

Uputstvo za upotrebu

DELL monitor E2216HV



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/dell-monitor-e2216hv-akcija-cena/>

Korisnički vodič

Dell E1916HV

Dell E1916HL

Dell E2016HV




Dell E2016HL

Dell E2216HV

Dell E2216HVM

Regulatorni model: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš računar.
-  **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se ne slede uputstva.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

© 2015~2016 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Informacije u ovom dokumentu podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog odobrenja od kompanije Dell Inc. izričito je zabranjeno.

Žigovi korišćeni u ovom tekstu: Dell™ i DELL logotip predstavljaju žigove kompanije Dell Inc.; Microsoft®, Windows® i logotip Windows dugmeta „Start“ predstavljaju žigove ili registrovane žigove Microsoft korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Drugi žigovi i robne marke mogu se koristiti u ovom dokumentu da označe entitete koji su vlasnici robnih marki i imena ili njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. se odriče bilo kog vlasničkog interesa u žigovima i robnim markama izuzev u sopstvenim.

2016 – 07 Rev. A04

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakovanja	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Specifikacije monitora	9
Plug and play mogućnost	13
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	19
Smernice za održavanje	19
Podešavanje monitora	20
Instalacija postolja	20
Povezivanje vašeg monitora	21
Slaganje kablova	21
Uklanjanje postolja monitora	22
Montiranje na zid (opcionarno)	23
Upotreba vašeg monitora	24
Uključivanje monitora	24
Korišćenje kontrola na prednjem panelu	24
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)	25
Podešavanje maksimalne rezolucije	49
Upotreba nagiba	51

Rešavanje problema	52
Samostalni test	52
Ugrađena dijagnostika	53
Uobičajeni problemi	54
Problemi specifični za proizvod	57
Problemi u vezi sa Dell Soundbar zvučnikom	58
Dodatak	60
Bezbednosna uputstva	60
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	60
Kontaktirajte kompaniju Dell	60

O vašem monitoru

Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa svim komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i **Kontaktirajte kompaniju Dell** ukoliko nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Nosač
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje
	<ul style="list-style-type: none">• Poklopac VESA™ otvora za vijke
	<ul style="list-style-type: none">• Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA kabl
	<ul style="list-style-type: none">• Medijum sa upravljačkim programima i dokumentacijom• Kratki vodič za podešavanje• Bezbednosne i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV / E2216HVM monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **E1916HV / E1916HL:** Vidljivu veličinu slike od 47,01 cm (18,51 inča) po dijagonali, rezoluciju od 1366 x 768 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- **E2016HV / E2016HL:** Vidljivu veličinu slike od 49,41 cm (19,5 inča) po dijagonali, rezoluciju od 1600 x 900 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- **E2216HV / E2216HVM:** Vidljivu veličinu slike od 54,69 cm (21,53 inča) po dijagonali, rezoluciju od 1920 x 1080 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Medijum sa softverom i dokumentacijom koji uključuje datoteku Information File (INF), datoteku Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju za proizvod.
- Dell Display Manager softver.
- Sa ENERGY STAR sertifikatom.
- Konektor sigurnosne brave.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Ispunjava EPEAT Silver standard.
- CECP (za Kinu).
- Ispunjava RoHS standard.
- Energy Gauge u realnom vremenu prikazuje nivo energije koju monitor troši.
- Analogna kontrola zatamnjenja pozadinskog osvetljenja za monitor bez treperenja.



NAPOMENA: Dell monitori poseduju Energy Star® sertifikat za sve regione osim za sledeće: E1916HV, E1916HL i E2016HV u azijsko-pacifičkom, E2216HV u američkom/azijsko-pacifičkom.

DELL registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte www.epeat.net.

Identifikacija delova i kontrola

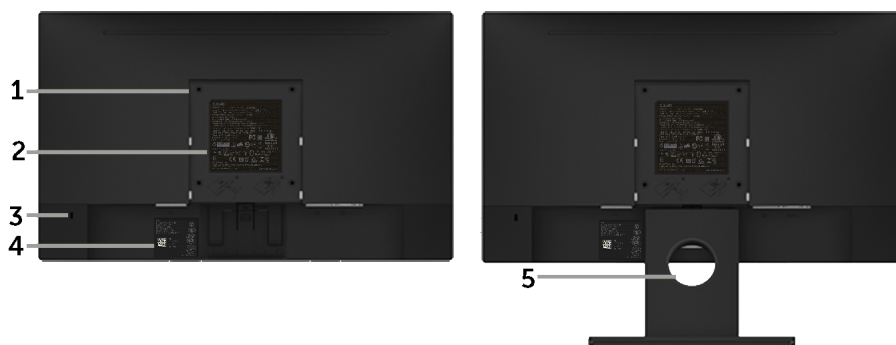
Pogled s prednje strane



1	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte Upotreba vašeg monitora)
2	Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)

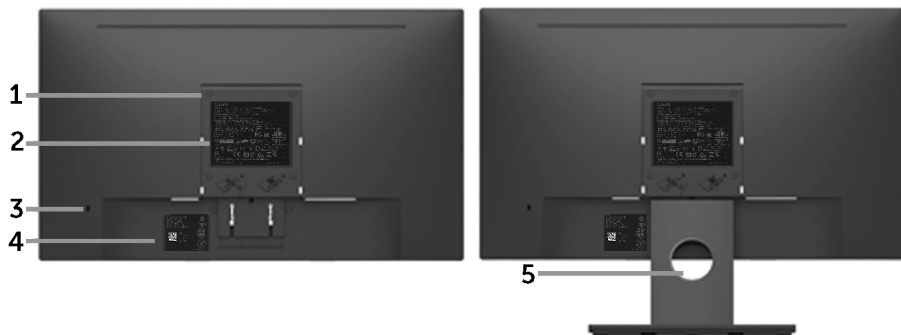
Pogled sa zadnje strane

E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL:



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

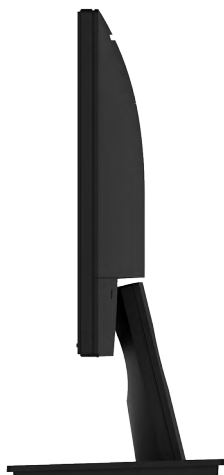
E2216HV / E2216HVM:



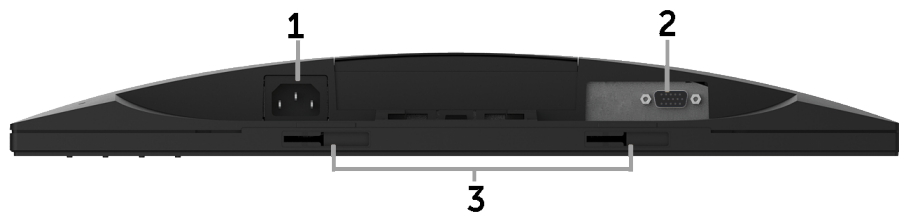
Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori za montažu (100 mm)	Za montažu monitora.
2	Regulatorna nazivna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
4	Etiketa sa bar kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške.
5	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

Pogled sa strane



Desna strana
Pogled sa donje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor strujnog kabla (AC)	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.
3	Konektori za montiranje Dell Soundbar zvučnika	Za povezivanje opcionalnog Dell Soundbar zvučnika.

Specifikacije monitora

Sledeći odeljci vam daju informacije o različitim režimima upravljanja napajanjem, kao i o dodelama pinova za različite konektore vašeg monitora.

Režimi za upravljanje napajanjem

Ako na računaru imate instalirane grafičku karticu ili softver usaglašene sa VESA DPM standardom, monitor automatski smanjuje svoju potrošnju energije kada nije u upotrebi. Ovo se označava kao Režim za uštedu energije. Ako računar otkrije unos sa tastature, miša ili drugih uređaja za unos, monitor će automatski nastaviti rad. Sledeća tabela prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove funkcije automatske uštede energije.

E1916HV / E1916HL:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	17 W (maksimalno)** 14 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	10 W***
E _{TEC}	33,2 kWh***

E2016HV:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	17 W (maksimalno)** 14 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	11,98 W***
E _{TEC}	38,6 kWh***

E2016HL:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	19 W (maksimalno)** 15 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	11,98 W***
E _{TEC}	37,9 kWh***

E2216HV / E2216HVM:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	24 W (maksimalno)** 18 W (tipična vrednost)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	15,5 W***
E _{TEC}	49,6 kWh***

NAPOMENA:

P_{ON} : Potrošnja energije u ukl./isklj. Režimu, kako je definisano u Energy Star 6.0 verziji.

E_{TEC} : Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano u Energy Star 7.0 verziji.


OSD funkcioniše samo u režimu *normalnog rada*. Kada se pritisne bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje u aktivno isključenom režimu, prikazaće se sledeće 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 računar i monitor da biste pristupili u **OSD**.

 **NAPOMENA:** Dell monitori poseduju Energy Star® sertifikat za sve regione osim za sledeće: E1916HV, E1916HL i E2016HV u azijsko-pacifičkom, E2216HV u američkom/azijsko-pacifičkom.

DELL registruje proizvode u EPEAT sistemu ocenjivanja ekoloških performansi. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemlji pogledajte www.epeat.net.



