

Korisnički vodič

Dell E2318H




Dell E2318HN

Dell E2318HX

Dell E2318HR

Regulatorni model: E2318Hf / E2318HNf



-  **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.

Copyright © 2017 - 2020 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.

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakovanja	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Specifikacije monitora	9
Plug and play mogućnost	14
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	18
Smernice za održavanje	18
Podešavanje monitora	19
Instalacija postolja	19
Povezivanje vašeg monitora	20
Slaganje kablova	21
Uklanjanje postolja monitora	21
Montiranje na zid (opcionarno)	22
Upotreba vašeg monitora	23
Uključivanje monitora	23
Korišćenje kontrola na prednjem panelu	23
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)	24
Podešavanje maksimalne rezolucije	37
Upotreba nagiba	39

Rešavanje problema	40
Samostalni test	40
Ugrađena dijagnostika	41
Uobičajeni problemi	42
Problemi specifični za proizvod	44
Problemi u vezi sa Dell Soundbar zvučnikom	46
Dodatak	48
Bezbednosna uputstva	48
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije .	48
Kontaktirajte kompaniju Dell.	48
Baza podataka EU o energetske oznakama i informacije o proizvodu	48



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">• DisplayPort kabl (samo za E2318H)
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI kabl (samo za E2318HN / E2318HX / E2318HR)

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA kabl (samo za Evropu, Bliski istok i Afriku, izuzev E2318HX / E2318HR)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** Vidljivu veličinu slike od 58,42 cm (23,0 inča) po dijagonali, rezoluciju od 1920 x 1080 i podršku na celom ekranu za niže rezolucije.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- Postoje 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.
- Sa ENERGY STAR sertifikatom.
- Konektor sigurnosne brave.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Registrovano u EPEAT-u ako je relevantno. Registracija u EPEAT-u se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte lokaciju www.epeat.net za status registracije po zemlji.
- CECP (za Kinu).
- Ispunjava RoHS standard.
- TCO sertifikovani monitori.
- Energy Gauge u realnom vremenu prikazuje nivo energije koju monitor troši.
- Poboljšajte udobnost za oči uz pomoć ekrana koji ne trepće.
- Mogući dugoročni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da dovedu do oštećenja očiju, uključujući očni zamor ili naprezanje očiju zbog digitalnog sadržaja. ComfortView opcija je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla koje monitor emituje, kako bi se smanjilo naprezanje očiju.

Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Funkcionalni tasteri	Da pristupite meniju na ekranu i promenite podešavanja ukoliko je potrebno. (za više informacija, pogledajte odeljak Korišćenje monitora)
2	Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorskom lampicom)	Da uključite ili isključite monitor. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Treptajuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.

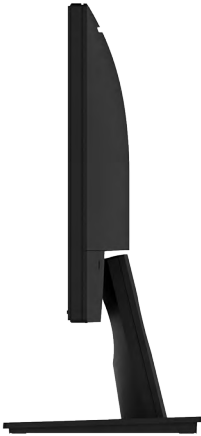
Pogled sa zadnje strane



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

E2318H:



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

E2318HN / E2318HX / E2318HR:



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

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog ekrana

Broj modela	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	Twisted Nematic

Vidljiva slika	
Dijagonalno	584,2 mm (23,0 inča)
Horizontalno, aktivna površina	509,18 mm (20,05 inča)
Vertikalno, aktivna površina	286,42 mm (11,28 inča)
Površina	145839,34 mm ² (226,16 inča ²)
Veličina piksela	0,2652 x 0,2652 mm
Piksela po inču (PPI)	96
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° tipična vrednost
Vertikalno	178° tipična vrednost
Svetlina	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipična vrednost)
Premaz ekrana za prikaz	Anti-sjaj sa 3H „hard“ premazom
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica
Vreme odgovora	5 ms (siva u sivu - brzi režim) 8 ms (tipično - normalan režim)
Dubina boje	16,78 miliona boja
Opseg boja	85 % (tipična vrednost) *
Životni vek lampice za pozadinsko osvetljenje (do polovine početnog osvetljenja)	30 hiljada sati (tipična vrednost)
Ugrađeni uređaji	N/A
Povezivanje	E2318H : 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA E2318HN / E2318HX / E2318HR : 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	17,80 mm (levo/desno) 17,81 mm (gore/dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	nema
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	nema
Okretanje	nema
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Da
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

* E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR opseg boja (tipična vrednost) je zasnovan na CIE1976 (85 %) i CIE1931 (72 %) standardima testiranja.

