na 60 Hz	1920x1080 na 60 Hz

## Specifikacije električne energije

<b>Broj modela</b>	<b>E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL/E2216HV / E2216HVM</b>
Ulazni video signali	Analogni RGB: 0,7 Volti $\pm$ 5 %, 75 ohm ulazna impedancija
Ulazni sinkronizacijski signali	Odvojene vodoravne i okomite sinkronizacije, TTL razina nultog potencijala, SOG (Kompozitni SYNC na zeleni)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,0 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

## Zadani načini rada prikaza

U sljedećoj tablici navedeni su zadani načini rada za koje Dell jamči veličinu slike i centriranje:

### E1916HV/E1916HL:

Način rada prikaza	Vodoravno Frekvencija (kHz)	Okomito Frekvencija (Hz)	Pixel Clock (Frekvencija piksela) (MHz)	Sinkronizacija polaritet (Vodoravno/ Okomito)
VESA, 720x400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640x480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800x600	37,9	60,3	40,0	+/+

VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366x768	47,7	59,8	85,5	+/+

**E2016HV/E2016HL :**

<b>Način rada prikaza</b>	<b>Vodoravno Frekvencija (kHz)</b>	<b>Okomito Frekvencija (Hz)</b>	<b>Pixel Clock (Frekvencija piksela) (MHz)</b>	<b>Sinkronizacija polaritet (Vodoravno/ Okomito)</b>
VESA, 720x400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640x480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800x600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600x900	55,5	60,0	97,8	+/-

**E2216HV / E2216HVM :**

<b>Način rada prikaza</b>	<b>Vodoravno Frekvencija (kHz)</b>	<b>Okomito Frekvencija (Hz)</b>	<b>Pixel Clock (Frekvencija piksela) (MHz)</b>	<b>Sinkronizacija polaritet (Vodoravno/ Okomito)</b>
VESA, 720x400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640x480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800x600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+



VESA, 1600x900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fizička obilježja

U sljedećoj tablici navedena su fizička obilježja monitora:

Broj modela	E1916HV/ E1916HL	E2016HV/ E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Vrsta konektora	15-pinski subminijaturni D (Crni konektor)		
Vrsta signalnog kabela	Analogni: D-sub, 15-pinski		
Dimenzije: (sa postoljem)			
Visina	359,0 mm (14,13 inča)	368,9 mm (14,52 inča)	396,7 mm (15,62 inča)
Širina	445,4 mm (17,54 inča)	471,5 mm (18,56 inča)	512,2 mm (20,17 inča)
Dubina	167,0 mm (6,57 inča)	167,0 mm (6,57 inča)	180,0 mm (7,09 inča)
Dimenzije: (bez postolja)			
Visina	266,0 mm (10,47 inča)	275,4 mm (10,84 inča)	303,7 mm (11,96 inča)
Širina	445,4 mm (17,54 inča)	471,5 mm (18,56 inča)	512,2 mm (20,17 inča)
Dubina	51,5 mm (2,03 inča)	51,5 mm (2,03 inča)	50,5 mm (1,99 inča)
Dimenzije stalka:			
Visina	156,0 mm (6,14 inča)	156,0 mm (6,14 inča)	177,0 mm (6,97 inča)
Širina	220,0 mm (8,66 inča)	220,0 mm (8,66 inča)	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	167,0 mm (6,57 inča)	167,0 mm (6,57 inča)	180,0 mm (7,09 inča)
Težina:			
Težina s pakiranjem	3,60 kg (7,94 lb)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Težina sa sklopom stalka i kabelima	3,0 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	2,26 kg (4,98 lb)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)

Težina sklopa stalka	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## Obilježja okruženja

U sljedećoj tablici navedeni su uvjeti okruženja za vaš monitor:

Broj modela	E1916HV/ E1916HL/ E2016HV	E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> <li>Operativna</li> <li>Temperatura (ne-operativna)</li> </ul>	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) Pohrana: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)		
Vlažnost <ul style="list-style-type: none"> <li>Operativna</li> <li>Temperatura (ne-operativna)</li> </ul>	10 % do 80 % (bez kondenzacije) Pohrana: 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: 5 % do 90 % (bez kondenzacije)		
Uzvišenje <ul style="list-style-type: none"> <li>Operativna</li> <li>Temperatura (ne-operativna)</li> </ul>	5,000 m (16,404 ft) maks. 12,191 m (40,000 ft) maks.		
Toplinska disipacija	58.0 BTU/sat (maksimalno) 47.8 BTU/sat (tipično)	64.8 BTU/sat (maksimalno) 51.2 BTU/sat (tipično)	81.9 BTU/sat (maksimalno) 68.3 BTU/sat (tipično)

# Politika kvalitete LCD monitora i piksela

Tijekom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela bude fiksirano u nepromjenjivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksni piksel koji se pojavljuje kao izuzetno sitna tamna ili svijetla neobojena točkica. Kada piksel ostaje trajno svijetliti, to je poznato kao "svijetla točkica". Kada piksel ostaje crn, to je poznato kao "tamna točkica."

U gotovo svakom slučaju, ove fiksne piksele je teško vidjeti, a ne umanjuje kvalitetu prikaza i uporabljivost. Zaslonski 1 do 5 fiksnih točkica smatra se normalnim i unutar konkurentnih standarda. Više informacija potražite na stranici za Dell podršku na: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Smjernice za održavanje

### Briga za vaš monitor

- △ **OPREZ: Pročitajte i slijedite sigurnosne upute prije čišćenja monitora.**
- △ **OPREZ: Prije čišćenja monitora, odspojite kabel monitora za napajanje iz zidne utičnice.**

Za najbolje prakse, slijedite upute na popisu u nastavku za vrijeme raspakiranja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

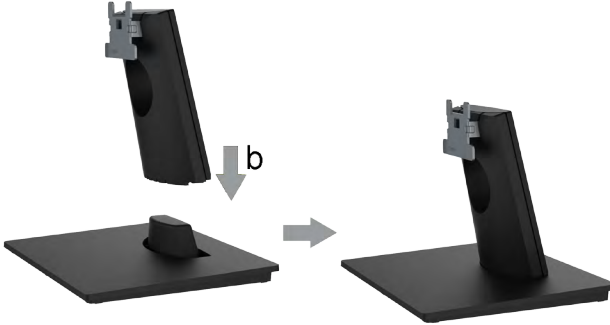
- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje plastike. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mlječno bijele boje na plastici.
- Ako primijetite bijeli prah prilikom raspakiranja monitora, obrišite ga krpom. Ovaj bijeli prah javlja se tijekom transporta monitora.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se tamno obojeni monitor može ogrepsi i pokazati bijele tragove više nego svjetlije obojeni monitor.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike na monitoru, koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kada nije u uporabi.

# Postavljanje monitora

## Pričvršćenje stalka

**NAPOMENA:** Postolje stalka je odvojeno prilikom isporuke monitora iz tvornice.

1. Sklopite stup stalka da održite postolje.



- a. Postavite postolje stalka monitora na stabilnu površinu stola.
  - b. Postavite tijelo postolja monitora u ispravnom smjeru prema dolje na postolje stalka dok ne sjedne na svoje mjesto.
2. Pričvrstite sklop stakla na monitor:



E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL



E2216HV/E2216HVM

- a. Postavite monitor na mekanu krpu ili jastuk blizu ruba stola.
- b. Poravnajte nosač sklopa stalka na žlijeb monitora.
- c. Umetnite nosač prema monitoru dok ne sjedne na svoje mjesto.

