

Korisnički priručnik

Dell E1916H

Dell E1916He

Dell E2016H

Dell E2216H




Dell E2316H

Dell E2316Hr

Dell E2416H

Dell E2416HM

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

-  **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.

3 - 2019 Rev. A07

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	6
Opis dijelova i naredbi	7
Specifikacije monitora	9
Mogućnost Uključi i radi	15
Politika kvalitete LCD monitora i piksela	22
Smjernice za održavanje	22
Postavljanje monitora	23
Pričvršćenje stalka	23
Povezivanje vašeg monitora	24
Organizacija vaših kabela	25
Uklanjanje stalka monitora	25
Ugradnja na zid (neobvezno)	26
Rukovanje monitorom	27
Uključivanje monitora	27
Uporaba naredbi s prednje ploče	27
Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display)	28
Podešenje maksimalne razlučivosti	56
Uporaba nagiba	59

Otklanjanje poteškoća	60
Samotest	60
Ugrađena dijagnostika	60
Uobičajeni problemi	62
Specifični problemi vezani uz proizvod	65
Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell	67
Dodatak	70
Sigurnosne upute.	70
FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima. . .	70
Kontaktirajte tvrtku Dell	70

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">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stup stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje stalka
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ poklopac s navojem
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel za napajanje (varira ovisno o zemlji)
	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort kabel (za E1916H/ E1916He/E2016H/E2216H/E2316H/ E2416H)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA kabel (za E2316Hr/E2416HM)



- Brzi vodič za postavljanje
- Sigurnost i informacije o propisima

Značajke proizvoda

Dell E1916H/E1916He/E2016H/E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM ravni zaslon ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor, zaslon s tekućim kristalima i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **E1916H/E1916He/ E1916HX:** 47,01 cm (18,51 inča) veličina slike s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1366x768, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2016H:** 49,41 cm (19,5 inča) veličina slike s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1600x900, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2216H:** 54,61 cm (21,5 inča) veličina slike s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1920x1080, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2316H/E2316Hr:** 58,42 cm (23,0 inča) veličina slike s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1920x1080, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- **E2416H/E2416HM:** 60,97 cm (24,0 inča) veličina slike 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.
- ENERGY STAR-usklađenost.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Registrirano za EPEAT kada je primjenjivo. Registracija EPEAT razlikuje se za razne zemlje. Status registracije po zemljama pogledajte na www.epeat.net.
- CECP (za Kinu).
- RoHS sukladnost.
- **E1916He/E2016H/E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM:** TCO certificirani zasloni.
- Energetski mjerač pokazuje razinu energije koju troši monitor u stvarnom vremenu.
- Kontrola zatamnjenja analognog pozadinskog osvjetljenja bez treperenja zaslona.

Opis dijelova i naredbi

Prikaz s prednje strane



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

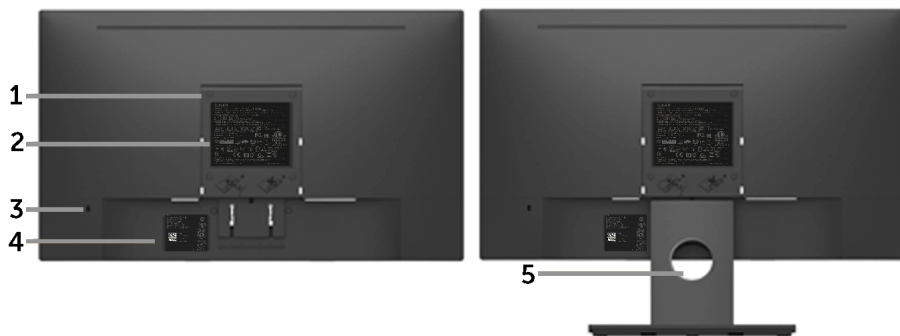
Prikaz sa stražnje strane

E1916H/E1916He/E2016H:



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM:



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

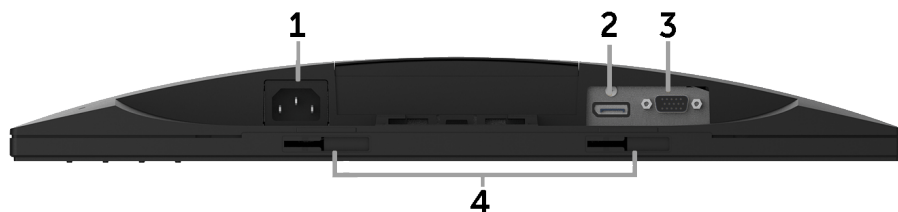
Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za montažu (100 mm)	Za ugradnju monitora.
2	Oznaka ocjene regulatornog tijela	Ističe regulatorna odobrenja.
3	Utor za sigurnosnu bravu	Osigurava monitor sa sigurnosnom bravom (sigurnosno zaključavanje nije uključeno).
4	Naljepnica serijski broj s crtičnog koda	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell za 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	Displayport konektor	Za povezivanje vašeg računala na monitor pomoću DP kabela.
3	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računala na monitor pomoću VGA kabela.
4	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 zadatke 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:

E1916H/E1916He:

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

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	10,4 W***
E _{TEC}	34,3 kWh***

E2016H:

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

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	11,2 W***
E _{TEC}	35 kWh***

E2216H:

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

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	15,4 W***
E _{TEC}	49,6 kWh***

E2316H/E2316Hr:

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	25 W (Maksimalno)** 20 W (Tipično)
Isključen način aktivno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	15,8 W***
E _{TEC}	50,1 kWh***

E2416H/E2416HM:

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	27 W (Maksimalno)** 22 W (Tipično)
Isključen način aktivno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	16,7 W***
E _{TEC}	51,9 kWh***

 NAPOMENA:

P_{ON}: Potrošnja snage u uključenom načinu rada prema odrednicama u Energy Star 6.0 verziji.

E_{TEC}: 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:


There is no signal coming from your computer.

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

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



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

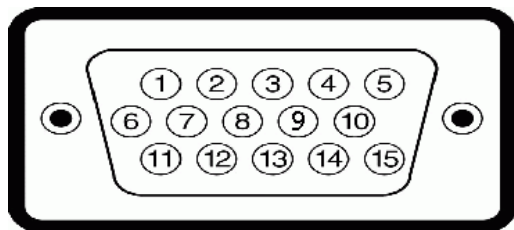
 **NAPOMENA:** Dell E1916H/E1916He/E2016H/E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM monitor ima ENERGY STAR[®]-sukladnost.



- * Potrošnja nulte energije u načinu rada ISKLJUČENO može se postići samo odspajanjem glavnog kabela s monitora.
- ** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvjetljenjem i kontrastom.
- *** 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. Niti jedno jamstvo nije dano za izraženu ili impliciranu točnost ili potpunost.