Specifikacije rezolucije

Broj modela	E2318H /E2318HN / E2318HX / E2318HR
Raspon skeniranja <ul style="list-style-type: none">HorizontalnoVertikalno	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski) Od 50 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podržani režimi video zapisa

Broj modela	E2318H /E2318HN / E2318HX / E2318HR
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (VGA, HDMI & DP reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

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

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
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	+/+

Električne specifikacije

Broj modela	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB: 0,7 volti± 5 %, 75 oma ulazna impedansa DisplayPort, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru 	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB: 0,7 volti± 5 %, 75 oma ulazna impedansa HDMI , 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru
Sinhronizacija ulaznih signala	Zasebne horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polarizacije, SOG (kompozitni SYNC na zelenoj)	
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (tipična vrednost)	
Udarne struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 50 A (maks.)	
Potrošnja energije	0.2 W (Isključen režim) ¹ 0.3 W (Režim pripravnosti) ¹ 12.9 W (Uključen režim) ¹ 20 W (Maksimalno) ² 11.99 W (Pon) ³ 37.39 (TEC) ³	

¹ Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta.

³ Pon: Potrošnja energije u uključenom režimu, kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom. TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kako je definisano Energy Star 8.0 verzijom.

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.



NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikaciju.



Ovaj proizvod ima prava na ENERGY STAR oznaku prema podrazumevanim fabričkim podešavanjima koji se mogu postaviti preko funkcije "Fabričke vrednosti" u meniju na ekranu. Menjanje podrazumvanih fabričkih postavki ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja bi pritom prešla granice određene ENERGY STAR specifikacijom.

Fizičke karakteristike

Sledeća tabela navodi fizičke karakteristike monitora:

Broj modela	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Tip signalnog kabla	Analogni: D-Sub, 15 pinova Digitalni: DisplayPort, 20 pinova	Analogni: D-Sub, 15 pinova Digitalni: HDMI, 20 pinova
Dimenzije: (s postoljem)		
Visina	415,0 mm (16,34 inča)	415,0 mm (16,34 inča)
Širina	544,8 mm (21,45 inča)	544,8 mm (21,45 inča)
Dubina	180,0 mm (7,09 inča)	180,0 mm (7,09 inča)
Dimenzije: (bez postolja)		
Visina	322,0 mm (12,68 inča)	322,0 mm (12,68 inča)
Širina	544,8 mm (21,45 inča)	544,8 mm (21,45 inča)
Dubina	53,42 mm (2,10 inča)	53,42 mm (2,10 inča)
Dimenzije postolja:		
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 sa ambalažom	5,47 kg (12,06 lb)	5,47 kg (12,06 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili za uslove VESA montiranja - bez kablova)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Težina sklopa postolja	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

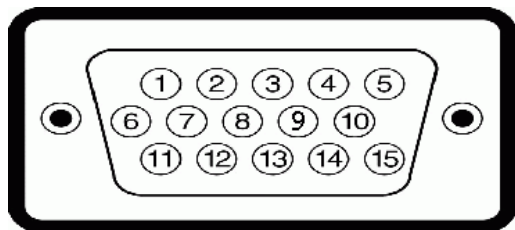
Ekološke karakteristike

Sledeća tabela navodi ekološke uslove za vaš monitor:

Broj modela	E2318H /E2318HN / E2318HX / E2318HR
Usklađeni standardi	<ul style="list-style-type: none">• Sa ENERGY STAR sertifikatom• Usklađenost sa RoHS direktivom• Monitori sa TCO sertifikatom• PVC/BFR/CFR-smanjen• Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Radna Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)• Van rada 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 Od 10 % do 80 % (nekondenzujuće)• Van rada Skladištenje: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće) Otprema: Od 5 % do 90 % (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	<ul style="list-style-type: none">• Radna 5.000 m (16.404 ft) maksimalno• Van rada 12.191 m (40.000 ft) maksimalno
Termalna disipacija	68,2 BTU/sat (maksimalno) 54,56 BTU/sat (tipična vrednost)

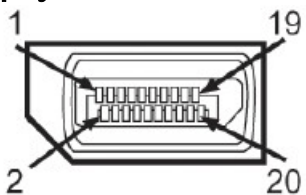
Dodele pinova

VGA konektor



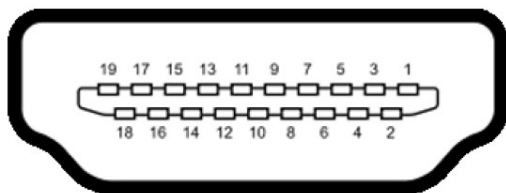
Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt

DisplayPort konektor (E2318H)



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

HDMI konektor (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Veza nije uspostavljena
14	Veza nije uspostavljena
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

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.

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. idljivi 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.



UPOZORENJE: 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:

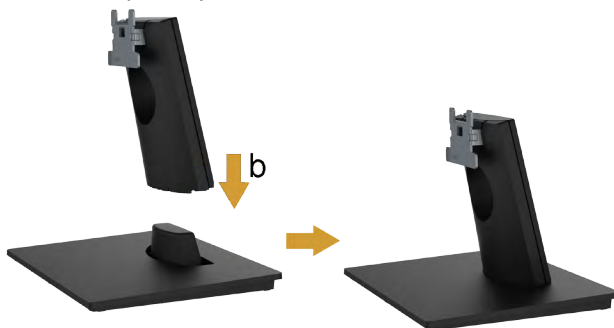
- Da biste očistili antistatički ekran, blago pokvasite vodom meku, čistu krpu. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Za brisanje 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.