# Povezivanje vašeg monitora

**⚠ UPOZORENJE:** Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite Sigurnosne upute .

Za povezivanje monitora na računalo:

1. Isključite računalo i isključite kabel za napajanje.
2. Povežite VGA kabel na odgovarajući video priključak na stražnjoj strani vašeg računala.

## Povezivanje VGA kabela



**✍ NAPOMENA:** Grafički prikazi korišteni su samo kao ilustracija. Prikaz na računalu može varirati.

## Organizacija vaših kabela



Nakon priključivanja svih nužnih kabela na vaš monitor i računalo, (za priključivanje kabela pogledajte Povezivanje vašeg monitora), organizirajte sve kabele kao što je prikazano.

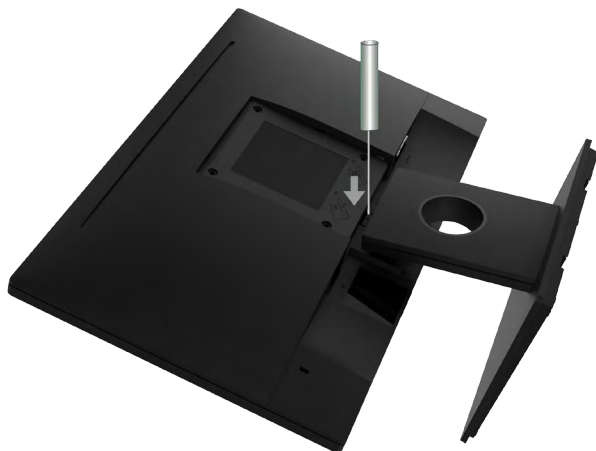
# Uklanjanje stalka monitora

**NAPOMENA** Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za uklanjanje.

1. Uklonite VESA poklopac.



- a. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk.
  - b. Podignite s obje strane istovremeno, uklonite VESA poklopac s monitora.
2. Uklonite sklop stalka na monitor.



- a. Koristite dugačak odvijač da pritisnete privremeni blokator koji se nalazi u rupi neposredno iznad stalka.
- b. Nakon otpuštanja blokatora, uklonite postolje s monitora.

## Ugradnja na zid (neobvezno)



(Dimenzija vijka: M4x10 mm). Pogledajte upute koje dolaze s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju osnove.

1. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk na stabilan ravan stol.
2. Uklonite stalak.
3. Koristite odvijač za uklanjanje četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac. (slika 2)
4. Pričvrstite nosač za ugradnju iz kompleta za ugradnju na zid na LCD.
5. Ugradite LCD na zid slijedeći upute koje ste dobili s priborom za ugradnju osnove.

**NAPOMENA:** Koristiti samo s UL navedenim nosačem za ugradnju na zid minimalne težine/nosivosti od 2,26 kg (E1916HV/E1916HL)/2,26kg (E2016HV/E2016HL)/2,83 kg (E2216HV / E2216HVM).

# Rukovanje monitorom

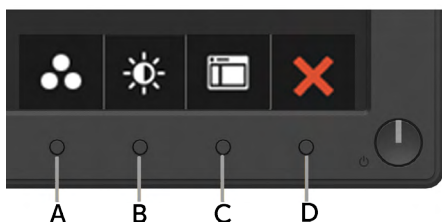
## Uključivanje monitora





Pritisnite gumb  da uključite monitor.



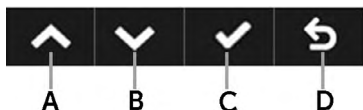
## Uporaba naredbi s prednje ploče

**Koristite tipke** na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.







Tipke na prednjoj ploči	Opis
A  <b>Preset modes</b> (Zadani načini rada)	Koristite tipku <b>Preset modes</b> (Zadani načini rada) s popisa zadanih načina rada u boji. Pogledajte <a href="#">Uporaba OSD izbornika</a> .
B  <b>Brightness /Contrast</b> (Svjetlina/Kontrast)	Koristite tipku <b>Brightness / Contrast</b> (Svjetlina/Kontrast) za direktan pristup kontrolnom izborniku "Brightness" i "Contrast".
C  <b>Menu</b> (Izbornik)	Koristite tipku <b>Menu</b> (Izbornik) da otvorite prikaz na zaslonu (OSD - on-screen display).
D  <b>Exit</b> (Izlaz)	Koristite tipku <b>Exit</b> (Izlaz) za izlaz iz prikaza na zaslonu (OSD - exit on-screen display) iz izbornika i podizbornika.

## Tipke na prednjoj ploči






Tipke na prednjoj ploči		Opis
A	 <b>Up (Gore)</b>	Koristite tipku <b>Up</b> (Gore) za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.
B	 <b>Down (Dolje)</b>	Koristite tipku <b>Down</b> (Dolje) za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
C	 <b>OK (U redu)</b>	Koristite tipku <b>OK</b> (U redu) za potvrdu odabira.
D	 <b>Back (Natrag)</b>	Koristite tipku <b>Back</b> (Natrag) za povratak u prethodni izbornik.


## Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display)


### Pristup sustavu izbornika








 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke a zatim nastavite na drugi izbornik ili izađete iz OSD izbornika, monitor automatski sprema te promjene. Promjene su spremljene i ako promijenite postavke, a zatim čekate da OSD izbornik nestane.



1. Pritisnite gumb  da otvorite OSD izbornik i prikažete glavni izbornik.

#### Main Menu (Glavni izbornik)

**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


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








 75%  75%



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



**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

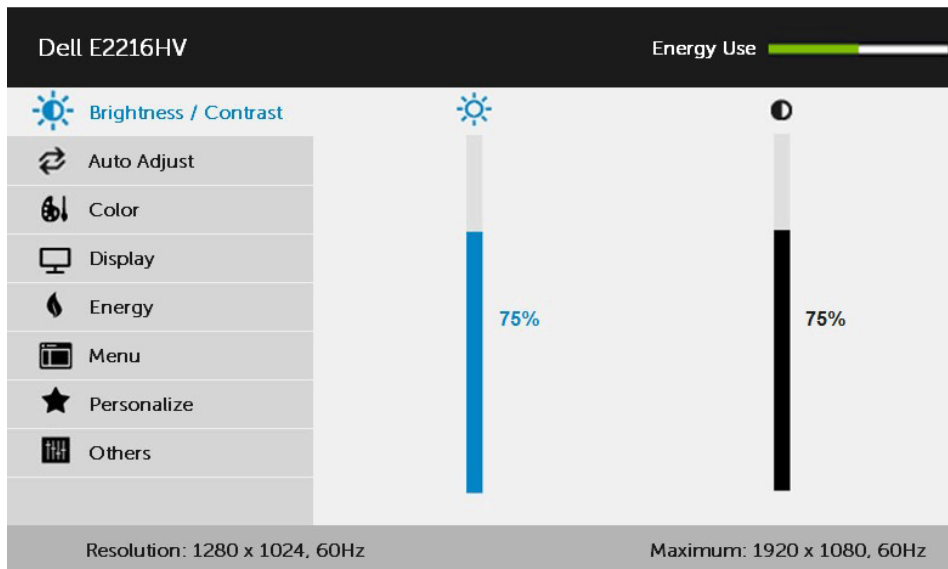
 **Brightness / Contrast**

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

 75%  75%


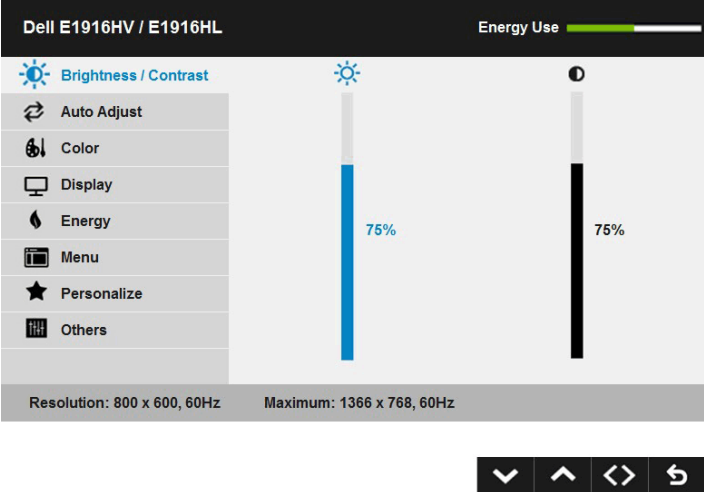
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

