




E2219HN

Korisnički vodič

Model monitora: E2219HN
Regulatorni model: E2219HN0



-  **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.

Autorsko pravo © 2017 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i ostale trgovačke marke su trgovačke marke kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Druge trgovačke marke mogu biti trgovačke marke njihovih vlasnika.

2019 – 08

Rev. A04

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj kutije	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Specifikacije monitora	8
Sposobnost rada nakon priključivanja	16
Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora	16
Smernice za održavanje	16
Podešavanje monitora	17
Instalacija postolja	17
Povezivanje vašeg monitora	18
Slaganje kablova	19
Uklanjanje postolja monitora	19
Montiranje na zid (opcionarno)	20
Upotreba monitora	21
Uključite monitor	21
Korišćenje kontrola prednjeg panela	21
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	22
Podešavanje maksimalne rezolucije	34
Korišćenje nagiba	36



Rešavanje problema	37
Samotestiranje	37
Ugrađena dijagnostika	38
Uobičajeni problemi	39
Problemi vezani za određeni proizvod	42
Dell Soundbar problemi	43
Dodatak	45
Bezbednosna uputstva	45
FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije	45
Kontaktirajte Dell.	45



O vašem monitoru

Sadržaj kutije

Vaš monitor se šalje sa svim stavkama navedenim ispod. Proverite da li ste primili sve komponente i **kontaktirajte Dell** ako bilo šta 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.

	• Monitor
	• Podizač postolja
	• Osnova postolja
	• VESA™ poklopac zavrtnja
	• Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	• HDMI kabl
	• VGA kabl (Japan)





- Kratki vodič za podešavanje
- Bezbednosne i regulatorne informacije

Funkcije proizvoda

Dell E2219HN monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran od tečnog kristala i LED pozadinsko osvetljenje. Karakteristike monitora takođe uključuju:

- **E2219HN:** 54,61 cm (21,5 inča) dijagonalna veličina vidljive slike, rezolucija 1920 x 1080, plus podrška punog ekrana za niže rezolucije.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA) od 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Mediji za softver i dokumentaciju koji uključuju informacioni dokument (INF), dokument za uklapanje boja slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Dell Display Manager softver.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Sposobnost upravljanja sredstvima.
- CECP (za Kinu).
- Usaglašen sa RoHS.
- TCO sertifikovani ekrani.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.
- Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView dizajnirana je tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.



Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Oznaka	Opis
1	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte Korišćenje monitora)
2	Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)

Pogled sa zadnje strane



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori za montažu (100 mm)	Da montirate monitor.
2	Etiketa regulatorne oznake	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Konektor sigurnosne brave	Obezbeđuje monitor uz pomoć sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
4	Etiketa sa barkodom 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.

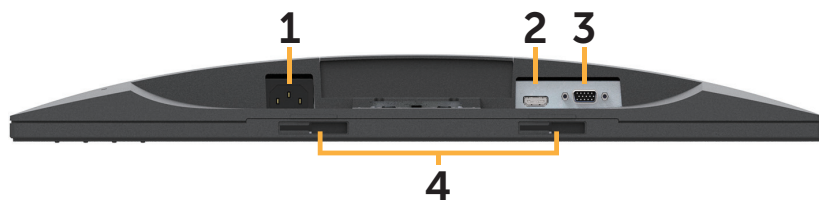


Pogled sa strane



Desna strana

Pogled sa donje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za AC napajanje	Za povezivanje strujnog kabla monitora.
2	HDMI konektor	Za povezivanje vašeg kompjutera sa monitorom pomoću HDMI kabla.
3	VGA konektor	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.
4	Dell soundbar zvučnik otvori za montiranje	Za povezivanje opcionalnog Dell Soundbar zvučnika.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog panela

Broj modela	E2219HN
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	Tehnologija IPS (prebacivanje u ravni)



Vidljiva slika	
Dijagonalno	546,1 mm (21,5 inča)
Horizontalno, aktivna površina	476,64 mm (18,77 inča)
Vertikalno, aktivna površina	268,11 mm (10,56 inča)
Površina	127802,67 mm ² (198,21 inča ²)
Veličina piksela	0,248 x 0,248 mm
Broj piksela po inču (PPI)	102
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Brightness (Svetlina)	250 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Protiv odsjaja sa čvrstom oblogom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Beli LED sistem osvetljenja sa ivice
Response Time (Vreme odgovora)	5 ms (sivo-sivo – brzi režim) 8 ms (tipično – normalni režim)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boje	84 % (tipično) *
Životni vek lampe pozadinskog osvetljenja (do polovine početne svetline)	30 hiljada sati (tipično)
Ugrađeni uređaji	Nije primenjivo
Mogućnost povezivanja	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	17,80 mm (gore/dole/levo/desno)
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	Nije primenjivo
Nagib	Od -5° do 21°
Okretanje	Nije primenjivo
Pivot	Nije primenjivo
Dell Display Manager Kompatibilnost	Da
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno prodaje)

* E2219HN opseg boja (tipično) zasnovan je na CIE1976 (84%) i CIE1931 (72%) standardima testiranja.