- Postavite postolje monitora na stabilnu površinu stola.
- 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.



- Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ivice stola.
- Poravnajte sklop nosača sa žlebom monitora.
- 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 crni VGA ili DisplayPort ili HDMI kabl sa odgovarajućim video portom na zadnjem delu računara.

Povezivanje VGA kabla



Povezivanje DP kabla (za E2318H)



Povezivanje HDMI kabla (za E2318HN / E2318HX / E2318HR)



⚠ 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 odeljak **Povezivanje vašeg monitora** za povezivanje kablova), složite sve kablove kao što je gore prikazano.

Uklanjanje postolja monitora

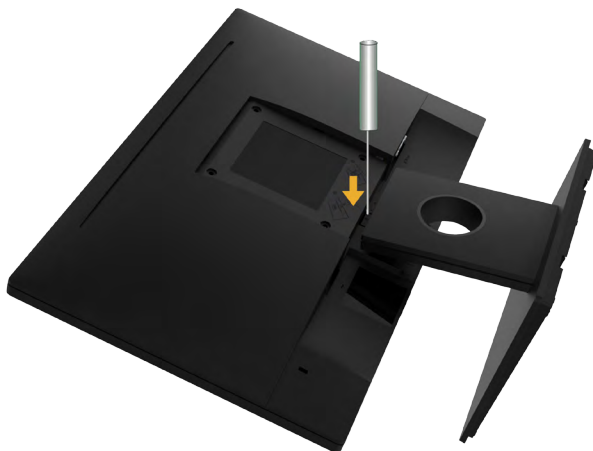
NAPOMENA: Ovo važi za monitor sa postoljem. Kada se kupi bilo koje drugo postolje, pogledajte vodič za podešavanje odgovarajućeg postolja za informacije o uklanjanju.

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

Montiranje na zid (opciono)




(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 postolja.
3. Koristite odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
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 3,17 kg .

Upotreba vašeg monitora

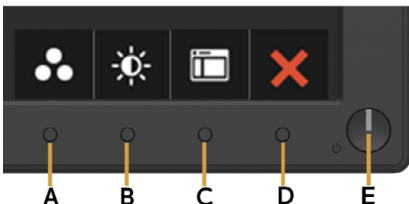
Uključivanje monitora






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 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.
E	 Dugme za napajanje (sa svetlom za status napajanja)	Da uključite ili isključite monitor. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.


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.

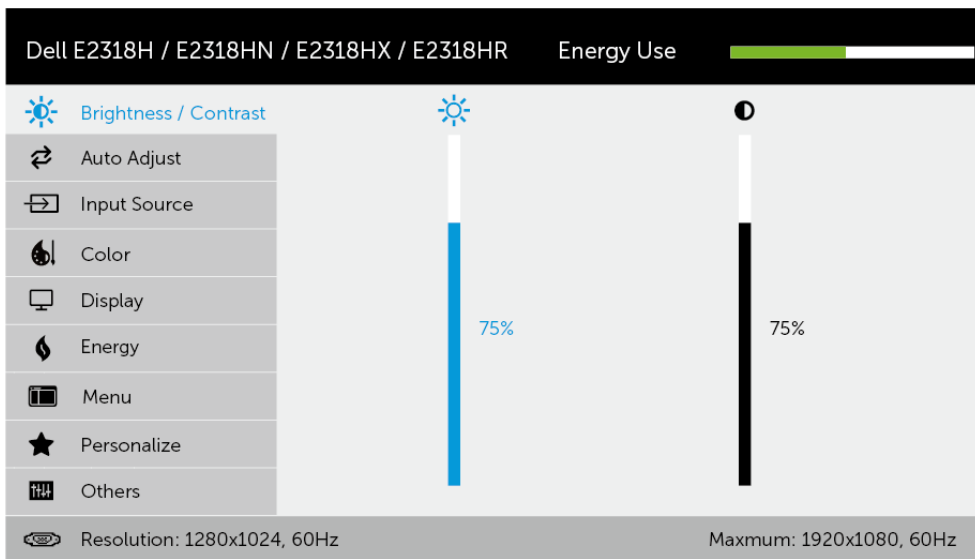
Upotreba menija prikaza na ekranu (OSD)


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 E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 


 Brightness / Contrast  75%


 Auto Adjust


 Input Source


 Color


 Display


 Energy

 Menu

 Personalize

 Others

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



NAPOMENA: Auto Adjust (Automatsko podešavanje) je dostupno samo kada koristite analogni (VGA) konektor..