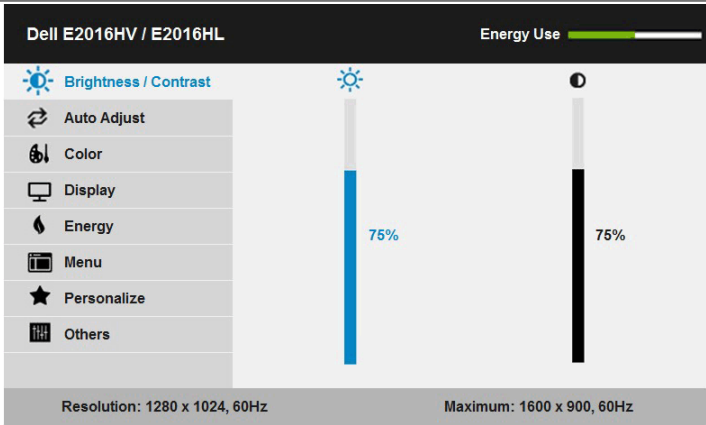
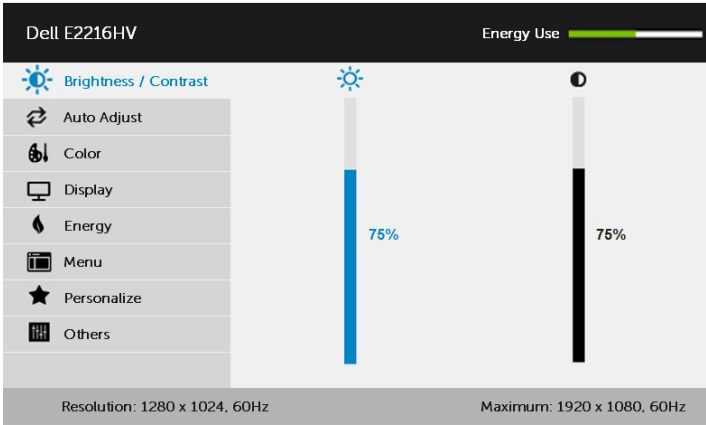




2. Pritisnite gumb i za prebacivanje između opcija u izborniku. Kako se premještate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gume i za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite gumb za ulaz u kliznu traku a zatim koristite ili gume, prema indikatorima na izborniku da napravite promjene.
6. Odaberite za povratak u prethodni izbornik bez prihvata trenutnih postavki ili za prihvata i povratak u prethodni izbornik.

Tablica u nastavku prikazuje popis svih opcija izbornika OSD i njihove funkcije.


Icon (Ikona)	Menu and Submenus (Izbornici i podizbornici)	Opis
	<b>Energy Use (Uporaba energije)</b>	Ovaj mjerac pokazuje razinu energije koju monitor troši u realnom vremenu.
	<b>Brightness/ Contrast (Svjetlina/ Kontrast)</b>	<p>Koristite izbornik <b>Brightness</b> i <b>Contrast</b> (Svjetlina i kontrast) za prilagodbu Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1916HV / E1916HL monitor. At the top, it displays 'Dell E1916HV / E1916HL' and 'Energy Use' with a green progress bar. The 'Brightness / Contrast' menu is open, showing a list of options: Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Brightness' slider is set to 75% (indicated by a blue bar), and the 'Contrast' slider is also set to 75% (indicated by a black bar). At the bottom, the resolution is shown as 'Resolution: 800 x 600, 60Hz' and 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. Navigation arrows are visible at the bottom right of the OSD.</p>

	 <p>Dell E2016HV / E2016HL Energy Use <span style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #808000; border: 1px solid black;"></span></p> <p>Brightness / Contrast <span style="float: right;">☀️</span></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 style="text-align: center;">75%</p> <p style="text-align: right;">75%</p> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximum: 1600 x 900, 60Hz</span></p> <p style="text-align: right;">⏴ ⏵ ⏴ ⏵</p> <hr/>  <p>Dell E2216HV Energy Use <span style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #808000; border: 1px solid black;"></span></p> <p>Brightness / Contrast <span style="float: right;">☀️</span></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 style="text-align: center;">75%</p> <p style="text-align: right;">75%</p> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span></p> <p style="text-align: right;">⏴ ⏵ ⏴ ⏵</p>
<p><b>Brightness (Svjetlina)</b></p>	<p>Omogućuje podešavanje svjetline ili osvijetljenosti pozadinskog osvijetljenja.</p> <p>Pritisnite tipku <b>▲</b> da povećate svjetlinu i pritisnite tipku <b>▼</b> za smanjenje svjetline (min. 0 ~ max. 100).</p>
<p><b>Contrast (Kontrast)</b></p>	<p>Omogućuje podešavanje kontrasta ili stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora. Najprije podesite svjetlinu a kontrast prilagodite samo ako vam je potrebna dodatna prilagodba.</p> <p>Pritisnite tipku <b>▲</b> da povećate kontrast i pritisnite tipku <b>▼</b> da smanjite kontrast (min. 0 ~ max. 100).</p>




## Auto Adjust (Automatska prilagodba)


Koristite ovu tipku za aktivaciju izbornika za automatsko postavljanje i prilagodbu.


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


 Brightness / Contrast


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


 Color

 Display

 Energy

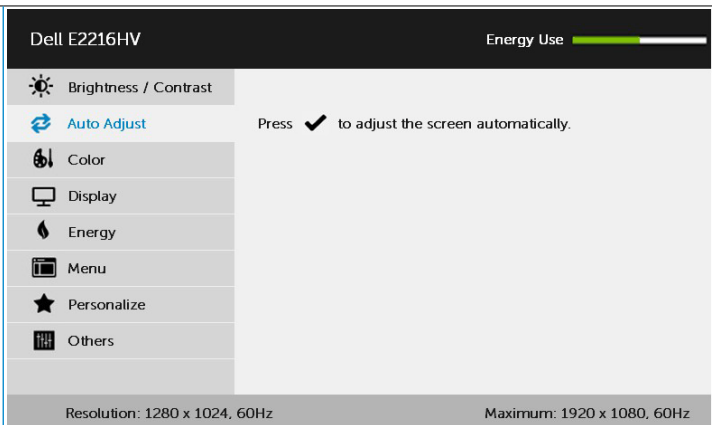
 Menu

 Personalize

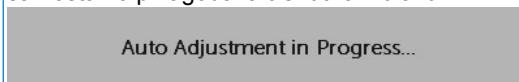
 Others

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





Sljedeći okvir pojavljuje se na crnom zaslonu kako se monitor samostalno prilagođava trenutnom ulazu:



Auto Adjustment (Automatska prilagodba) dopušta da se monitor samostalno prilagodi dolaznom video signalu. Nakon uporabe Auto Adjustment (Automatska prilagodba) možete nadalje podesiti monitor pomoću naredbi Pixel Clock (Coarse) (Frekvencija piksela (Grubo) i Phase (Fine) (Faza (Fino) pod **Display** (Prikaz).