Specifikacije rezolucije

Broj modela	E2219HN
Opseg skeniranja • Horizontalni • Vertikalni	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 video režimi

Broj modela	E2219HN
Mogućnosti video prikaza (VGA i HDMI reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

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

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	E2219HN
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">Analogne RGB: 0,7 volti \pm 5 %, 75 oma ulazna impedansaHDMI, 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)
AC ulazni napon / frekvencija / struja	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/0,7 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 50 A (maks.)

Fizičke karakteristike

Sledeća tabela navodi fizičke karakteristike monitora:

Broj modela	E2219HN
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">Analogni: D-Sub, 15 pinovaDigitalni: HDMI, 19 pinova
Dimenzije: (s postoljem)	
Visina	397,3 mm (15,64 inča)
Širina	512,2 mm (20,17 inča)
Dubina	180,0 mm (7,09 inča)
Dimenzije: (bez postolja)	
Visina	303,7 mm (11,96 inča)
Širina	512,2 mm (20,17 inča)
Dubina	52,8 mm (2,08 inča)
Dimenzije postolja:	
Visina	177,0 mm (6,97 inča)
Širina	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	180,0 mm (7,09 inča)
Težina:	
Težina sa ambalažom	5,2 kg (11,46 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,8 kg (8,38 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje - bez kablova)	2,93 kg (6,46 lb)
Težina sklopa postolja	0,48 kg (1,06 lb)



Karakteristike okruženja

Broj modela	E2219HN
Usaglašenost sa standardima	<ul style="list-style-type: none">• Usaglašen sa RoHS.• TCO sertifikovani ekrani• Sa smanjenim sadržajem PVC/BFR/CFR• Staklo bez aresena i bez žive, samo za panel
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Radna 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)• Van rada Skladištenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Otprema: -20 °C do 60 °C (-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) maks.• Van rada 12.191 m (40.000 ft) maks.
Termalna disipacija	81,9 BTU/sat (maksimalna) 61,4 BTU/sat (tipična)

Režimi za upravljanje energijom

Ukoliko imate grafičku karticu ili softver instaliran na vašem kompjuteru koji je u saglasnosti sa VESA DPM, monitor automatski smanjuje potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se zove režim za štednju energije. Ukoliko kompjuter detektuje ulaz sa tastature, miša ili drugih ulaznih uređaja, monitor automatski nastavlja sa radom. Sledeća tabela pokazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske funkcije za štednju energije:

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	16 W (maksimalno)** 14,2 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Prazno	Sjajno belo	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W*



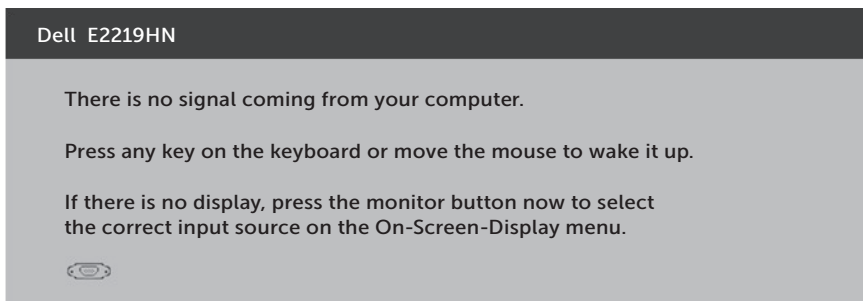
Potrošnja struje za Pon	11,2 W
Ukupna potrošnja struje (TEC)	35,0 kWh

NAPOMENA:

Pon: Potrošnja struje u režimu Uključeno prema metodi testiranja Energy Star.

TEC: Ukupna potrošnja struje u kWh prema metodi testiranja Energy Star.

Meni na ekranu radi samo u normalnom režimu rada. Kada je bilo koji taster pritisnut u režimu sa isključenom aktivnošću, biće prikazana sledeća poruka:



Aktivirajte kompjuter i monitor da biste dobili pristup u prikaz na **ekranu**.

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

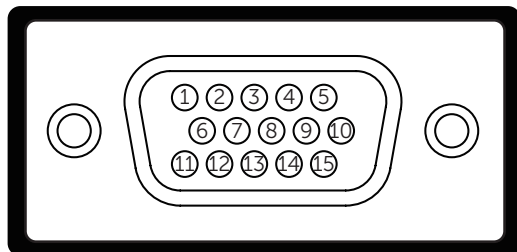
** Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnom osvetljenošću i kontrastom.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja 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

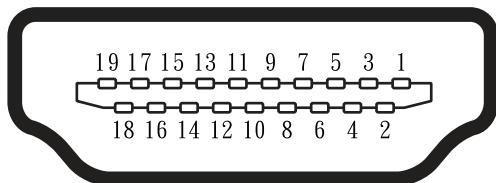
VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samotestiranje
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



HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabloa
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	Nema veze
14	Nema veze
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V POWER
19	Detekcija priključivanja tokom rada



Sposobnost rada nakon priključivanja

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za prošireni ekran (EDID) koristeći protokole kanala za prikaz podataka (DDC), tako da sistem može sebe da konfigurira i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska. Možete da odaberete različita podešavanja ukoliko želite.

Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora



Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postane fiksirano u nepromenljivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksiran piksel koji se pojavljuje kao izuzetno mala tamna ili svetla tačka, bez boje. Kada piksel ostane trajno upaljen, to je poznato kao "svetla tačka". Kada piksel ostane taman, to je poznato kao "tamna tačka".

U skoro svim slučajevima, ove piksele je teško videti i ne smanjuju kvalitet ili korišćenje monitora. Ekran sa 1 do 5 fiksiranih piksela se smatra normalnim i u okviru naprednih standarda. Za više informacija, pogledajte internet prezentaciju za Dell podršku, na adresi:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Smernice za održavanje

Staranje o vašem monitoru

-  **OPREZ: Pročitajte sledeća Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora.**
-  **UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, isključite strujni kabl monitora iz električne utičnice.**

Za najbolji učinak, pratite uputstva data ispod kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- Da očistite svoj antistatički ekran, blago navlažite meku, čistu krpu vodom. Ukoliko je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrezivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu da očistite plastiku. Izbegavajte da koristite bilo kakav deterdžent jer neki deterdženti ostavljaju mlečni film na plastici.
- Ukoliko, kada otpakujete svoj monitor, primetite beli prah, obrišite ga krpom. Ovaj beli prah se pojavljuje tokom transporta monitora.
- Pažljivo rukujte sa svojim monitorom jer monitori tamne boje mogu da se ogrebu i na njima se bele ogrebotine vide više nego na monitorima svetle boje.
- Da biste pomogli da monitor održi najbolji mogući kvalitet slike, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

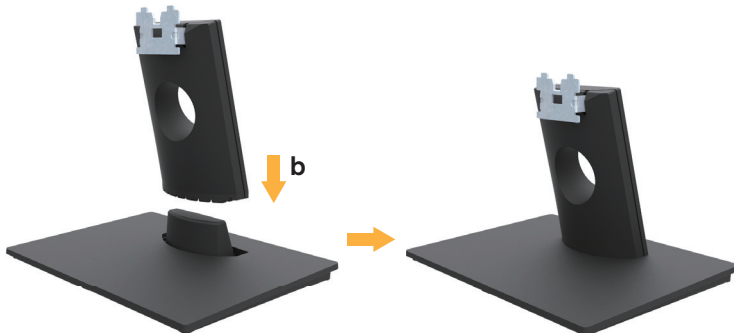


Podešavanje monitora

Instalacija postolja

NAPOMENA: Osnova postolja je odvojena od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.

1. Sklopite podizač postolja sa osnovom postolja.



- a. Postavite osnovu postolja monitora na stabilnu površinu stola.
 - b. Uklizajte telo postolja monitora u ispravnom smeru niz osnovu postolja, dok ne klikne na mesto.
2. Prikačite sklop postolja za monitor.



- a. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk, pored ivice stola.
- b. Prikačite držač sklopa postolja za žleb monitora.
- c. Ubacite držač prema monitoru dok ne ulegne na mesto.



Povezivanje vašeg monitora

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

Da biste povezali monitor s računarem:

1. Isključite računar i izvucite strujni kabl.
2. Povežite crni VGA ili HDMI kabl sa odgovarajućim video portom na zadnjem delu kompjutera.

Povezivanje VGA kabla



Povezivanje HDMI kabla



📎 NAPOMENA: Grafički prikazi se koriste isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled na kompjuteru može da se razlikuje.




Slaganje kablova



Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i kompjuterom, (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 kupite bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da biste ga uklonili.

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 postolje nosača sa monitora.

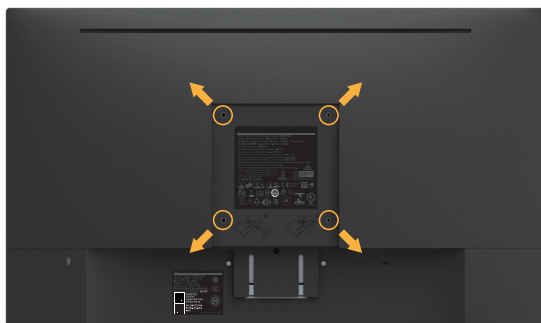


- a. Upotrebite dugačak odvijač da pritisnete rezu za otpuštanje koja se nalazi u otvoru odmah iznad postolja.
- b. Kada je reza otpuštena, uklonite osnovu sa monitora.


Montiranje na zid (opciono)

(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm). Pogledajte uputstva koja ste dobili sa VESA-kompatibilnim kompletom za montiranje osnove.

1. Postavite panel monitora na meku krpu ili na jastuk i na ravnu stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje.
3. Koristite odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.



4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za LCD.
5. Montirajte LCD na zid prateći uputstva koja ste dobili sa kompletom za montiranje osnove.