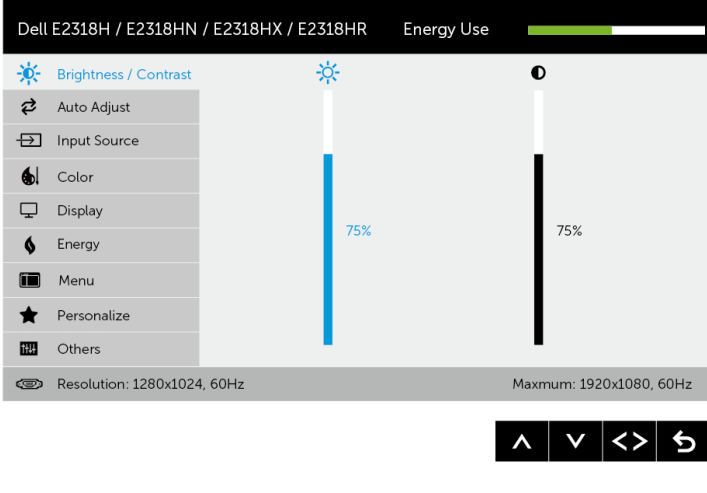
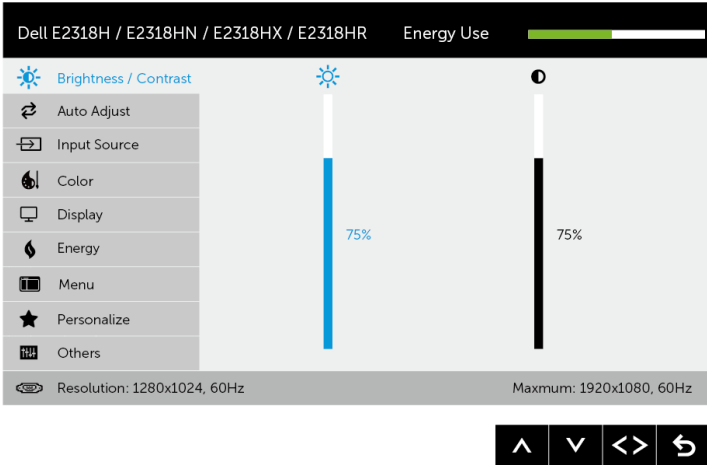




2. Pritisnite dugme  i  da biste prebacivali između opcija u meniju. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto.
3. Da biste izabrali označenu stavku na meniju, pritisnite ponovo dugme .
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite dugme  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.

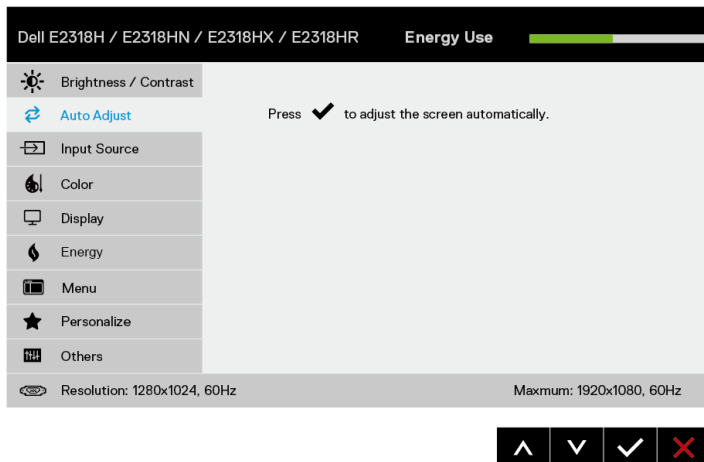
Tabela u nastavku prikazuje listu svih opcija menija OSD-a i njihovih funkcija.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Energy Use (Upotreba energije)	Ovaj merač prikazuje u realnom vremenu nivo energije koju monitor troši.
	Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)	Koristite meni Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) da biste podesili svetlinu i kontrast.
		 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell monitor. At the top, it displays the model numbers (Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR) and the 'Energy Use' status with a green progress bar. The 'Brightness / Contrast' menu is open, showing a list of options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Brightness' slider is set to 75% and the 'Contrast' slider is also set to 75%. At the bottom, the resolution is shown as 1280x1024, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (up, down, left, right) are visible at the bottom right.</p>
	Brightness (Svetlina)	Omogućava vam da podesite svetlinu ili nivo pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 ~ maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Omogućava vam da podesite kontrast ili stepen razlike između zatamnjivosti i osvetljenosti na ekranu monitora. Prvo podesite svetlinu, a kontrast podesite samo ako vam je potrebno dodatno podešavanje. Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 ~ maks. 100).



Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

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



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

Auto Adjustment in Progress...

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)**.