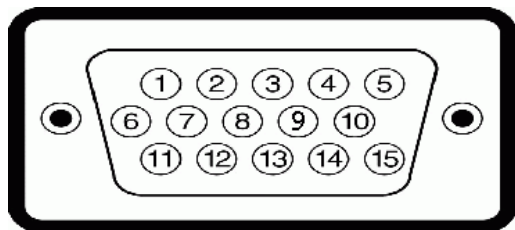
* Nulta potrošnja energije u OFF (isključenom) režimu može se ostvariti samo isključivanjem strujnog kabla iz monitora.

** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnom svetlinom i kontrastom.

*** Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja samo performanse u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija. U skladu s tim, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama i slično. Ne postoji izričita niti podrazumevana garancija u pogledu preciznosti ili potpunosti.

Dodele pinova

15-pinski D-Sub konektor



Broj pina	Strana monitora za 15-pinski kabl s bočnim signalom
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt

Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računaru automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske. Ako je potrebno, možete da izaberete druga podešavanja.

Specifikacije ravnog ekrana

Broj modela	E1916HV / E1916HL	E2016HV
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip ekrana	TN	TN
Vidljiva slika		
Dijagonalno	470,1 mm (18,51 inča)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inča)
Horizontalno, aktivna površina	409,8 mm (16,13 inča)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inča)
Vertikalno, aktivna površina	230,4 mm (9,07 inča)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inča)
Površina	94417,92 mm ² (146,35 inča ²)	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inča ²)
Veličina piksela	0,30 x 0,30 mm	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm
Ugao gledanja:		
Horizontalno	90° tipična vrednost	90° tipična vrednost
Vertikalno	65° tipična vrednost	Od 50° do 65° tipična vrednost
Jačina osvetljenja	200 cd/m ² (tipična vrednost)	200 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	600 prema 1 (tipična vrednost)	600 prema 1 (tipična vrednost)
Premaz prednje ploče	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom
Pozadinsko osvetljenje	LED sistem osvetljenja svetlosne trake	LED sistem osvetljenja svetlosne trake
Vreme odgovora	5 ms tipična vrednost (iz bele u crnu, iz crne u belu)	5 ms tipična vrednost (iz bele u crnu, iz crne u belu)
Dubina boje	16,7 miliona boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	85 % (tipična vrednost) **	85 % (tipična vrednost) **

Broj modela	E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip ekrana	TN	TN
Vidljiva slika		
Dijagonalno	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inča)	546,86 mm (21,53 inča)
Horizontalno, aktivna površina	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inča)	476,64 mm (18,77 inča)
Vertikalno, aktivna površina	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inča)	268,11 mm (10,56 inča)
Površina	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inča ²)	127791,95 mm ² (198,21 inča ²)
Veličina piksela	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm	0,248 x 0,248 mm
Ugao gledanja:		
Horizontalno	170° tipična vrednost	90° tipična vrednost
Vertikalno	160° tipična vrednost	Od 50° do 65° tipična vrednost
Jačina osvetljenja	250 cd/m ² (tipična vrednost)	200 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipična vrednost)	600 prema 1 (tipična vrednost)
Premaz prednje ploče	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom
Pozadinsko osvetljenje	LED sistem osvetljenja sa ivice	LED sistem osvetljenja svetlosne trake
Vreme odgovora	5 ms tipična vrednost (iz bele u crnu, iz crne u belu)	5 ms tipična vrednost (iz bele u crnu, iz crne u belu)
Dubina boje	16,7 miliona boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	86 % (tipična vrednost) *	85 % (tipična vrednost) **

** E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2216HV / E2216HVM opseg boja (tipična vrednost) je zasnovan na CIE1976 (85 %) i CIE1931 (72 %) standardima testiranja E2016HL opseg boja (tipična vrednost) je zasnovan na CIE1976 (86 %) i CIE1931 (72 %) standardima testiranja.

Specifikacije rezolucije

Broj modela	E1916HV / E1916HL	E2016HV / E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Raspon skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontalno Od 30 kHz do 83 kHz (automatski) • Vertikalno Od 56 Hz do 76 Hz (automatski) 		
Maksimalna unapred određena rezolucija	1366 x 768 pri 60 Hz	1600 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

Električne specifikacije

Broj modela	E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV / E2216HVM
Ulazni video signali	Analogni RGB: 0,7 volti \pm 5 %, 75 oma ulazna impedansa
Sinhronizacija ulaznih signala	Zasebne horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polarizacije, SOG (kompozitni SYNC na zelenoj)
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmjenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (tipična vrednost)
Udarna struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)

Unapred podešeni režimi prikaza

Sljedeća tabela navodi unapred podešene režime za koje kompanija Dell garantuje veličinu i centriranje slike:

E1916HV / E1916HL :

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/vertikalni)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

E2016HV / E2016HL :

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/vertikalni)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-

E2216HV / E2216HVM :

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/vertikalni)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Fizičke karakteristike

Sledeća tabela navodi fizičke karakteristike monitora:

Broj modela	E1916HV / E1916HL	E2016HV / E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Tip konektora	15-pinski D-subminiature (crni konektor)		
Tip signalnog kabla	Analogni: D-Sub, 15 pinova		
Dimenzije: (s 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 postolja:			
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 sa ambalažom	3,60 kg (7,94 lb)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,0 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili za uslove VESA montiranja - bez kablova)	2,26 kg (4,98 lb)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Težina sklopa postolja	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

Ekološke karakteristike

Sledeća tabela navodi ekološke uslove za vaš monitor:

Broj modela	E1916HV / E1916HL / E2016HV	E2016HL	E2216HV / E2216HVM
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> • Radna • Van rada 	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) Skladištenje: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) Otprema: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)		
Vlažnost <ul style="list-style-type: none"> • Radna • Van rada 	Od 10 % do 80 % (nekondenzujuće) Skladištenje: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće) Otprema: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće)		
Nadmorska visina <ul style="list-style-type: none"> • Radna • Van rada 	5.000 m (16.404 ft) maksimalno 12.191 m (40.000 ft) maksimalno		
Termalna disipacija	58,0 BTU/sat (maksimalno) 47,8 BTU/sat (tipična vrednost)	64,8 BTU/sat (maksimalno) 51,2 BTU/sat (tipična vrednost)	81,9 BTU/sat (maksimalno) 68,3 BTU/sat (tipična vrednost)

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili dva piksela ostanu fiksirani u nepromenljivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksiran piksel koji se prikazuje kao ekstremno mala crna tačka ili sve bezbojna tačka. Kada piksel ostane trajno osvetljen, naziva se „svetla tačka“. Kada piksel ostane trajno taman, naziva se „tamna tačka“.

U skoro svim slučajevima, ovi fiksirani pikseli se teško primećuju i ne umanjuju kvalitet ni upotrebljivost ekrana. Ekran koji ima od 1 do 5 fiksiranih piksela se smatra normalnim i u okviru konkurentskih standarda. Za više informacija pogledajte lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Smernice za održavanje

Održavanje vašeg monitora

△ **OPREZ: Pročitajte sledeća Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora.**

△ **OPREZ: Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.**

Kao najbolje rešenje, sledite uputstva na listi u nastavku prilikom raspakivanja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

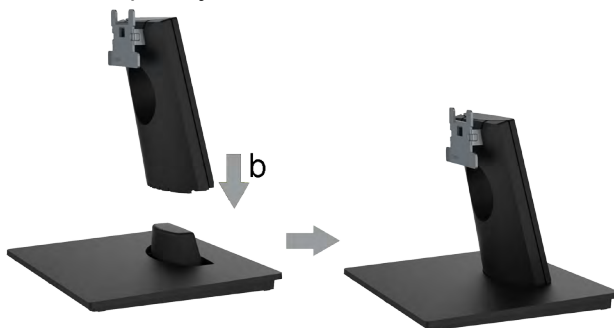
- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Za brisanje plastičnih delova koristite krpu blago pokvašenu toplom vodom. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na plastičnim delovima.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom. Beli prah se može pojaviti tokom otpreme monitora.
- Pažljivo postupajte s monitorom, pošto monitori tamnije boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.

Podešavanje monitora

Instalacija postolja

NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

1. Postavite nosač na postolje.



- a. Postavite postolje monitora na stabilnu površinu stola.
 - b. Gurnite telo nosača u pravilnom smeru nadole na postolje sve dok se fiksira na svoje mesto uz karakterističan zvuk.
2. Montirajte sklop nosača na monitor.



E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL



E2216HV/E2216HVM

- a. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ivice stola.
- b. Poravnajte sklop nosača sa žlebom monitora.
- c. Gurnite nosač ka monitoru sve dok se ne fiksira na svoje mesto.

Povezivanje vašeg monitora

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**.

Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite računar i izvucite strujni kabl.
2. Povežite VGA kabl sa odgovarajućim video portom na zadnjem delu računara.

Povezivanje VGA kabla



✍ NAPOMENA: Dijagrami se koriste samo u svrhu ilustracije. Izgled na računaru se može razlikovati.