**NAPOMENA:** Auto Adjust (Automatska prilagodba) se ne pojavljuje ako pritisnete gumb dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kabela.



## Color (Boja)

Koristite izbornik **Color (Boja)** za prilagodbu postavki boja monitora.


The screenshot shows the Dell OSD menu for model E1916HV / E1916HL. At the top, the model name is displayed on the left and 'Energy Use' with a green progress bar on the right. A vertical menu on the left lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Color (highlighted in blue), Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The main area on the right shows the 'Color' settings, including 'Input Color Format' set to 'RGB', 'Preset Modes' set to 'Standard', and a 'Reset Color' option. At the bottom, a grey bar displays the current resolution '800 x 600, 60Hz' and the maximum resolution 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. In the bottom right corner, there are four navigation buttons: up, down, right, and a red X for exit.











	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <b>Dell E2016HV / E2016HL</b> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Brightness / Contrast</b> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Input Color Format</b>      RGB         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Auto Adjust</b> </td> <td style="padding: 5px;"> <b>Preset Modes</b>      Standard         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Color</b> </td> <td style="padding: 5px;"> <b>Reset Color</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Display</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Energy</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Menu</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Personalize</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Others</b> </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: 1600 x 900, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">^</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">v</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">→</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">✖</span> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>Dell E2216HV</b> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Brightness / Contrast</b> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Input Color Format</b>      RGB         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Auto Adjust</b> </td> <td style="padding: 5px;"> <b>Preset Modes</b>      Standard         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Color</b> </td> <td style="padding: 5px;"> <b>Reset Color</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Display</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Energy</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Menu</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Personalize</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Others</b> </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;"> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">^</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">v</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">→</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #333;">✖</span> </div>	<b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b> RGB	<b>Auto Adjust</b>	<b>Preset Modes</b> Standard	<b>Color</b>	<b>Reset Color</b>	<b>Display</b>		<b>Energy</b>		<b>Menu</b>		<b>Personalize</b>		<b>Others</b>		<b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b> RGB	<b>Auto Adjust</b>	<b>Preset Modes</b> Standard	<b>Color</b>	<b>Reset Color</b>	<b>Display</b>		<b>Energy</b>		<b>Menu</b>		<b>Personalize</b>		<b>Others</b>	
<b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b> RGB																																
<b>Auto Adjust</b>	<b>Preset Modes</b> Standard																																
<b>Color</b>	<b>Reset Color</b>																																
<b>Display</b>																																	
<b>Energy</b>																																	
<b>Menu</b>																																	
<b>Personalize</b>																																	
<b>Others</b>																																	
<b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b> RGB																																
<b>Auto Adjust</b>	<b>Preset Modes</b> Standard																																
<b>Color</b>	<b>Reset Color</b>																																
<b>Display</b>																																	
<b>Energy</b>																																	
<b>Menu</b>																																	
<b>Personalize</b>																																	
<b>Others</b>																																	
<b>Input Color Format (Oblik ulazne boje)</b>	Dopušta vam da podesite način video ulaza na: <b>RGB</b> ili <b>YPbPr</b>																																

## Preset Modes (Zadani načini rada)


Dopušta vam da odaberete s liste načina rada zadane boje.









**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use 

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

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

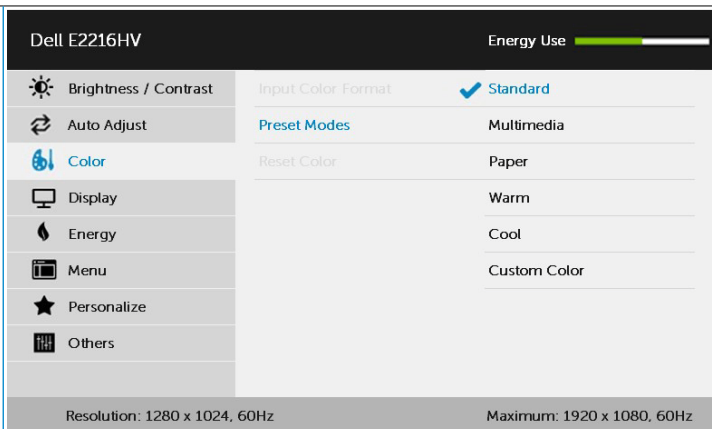




**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	<b>Preset Modes</b>	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:** Učitava zadane postavke boje na monitoru. Ovo je zadani način rada.
- **Multimedia:** Učitava postavke boje idealne za multimedijске aplikacije.
- **Paper:** Učitava postavke svjetline i oštine idealne za pregled teksta. Pomiješajte pozadinu teksta da simulirate papir bez utjecaja na slike u boji. Primijenjuje se samo na RGB ulazni format.
- **Warm:** Povećava temperaturu boje. Zaslون djeluje toplije s nijansama crvene/žute boje.
- **Cool:** Smanjuje temperaturu boje. Zaslون djeluje hladnije s nijansom plave boje.
- **Custom Color:** Dopušta vam ručnu prilagodbu postavki boje. Pritisnite tipke  i  za prilagodbu crvenih, zelenih i plavih vrijednosti i stvaranje vlastitog načina zadane boje.

**Reset Color**  
(Resetiranje boje)





Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.



## Display (Prikaz)

Koristite izbornik **Display (Prikaz)** za prilagodbu postavki prikaza monitora.

**Dell E1916HV / E1916HL** 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** 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 (Razmjer proporcija)</b>	<p>Prilagođava razmjer slike kao široke 16:9, 4:3 ili 5:4.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Podešavanje širine 16:9 nije nužno pri maksimalnoj zadanoj razlučivosti 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).</p>																								
<b>Horizontal Position (Vodoravan položaj)</b>	<p>Koristite gumbе  ili  za prilagodbu slike lijevo i desno. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).</p>																								
<b>Vertical Position (Okomit položaj)</b>	<p>Koristite gumbе  ili  za prilagodbu slike gore i dolje. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).</p>																								
<b>Sharpness (Oštrina)</b>	<p>Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše. Koristite  ili  za prilagodbu oštirine od '0' do '100'.</p>																								
<b>Pixel Clock (Frekvencija piksela)</b>	<p>Prilagodbe faze i frekvencije piksela dopuštaju vam da podesite monitor prema vašoj preferenci. Koristite gumbе  ili  za prilagodbu najbolje kvalitete slike.</p>																								
<b>Phase (Faza)</b>	<p>Ako zadovoljavajući rezultati nisu postignuti korištenjem prilagodbe faze, koristite prilagodbu Pixel Clock (Frekvencija piksela) a zatim ponovno koristite Phase (Faza (fino)).</p>																								
<b>Reset Display (Vraćanje prikaza na izvorno)</b>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.</p>																								