 **NAPOMENA:** Predviđeno za korišćenje samo sa UL navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 2,84 kg.



Upotreba monitora

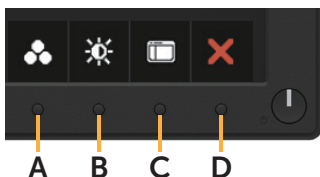
Uključite monitor





Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.



Korišćenje kontrola prednjeg panela


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






Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 Preset modes (Unapred podešeni režiimi)	Upotrebite taster Preset modes (Unapred podešeni režiimi) da odaberete sa spiska unapred podešenih režiima za boju. Pogledajte Using the OSD Menu (Korišćenje menija prikaza na ekranu) .
B	 Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)	Upotrebite taster Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast) da direktno pristupite kontrolnom meniju za „Brightness“ (Svetlina) i „Contrast“ (Kontrast).
C	 Menu (Meni)	Upotrebite taster Menu (Meni) da biste otvorili prikaz na ekranu (OSD).
D	 Exit (Izlaz)	Upotrebite taster Exit (Izlaz) da biste izašli iz prikaza na ekranu, iz menija i podmenija.

Tasteri na prednjem panelu




Tasteri na prednjem panelu		Opis
A	 Nagore	Upotrebite taster Nagore da biste podesili (povećali vrednost) stavki u meniju prikaza na ekranu.



B	 Dole	Upotrebite taster Down (Nadole) da biste podesili (smanjili vrednost) stavki u meniju na ekranu.
C	 OK	Upotrebite taster OK (U redu) da biste potvrdili izbor.
D	 Nazad	Upotrebite taster Back (Nazad) da biste se vratili na prethodni meni.

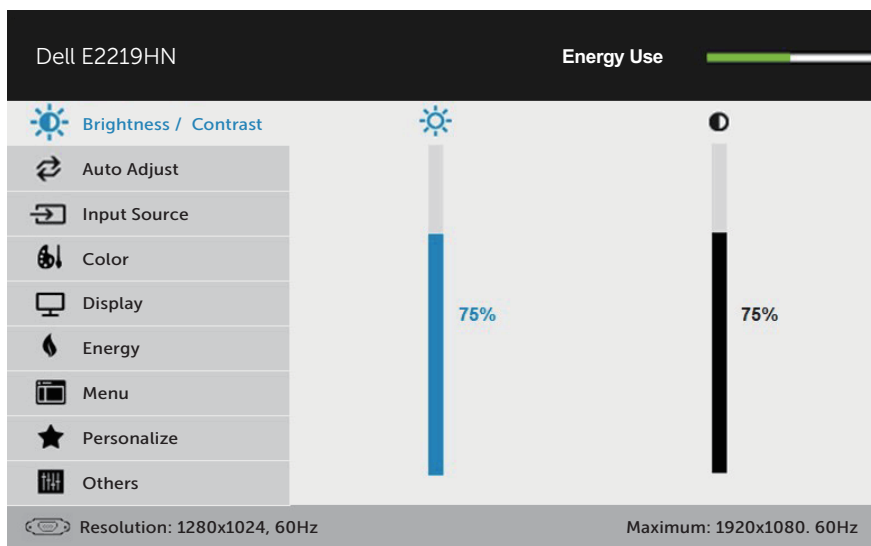
Korišćenje menija na ekranu (OSD)


Pristupanje sistemu menija

 **NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanje i potom pređete na drugi meni ili izađete iz menija na ekranu, monitor automatski čuva te promene. Promene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja i potom sačekate da meni na ekranu nestane.

1. Pritisnite taster  da otvorite meni na ekranu i prikažete glavni meni.

Glavni meni



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














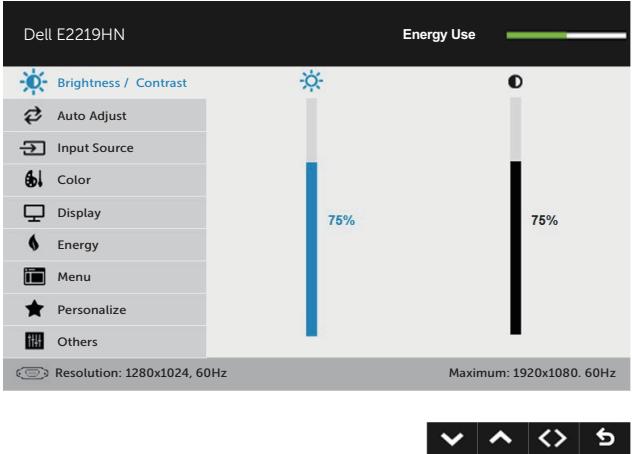




2. Glavni meni Pritisnite tastere  i  da se prebacite između opcija u meniju. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto.
3. Da odaberete označenu stavku na meniju, pritisnite taster  ponovo.
4. Pritisnite tastere  i  da odaberete željeni parametar.
5. Pritisnite taster  da uđete na kliznu traku i potom upotrebite tastere  ili , prema indikatorima na meniju, da obavite svoje promene.
6. Izaberite  da se vratite na prethodni meni bez prihvatanja trenutnih podešavanja ili  da prihvatite i da se vratite na prethodni meni.