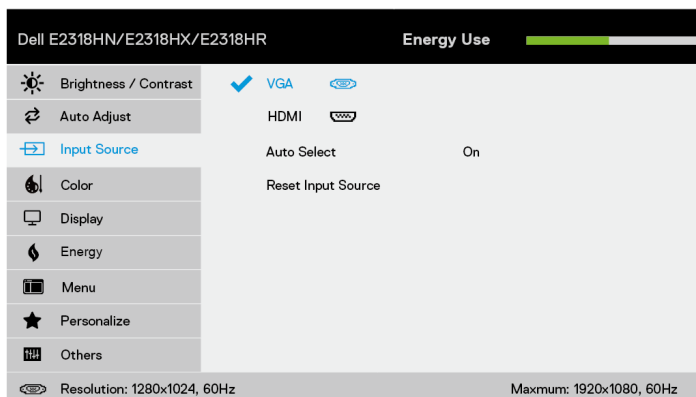
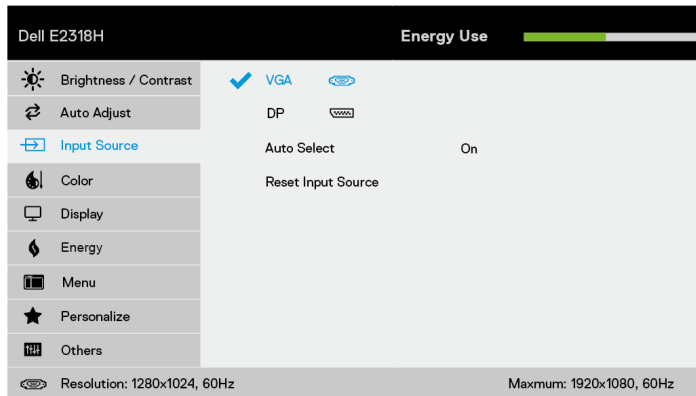
NAPOMENA: Automatsko podešavanje se neće izvršiti ako pritisnete dugme u trenutku kada nema aktivnog ulaznog video signala ili povezanih kablova.

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


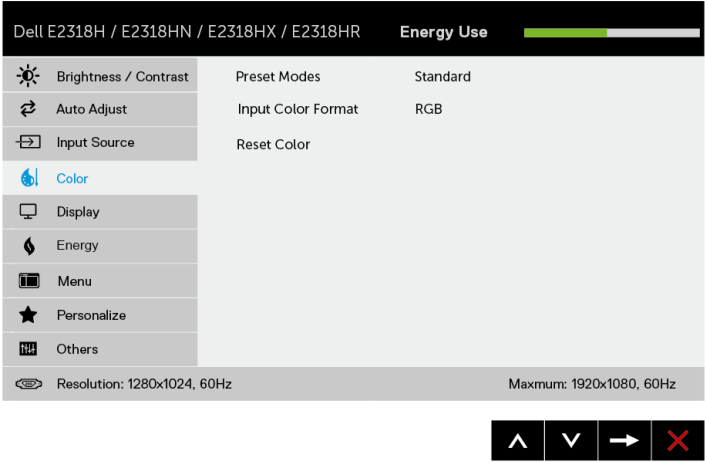
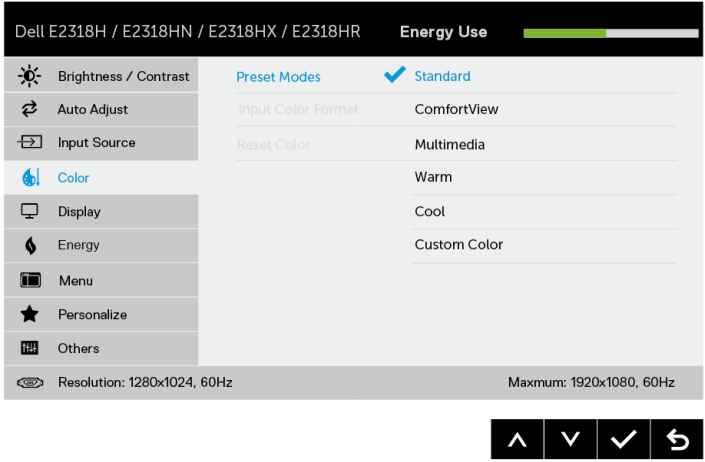




Input Source (Izvor ulaza)

Koristite meni **Input Source (Izvor ulaza)** da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.



VGA	Izaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite da biste izabrali VGA izvor ulaza.
DP (E2318H)	Izaberite DP ulaz kada koristite DP konektor. Pritisnite da biste izabrali DP izvor ulaza.
HDMI (E2318HN/ E2318HX/ E2318HR)	Izaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite da biste izabrali HDMI izvor ulaza.
Auto Select (Automatski izbor)	Izaberite Auto Select (Automatski izbor) da biste skenirali dostupne ulazne signale.

	Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)	Resetujte podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.
	Color (Boja)	Koristite meni Color (Boja) da biste izmenili podešavanja boje monitora. 
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima boje. 