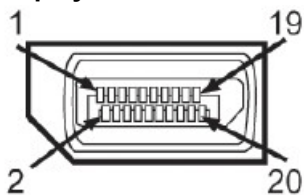
Dodjela pina

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	V-sink.
14	O-sink.
15	DDC sat

DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	ML0(p)
2	UZEMLJENJE
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	UZEMLJENJE
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	UZEMLJENJE
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	UZEMLJENJE
12	ML3(n)
13	UZEMLJENJE
14	UZEMLJENJE
15	AUX(p)
16	UZEMLJENJE
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

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	E1916H/E1916He	E2016H	E2216H
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta zaslona	TN	TN	TN
Slika sa prikazom			
Dijagonalno	470,1 mm (18,51 inča)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inča)	546,1 mm (21,5 inča)
Aktivno vodoravno područje	409,8 mm (16,13 inča)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inča)	476,06 mm (18,74 inča)
Aktivno okomito područje	230,4 mm (9,07 inča)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inča)	267,79 mm (10,54 inča)
Područje	94417,92 mm ² (146,35 inča ²)	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inča ²)	127484,10 mm ² (197,52 inča ²)
Veličina piksela	0,30x0,30 mm	0,248 ± 0,022x0,248 ± 0,022 mm	0,248x0,248 mm
Kut prikaza:			
Vodoravno	90° tipično	170° tipično	170° tipično
Okomito	65° tipično	160° tipično	160° tipično
Svjetlina	200 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	600 do 1 (tipično)	1000 do 1 (tipično)	1000 do 1 (tipično)
Prednja obložna ploča	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED edgelight sustav	LED edgelight sustav	LED sustav svjetlosne trake
Brzina odziva	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)	5 ms tipično (bijelo-crno, crno-bijelo)
Dubina boje	16,7 mil. boja	16,7 mil. boja	16,7 mil. boja
Opseg boja	82 % (tipično) *	86 % (tipično) *	84 % (tipično) *

Broj modela	E2316H/E2316Hr	E2416H/E2416HM
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta zaslona	TN	TN
Slika sa prikazom		
Dijagonalno	584,2 mm (23,0 inča)	609,7 mm (24, inča)
Aktivno vodoravno područje	509,18 mm (20,05 inča)	531,36 mm (20,91 inča)
Aktivno okomito područje	286,42 mm (11,28 inča)	298,89 mm (11,77 inča)
Područje	145839,34 mm ² (226,16 inča ²)	158818,19 mm ² (246,11 inča ²)
Veličina piksela	0,265x0,265 mm	0,27675x0,27675 mm
Kut prikaza:		
Vodoravno	170° tipično	170° tipično
Okomito	160° tipično	160° tipično
Svjetlina	250 cd/m ² (tipično)	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)	1000 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 edgelight sustav
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	83 % (tipično) *	86 % (tipično) *

* E1916H/E1916He opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (82 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima. E2016H/E2416H/E2416HM opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (86 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima. E2216H opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (84 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima. E2316H/E2316Hr opseg boje (tipično) zasniva se na CIE1976 (83 %) i CIE1931 (72 %) testnim standardima.

Specifikacije razlučivosti

Broj modela	E1916H/E1916He	E2016H	E2216H/E2316H/ E2316Hr/E2416H/ E2416HM
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

Broj modela	E1916H/E1916He/E2216H/ E2316H/E2316Hr	E2016H/E2416H/E2416HM
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB: 0,7 Volti \pm 5 %, 75 ohm ulazna impedancija DisplayPort, 600 mV za svaku difrencijalnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija za diferencijalni par 	
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)	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/0,8 A (tipično)
Udarina 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:

E1916H/E1916He:

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
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	+/+
----------------	------	------	------	-----

E2016H:

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
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	+/+

E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM:

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
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	E1916H/ E1916He	E2016H	E2216H
Vrsta konektora	15-pinski subminijaturni D (Crni konektor) DP, Crni konektor		
Vrsta signalnog kabela	Analogni: D-sub, 15 pinova (kabel nije uključen) Digitalni: DisplayPort, 20-pinski		
Dimenzije: (sa postoljem)			
Visina	359,0 mm (14,13 inča)	368,9 mm (Maksimalno) (14,52 inča (Maksimalno))	396,7 mm (15,62 inča)
Širina	445,4 mm (17,54 inča)	471,5 mm (Maksimalno) (18,56 inča (Maksimalno))	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 (Maksimalno) (10,84 inča (Maksimalno))	303,7 mm (11,96 inča)
Širina	445,4 mm (17,54 inča)	471,5 mm (Maksimalno) (18,56 inča (Maksimalno))	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)	4,11 kg (9,06 lb)	4,85 kg (10,69 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablama	3,00 kg (6,61 lb)	2,92 kg (6,44 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)	2,22 kg (4,89 lb)	2,84 kg (6,26 lb)
Težina sklopa stalka	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

Broj modela	E2316H/E2316Hr	E2416H/E2416HM
Vrsta konektora	15-pinski subminijaturni D (Crni konektor) DP, Crni konektor	
Vrsta signalnog kabela	Analogni: D-sub, 15 pinova (kabel uključen samo za E2316Hr) Digitalni: DisplayPort, 20 pinova (kabel nije uključen za E2316Hr)	
Dimenzije: (sa postoljem)		
Visina	415,0 mm (16,34 inča)	427,58 mm (16,83 inča)
Širina	544,8 mm (21,45 inča)	566,96 mm (22,32 inča)
Dubina	180,0 mm (7,09 inča)	180,0 mm (7,09 inča)
Dimenzije: (bez postolja)		
Visina	322,0 mm (12,68 inča)	334,58 mm (13,17 inča)
Širina	544,8 mm (21,45 inča)	566,96 mm (22,2 inča)
Dubina	50,5 mm (1,99 inča)	50,5 mm (1,99 inča)
Dimenzije stalka:		
Visina	177,0 mm (6,97 inča)	177,0 mm (6,97 inča)
Širina	250,0 mm (9,84 inča)	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	180,0 mm (7,09 inča)	180,0 mm (7,09 inča)
Težina:		
Težina s pakiranjem	5,09 kg (11,22 lb)	5,23 kg (11,53 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablom	3,77 kg (8,31 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	2,98 kg (6,57 lb)	2,91 kg (6,42 lb)
Težina sklopa stalka	0,52 kg (1,15 lb)	0,69 kg (1,52 lb)

Obilježja okruženja

U sljedećoj tablici navedeni su uvjeti okruženja za vaš monitor:

Broj modela	E1916H/E1916He	E2016H	
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> Operativna Ne-operativna 	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"> Operativna Ne-operativna 	10 % do 80 % (bez kondenzacije) Pohrana: 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: 5 % do 90 % (bez kondenzacije)		
Uzvišenje <ul style="list-style-type: none"> Operativna Ne-operativna 	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)	64.83 BTU/sat (maksimalno) 51.18 BTU/sat (tipično)	
Broj modela	E2216H	E2316H/E2316Hr	E2416H/ E2416HM
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> Operativna Ne-operativna 	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"> Operativna Ne-operativna 	10 % do 80 % (bez kondenzacije) Pohrana: 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: 5 % do 90 % (bez kondenzacije)		
Uzvišenje <ul style="list-style-type: none"> Operativna Ne-operativna 	5,000 m (16,404 ft) maks. 12,191 m (40,000 ft) maks.		
Toplinska disipacija	81.9 BTU/sat (maksimalno) 61.4 BTU/sat (tipično)	85.3 BTU/sat (maksimalno) 68.3 BTU/sat (tipično)	92.1 BTU/sat (maksimalno) 75.1 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 nebojena 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 s 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:

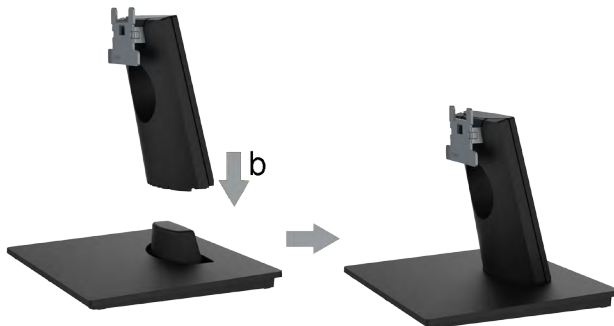
- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje plastike. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mliječno 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 obojani monitor može ogrepsti 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.



- Postavite postolje stalka monitora na stabilnu površinu stola.
- Postavite tijelo postolja monitora u ispravnom smjeru prema dolje na postolje stalka dok ne sjedne na svoje mjesto.

2. Pričvrstite sklop stakla na monitor:



E1916H/E1916He/E2016H



E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM

- Postavite monitor na mekanu krpu ili jastuk blizu ruba stola.
- Poravnajte nosač sklopa stakla na žlijeb monitora.
- 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.

Za povezivanje monitora na računalo:

1. Isključite računalo i isključite kabel za napajanje.
2. Povežite crni VGA ili DisplayPort kabel na odgovarajući video priključak na stražnjoj strani vašeg računala. Ne koristite sve kabele u isto vrijeme. Koristite sve kabele samo kada su povezani na različita računala s odgovarajućim video sustavima.

Povezivanje VGA kabela



Povezivanje DP 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, (pogledajte Povezivanje vašeg monitora za priključivanje kabela), organizirajte sve kabele kao što je prikazano.

Uklanjanje stalka monitora

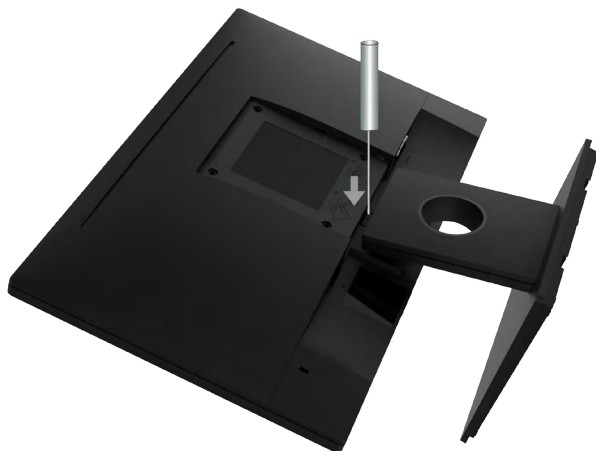
NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za uklanjanje.

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.
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 (E1916H/E1916He)/2,22 kg (E2016H)/2,84 kg (E2216H)/2,98 kg (E2316H/E2316Hr)/2,91 kg (E2416H/E2416HM).

Rukovanje monitorom

Uključivanje monitora





Pritisnite gumb  da uključite monitor.



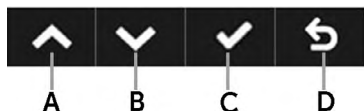
Uporaba naredbi s prednje ploče





Koristite tipke na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.



Tipke na prednjoj ploči	Opis
A  Preset modes (Zadani načini rada)	Koristite tipku Preset modes (Zadani načini rada) s popisa zadanih načina rada u boji. Pogledajte Uporaba OSD izbornika .
B  Brightness /Contrast (Svjetlina/Kontrast)	Koristite tipku Brightness / Contrast (Svjetlina/ Kontrast) za direktan pristup kontrolnom izborniku "Brightness" i "Contrast".
C  Menu (Izbornik)	Koristite tipku Menu (Izbornik) da otvorite prikaz na zaslonu (OSD - on-screen display).
D  Exit (Izlaz)	Koristite tipku Exit (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	 Up (Gore)	Koristite tipku Up (Gore) za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.
B	 Down (Dolje)	Koristite tipku Down (Dolje) za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
C	 OK (U redu)	Koristite tipku OK (U redu) za potvrdu odabira.
D	 Back (Natrag)	Koristite tipku Back (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 1916H / E1916He Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

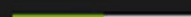
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others


 75%









 75%


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





Dell E2016H Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

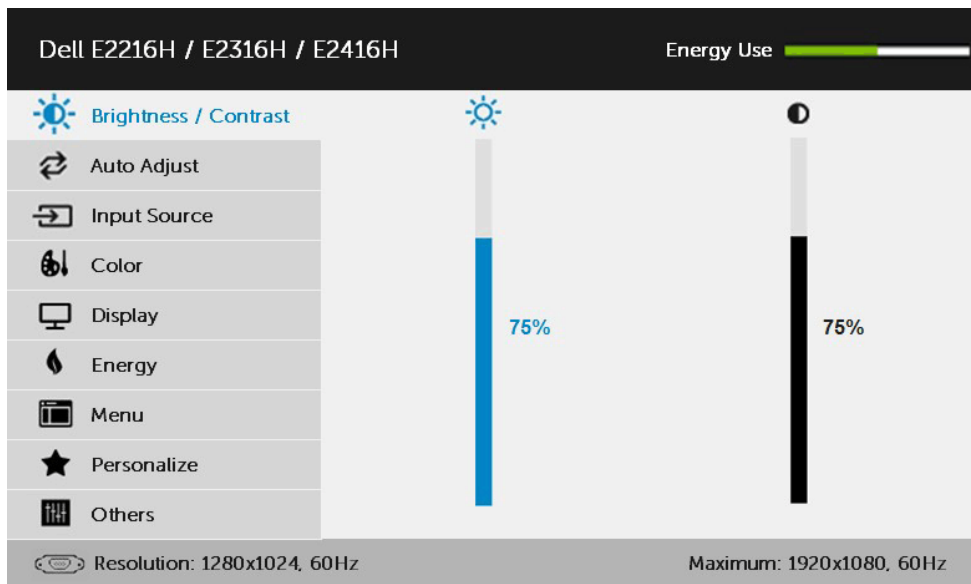
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others