Slaganje kablova



Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, (pogledajte Povezivanje vašeg monitora za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

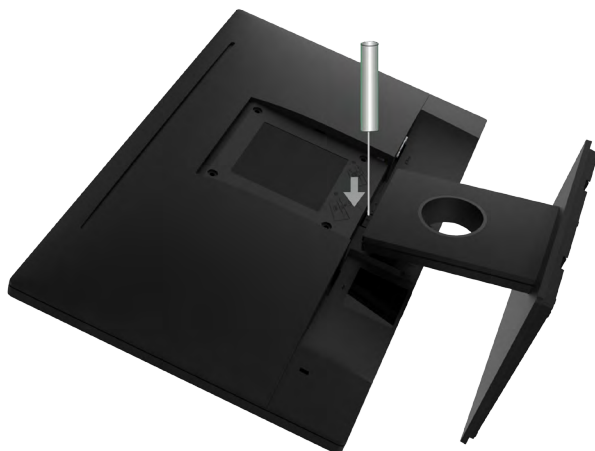
Uklanjanje postolja monitora

NAPOMENA Ovo važi za monitor sa postoljem. Kada se kupi bilo koje drugo postolje, pogledajte vodič za podešavanje odgovarajućeg postolja za informacije o uklanjanju.

1. Uklonite VESA poklopac.



- a. Postavite ekran monitora na meku krpu ili jastuk.
 - b. Podignite sa obe strane istovremeno, uklonite VESA poklopac sa monitora.
2. Uklonite sklop nosača sa monitora.



- a. Koristite dugi i tanak odvijač da biste gurnuli rezu za otpuštanje koja se nalazi u otvoru odmah iznad postolja.
- b. Nakon što se reza otpusti, uklonite postolje sa monitora.

Montiranje na zid (opcionarno)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm). Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni osnovni komplet za montiranje.

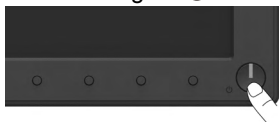
1. Postavite panel monitora na meku krpu ili jastuk i na stabilan, ravan sto.
2. Uklonite postolje.
3. Koristite odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac. (slika 2)
4. Povežite nosač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid sa LCD-om.
5. Montirajte monitor na zid tako što ćete slijediti uputstva koja dolaze uz osnovni komplet za montiranje.

NAPOMENA: Predviđeno za korišćenje samo sa UL navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 2,26 kg (E1916HV / E1916HL)/2,26kg (E2016HV / E2016HL)/2,83 kg (E2216HV / E2216HVM).

Upotreba vašeg monitora

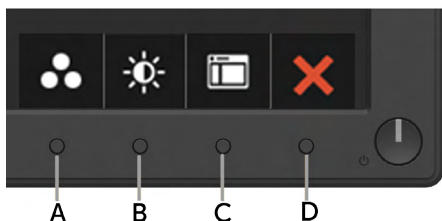
Uključivanje monitora




Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



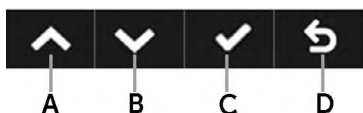
Korišćenje kontrola na prednjem panelu





Koristite tastere na prednjoj strani monitora da biste podesili vrednosti slike.



Tasteri na prednjem panelu	Opis
A  Preset modes (Unapred podešeni podešeni režimi)	Koristite taster Preset modes (Unapred podešeni režimi) da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima boje. Pogledajte Upotreba menija OSD-a .
B  Brightness / Contrast (Svetlina/kontrast)	Koristite taster Brightness / Contrast (Svetlina/kontrast) da biste direktno pristupili meniju kontrole za „Brightness (Svetlinu)“ i „Contrast (Kontrast)“.
C  Menu (Meni)	Koristite taster Menu (Meni) da biste otvorili prikaz na ekranu (OSD).
D  Exit (Izlaz)	Koristite taster Exit (Izlaz) da biste izašli iz prikaza na ekranu (OSD) iz menija i podmenija.


Tasteri na prednjem panelu



Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 Up (Gore)	Koristite taster Up (Gore) da biste podesili (povećali raspone) stavki u meniju OSD-a.
B	 Down (Dole)	Koristite taster Down (Dole) da biste podesili (smanjili raspone) stavki u meniju OSD-a.
C	 OK (U redu)	Koristite taster OK (U redu) da biste potvrdili izbor.
D	 Back (Nazad)	Koristite taster Back (Nazad) da biste se vratili u prethodni meni.

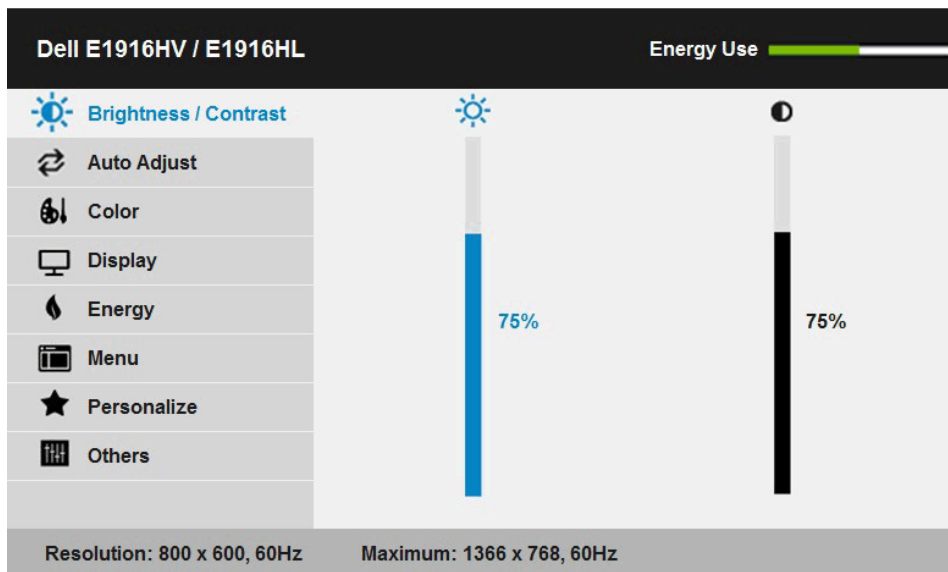
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)


Pristup sistemu menija


 **NAPOMENA:** Ako promenite podešavanja i zatim nastavite u drugi meni ili izađete iz menija OSD-a, monitor će automatski sačuvati te promene. Promene se takođe čuvaju ako promenite podešavanja i zatim sačekate da meni OSD-a nestane.








1. Pritisnite dugme  da biste otvorili meni OSD-a i prikazali glavni meni.



Glavni meni





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





Dell E2216HV Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

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

75%

75%

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














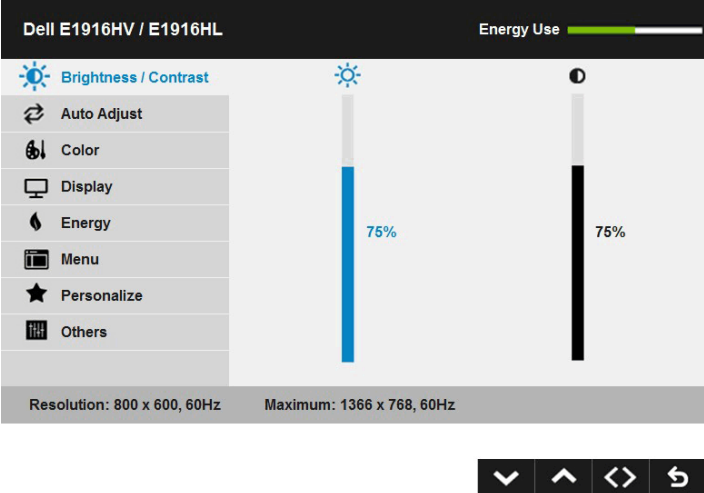
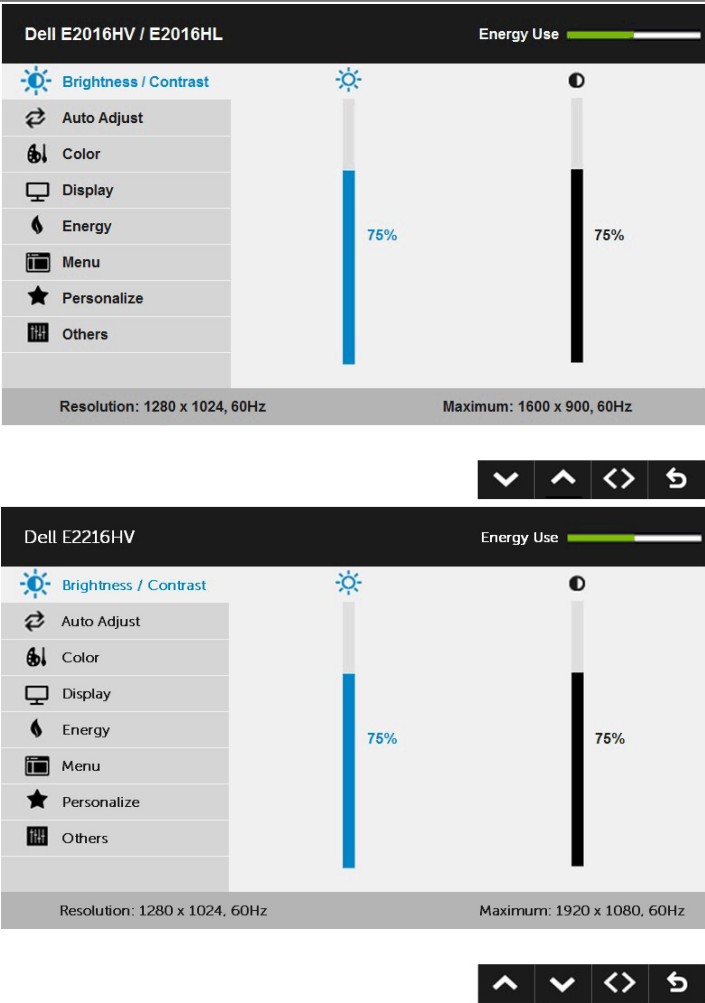




2. Pritisnite dugme  i  da biste prebacivali između opcija u meniju. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto.
3. Da biste izabrali označenu stavku na meniju, pritisnite ponovo dugme .
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite dugme  da biste aktivirali traku klizača i zatim koristite dugme  ili , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli vaše promene.
6. Izaberite  da biste se vratili u prethodni meni bez prihvatanja trenutnih podešavanja ili  da biste prihvatili i vratili se u prethodni meni.