## Energy (Energija)

Dell E1916HV / E1916HL

Energy Use

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

Resolution: 800 x 600, 60Hz

Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL

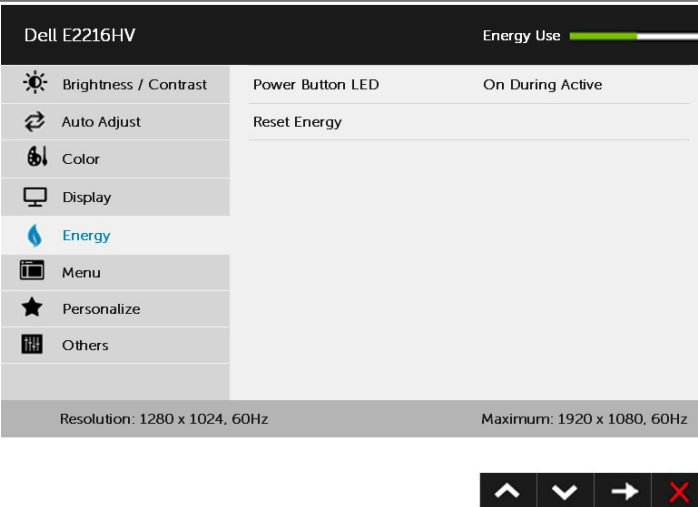

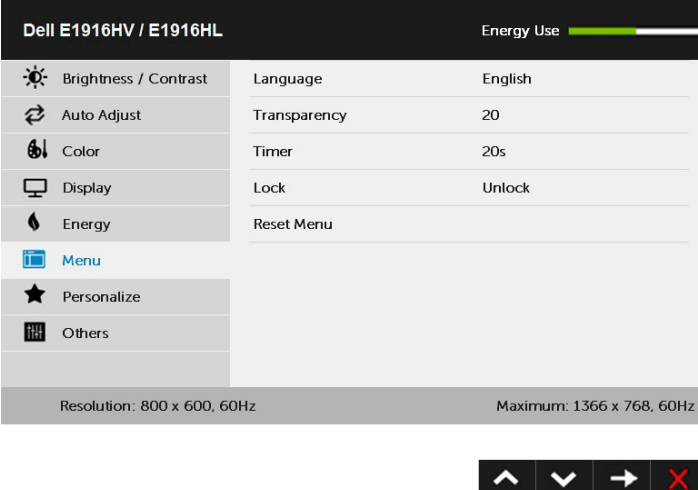
Energy Use


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






Resolution: 1280 x 1024, 60Hz


Maximum: 1600 x 900, 60Hz





		
	<b>Power Button LED (Gumb za napajanje LED)</b>	Dopušta vam da uključite ili isključite LED indikator tijekom rada radi uštede energije.
	<b>Reset Energy (Vraćanje energije na izvorno)</b>	Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki energije.
	<b>Menu (Izbornik)</b>	<p>Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.</p> 

**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

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


 Menu






 Personalize


 Others


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




**Dell E2216HV** Energy Use 

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



 Menu

 Personalize




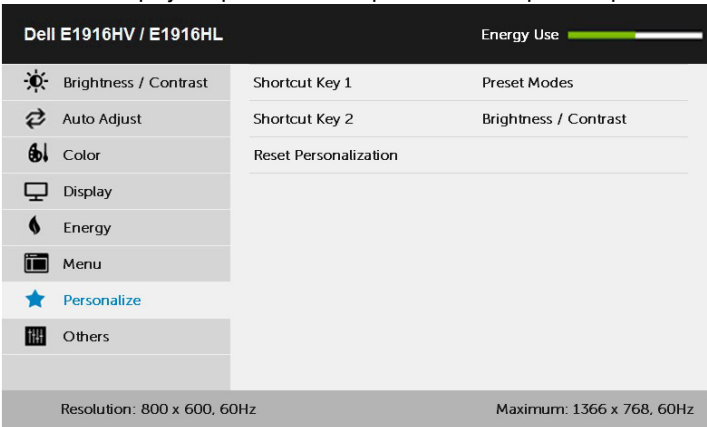

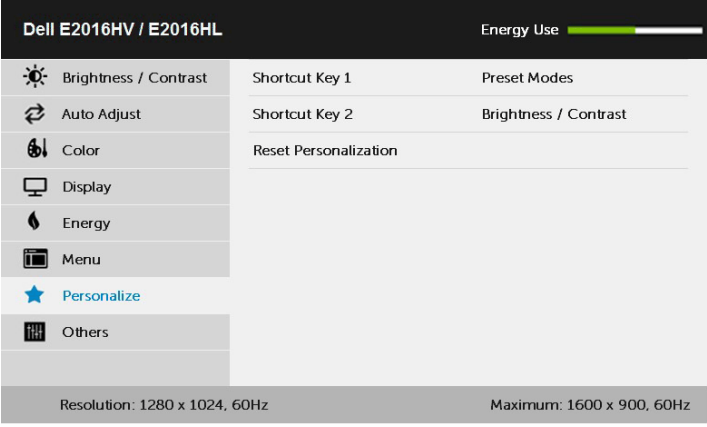

 Others

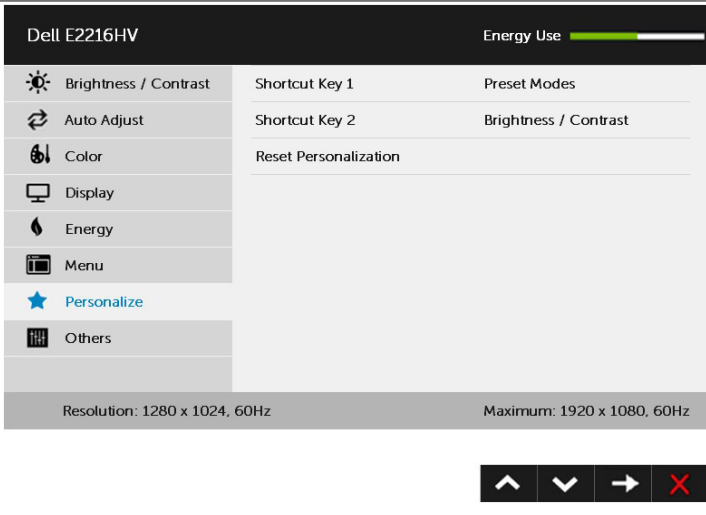
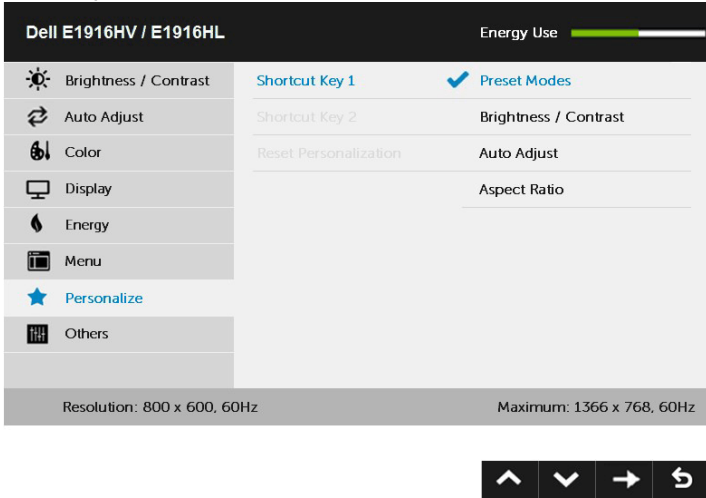
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



<b>Language (Jezik)</b>	Dopušta vam da podesite OSD prikaz na jedan od osam jezika: engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
<b>Transparency (Transparentnost)</b>	Dopušta vam da prilagodite OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.
<b>Timer (Mjerač vremena)</b>	Dopušta vam da podesite vrijeme za koje OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete tipku na monitoru. Koristite tipke  i  za prilagodbu klizača u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.