Tabela ispod prikazuje spisak opcija menija na ekranu i njihovih funkcija.

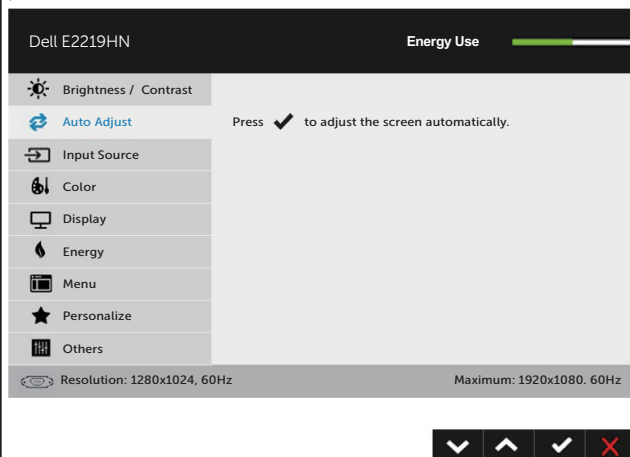
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Energy Use (Potrošnja energije)	Ovaj merač pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
	Brightness/ Contrast (Svetlina/ Kontrast)	<p>Upotrebite meni Brightness (Svetlina) i Contrast (Kontrast) da biste podesili svetlinu i kontrast.</p> 
	Brightness (Svetlina)	Dozvoljava vam da podesite svetlinu ili sjaj pozadinskog osvetljenja. Pritisnite taster  da povećate osvetljenje i pritisnite taster  da smanjite osvetljenje (min 0 ~ maks 100).
	Contrast (Kontrast)	Dozvoljava vam da podesite kontrast ili stepen razlike između tame i osvetljenja na ekranu monitora. Najpre podesite osvetljenje i podesite kontrast samo ukoliko su potrebna dalja podešavanja. Pritisnite taster  da povećate kontrast i pritisnite taster  da smanjite 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:


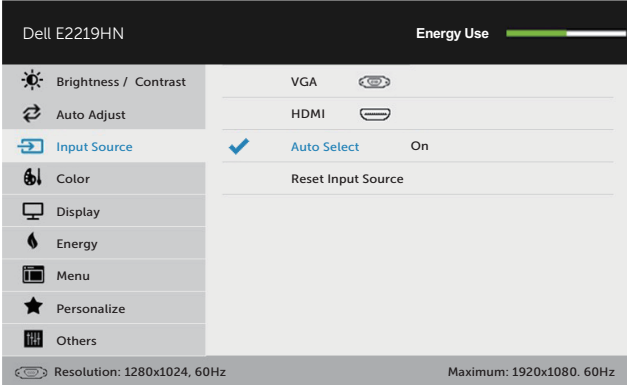
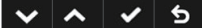



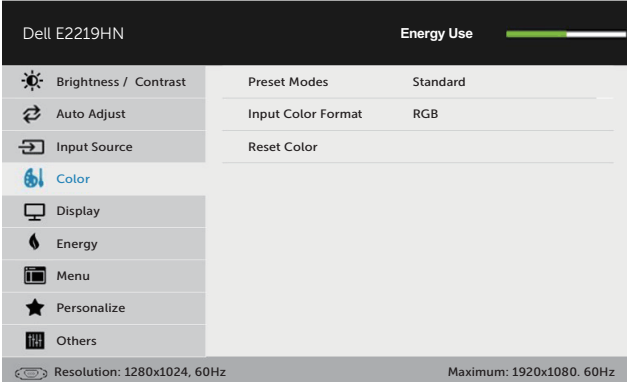

Auto Adjustment in Progress...

Automatsko podešavanje dozvoljava monitoru da se samostalno podesi za dolazni video signal. Nakon korišćenja automatskog podešavanja, možete dalje da fino podesite monitor koristeći kontrolu Pixel Clock (Takt piksela, za grubo podešavanje) i Phase (Faza, za fino podešavanje) u okviru opcije **Display (Prikaz)**.

 **NAPOMENA:** Do automatskog podešavanja ne dolazi ukoliko pritisnete taster dok nema aktivnih ulaznih video signala ili priključenih kablova.

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

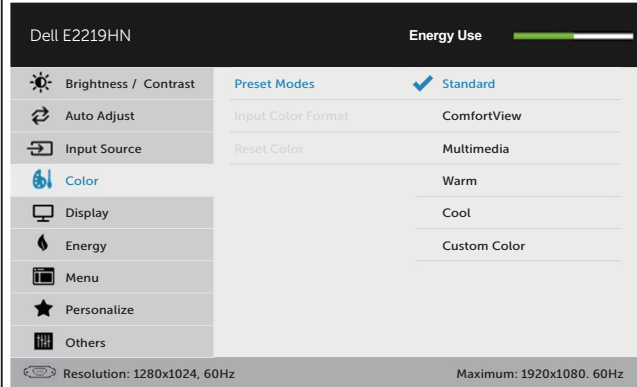


	<p>Input Source (Izvor ulaza)</p>	<p>Upotrebite meni Input Source (Izvor ulaza) da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>VGA</p>	<p>Izaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Izaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI izvor ulaza.</p>
	<p>Auto Select (Automatski izbor)</p>	<p>Izaberite Auto Select (Automatski izbor) za skeniranje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)</p>	<p>Resetuje podešavanja ulaza monitora na fabrička podešavanja.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Upotrebite meni Color (Boja) da podesite postavke za boju monitora.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Dozvoljava vam da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.



- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana kako bi gledanje bilo prijatnije za vaše oči.

Napomene u vezi DELL modela s niskim intenzitetom plavog svetla




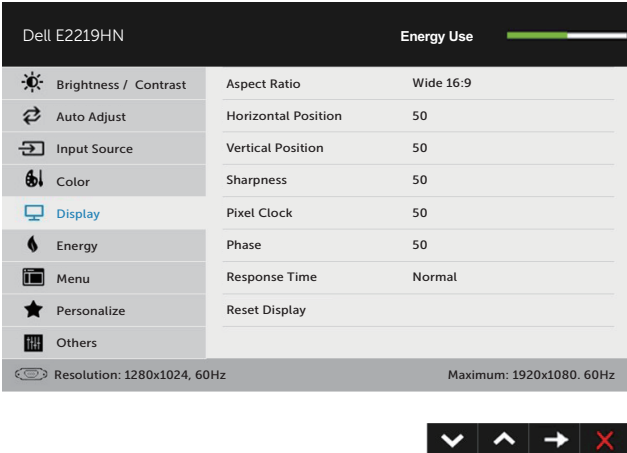

- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja.
- Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView dizajnirana je tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do lične povrede kao što je digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje vida. Upotreba monitora tokom dužeg vremenskog perioda takođe može da prouzrokuje bolove u predelu vrata, ruku, leđa i ramena.












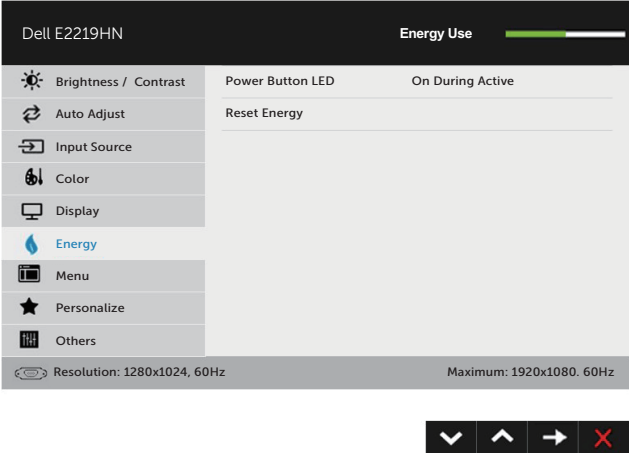
Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata/ruku/leđa/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:

1. Ekran treba da bude udaljen između 50 i 70 cm (20-28 inča) od vaših očiju.
2. Često trepćite da biste ovlažili oči ili ovlažite oči vodom posle produžene upotrebe monitora.


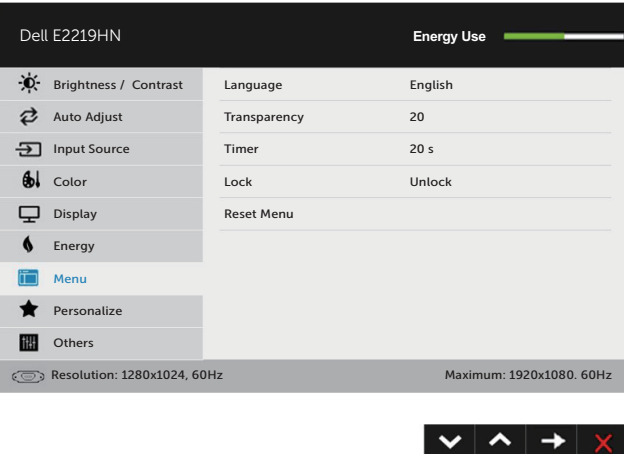







		<ol style="list-style-type: none"> 3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata. 4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje šest metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze. 5. Uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena tokom pauze. <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia (Multimedija): 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. • Custom Color (Prilagođena boja): Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite tastere  i  da podesite vrednosti crvene, zelene i plave i kreirate sopstveni unapred podešen režim za boju.
	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 s računarom ili DVD plejerom pomoću DP adaptera. • YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.
	Reset Color (Poništi boju)	<p>Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.</p>
	Display (Displej)	<p>Upotrebite meni Display (Prikaz) da podesite postavke za prikaz monitora.</p> 
	Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	<p>Podešava odnos slike na široki 16:9, 4:3 ili 5:4.</p> <p> NAPOMENA: Široko 16:9 podešavanje nije potrebno za maksimalnu unapred podešenu rezoluciju od 1920 x 1080.</p>