Tabela u nastavku prikazuje listu svih opcija menija OSD-a i njihovih funkcija.


Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Energy Use (Upotreba energije)	Ovaj merač prikazuje u realnom vremenu nivo energije koju monitor troši.
	Brightness/ Contrast (Svetlina/kontrast)	<p>Koristite meni Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) da biste podesili svetlinu i kontrast.</p> 

	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2016HV / E2016HL monitor. At the top, it displays 'Dell E2016HV / E2016HL' and 'Energy Use' with a green progress bar. The main menu is titled 'Brightness / Contrast' and includes options: Auto Adjust, 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%. Below the sliders, the resolution is listed as 'Resolution: 1280 x 1024, 60Hz' and 'Maximum: 1600 x 900, 60Hz'. At the bottom right, there are four navigation buttons: a downward arrow, an upward arrow, a leftward arrow, and a rightward arrow.</p>
<p>Brightness (Svetlina)</p>	<p>Omogućava vam da podesite svetlinu ili nivo pozadinskog osvetljenja.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 ~ maks. 100).</p>
<p>Contrast (Kontrast)</p>	<p>Omogućava vam da podesite kontrast ili stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Prvo podesite svetlinu, a kontrast podesite samo ako vam je potrebno dodatno podešavanje.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 ~ maks. 100).</p>






Auto Adjust (Automatsko podešavanje)


Koristite ovaj taster da biste aktivirali meni automatske postavke i podešavanja.


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

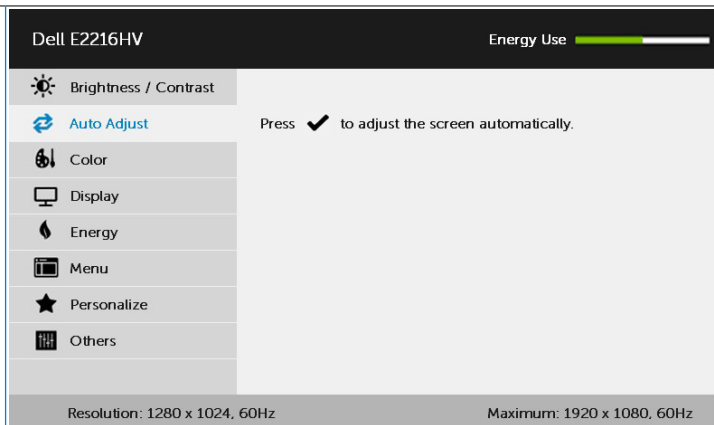
 Menu

 Personalize

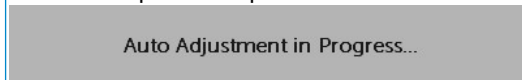
 Others

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





Sledeći dijalog se pojavljuje na crnom ekranu dok se monitor samostalno podešava prema trenutnom unosu:



Auto Adjustment (Automatsko podešavanje) omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Posle upotrebe automatskog podešavanja, možete dalje da precizno podešavate monitor pomoću kontrola Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i Phase (Faze) (fino) u okviru opcije **Display (Prikaz)**.

NAPOMENA: Automatsko podešavanje se neće izvršiti ako pritisnete dugme u trenutku kada nema aktivnog ulaznog video signala ili povezanih kablova.





Color (Boja)

Koristite meni **Color (Boja)** da biste izmenili podešavanja boje monitora.

The screenshot shows the monitor's OSD menu for the Dell E1916HV / E1916HL model. At the top, the model name is displayed on the left and the Energy Use indicator is on the right. The main menu is divided into two columns. The left column contains: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Color (highlighted in blue), Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The right column contains: Input Color Format (set to RGB), Preset Modes (set to Standard), and Reset Color. At the bottom of the menu, the current resolution is shown as 800 x 600, 60Hz, and the maximum resolution is 1366 x 768, 60Hz. At the bottom right of the screen, there are four navigation buttons: up, down, right, and a red X for exit.

Dell E1916HV / E1916HL		Energy Use
Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Color	Reset Color	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 800 x 600, 60Hz		Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Navigation buttons:

	<div data-bbox="325 76 1031 496"> <p>Dell E2016HV / E2016HL Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz</p> </div> <div data-bbox="807 531 1031 568"> <p style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </p> </div> <div data-bbox="325 580 1031 1007"> <p>Dell E2216HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> </div> <div data-bbox="807 1042 1031 1078"> <p style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </p> </div>	Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB	Auto Adjust	Preset Modes	Standard	Color	Reset Color		Display			Energy			Menu			Personalize			Others			Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB	Auto Adjust	Preset Modes	Standard	Color	Reset Color		Display			Energy			Menu			Personalize			Others		
Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB																																															
Auto Adjust	Preset Modes	Standard																																															
Color	Reset Color																																																
Display																																																	
Energy																																																	
Menu																																																	
Personalize																																																	
Others																																																	
Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB																																															
Auto Adjust	Preset Modes	Standard																																															
Color	Reset Color																																																
Display																																																	
Energy																																																	
Menu																																																	
Personalize																																																	
Others																																																	
<p>Input Color Format (Format boje ulaza)</p>	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na RGB ili YPbPr</p>																																																

**Preset Modes
(Unapred
podešeni
režimi)**

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boje.

Dell E1916HV / E1916HL Energy Use

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

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

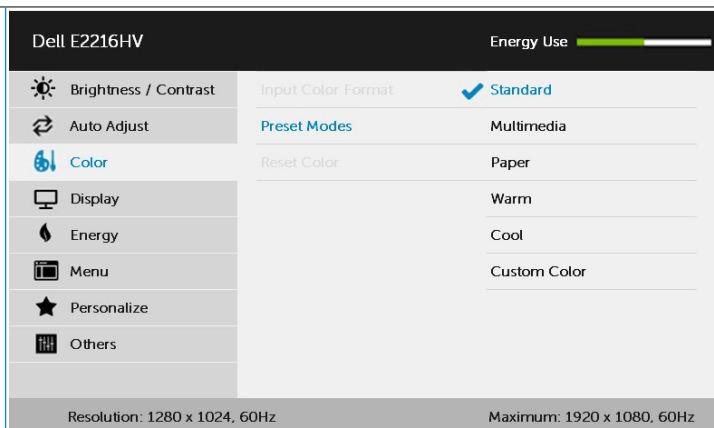



Dell E2016HV / E2016HL Energy Use

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

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





- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **Multimedia (Multimedijalni sadržaj):** Učitava podešavanja boje koja su idealna za multimedijalne aplikacije.
- **Paper (Papir):** Učitava podešavanja svetline i oštine koja su idealna za prikaz teksta. Meša pozadinu teksta kako bi se simulirao papirni medijum bez uticaja na boje slike. Primenjuje se samo na RGB format ulaza.
- **Warm (Tople boje):** Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda topliji sa crvenom/žutom nijansom.
- **Cool (Hladne boje):** Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite tastere  i  da biste podesili vrednosti Red (Crvene), Green (Zelene) i Blue (Plave) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.


Reset Color (Poništi boju)









Vraća podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.



Display (Prikaz)


Koristite meni **Display (Prikaz)** da biste izmenili podešavanja boje 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;"> Dell E2216HV Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #00ff00, #ccc);"></div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Brightness / Contrast</td> <td style="width: 50%;">Aspect Ratio</td> <td style="width: 50%;">Wide 16:9</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Horizontal Position</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td> 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;"> Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz </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																									
Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	<p>Podešava odnos slike na Wide 16:9 (široki, 16:9), 4:3 ili 5:4.</p> <p>NAPOMENA: Podešavanje Wide 16:9 (široki, 16:9) nije neophodno u maksimalnoj unapred podešenoj rezoluciji 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).</p>																								
Horizontal Position (Horizontalna pozicija)	<p>Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).</p>																								
Vertical Position (Vertikalna pozicija)	<p>Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).</p>																								
Sharpness (Oštrina)	<p>Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštija ili mekša. Koristite ili da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.</p>																								
Pixel Clock (Takt piksela)	<p>Podešavanje faze i takta piksela omogućavaju vam da podesite monitor u skladu s vašim željama. Koristite dugmad ili da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.</p>																								
Phase (Faza)	<p>Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću opcije Phase adjustment (Podešavanje faze), koristite Pixel Clock (Podešavanje takta piksela) (grubo) i zatim ponovo koristite Phase (Faza) (fino).</p>																								
Reset Display (Poništi prikaz)	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja prikaza na podrazumevanu vrednost.</p>																								



Energy (Energija)