 75%

 75%

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


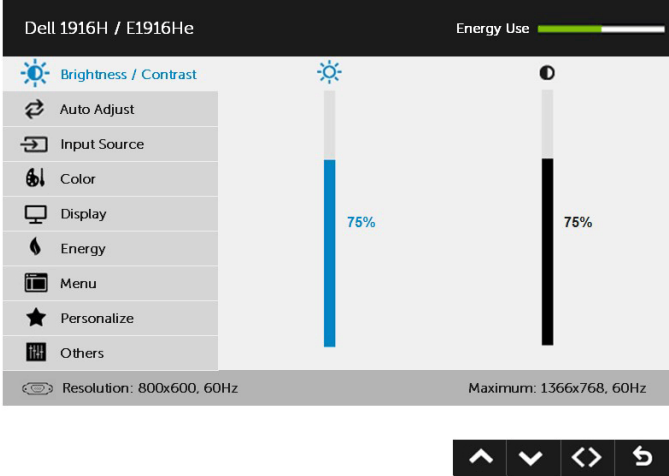


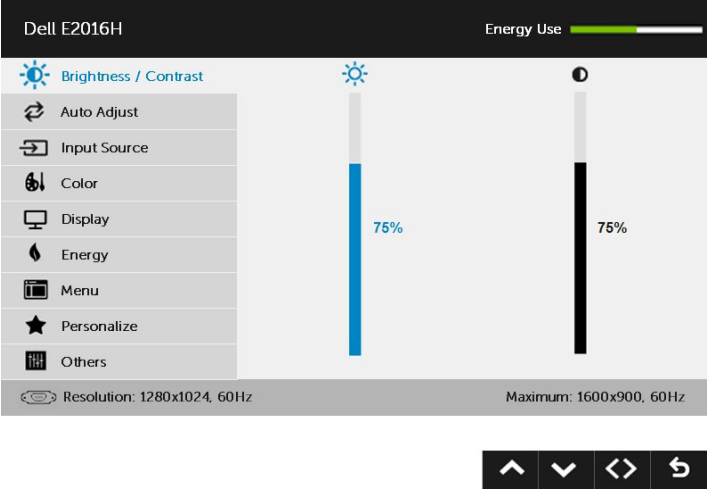



NAPOMENA: Auto Adjust (Automatska prilagodba) dostupna je samo pri uporabi analognog (VGA) konektora.

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 gumb i za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite gumb za ulaz u kliznu traku a zatim koristite ili gumbe, 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
	Energy Use (Uporaba energije)	Ovaj mjerac pokazuje razinu energije koju monitor troši u realnom vremenu.
	Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)	<p>Koristite izbornik Brightness i Contrast (Svjetlina i kontrast) za prilagodbu Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 1916H / E1916He monitor. At the top, it displays the model name and an 'Energy Use' indicator with a green bar. The main menu is titled 'Brightness / Contrast' and includes options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. Two vertical sliders are shown: a blue one for Brightness and a black one for Contrast, both set to 75%. At the bottom, the resolution is listed as 800x600, 60Hz, with a maximum of 1366x768, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>

		 <p>Dell E2016H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz</p> <p>Navigation: ↑ ↓ ◀ ▶ ↺</p>
Brightness (Svjetlina)		 <p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ↑ ↓ ◀ ▶ ↺</p>
		<p>Omogućuje podešavanje svjetline ili osvijetljenosti pozadinskog osvjetljenja.</p> <p>Pritisnite tipku ▲ da povećate svjetlinu i pritisnite tipku ▼ za smanjenje svjetline (min. 0 ~ max. 100).</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 ▲ da povećate kontrast i pritisnite tipku ▼ da smanjite kontrast (min. 0 ~ max. 100).</p>



Auto Adjust (Automatska prilagodba)

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

Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press ✓ to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

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

↑ ↓ ✓ ✕

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press ✓ to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

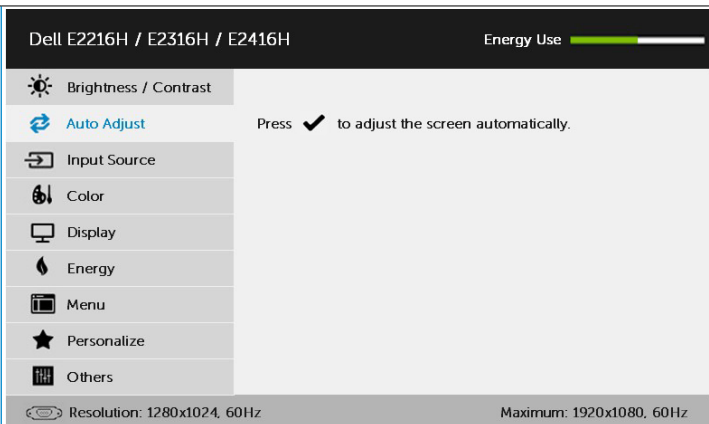
Menu

Personalize

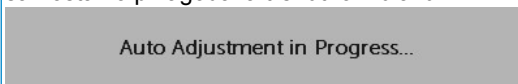
Others

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

↑ ↓ ✓ ✕



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.

Ova opcija dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) konektor.



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite izbornik **Input Source** (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.

Dell 1916H / E1916He Energy Use

- Brightness / Contrast Auto Select
- Auto Adjust
- Input Source**
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

VGA

DP

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



Dell E2016H Energy Use

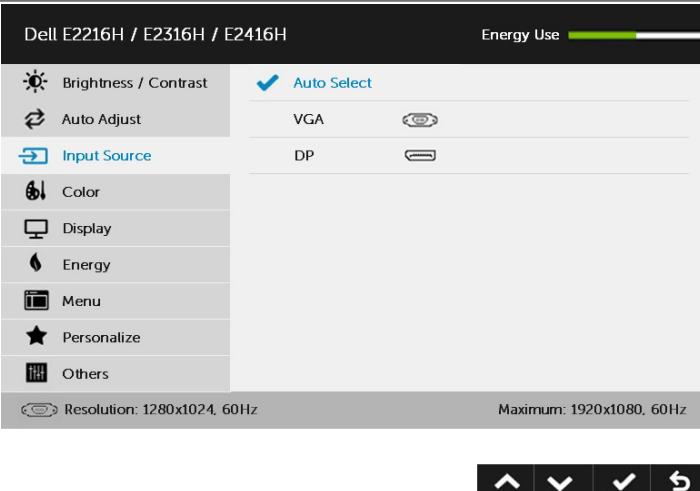



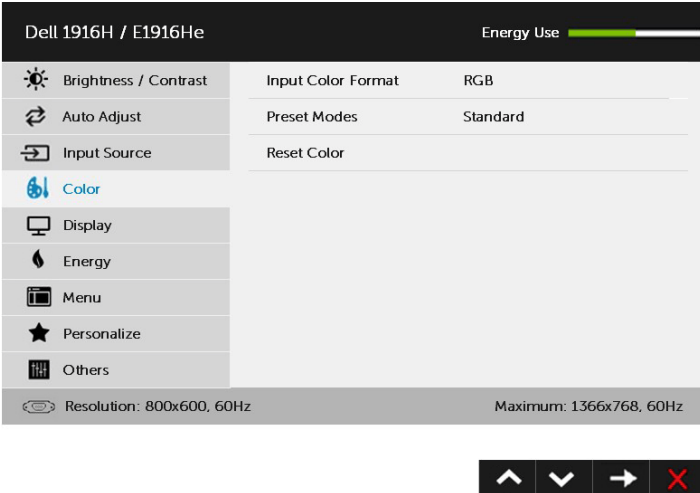
- Brightness / Contrast Auto Select
- Auto Adjust
- Input Source**
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