		<ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. • ComfortView: Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči. NAPOMENA: Da smanjite rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima od korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, predlažemo da: <ul style="list-style-type: none"> • Postavite monitor oko 20 do 28 inča (50-70 cm) od očiju. • Trepćete često kako bi navlažili ili okvasili oči kada radite sa monitorom. • Redovno pravite pauze od 20 minuta na svaka dva sata. • Sklonite pogled sa monitora i gledate u udaljeni predmet udaljen oko 6 metara u trajanju od najmanje 20 sekundi tokom pauza. • Se protegnete kako bi smanjili tenziju u vratu/rukama/leđima/ramenima tokom pauza. • Multimedia (Multimedijalni sadržaj): Učitava podešavanja boje koja su idealna za multimedijalne aplikacije. • 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.
		<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Input Color Format (Format boje ulaza)	<p>Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan sa računarom ili DVD plejerom pomoću DP adaptera. • YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.
	Reset Color (Poništi boju)	<p>Vraća podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.</p>



Prikaz

Koristite meni **Display (Prikaz)** da biste izmenili podešavanja boje monitora.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR		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	Response Time	Normal
Personalize	Reset Display	
Others		
Resolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1920x1080, 60Hz

▲ ▼ → ✖

Aspect Ratio (Odnos širina/visina)

Podešava odnos slike na Wide 16:9 (široki, 16:9), 4:3 ili 5:4.

NAPOMENA: Podešavanje Wide 16:9 (široki, 16:9) nije neophodno u maksimalnoj unapred podešenoj rezoluciji 1920 x 1080.

Horizontal Position (Horizontalna pozicija)

Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).

Vertical Position (Vertikalna pozicija)

Koristite dugmad ili da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimalna vrednost je „0“ (-). Maksimalna vrednost je „100“ (+).

NAPOMENA: Podešavanja horizontalne i vertikalne pozicije je dostupno samo za „VGA“ ulaz.

Sharpness (Oštrina)

Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštija ili mekša. Koristite ili da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.

(Takt piksela)

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.


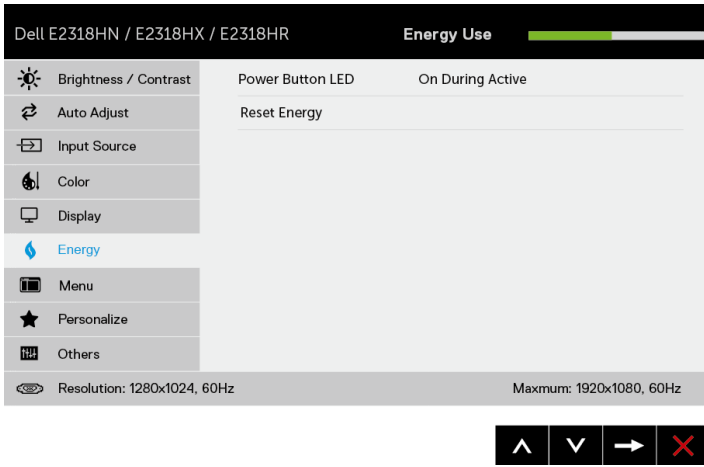
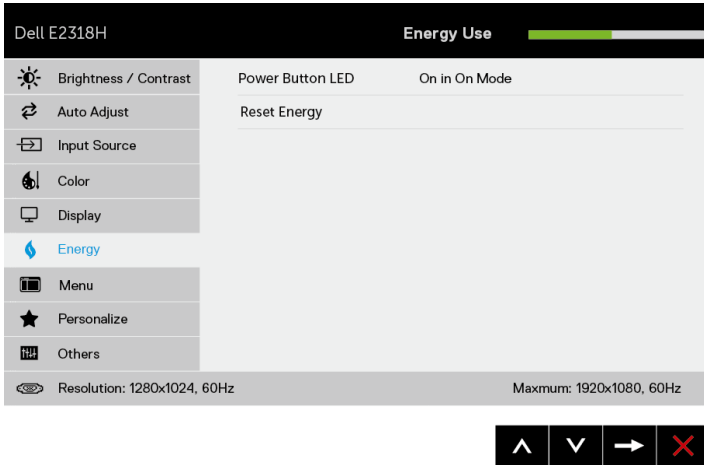
Response Time (Vreme odziva)


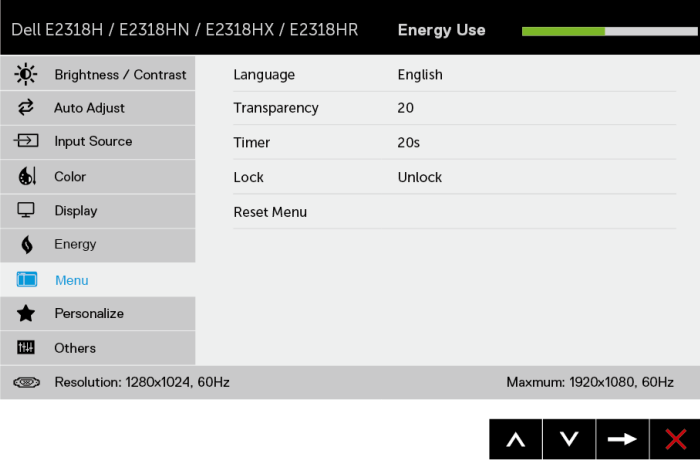
Omogućava vam da podesite Response Time (Vreme odziva) na **Normal** (Normalno) ili **Fast** (Brzo).