Dell E1916HV / E1916HL Energy Use

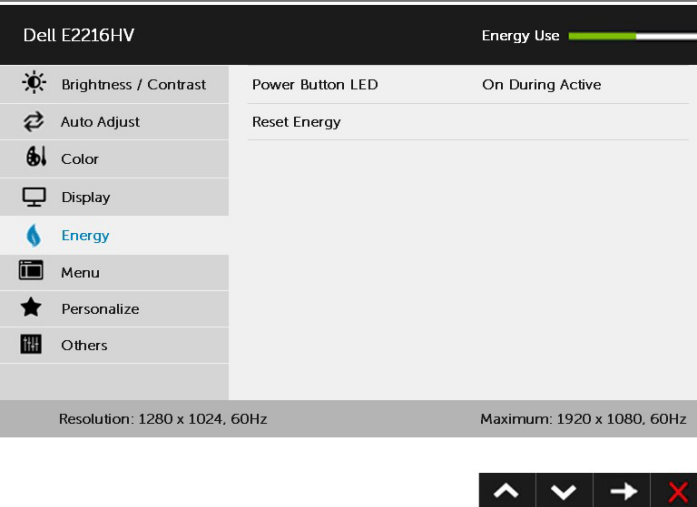

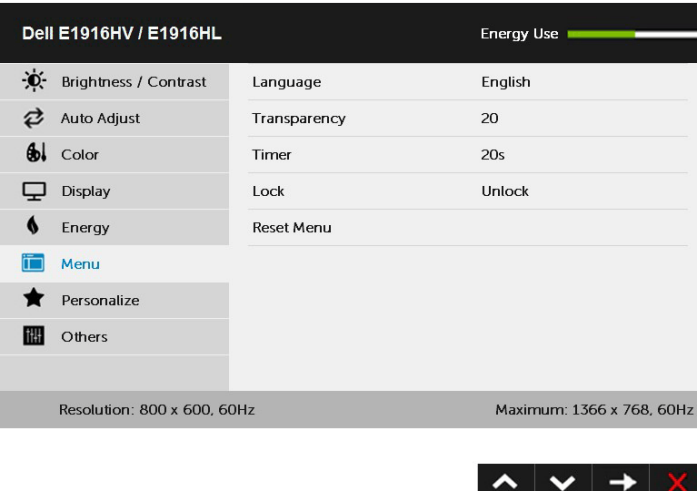
Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

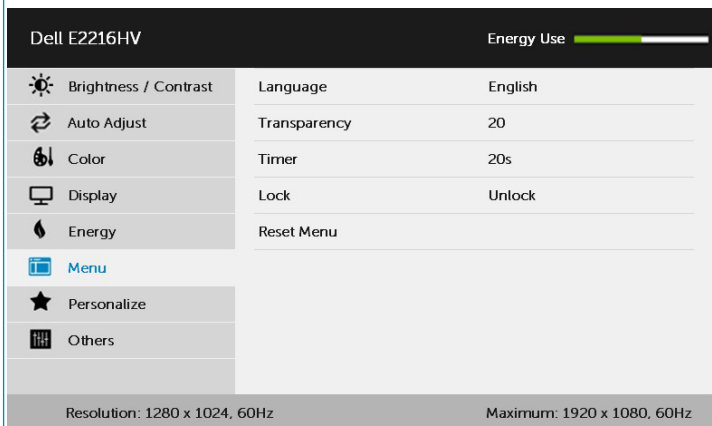
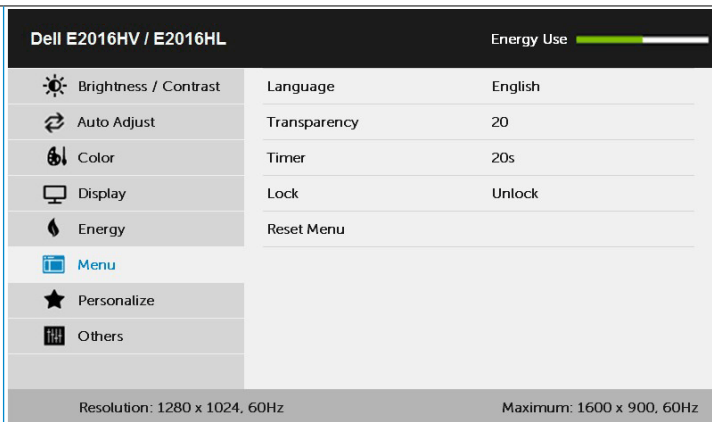
Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL Energy Use




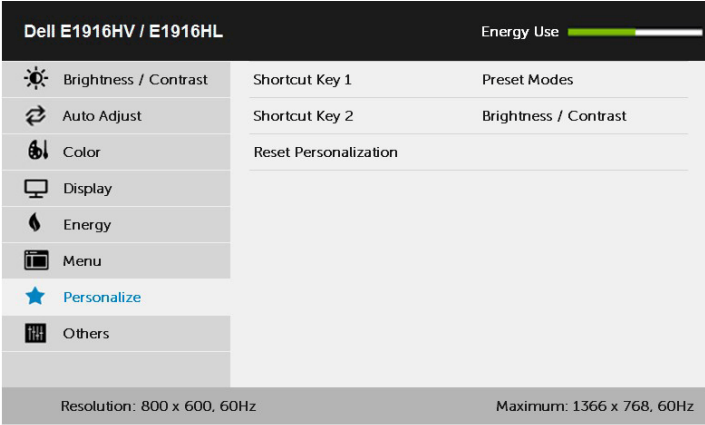

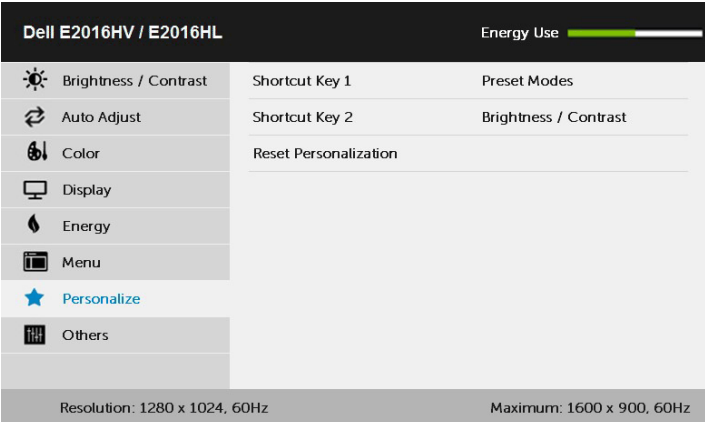

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

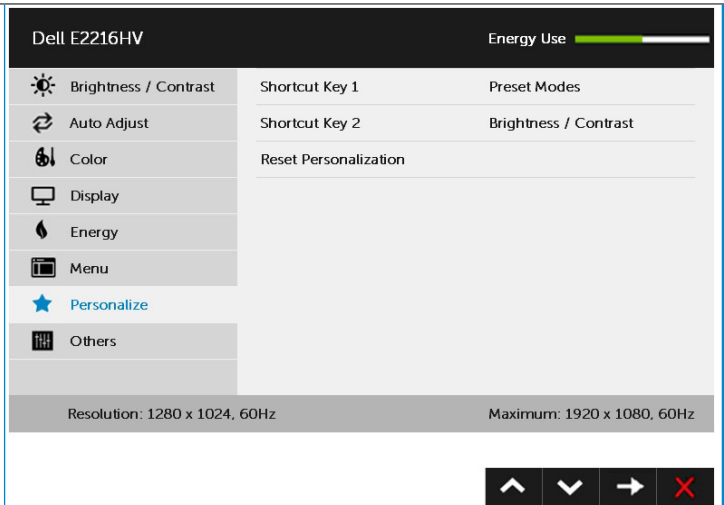
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

		
	<p>Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)</p> <p>Reset Energy (Poništi podešavanja energije)</p>	<p>Omogućava vam da podesite LED indikator da bude uključen ili isključen dok je monitor aktivan kako biste uštedeli energiju.</p> <p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja energije na podrazumevanu vrednost.</p>
	<p>Menu (Meni)</p>	



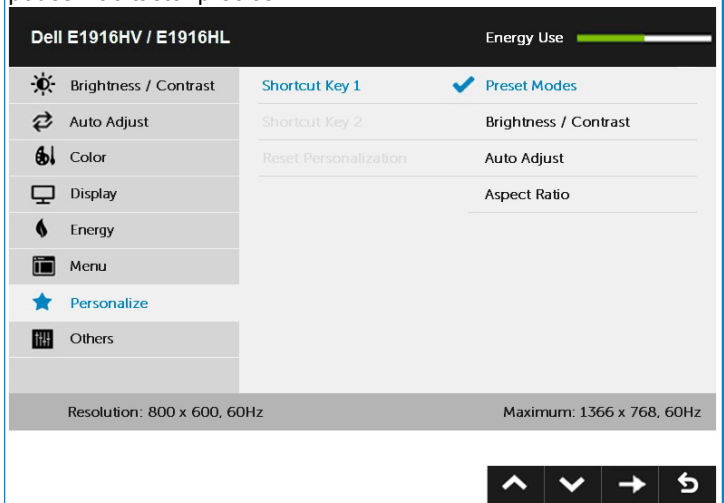
Language (Jezik)	Omogućava vam da postavite prikaz OSD-a na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.
Transparency (Transparentnost)	Omogućava vam da podesite pozadinu OSD-a, od neprozirne do prozirne).
Timer (Tajmer)	Omogućava vam da podesite vreme tokom kojeg OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete taster na monitoru. Koristite tastere  i  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