VGA

DP

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



		
	Auto Select (Automatski odabir)	Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za skeniranje dostupnih ulaznih signala.
	VGA	Odaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  za odabir VGA ulaznog izvora.
	DP	Odaberite DP ulaz kada koristite DP konektor. Pritisnite  za odabir DP ulaznog izvora.
	Color (Boja)	Koristite izbornik Color (Boja) za prilagodbu postavki boja monitora. 

<p>Input Color Format (Oblik ulazne boje)</p>	<p>Dopušta vam da podesite način video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan na računalo ili DVD reproduktor pomoću DP adaptera. • YPbPr: Odaberite ovu opciju ako vaš DVD reproduktor podržava samo YPbPr izlaz.

Preset Modes (Zadani načini rada)

Dopušta vam da odaberete s liste načina rada zadane boje.

The image shows two screenshots of the Dell monitor OSD menu. The top screenshot is for the Dell 1916H / E1916He model, and the bottom is for the Dell E2016H model. Both screens show the 'Preset Modes' section, which allows users to select from various color profiles. The 'Standard' mode is selected in both. The 'Energy Use' indicator is visible at the top right of each screen. The 'Resolution' information is shown at the bottom of each screen.

Dell 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	✓ Standard
Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
Input Source	Reset Color	Paper
Color		Warm
Display		Cool
Energy		Custom Color
Menu		
Personalize		
Others		

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

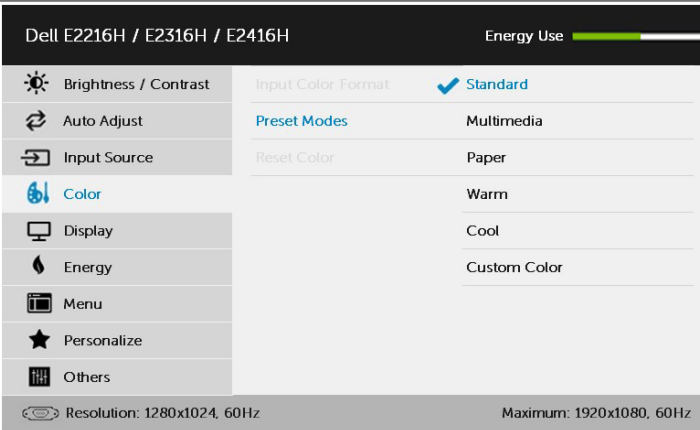


Navigation:

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	✓ Standard
Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
Input Source	Reset Color	Paper
Color		Warm
Display		Cool
Energy		Custom Color
Menu		
Personalize		
Others		

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


Navigation:










		 <ul style="list-style-type: none"> • 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 1916H / E1916He Energy Use 


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

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



Dell E2016H Energy Use 

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


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













	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div> </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> Input Source</td> <td>Vertical Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Sharpness</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Pixel Clock</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td>Phase</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td colspan="2">Reset Display</td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9	Auto Adjust	Horizontal Position	50	Input Source	Vertical Position	50	Color	Sharpness	50	Display	Pixel Clock	50	Energy	Phase	50	Menu	Reset Display		Personalize			Others		
Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9																										
Auto Adjust	Horizontal Position	50																										
Input Source	Vertical Position	50																										
Color	Sharpness	50																										
Display	Pixel Clock	50																										
Energy	Phase	50																										
Menu	Reset Display																											
Personalize																												
Others																												
Aspect Ratio (Razmjer proporcija)	<p>Prilagođava razmjer slike kao široke 16:9, 4:3 ili 5:4.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje širine 16:9 nije nužno pri maksimalnoj zadanoj razlučivosti 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).</p>																											
Horizontal Position (Vodoravan položaj)	<p>Koristite gumbе ili za prilagodbu slike lijevo i desno. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).</p>																											
Vertical Position (Okomit položaj)	<p>Koristite gumbе ili za prilagodbu slike gore i dolje. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).</p> <p>NAPOMENA: Prilagodbe za vodoravni i okomiti položaj dostupne su samo za "VGA" ulaz.</p>																											
Sharpness (Oštrina)	<p>Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše. Koristite ili za prilagodbu oštine od '0' do '100'.</p>																											
Pixel Clock (Frekvencija piksela)	<p>Prilagodbe faze i frekvencije piksela dopuštaju vam da podesite monitor prema vašoj preferenci. Koristite gumbе ili za prilagodbu najbolje kvalitete slike.</p>																											
Phase (Faza)	<p>Ako zadovoljavajući rezultati nisu postignuti korištenjem prilagodbe faze, koristite prilagodbu Pixel Clock (Frekvencija piksela) a zatim ponovno koristite Phase (Faza (fino)).</p> <p>NAPOMENA: Prilagodbe frekvencije piksela i faze dostupne su samo za VGA ulaz.</p>																											
Reset Display (Vraćanje prikaza na izvorno)	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.</p>																											








Energy (Energija)










Dell 1916H / E1916He Energy Use 


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





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

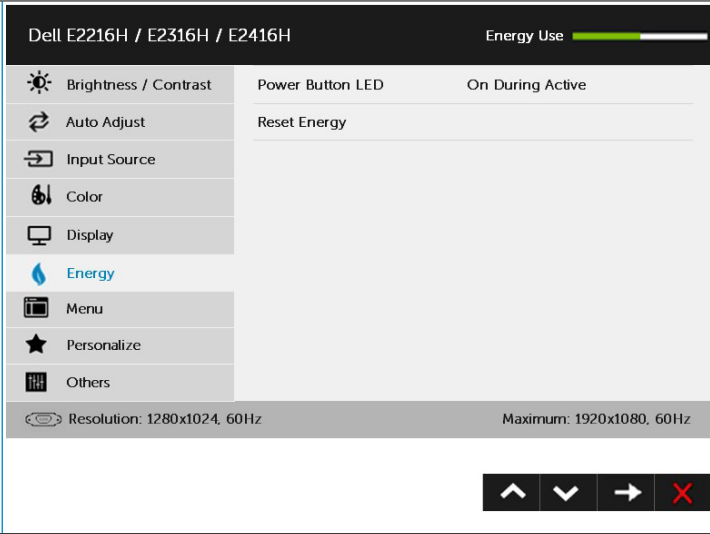
   

Dell E2016H Energy Use 

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

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

		
	<p>Power Button LED (Gumb za napajanje LED)</p>	<p>Dopušta vam da uključite ili isključite LED indikator tijekom rada radi uštede energije.</p>
	<p>Reset Energy (Vraćanje energije na izvorno)</p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki energije.</p>



Menu (Izbornik)

Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.