	<p><b>Lock (Zaključavanje)</b></p>	<p>Kontrolira korisnički pristup prilagodbama. Kada je odabrano zaključavanje, nisu dopuštene korisničke prilagodbe. Zaključane su sve tipke osim tipke .</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada je zaključan OSD, pritisak na tipke izbornika vodi vas direktno na izbornik OSD postavke, s unaprijed odabranim 'OSD Lock' na ulazu. Pritisnite i držite tipku  6 sekundi da otključate i dopustite korisniku pristup svim primjenjivim postavkama.</p>
	<p><b>Reset Menu (Vraćanje izvornog izbornika)</b></p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki izbornika.</p>
	<p><b>Personalize (Personalizacija)</b></p>	<p>Odabir ove opcije dopušta vam da podesite dva tipkovna prečaca.</p>    

	
<p><b>Shortcut Key 1 (Tipkovni prečac 1)</b></p>	<p>Korisnik može odabrati od "Preset Modes", "Brightness/Contrast", "Auto Adjust", "Aspect Ratio" i podesiti tipkovni prečac.</p> 

Dell E2016HV / E2016HL

Energy Use 

 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

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV

Energy Use 

 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


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz









Maximum: 1920 x 1080, 60Hz




## Shortcut Key 2 (Tipkovni prečac 2)


Korisnik može odabrati od "Preset Modes", "Brightness/Contrast", "Auto Adjust", "Aspect Ratio" i podesiti tipkovni prečac.









**Dell E1916HV / E1916HL** 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** 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, #90EE90, #ccc);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">☀️ Brightness / Contrast</td> <td style="width: 35%;">Shortcut Key 1</td> <td style="width: 35%;">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; 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 style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <span>⬆️</span> <span>⬇️</span> <span>✓</span> <span>↶</span> </div> </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																										
	<p><b>Reset Personalization (Vraćanje personalizacije na izvorno)</b></p>	<p>Dopušta vam da vratite tipkovni prečac na zadanu postavku.</p>																								
<div style="background-color: #ccc; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div>	<p><b>Others (Ostalo)</b></p>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E1916HV / E1916HL</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #90EE90, #ccc);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">☀️ Brightness / Contrast</td> <td style="width: 35%;">DDC/CI</td> <td style="width: 35%;">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; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Resolution: 800 x 600, 60Hz</span> <span>Maximum: 1366 x 768, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <span>⬇️</span> <span>⬆️</span> <span>➡️</span> <span>✖️</span> </div> </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**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

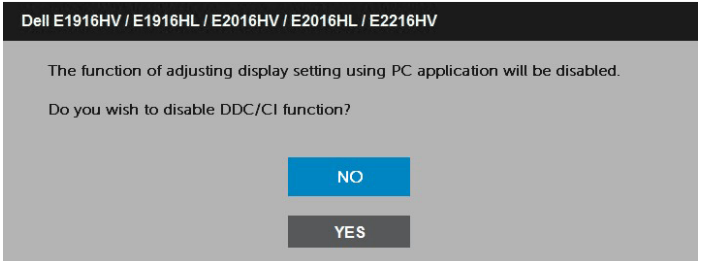
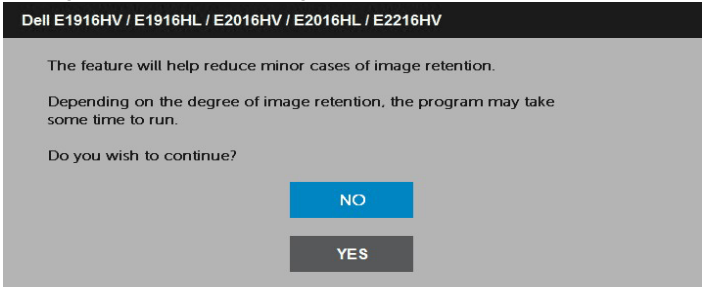
**Dell E2216HV**Energy Use 

 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>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) dopušta da softver na vašem računalu prilagodi postavke prikaza monitora poput svjetline, ravnoteže boje, itd.</p> <p>Omogući (Zadano): Optimizira izvedbu vašeg monitora i pruža bolje korisničko iskustvo.</p> <p>Onemogući: Onemogućuje DDC/CI opciju i sljedeća poruka pojavljuje se na zaslonu.</p> 
<p><b>LCD Conditioning</b></p>	<p>Ova značajka pomaže u smanjenju tragova statične slike. Ako je slika na monitoru zaustavljena, odaberite značajku <b>LCD Conditioning</b> kako bi uklonili bilo kakvo zadržavanje slike. Korištenje značajke LCD Conditioning može potrajati neko vrijeme. Značajka LCD Conditioning ne može ukloniti ozbiljne slučajeve zadržavanja slike ili burn-in efekt.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Koristite LCD Conditioning samo kada imate problem zadržavanja slike.</p> <p>Poruka upozorenja u nastavku pojavljuje se kada korisnik odabere "Omogući" LCD Conditioning.</p> 
<p><b>Reset Other (Vrati ostalo na izvorno)</b></p> <p><b>Factory Reset (Vrati tvorničke postavke na izvorno)</b></p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje ostalih zadanih postavki poput DDC/CI.</p> <p>Vraća izvorno sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>

## OSD poruke

Kada monitor ne podržava određeno rješenje prikazuje se ova poruka:

### Dell E1916HV / E1916HL

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

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.

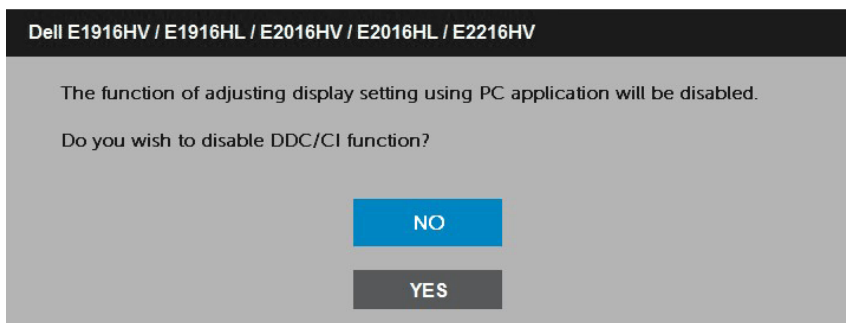
### Dell E2216HV

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.

Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte **Specifikacije monitora** za vodoravne i okomite raspone frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način rada je 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).



Vidjet ćete ovu poruku prije nego što je onemogućena funkcija DDC/CI.

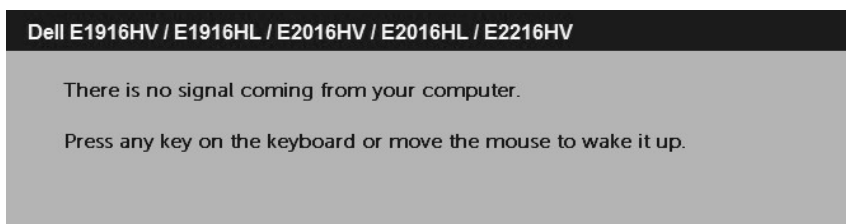


Kada monitor uđe u način rada **Power Save** (Ušteda energije), prikazuje se ova poruka:

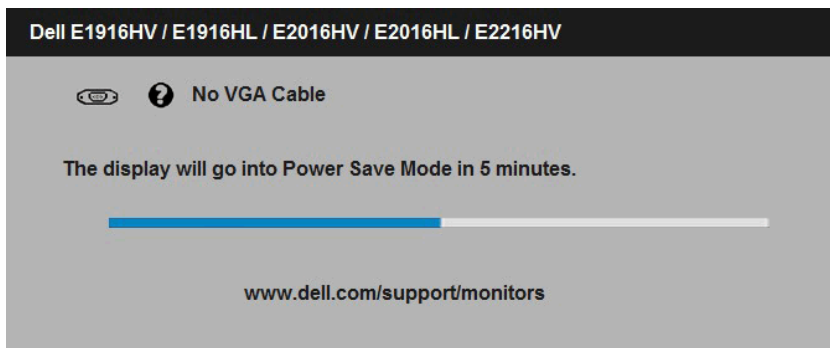


Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za **OSD**.