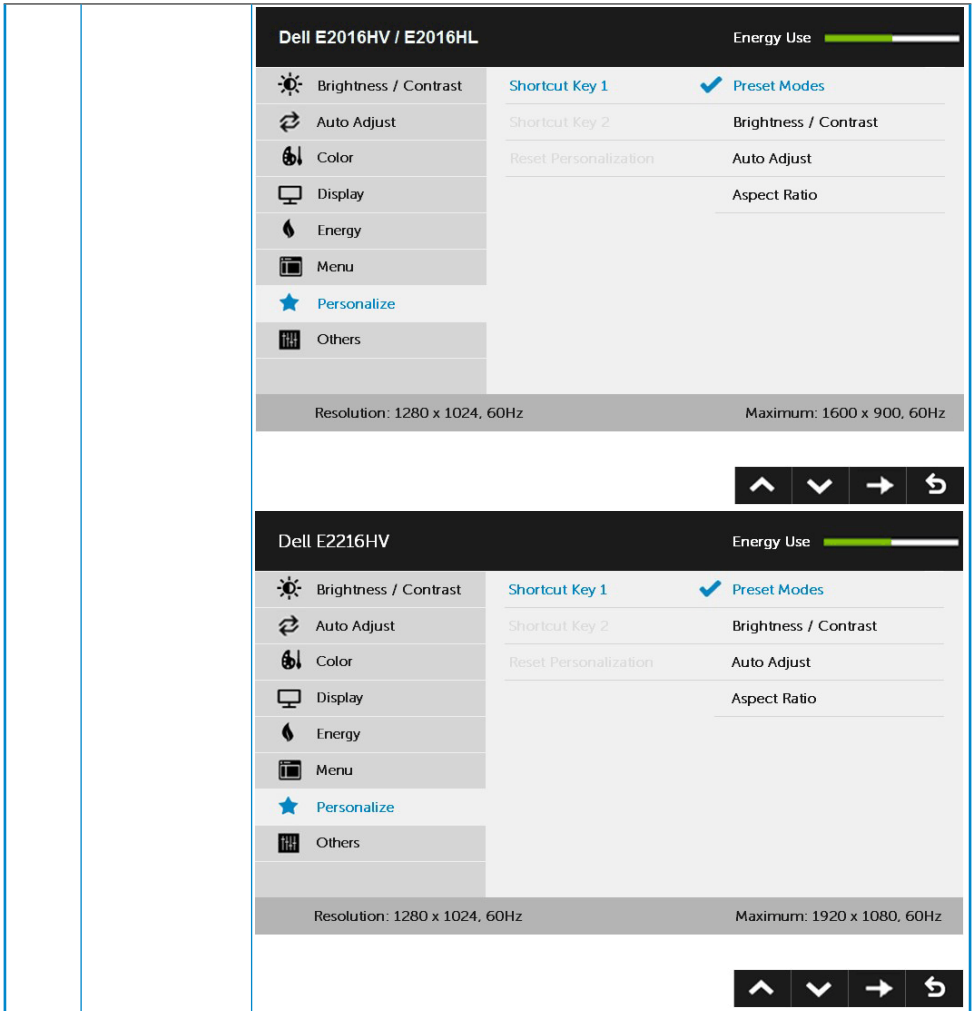
	Lock (Zaključavanje)	Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je izabrana opcija Lock (Zaključavanje), korisnička podešavanja nisu dozvoljena. Svi tasteri su zaključani, osim tastera  . NAPOMENA: Kada je OSD zaključan, pritiskom na taster menija direktno prelazite u meni podešavanja OSD-a, sa opcijom „OSD Lock (Zaključavanje OSD-a)“ unapred izabranom pri ulasku. Pritisnite i držite taster  6 sekundi da biste otključali i dozvolili korisnički pristup svim važećim podešavanjima.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja menija na podrazumevanu vrednost.
	Personalize (Personalizacija)	Izborom ove opcije možete da podesite dva tastera prečice. <div data-bbox="327 411 1032 837">  </div> <div data-bbox="804 869 1032 909">  </div> <div data-bbox="327 925 1032 1348">  </div> <div data-bbox="804 1380 1032 1420">  </div>



**Shortcut Key
(Taster prečice)
1**

Korisnik može da izabere „Preset Modes (Unapred podešeni režimi)“, „Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)“, „Auto Adjust (Automatsko podešavanje)“, „Aspect Ratio (Odnos širina/visina)“ i podesi kao taster prečice.



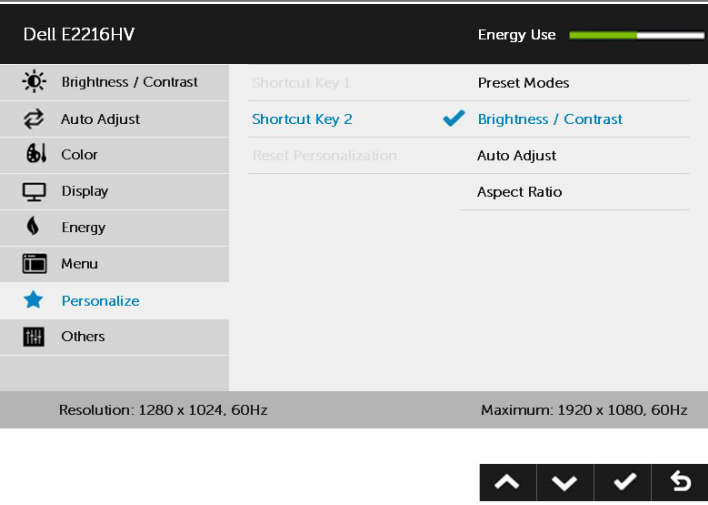

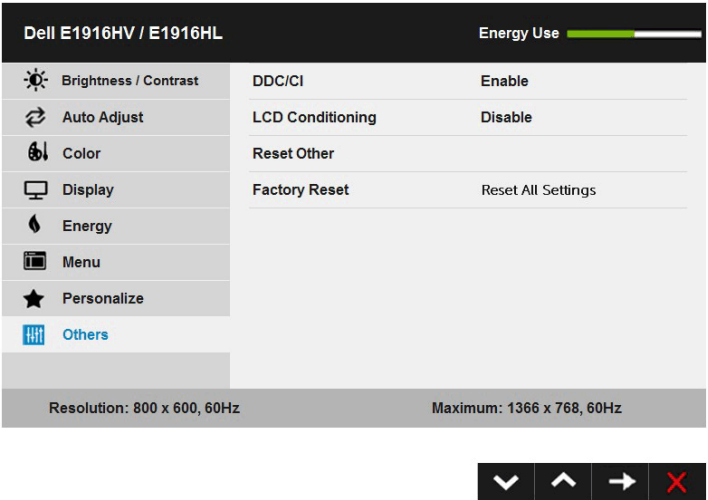


Shortcut Key (Taster prečice) 2









Korisnik može da izabere „Preset Modes (Unapred podešeni režimi)“, „Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)“, „Auto Adjust (Automatsko podešavanje)“, „Aspect Ratio (Odnos širina/visina)“ i podesi kao taster prečice.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1916HV / E1916HL monitor. At the top, the model name and 'Energy Use' indicator are visible. The menu is divided into two columns. The left column lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize (with a star icon), and Others. The right column shows the current configuration for 'Shortcut Key 1' and 'Shortcut Key 2'. 'Shortcut Key 1' is set to 'Preset Modes', and 'Shortcut Key 2' is set to 'Brightness / Contrast' with a blue checkmark. Below the menu, the current resolution is '800 x 600, 60Hz' and the maximum resolution is '1366 x 768, 60Hz'. At the bottom right, there are navigation buttons: up, down, checkmark, and back.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2016HV / E2016HL monitor. At the top, the model name and 'Energy Use' indicator are visible. The menu is divided into two columns. The left column lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize (with a star icon), and Others. The right column shows the current configuration for 'Shortcut Key 1' and 'Shortcut Key 2'. 'Shortcut Key 1' is set to 'Preset Modes', and 'Shortcut Key 2' is set to 'Brightness / Contrast' with a blue checkmark. Below the menu, the current resolution is '1280 x 1024, 60Hz' and the maximum resolution is '1600 x 900, 60Hz'. At the bottom right, there are navigation buttons: up, down, checkmark, and back.

		 <p>Dell E2216HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/> <input checked="" type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Reset"/> </p>	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			<input checked="" type="checkbox"/> Personalize			Others		
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																										
<input checked="" type="checkbox"/> Personalize																										
Others																										
	<p>Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)</p>	<p>Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.</p>																								
	<p>Others (Ostalo)</p>	 <p>Dell E1916HV / E1916HL Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Down"/> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Right"/> <input checked="" type="button" value="Exit"/> </p>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset	Reset All Settings	Energy			Menu			<input checked="" type="checkbox"/> Personalize			<input checked="" type="checkbox"/> Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
Energy																										
Menu																										
<input checked="" type="checkbox"/> Personalize																										
<input checked="" type="checkbox"/> Others																										









Dell E2016HV / E2016HLEnergy 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