Phase (Faza)

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).

NAPOMENA: Podešavanje takta i faze piksela je dostupno samo za VGA ulaz.

	<p>Reset Display (Poništi prikaz)</p> <p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja prikaza na podrazumevanu vrednost.</p>
<p> Energy (Energija)</p>	 
<p>Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)</p>	<p>Omogućava vam da podesite indikatorsku lampicu na On (Uključeno) ili Off (Isključeno) u uključenom režimu za štednju energije. (E2318H)</p> <p>Omogućava vam da podesite indikatorsku lampicu na On (Uključeno) ili Off (Isključeno) tokom aktivnog rada da biste uštedeli energiju. (E2318HN/E2318HX/E2318HR)</p>
<p>Reset Energy (Poništi podešavanja energije)</p>	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja energije na podrazumevanu vrednost.</p>

	Menu (Meni)	<p>Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.</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. Korisnik može da izabere „Preset Modes (Unapred podešeni režimi)“, „Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)“, „Auto Adjust (Automatsko podešavanje)“, „Input Source (Izvor ulaza)“, „Aspect Ratio (Odnos širina/visina)“ i podesi kao taster prečice.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

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

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

^
v
→
✕

Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)

Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.



Others (Ostalo)

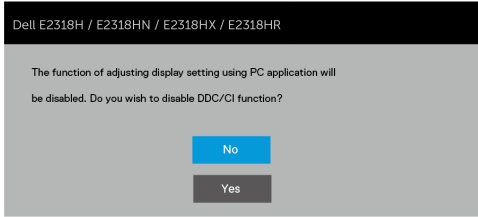

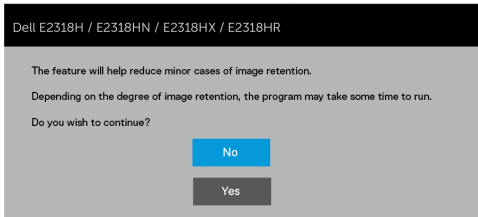

Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su DDC/CI, LCD Conditioning (LCD kondicioniranje), i tako dalje.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Reset others	
Color	Factory Reset	ENERGY STAR®
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

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

^
v
→
✕

<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 (Onemogući): Onemogućava DDC/CI opciju i sledeća poruka se prikazuje na ekranu.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers 'Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR'. 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>Navigation icons: up, down, checkmark, and back arrow.</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>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers 'Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR'. 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>Navigation icons: up, down, checkmark, and back arrow.</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 E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

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 raspon horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

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

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Poruka upozorenja o potrošnji energije u polju ispod važi za funkciju Osvetljenja kada korisnik po prvi put podesi nivo Osvetljenja iznad podrazumevanog nivoa.

Dell E2318H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

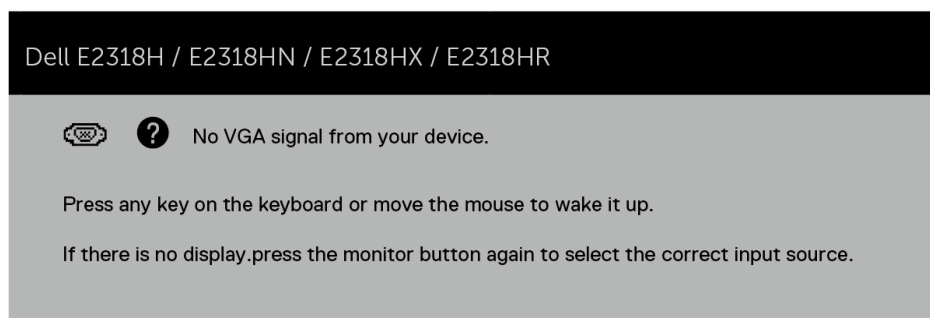
Yes

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

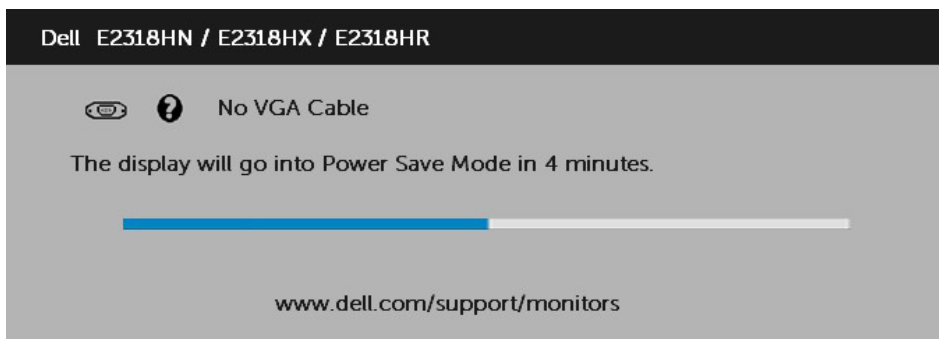


Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.