Dell 1916H / E1916He		Energy Use
Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

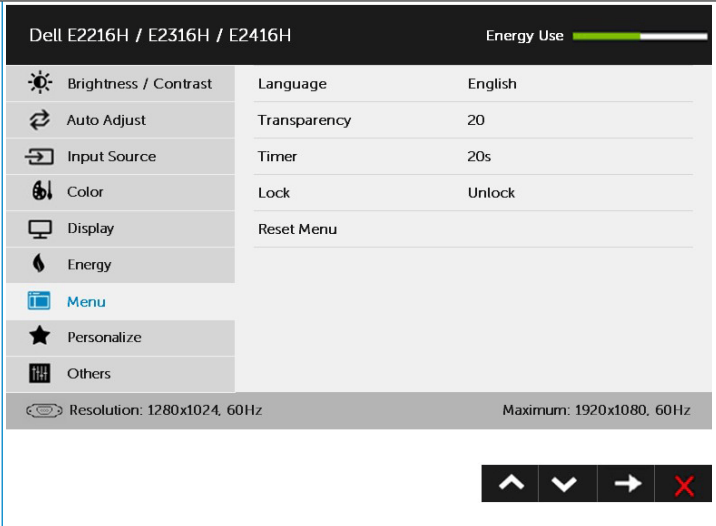




Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz



Dell E2016H		Energy Use
Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

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













	
Language (Jezik)	Dopušta vam da podesite OSD prikaz na jedan od osam jezika: engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
Transparency (Transparentnost)	Dopušta vam da prilagodite OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.
Timer (Mjerač vremena)	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.
Lock (Zaključavanje)	Kontrolira korisnički pristup prilagodbama. Kada je odabrano zaključavanje, nisu dopuštene korisničke prilagodbe. Zaključane su sve tipke osim tipke  . NAPOMENA: 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.
Reset Menu (Vraćanje izvornog izbornika)	Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki izbornika.




Personalize (Personalizacija)

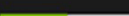
Odabir ove opcije dopušta vam da podesite dva tipkovna prečaca.










Dell 1916H / E1916He Energy Use 


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

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

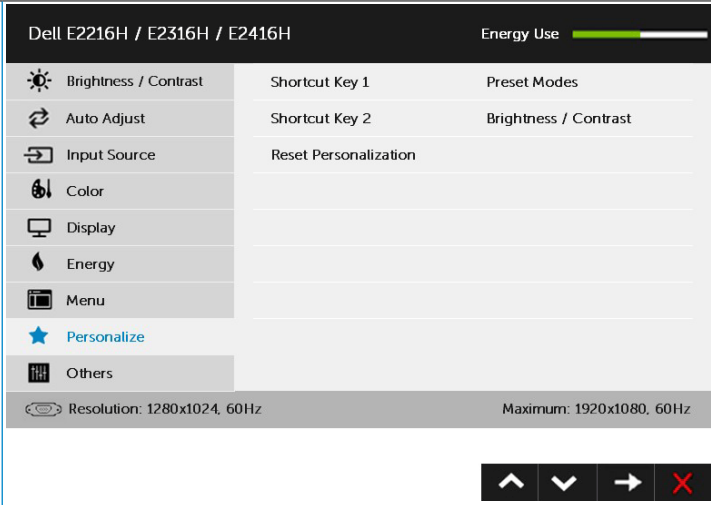
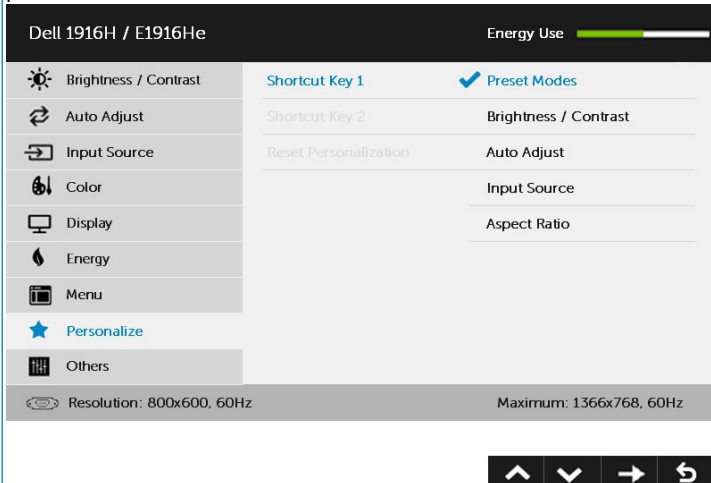


Dell 1916H / E1916He Energy Use 

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

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



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

Dell E2016H
Energy Use

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

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

↑
↓
→
↺

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Energy Use

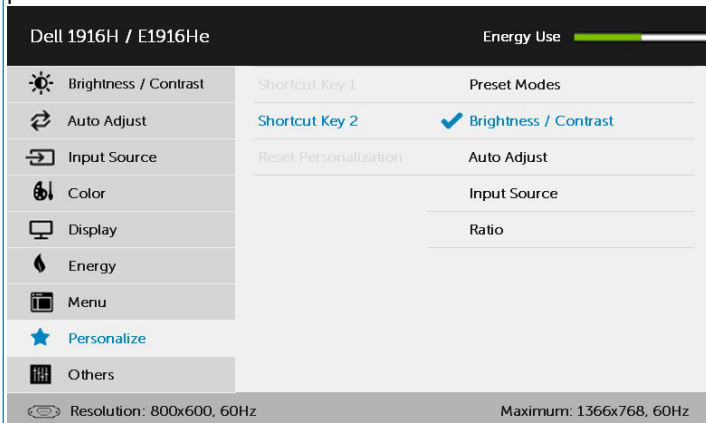
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		


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










↑
↓
→
↺

Shortcut Key 2 (Tipkovni prečac 2)

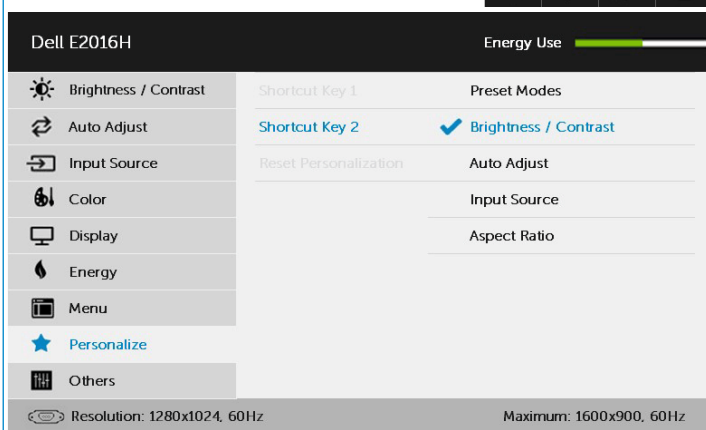
Korisnik može odabrati od "Preset Modes", "Brightness/Contrast", "Auto Adjust", "Input Source", "Aspect Ratio" i podesiti tipkovni prečac.