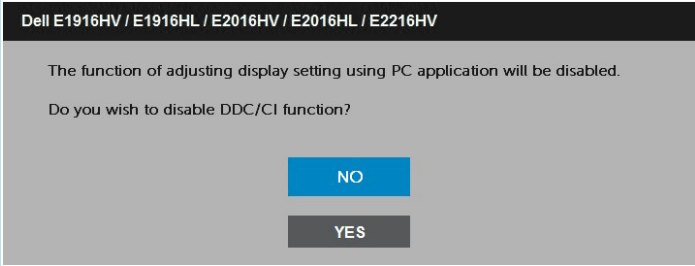
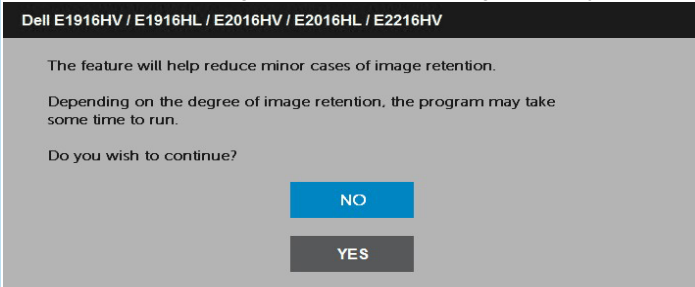
**Dell E2216HV**Energy Use 

 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>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (prikaži kanal podataka/komandni interfejs) omogućava softveru na vašem računaru da izmeni podešavanja prikaza monitora kao što su svetlina, balans boje itd.</p> <p>Enable (Default) (Omogući (podrazumevano)): Optimizuje performanse monitora i obezbeđuje bolje iskustvo korisnika.</p> <p>Disable (Onemogućiti): Onemogućava DDC/CI opciju i sledeća poruka se prikazuje na ekranu.</p>  <p>Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>NO</p> <p>YES</p>
<p>LCD Conditioning (Tretiranje)</p>	<p>Ova funkcija pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike.</p> <p>Ako slika deluje kao zaglavljena na monitoru, izaberite LCD Conditioning (Tretiranje) da biste eliminisali bilo koje zadržavanje slike. Korišćenje funkcije LCD Conditioning (Tretiranje) može da potraje. Funkcija LCD Conditioning (Tretiranje) ne može da ukloni ozbiljne slučajeve zadržavanja slike ili burn-in-a.</p> <p>NAPOMENA: Koristite funkciju LCD Conditioning (Tretiranje) samo kada imate problema sa zadržavanjem slike.</p> <p>Poruka upozorenja u nastavku se prikazuje nakon što korisnik izabere „Enable (Omogući)“ LCD Conditioning (Tretiranje).</p>  <p>Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention.</p> <p>Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p>NO</p> <p>YES</p>
<p>Reset Other (Poništi ostalo)</p> <p>Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)</p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili ostala podešavanja menija na podrazumevanu vrednost, npr. DDC/CI.</p> <p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>

OSD poruke

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća 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

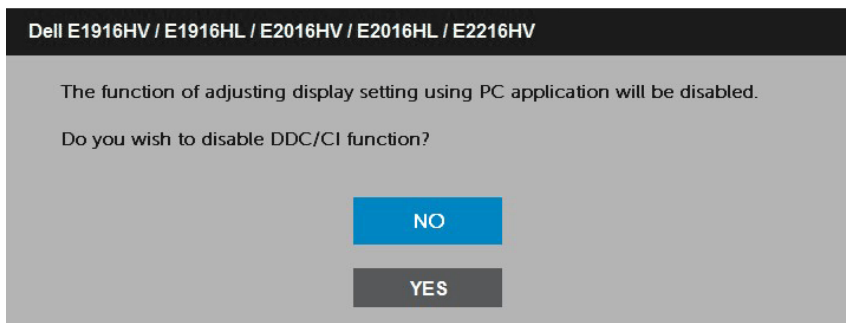
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

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 monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte **Specifikacije monitora** za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

Videćete sledeću poruku pre nego što funkcija DDC/CI bude onemogućena.

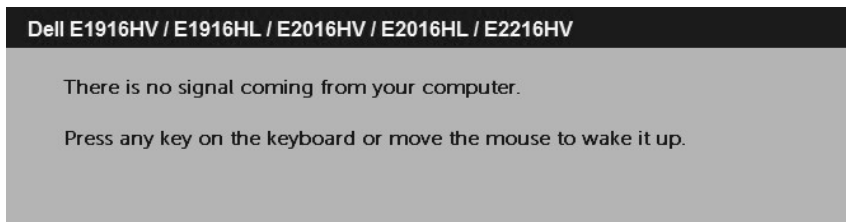


Kada monitor pređe u režim **Power Save (Ušteda energije)**, prikazuje se sledeća poruka:

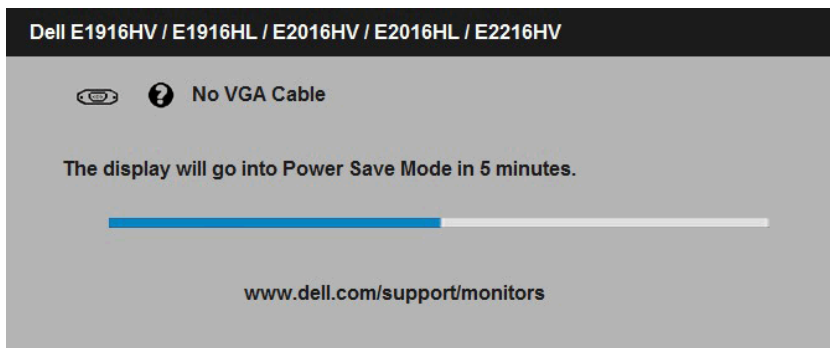


Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.

Ako pritisnete bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



Ako VGA kabl nije povezan, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** ako ostane 5 minuta u ovom stanju.



Za više informacija pogledajte **Rešavanje problema**.

Podešavanje maksimalne rezolucije

Za optimalne performanse ekrana prilikom korišćenja Microsoft Windows operativnih sistema, podesite rezoluciju ekrana na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM) piksela tako što ćete izvršiti sledeće korake:

U operativnom sistemu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows 8 ili Windows 8.1, izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju Screen resolution (Rezolucija ekrana).
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite na dugme OK (U redu).

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite na dugme **Apply (Primeni)**.


Ako ne vidite 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM) kao opciju, možda je potrebno da ažurirate vaš upravljački program grafičke kartice. Izaberite scenario dole koji najbolje opisuje računarski sistem koji koristite i sledite navedeno

1: **Ako imate Dell desktop računar ili Dell prenosivi računar s pristupom internetu**

2: **Ako imate desktop računar, prenosivi računar ili grafičku karticu koji nisu proizvodi kompanije Dell**

Ako imate Dell desktop računar ili Dell prenosivi računar s pristupom internetu

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite Service Tag (servisnu oznaku) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu
2. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM), kontaktirajte Dell da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

Ako imate desktop računar, prenosivi računar ili grafičku karticu koji nisu proizvodi kompanije Dell

U operativnom sistemu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za operativni sistem Windows 8 ili Windows 8.1, izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite na Change Display Settings (Promeni podešavanja ekrana).
4. Kliknite na Advanced Settings (Napredna podešavanja).
5. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

U operativnom sistemu Windows 10:

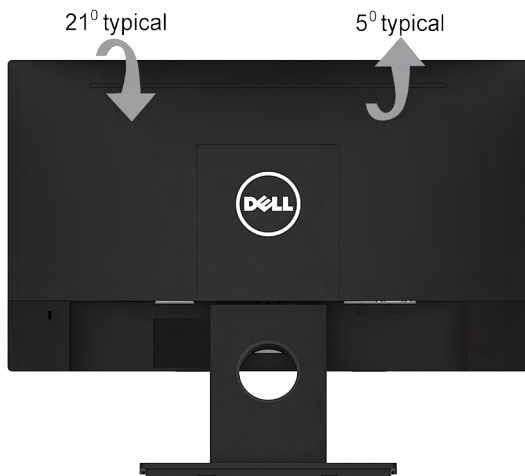
1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanje ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na **Display adapter properties (Svojstva video adaptera)**.
4. Identifikujte proizvođača vaše grafičke kartice pomoću opisa na vrha prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Potražite ažurirani upravljački program na veb lokaciji proizvođača grafičke kartice (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Posle instaliranja upravljačkog programa za vaš grafički adapter, pokušajte ponovo da podesite rezoluciju na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM).

NAPOMENA: Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM), kontaktirajte proizvođača vašeg računara ili razmotrite kupovinu grafičkog adaptera koji podržava video rezoluciju od 1366 x 768 (za E1916HV / E1916HL) ili 1600 x 900 (za E2016HV / E2016HL) ili 1920 x 1080 (za E2216HV / E2216HVM) .

Upotreba nagiba

Nagib

Koristeći sklop postolja, možete da nagnete monitor za najudobniji ugao gledanja..



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Rešavanje problema

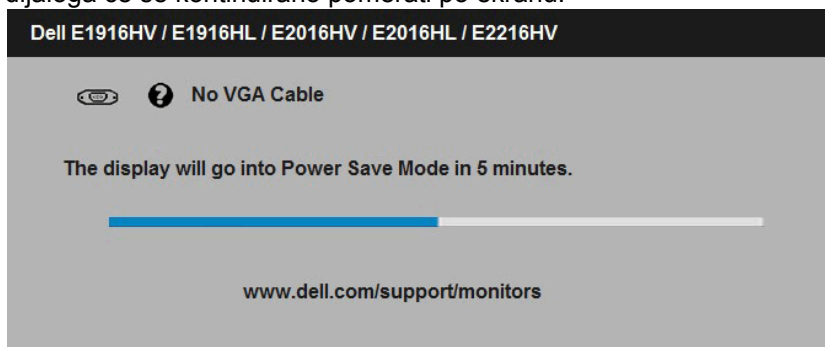
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite **Bezbednosna uputstva**

Samostalni test

Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kabl sa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testa, uklonite VGA kablove sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

Sledeći pokretni dijalog treba da se prikaže na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a pri tom pravilno radi. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dole prikazanih dijaloga će se kontinuirano pomerati po ekranu.