Ako pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumb uključenja, prikazat će se ova poruka ovisno o odabranom ulazu:



Ako VGA nije povezan, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir prikazan u nastavku. Monitor će ući u **način uštede energije nakon 5 minuta** ako ostane u ovom stanju.



Pogledajte **Solving Problems** za više informacija.

# Podešenje maksimalne razlučivosti

Za optimalnu izvedbu prikaza prilikom uporabe operativnog sustava Microsoft Windows, podesite razlučivost prikaza na 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM) piksela prateći ove korake:

## U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom kliknite na radnu površinu i kliknite Screen resolution (**Razlučivost zaslona**).
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1366x768 (za E1916HV/ E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite U redu.

## U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution** (Razlučivost) i odaberite 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite **Apply** (Primijeni).


Ako vam se ne prikaže 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/ E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM) kao opcija, možda ćete trebati ažurirati upravljački program grafike. Molimo vas odaberite jednu od ponuđenih mogućnosti koja najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedeno

1: **Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell s internetskim pristupom**

2: **Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell**

## Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell s internetskim pristupom

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafiku
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za adapter vaše grafike, ponovno pokušajte podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916HV/ E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM), obratite se tvrtci Dell da saznate više o adapteru za grafiku koji podržava ove razlučivosti.


## Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell

### U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite Promijeni postavke prikaza.
4. Kliknite Napredne postavke.
5. Identificirajte dobavljača kontrolera grafike s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za adapter vaše grafike, ponovno pokušajte podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).

### U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera prikaza)**.
4. Identificirajte dobavljača kontrolera grafike s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com> ).
6. Nakon instalacije upravljačkih programa za adapter vaše grafike, ponovno pokušajte podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM).

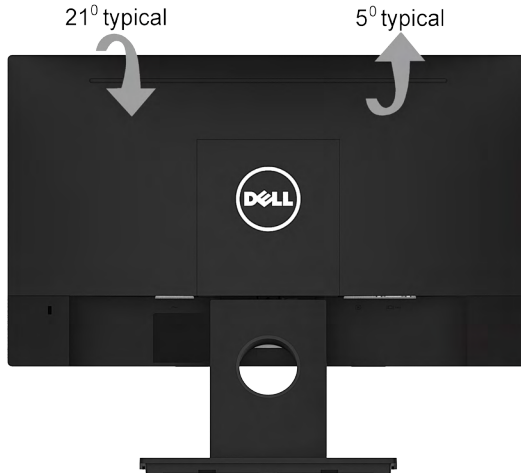
 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916HV/ E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV /

E2216HVM), obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafike koji će podržati video razlučivost od 1366x768 (za E1916HV/E1916HL) ili 1600x900 (za E2016HV/E2016HL) ili 1920x1080 (za E2216HV / E2216HVM) .

## Uporaba nagiba

### Nagib

Uz pomoć sklopa stalka, možete nagnuti monitor za najudobniji kut gledanja.



**NAPOMENA:** Postolje stalka je odvojeno prilikom isporuke monitora iz tvornice.

# Otklanjanje poteškoća

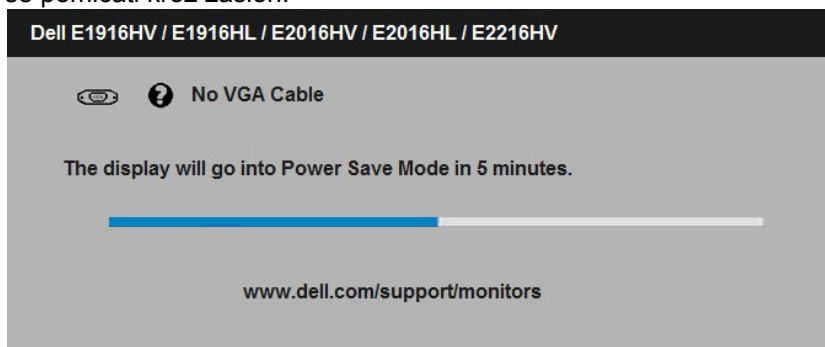
**⚠ UPOZORENJE:** Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite Safety Instruction

## Samotest

Vaš monitor koristi značajku samotestiranja koja vam omogućuje da provjerite da li monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računalo ispravno povezani a zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora prema ovim koracima:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala. Za osiguranje pravilnog postupka samotestiranja, uklonite VGA kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir trebao bi se pojaviti na zaslonu (u odnosu na crnu pozadinu) ako monitor ne može pronaći video signal i pravilno raditi. Za vrijeme načina samotestiranja, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od dijaloga prikazanih u nastavku kontinuirano će se pomicati kroz zaslon.

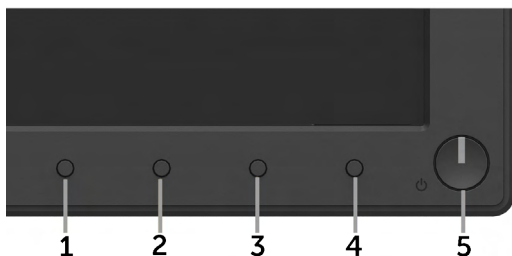


4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen. Monitor će ući u **način uštede energije nakon 5 minuta** ako ostane u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako zaslon vašeg monitora ostane prazan nakon korištenja navedenog postupka, provjerite video kontroler i računalo, jer vaš monitor radi ispravno.

# Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže u određivanju je li abnormalnost zaslona inherentni problem s monitorom ili s računalom i video karticom.



**NAPOMENA:** Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabel odspojen a monitor u načinu samotestiranja.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Odspojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim ide u način samotestiranja.
3. Pritisnite i držite **Gumb 1** i **Gumb 4** na prednjoj ploči istovremeno 2 sekunde. Pojavljuje se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon na abnormalnosti.
5. Ponovno pritisnite **Gumb 4** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte prikaz na abnormalnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom i bijelom zaslonu.

Test je završen kada se pojavi tekstualni zaslon. Za izlaz, ponovno pritisnite **Gumb 4**.

Ako ne otkrijete abnormalnosti na zaslonu nakon uporabe ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor radi ispravno. Pogledajte video karticu i računalo.

# Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete naići i moguća rješenja.