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



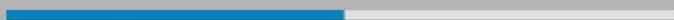
Ako VGA ili DP ili HDMI kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će preći u **Power Save Mode (Režim uštede energije)** **ako ostane 4 minuta** u ovom stanju.



Dell E2318H


  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H


  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).

Podešavanje maksimalne rezolucije

Za optimalne performanse ekrana prilikom korišćenja Microsoft Windows operativnih sistema, podesite rezoluciju ekrana na 1920 x 1080 piksela tako što ćete izvršiti sledeće korake:

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 1920 x 1080.
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 1920 x 1080.
4. Kliknite na dugme **Apply (Primeni)**.


Ako ne vidite 1920 x 1080 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 1920 x 1080.


 **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, 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 1920 x 1080.

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 **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 1920 x 1080.
-  **NAPOMENA:** Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte proizvođača vašeg računara ili razmotrite kupovinu grafičkog adaptera koji podržava video rezoluciju od 1920 x 1080.


Upotreba nagiba

Nagib

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

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



 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Rešavanje problema

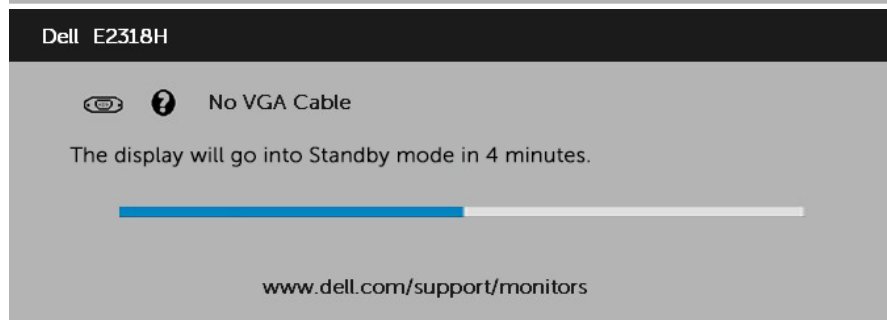
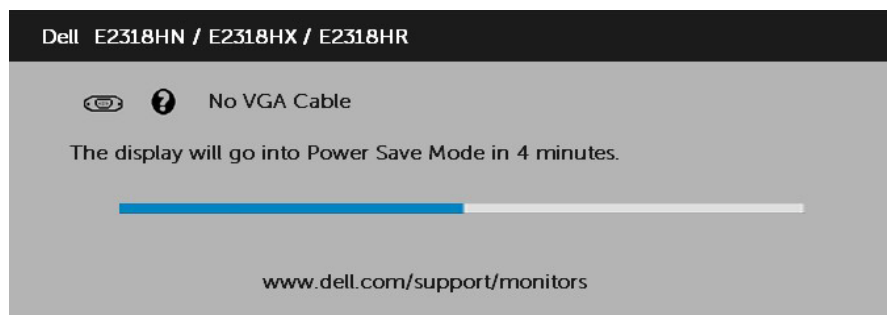
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva

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.
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 4 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 računarnom 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)** na prednjem panelu tokom 2 sekunde. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite **Button 1** 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.
8. Dugme 5 indikatorske lampice za napajanje. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće belo svetlo ukazuje da je monitor u režimu pripravnosti.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite Button 1 (Dugme 1) .

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


Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete da naidete, 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 menija za izbor Input Source (Izvora ulaza).• 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 menija za izbor Input Source (Izvora ulaza).• 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. Piksel 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. <p>NAPOMENA: Kada koristite „DP / HDMI“, podešavanja pozicioniranja nisu dostupna.</p>
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. <p>NAPOMENA: Kada koristite „DP / HDMI“, podešavanja Faze i Takta piksela nisu dostupna.</p>
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 računarnom 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 računarnom 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"> • Podesite ekran da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u opcijama napajanja Windows sistema ili u podešavanjima za štednju energije na mekintošu. • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.

 **NAPOMENA:** Kada birate DP / HDMI režim, funkcija Auto Adjust (Automatsko podešavanje) nije dostupna.

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	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.

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.
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).

Baza podataka EU o energetske oznakama i informacije o proizvodu

E2318H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345975>

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na vašoj fakturi od kupovine, ambalaži, računu 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.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktiranje kompanije Dell — www.dell.com/contactdell