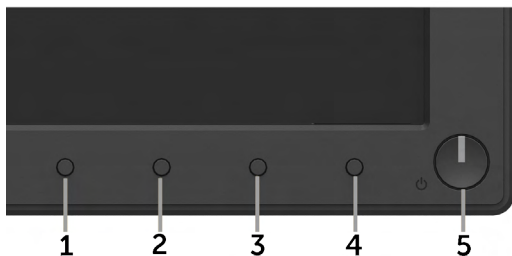


4. Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl isključen ili oštećen. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** ako ostane 5 minuta u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ako monitor i dalje ostane zatamnjen nakon što ste izvršili prethodni postupak, proverite vaš video kontroler i računar, jer monitor pravilno radi.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju naiđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarom i video karticom.



NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete da izvršite samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu self-test (samostalni test).

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Isključite video kabl sa zadnjeg dela računara ili monitora. Monitor zatim prelazi u režim samostalnog testiranja.
3. Istovremeno pritisnite i držite **Button 1 (Dugme 1)** i **Button 4 (Dugme 4)** na prednjem panelu tokom 2 sekunde. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite **Button 4 (Dugme 4)** na prednjem panelu. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Proverite da li na ekranu postoji neka nepravilnost.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste proverili prikaz sa zelenim, plavim, crnim i belim ekranima.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Button 4 (Dugme 4)**.

Ako ne otkrijete bilo koju nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.

Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da naiđete, kao i moguća rešenja:

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video signala/LED indikator napajanja je isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen.• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.• Uverite se da je dugme za napajanje potpuno pritisnuto.• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko dugmeta za izbor <u>Input Source (Izvora ulaza)</u>.• Proverite opciju „Power LED Button (LED svetlo dugmeta napajanja)“ u okviru stavke Energy (Napajanje) u meniju OSD-a.
Nema video signala/LED indikator napajanja je uključen	Nema slike ili svetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko dugmeta za izbor <u>Input Source (Izvora ulaza)</u>.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Slab fokus	Slika je nejasna, zamućenja ili kasni („ghosting“)	<ul style="list-style-type: none">• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.• Podesite kontrole faze i takta piksela preko OSD-a.• Uklonite produžne video kablove.• Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja).• Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina (16:9).
Video se trese/ treperi	Talasasta slika ili fino kretanje	<ul style="list-style-type: none">• Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a.• Podesite kontrole faze i takta piksela preko OSD-a.• Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja).• Proverite faktore u okruženju.• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.

Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačke	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i uključite monitor. • Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačke	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i uključite monitor. • Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. <p>Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemi sa svetlinom	Slika je previše tamna ili previše svetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja). • Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a. • Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja). • Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a. • Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja). • Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a. • Podesite kontrole Faze i Takta piksela preko OSD-a. • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.

Problemi sinhronizacije	Ekran je iskrivljen ili izgleda kao pocepan	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja). • Izvršite automatsko podešavanje preko OSD-a. • Podesite kontrole Faze i Takta piksela preko OSD-a. • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Ponovo pokrenite računar u safe mode (bezbednom režimu).
Problemi u vezi sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	Monitor povremeno ne funkcioniše	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja). • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.
Boja nedostaje	Boja nedostaje na slici	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite funkciju samostalne provere monitora. • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u okviru opcije Color (Boja) u OSD-u na Graphics (Grafika) ili Video (Video) u zavisnosti od aplikacije. • Pokušajte s različitim podešavanjima unapred podešene boje u okviru opcije Color (Boja) u OSD-u. Podesite R/G/B vrednost u okviru opcije Color (Boja) u OSD-u ako je upravljanje bojom isključeno. • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u okviru opcije Color (Boja) u OSD-u.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja.	Bleda senka s prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite funkciju Power Management (Upravljanje napajanjem) da biste isključili monitor svaki put kada nije u upotrebi (za više informacija pogledajte Režimi za upravljanje napajanjem). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu oblast prikaza.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos visina/širina) u okviru opcije Display (Prikaz) OSD-a. • Vratite monitor na Factory Settings (fabrička podešavanja).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na prednjem panelu	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako je zaključan, pritisnite dugme iznad dugmeta za napajanje i držite 10 sekundi da biste otključali, za više informacija pogledajte odeljak Lock (Zaključavanje).
Nema ulaznog signala kada se pritisnu kontrole korisnika	Nema slike, LED svetlo je bele boje. Kada pritisnete taster „up (gore)“, „down (dole)“ ili „Menu (Meni)“, pojavljuje se poruka „No input signal (Nema ulaznog signala)“.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu uštede energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. • Proverite da li je video kabl pravilno uključen. Ponovo uključite video kabl ako je potrebno. • Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> • Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.


Problemi u vezi sa Dell Soundbar zvučnikom

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema zvuka za sistem gde se Soundbar zvučnik napaja iz AC adaptera	Zvučnik nema napajanje - indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none"> • Okrenite dugme Power/Volume (Napajanje/ Jačina zvuka) na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu u srednju poziciju; proverite da li je osvetljen indikator napajanja (beli LED) na prednjem delu Soundbar zvučnika. • Proverite da li je kabl za napajanje iz Soundbar zvučnika uključen u adapter.
Nema zvuka	Soundbar zvučnik ima napajanje - indikator napajanja je uključen	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite kabl audio ulaza u konektor audio izlaza računara. • Podesite sve kontrole jačine zvuka na njihovu maksimalnu vrednost i uverite se da opcija privremenog isključivanja zvuka nije omogućena. • Reprodukujte neki audio sadržaj na računaru (npr. audio CD ili MP3). • Okrenite dugme Power/Volume (Napajanje/ Jačina zvuka) na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu na veću vrednost jačine zvuka. • Očistite i ponovo uključite priključak audio ulaza. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi izvor zvuka (npr. prenosivi CD plejer, MP3 plejer).
Izobličen zvuk	Zvučna kartica računara se koristi kao izvor zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite sve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je priključak audio ulaza potpuno utaknut u priključak zvučne kartice. • Podesite sve kontrole jačine zvuka u operativnom sistemu Windows na njihovu srednju vrednost. • Smanjite jačinu zvuka u audio aplikaciji. • Okrenite dugme Power/Volume (Napajanje/ Jačina zvuka) na Soundbar zvučniku suprotno smeru kretanja kazaljki na satu na manju vrednost jačine zvuka. • Očistite i ponovo uključite priključak audio ulaza. • Rešite probleme na zvučnoj kartici računara. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi izvor zvuka (npr. prenosivi CD plejer, MP3 plejer). • Izbegavajte korišćenje produžnog kabla za audio ili adaptera audio konektora.

Izobličen zvuk	Koristi se drugi izvor zvuka	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite sve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je priključak audio ulaza potpuno utaknut u priključak izvora zvuka. • Smanjite jačinu zvuka audio izvora zvuka. • Okrenite dugme Power/Volume (Napajanje/ Jačina zvuka) na Soundbar zvučniku suprotno smeru kretanja kazaljki na satu na manju vrednost jačine zvuka. • Očistite i ponovo uključite priključak audio ulaza.
Izlaz zvuka nije balansiran	Zvuk se čuje samo sa jedne strane Soundbar zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite sve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je priključak audio ulaza potpuno utaknut u priključak zvučne kartice ili izvora zvuka. • Podesite sve kontrole balansa zvuka (L-R) u operativnom sistemu Windows na njihovu srednju vrednost. • Očistite i ponovo uključite priključak audio ulaza. • Rešite probleme na zvučnoj kartici računara. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi izvor zvuka (npr. prenosivi CD plejer, MP3 plejer).
Zvuk je preslab	Jačina zvuka je preslaba	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite sve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Okrenite dugme Power/Volume (Napajanje/ Jačina zvuka) na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu na maksimalnu vrednost jačine zvuka. • Podesite sve kontrole jačine zvuka u operativnom sistemu Windows na njihovu maksimalnu vrednost. • Povećajte jačinu zvuka u audio aplikaciji. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi izvor zvuka (npr. prenosivi CD plejer, MP3 plejer)

Dodatak

Bezbednosna uputstva

 **UPOZORENJE:** Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte *Vodič za informacije o proizvodu*.

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije


Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju regulatorne usklađenosti koja se nalazi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Ovaj uređaj je usaglašen sa Odeljkom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća dva uslova:

- (1) ovaj uređaj ne sme da prouzrokuje štetne smetnje
- (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu da prouzrokuju neželjeni rad

Kontaktirajte kompaniju Dell

Korisnici u Sjedinjenim Američkim Državama, treba da pozovu 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na vašoj fakturi od kupovine, ambalaži, računuu ili u Dell katalogu proizvoda.

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.

Da biste dobili sadržaj podrške za monitor na mreži:

1. Posetite www.dell.com/support/monitors

Da biste kontaktirali kompaniju Dell za prodaju, tehničku podršku ili probleme u vezi sa korisničkim servisom:

1. Posetite www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućem meniju **Choose A Country/Region (Izaberite zemlju/oblast)** u gornjem levom delu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** u gornjem levom delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću vezu usluge ili podrške na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način za kontaktiranje kompanije Dell koji vam je najpogodniji.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Dell, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/dell-monitor-e2216hv-akcija-cena/>