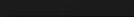











Dell E1916H / E1916He Energy Use 

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

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



Dell E2016H Energy Use 

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

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



		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Shortcut Key 1 Shortcut Key 2 ✓ Reset Personalization Preset Modes ✓ Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Aspect Ratio </td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others	Shortcut Key 1 Shortcut Key 2 ✓ Reset Personalization Preset Modes ✓ Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Aspect Ratio
Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others	Shortcut Key 1 Shortcut Key 2 ✓ Reset Personalization Preset Modes ✓ Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Aspect Ratio			
	<p>Reset Personalization (Vraćanje izvorne personalizacije)</p>	<p>Dopušta vam da vratite tipkovni prečac na zadanu postavku.</p>		
	<p>Others (Ostalo)</p>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E1916H / E1916He Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> DDC/CI LCD Conditioning Reset Other Factory Reset Enable Disable Reset All Settings </td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others	DDC/CI LCD Conditioning Reset Other Factory Reset Enable Disable Reset All Settings
Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others	DDC/CI LCD Conditioning Reset Other Factory Reset Enable Disable Reset All Settings			

Dell E2016H
Energy Use

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

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

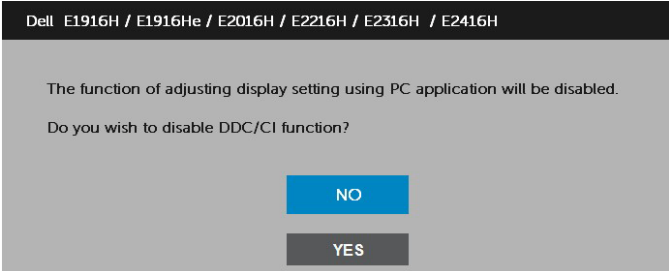
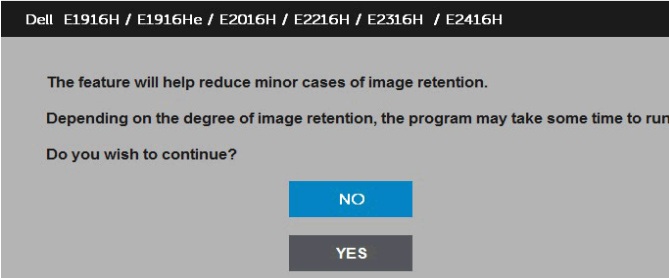
▼
▲
→
✖

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Energy Use

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

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

▼
▲
→
✖

<p>DDC/CI</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>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers: Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H. The main text reads: "The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?". There are two buttons: a blue "NO" button and a grey "YES" button.</p>
<p>LCD Conditioning</p>	<p>Ova značajka pomaže u smanjenju tragova statične slike. Ako je slika na monitoru zaustavljena, odaberite značajku LCD Conditioning 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>NAPOMENA: 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>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers: Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H. The main text reads: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?". There are two buttons: a blue "NO" button and a grey "YES" button.</p>
<p>Reset Other (Vrati ostalo na izvorno)</p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje ostalih zadanih postavki poput DDC/CI.</p>
<p>Factory Reset (Vrati tvorničke postavke na izvorno)</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 E1916H / E1916He

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



Dell E2016H

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



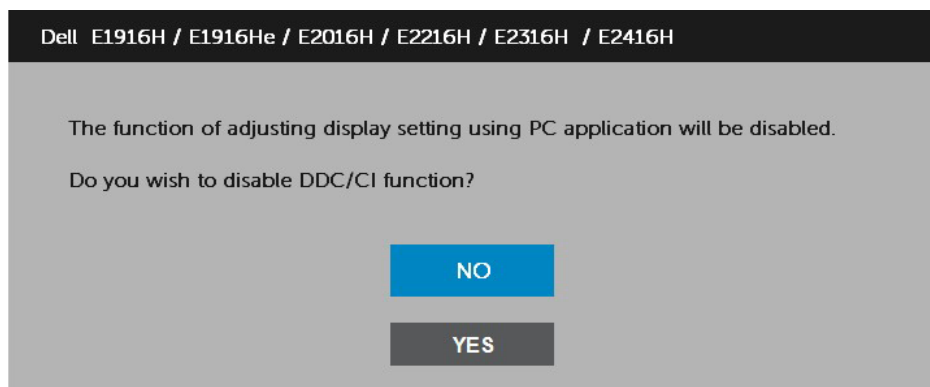
Dell E2216H / E2316H / E2416H

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

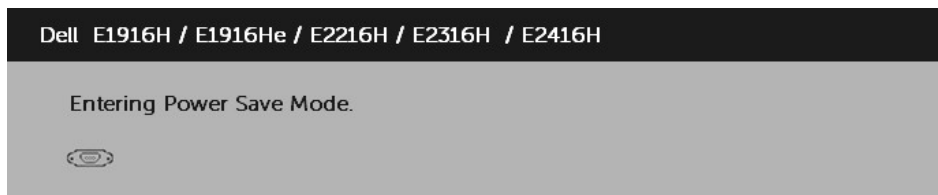


Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte **Specifikacije monitora** za vodoravne i okomite rasponne frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način je 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).