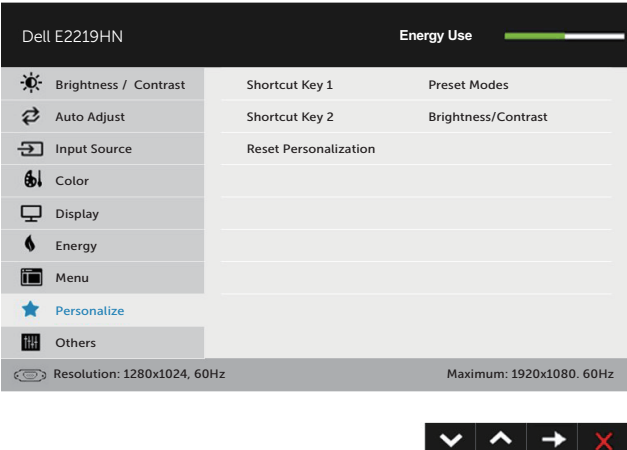

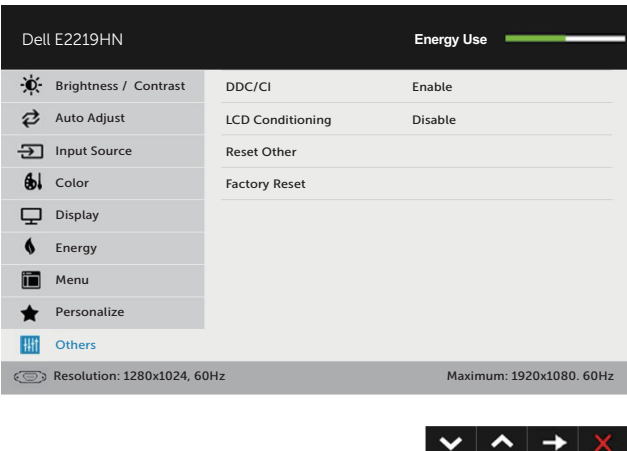


Horizontal Position (Horizontalna pozicija)	Upotrebite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
Vertical Position (Vertikalna pozicija)	Koristite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).  NAPOMENA: Podešavanja za Horizontal Position (Horizontalna pozicija) i Vertical Position (Vertikalna pozicija) dostupna su samo za „VGA“ ulaz.
Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekša. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od „0“ do „100“.
Pixel Clock (Takt piksela)	Podešavanje za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Piksel sat) vam omogućavaju da podesite monitor prema svojim željama. Koristite dugmad  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike
Phase (Faza)	Ukoliko ne dobijete zadovoljavajuće rezultate koristeći podešavanje Phase (Faze), upotrebite Pixel Clock (Piksel sat) podešavanje (grubo) i potom Phase (Faza) podešavanje (fino), ponovo.  NAPOMENA: Podešavanja za Pixel Clock (Piksel sat) i Phase (Fazu) su dostupna samo za VGA ulaz.
Response Time (Vreme odgovora)	Omogućava vam da podesite Response Time (Vreme odziva) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) .
ResetDisplay (Resetovanje displeja)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.
 Energy (Energija)	 <p>The screenshot shows the 'Energy Use' menu for a Dell E2219HN monitor. It includes a progress bar for energy use, a list of settings (Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, Others), and a 'Power Button LED' section with 'On During Active' and 'Reset Energy' options. At the bottom, there are navigation arrows and a close button.</p>
Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Dozvoljava vam da podesite indikator lampice za napajanje na uključeno ili isključeno tokom aktivnog režima, da biste uštedeli energiju.

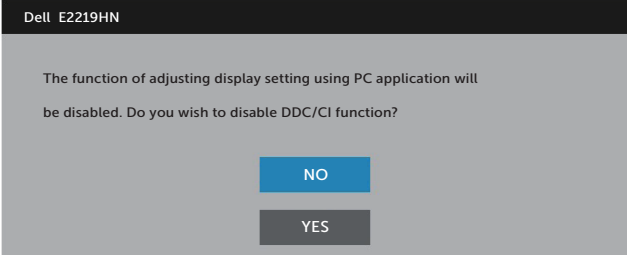

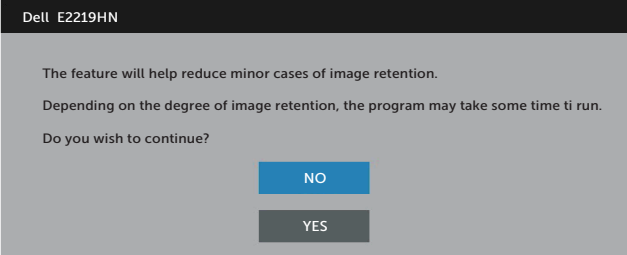


	Reset Energy (Poništi podešavanja energije)	Izaberite ovu opciju da vratite podrazumevana Energy Settings (Podešavanja potrošnje).
	Menu (Meni)	<p>Izaberite ovu opciju da podesite postavke menija na ekranu, poput jezika menija na ekranu, vremena tokom kog meni ostaje na ekranu, itd.</p> 
	Language (Jezik)	Dozvoljava vam da podesite prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika: engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljen kineski ili japanski.
	Transparency (Transparentnost)	Omogućava vam da promenite pozadinu menija na ekranu sa neprovidne na providnu.
	Timer (Tajmer)	Omogućava vam da podesite vreme tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster na monitoru. Koristite tastere  i  da podesite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Lock (Zaključavanje)	Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Kada je odabrano Lock (Zaključavanje), nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Svi tasteri su zaključani, sem  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  u trajanju od 6 sekundi da otključate i dozvolite korisnički pristup svim primenljivim podešavanjima.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Izaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja menija.