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videozapisa/ Isključen LED	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor i računalo ispravno povezan i osiguran.</li><li>• Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme.</li><li>• Uvjerite se da je gumb za uključivanje u potpunosti pritisnut.</li><li>• Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor pomoću gumba <b>Input Source</b> Select (Odabir ulaznog izvora).</li><li>• Pogledajte opciju "Power LED Button" u Energy in OSD Menu.</li></ul>
Nema videozapisa/ Uključen LED	Nema slike ili svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.</li><li>• Provedite značajku provjere samotestiranja monitora.</li><li>• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela.</li><li>• Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor pomoću izbornika <b>Input Source</b> Select (Odabir ulaznog izvora).</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li></ul>
Slab fokus	Slika je nejasna, mutna i udvojena.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokrenite opciju Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li><li>• Prilagodite naredbe Phase (Faza) i Pixel Clock (Frekvencija piksela) putem OSD-a.</li><li>• Uklonite produžne video kabele.</li><li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li><li>• Promijenite video razlučivost na točan razmjer proporcija (16:9).</li></ul>

Nesiguran/podrtavajući videozapis	Valovita slika ili fino kretanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokrenite opciju Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li> <li>• Prilagodite naredbe Phase (Faza) i Pixel Clock (Frekvencija piksela) putem OSD-a.</li> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Provjerite okolišne čimbenike.</li> <li>• Premjestite monitor i testirajte u drugoj prostoriji.</li> </ul>
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima točke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li> </ul> <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Mrtvi pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li> </ul> <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Problemi svjetline	Slika je previše zamagljena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li> <li>• Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li> <li>• Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.</li> </ul>



Vodoravne/okomite linije	Na zaslonu ima jedna ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Pokrenite opciju Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li> <li>• Prilagodite naredbe Phase (Faza) i Pixel Clock (Frekvencija piksela) putem OSD-a.</li> <li>• Provedite značajku samotestiranja monitora i utvrdite nalaze li se ove linije i u načinu samotestiranja.</li> <li>• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela.</li> </ul>
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izokrenut ili se prikazuje razdvojen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Pokrenite opciju Auto Adjust (Automatska prilagodba) putem OSD-a.</li> <li>• Prilagodite naredbe Phase (Faza) i Pixel Clock (Frekvencija piksela) putem OSD-a.</li> <li>• Provedite značajku samotestiranja monitora da utvrdite da li se kodiran zaslon pojavljuje u načinu samotestiranja.</li> <li>• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela.</li> <li>• Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.</li> </ul>
Pitanja vezana uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne provodite korake otklanjanja poteškoća.</li> <li>• Odmah kontaktirajte Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Neispravno uključivanje i isključivanje monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran.</li> <li>• Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> <li>• Provedite značajku provjere samotestiranja monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu samotestiranja.</li> </ul>
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedite značajku provjere samotestiranja monitora.</li> <li>• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran.</li> <li>• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela.</li> </ul>

Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promijenite Color Mode (Način rada boje) u Boji zaslona OSD na grafiku ili Video ovisno o primjeni.</li> <li>Isprobajte drugačije postavke zadane boje u boji OSD-a. Prilagodite R/G/B vrijednost u Boji zaslona OSD ako je opcija Color Management (Upravljanje bojom) isključena.</li> <li>Promijenite format ulazne boje na PC RGB ili YPbPr u Color OSD (Boja zaslona OSD).</li> </ul>
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koristite značajku Power Management (Upravljanje napajanjem) da isključite monitor kada nije u uporabi (više informacija potražite u <b><u>Načini za upravljanje napajanjem</u></b>).</li> <li>Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.</li> </ul>

## Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pogledajte postavku <b>Aspect Ratio</b> (Razmjer proporcija) u <b>Display</b> (Prikaz) OSD.</li> <li>Vratite monitor na izvorno na <b>Factory Settings</b> (Tvorničke postavke).</li> </ul>
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednjoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor.</li> <li>Provjerite da li je OSD izbornik zaključan. Ako jest, pritisnite i držite gumb pokraj guma za uključivanje 10 sekundi da otključate (za više informacija pogledajte Zaključavanje).</li> </ul>
Nema ulaznog signala kada su pritisnute korisničke naredbe	Nema slike, LED svjetlo je bijelo. Kada pritisnete tipku "gore", "dolje" ili "izbornik", pojavljuje se poruka "Nema ulaznog signala".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalno nije u načinu uštede energije pomicanjem miša ili pritiskom tipke na tipkovnici.</li> <li>Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen. Ponovno priključite signalni kabel, ako je nužno.</li> <li>Vratite računalo ili reproduktor videozapisa na izvorno.</li> </ul>
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne ispunjava visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbog različitih video formata (razmjer proporcija) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

# Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell


Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema zvuka za sustav u kojem Soundbar crpi snagu iz adaptera za izmjeničnu struju.	Soundbar nema struje - indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbaru u smjeru kazaljke na satu u položaj na sredini; provjerite osvjetljenost indikatora napajanja (bijeli LED) na prednjoj strani Soundbara.</li> <li>• Potvrdite da je kabel napajanja iz Soundbara priključen u adapter.</li> </ul>
Nema zvuka	Soundbar ima energije - uključen je indikator napajanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključite audio line-in kabel u priključak za audio izlaz računala.</li> <li>• Podesite sve naredbe glasnoće na njihov maksimum i osigurajte da je omogućena opcija isključi zvuk.</li> <li>• Reproducirajte neki audio sadržaj na računalu (na primjer, audio CD ili MP3).</li> <li>• Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbaru u smjeru kazaljke na satu na veću glasnoću.</li> <li>• Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.</li> <li>• Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor).</li> </ul>

Izobličen zvuk	Zvučna kartica računala korištena je kao audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika.</li> <li>• Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umešnut u utičnicu zvučne kartice.</li> <li>• Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihove srednje točke.</li> <li>• Smanjite glasnoću primjenjenog zvuka.</li> <li>• Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbar brojilu - u smjeru kazaljke na satu na manju glasnoću.</li> <li>• Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.</li> <li>• Otklonite poteškoće zvučne kartice računala.</li> <li>• Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor).</li> <li>• Izbjegavajte koristiti audio produžni kabel ili audio pretvornik.</li> </ul>
Izobličen zvuk	Korišten je drugi audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika.</li> <li>• Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umešnut u utičnicu audio izvora.</li> <li>• Smanjite glasnoću audio izvora.</li> <li>• Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbar brojilu - u smjeru kazaljke na satu na manju glasnoću.</li> <li>• Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.</li> </ul>
Neuravnotežen zvučni izlaz	Zvuk iz samo jedne strane Soundbara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika.</li> <li>• Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umešnut u utičnicu zvučne kartice ili audio izvor.</li> <li>• Podesite sve naredbe audio ravnoteže sustava Windows (L-D) na njihove srednje točke.</li> <li>• Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.</li> <li>• Otklonite poteškoće zvučne kartice računala.</li> <li>• Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor).</li> </ul>

Niska glasnoća	Preniska glasnoća	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika.</li> <li>• Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbaru u smjeru kazaljke na satu na maksimalno podešenje glasnoće.</li> <li>• Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihov maksimum.</li> <li>• Povećajte glasnoću audio primjene.</li> <li>• Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor)</li> </ul>
----------------	-------------------	---

# Dodatak

## Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE:** Uporaba naredbi, prilagodbi ili postupaka osim onih navedenih u ovoj dokumentaciji može rezultirati izloženosti udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o sigurnosnim uputama, pogledajte *Vodič s informacijama o proizvodu*.

## FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima


Za FCC obavijesti i druge informacije o propisima, pogledajte web-mjesto s informacijama o sukladnosti na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Ovaj uređaj zadovoljava Dio 15., FCC propisa. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:**

- (1) ovaj uređaj ne može prouzročiti štetne smetnje;
- (2) ovaj uređaj mora primiti sve vrste smetnji, uključujući i smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad.

## Kontaktirajte tvrtku Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, nazovite **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **NAPOMENA** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontakt informacije na narudžbenici, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

**Dell raspolaže s nekoliko internetskih i telefonskih službi i servisnih centara. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.**

**Da biste dobili podršku na mreži za monitor:**

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

**Za kontakt Dell prodaje, tehničke podrške ili pitanja za službu za korisnike:**

1. Posjetite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Provjerite svoju zemlju ili regiju u padajućem izborniku **Odaberite zemlju/regiju** na gornjoj lijevoj strani stranice.
3. Kliknite **Kontaktirajte nas** na gornjoj lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajući uslugu ili vezu za podršku na temelju vaših potreba.
5. Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.