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

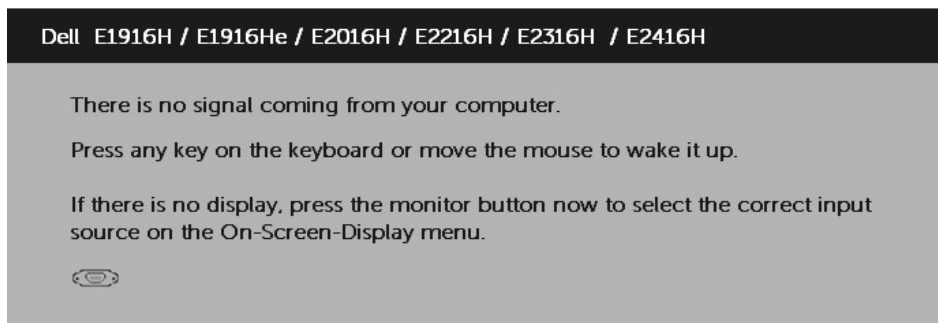


Kada monitor uđe u način rada **Power Save** (Ušteda energije), prikazuje se ova poruka:

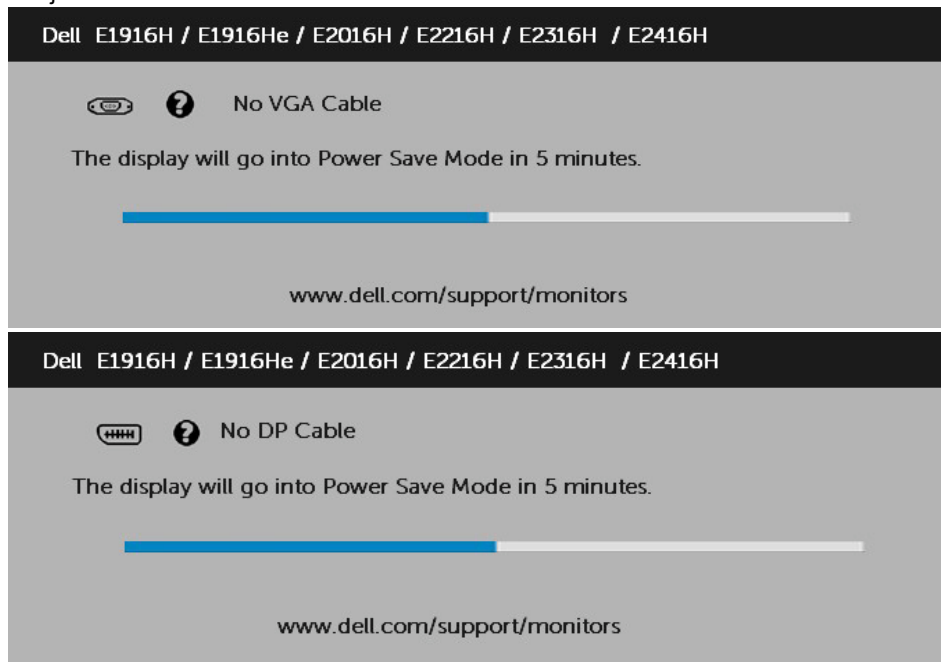


Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za **OSD**.

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



Ako VGA ili DP kabel 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 **Rješavanje poteškoća** za više informacija.

Podešenje maksimalne razlučivosti

Za optimalnu izvedbu prikaza prilikom uporabe operativnog sustava Microsoft Windows, podesite razlučivost prikaza na 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM) piksela provodeći 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 E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).
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 **razlučivosti** zaslona i odaberite 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).
4. Kliknite **Apply** (Primijeni).

Ako vam se ne prikaže 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM) 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 E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM), 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 Change Display Settings (Promijeni postavke prikaza).
4. Kliknite Advanced Settings (Naprednje 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 E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).

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 E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM).

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM), obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafike koji će podržati video razlučivost od 1366x768 (za E1916H/E1916He) ili 1600x900 (za E2016H) ili 1920x1080 (za E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H/E2416HM) .


Uporaba nagiba

Nagib

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

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



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

Otklanjanje poteškoća

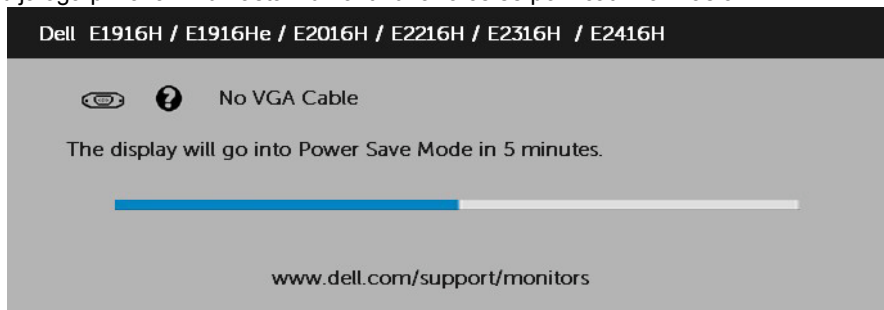
⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

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 i DP 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.

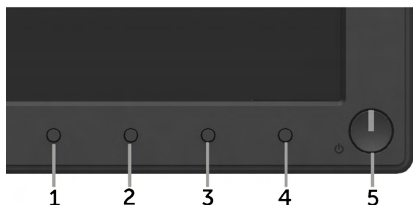


4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen. Monitor će ući u **način uštede energije nakon 5 minuta** ako ostane u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

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

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

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

Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora. • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Color Mode (Način rada boje) u Boji zaslona OSD na grafiku ili Video ovisno o primjeni. • 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. • Promijenite format ulazne boje na PC RGB ili YPbPr u Color OSD (Boja zaslona OSD).
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"> • Koristite značajku Power Management (Upravljanje napajanjem) da isključite monitor kada nije u uporabi (više informacija potražite u <u>Načini za upravljanje napajanjem</u>). • Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.

 **NAPOMENA:** Pri odabiru DP načina, funkcija Auto Adjust (Automatska prilagodba) nije dostupna.

Specifični problemi vezani uz 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"> • Pogledajte postavku Aspect Ratio (Razmjer proporcija) u Display (Prikaz) OSD. • Vratite monitor na izvorno na Factory Settings (Tvorničke postavke).
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednjoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor. • 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).

<p>Nema ulaznog signala kada su pritisnute korisničke naredbe</p>	<p>Nema slike, LED svjetlo je bijelo. Kada pritisnete tipku "gore", "dolje" ili "izbornik", pojavljuje se poruka "Nema ulaznog signala".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo nije u načinu uštede energije pomicanjem miša ili pritiskom tipke na tipkovnici. • Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen. Ponovno priključite signalni kabel, ako je nužno. • Vratite računalo ili reproduktor videozapisa na izvorno.
<p>Slika ne ispunjava cijeli zaslon</p>	<p>Slika ne ispunjava visinu ili širinu zaslona</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zbog različitih video formata (razmjer proporcija) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

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"> • 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. • Potvrdite da je kabel napajanja iz Soundbara priključen u adapter.
Nema zvuka	Soundbar ima energije - uključen je indikator napajanja	<ul style="list-style-type: none"> • Priključite audio line-in kabel u priključak za audio izlaz računala. • Podesite sve naredbe glasnoće na njihov maksimum i osigurajte da je omogućena opcija isključi zvuk. • Reproducirajte neki audio sadržaj na računalu (na primjer, audio CD ili MP3). • Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbaru u smjeru kazaljke na satu na veću glasnoću. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak. • Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor).
Izobličen zvuk	Korišten je drugi audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umetnut u utičnicu audio izvora. • Smanjite glasnoću audio izvora. • Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbar brojilu - u smjeru kazaljke na satu na manju glasnoću. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.

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

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

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.

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 raspolaze 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

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

1. Posjetite 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.