	Personalize (Personalizacija)	<p>Korisnik može da bira između „Preset Modes“ (Unapred podešeni režimi), „Brightness/Contrast“ (Svetlina/Kontrast), „Auto Adjust“ (Automatsko podešavanje), „Input Source“ (Izvor ulaza), „Aspect Ratio“ (Odnos širina/visina) i da podesi kao taster prečice.</p> 
	Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	<p>Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.</p>
	Others (Ostalo)	<p>Izaberite ovu opciju da biste podesili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) itd.</p> 

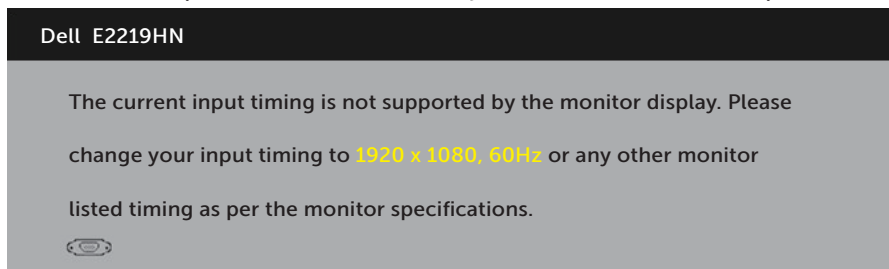


<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) dozvoljava da postavke monitora poput osvetljenja, balansa boje itd. podese softver na vašem kompjuteru.</p> <p>Aktivirajte (Podrazumevano): Optimizuje rad monitora i obezbeđuje bolje korisničko iskustvo.</p> <p>Deaktiviraj: Deaktivira DDC/CI opciju i pojavljuje se sledeća poruka na ekranu.</p> 
<p>LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)</p>	<p>Ova opcija pomaže da se smanje blagi slučajevi zadržavanja slike. Ukoliko se čini da se slika zadržava na monitoru, odaberite LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) da biste pomogli da se eliminiše zadržavanje slike.</p> <p>Korišćenje opcije LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) može da potraje. Opcija za LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) ne može da ukloni ozbiljne slučajeve zadržavanja slike ili urezivanja.</p> <p> NAPOMENA: Koristite LCD Conditioning (LCD kondicioniranje) samo kada dođe do problema sa zadržavanjem slike.</p> <p>Poruka upozorenja ispod se pojavljuje kada korisnik odabere „Enable“ (Aktiviraj) LCD Conditioning (LCD kondicioniranje).</p> 
<p>Reset Other (Poništi ostalo)</p>	<p>Izaberite ovu opciju da vratite podrazumevana druga podešavanja, na primer DDC/CI.</p>
<p>Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)</p>	<p>Resetuje sva podešavanja menija na ekranu na unapred podešene fabričke vrednosti.</p>



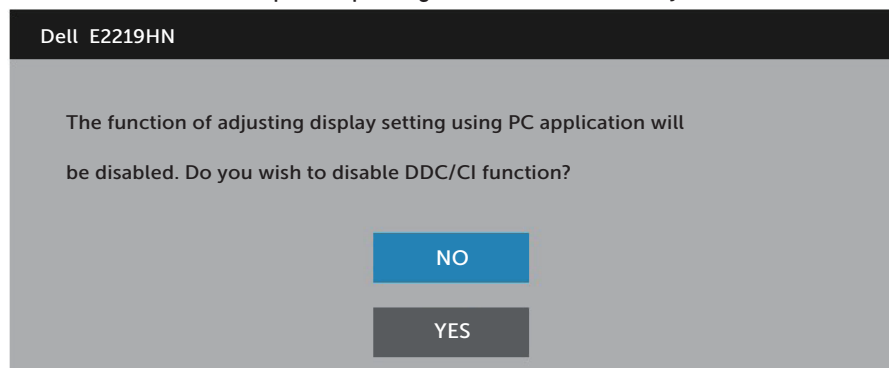
OSD Messages (Poruke menija na ekranu)

Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:



Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte **Monitor Specifications (Specifikacije monitora)** za raspon horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira.



Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojavljuje 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



Dell E2219HN

There is no signal coming from your computer.

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

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



Ukoliko VGA ili HDMI kabl nije povezan, pojavljuje se ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod. Monitor će ući u Režim za štednju **energije nakon 4 minuta** ukoliko se ostavi u ovom stanju.

Dell E2219HN



No VGA Cable

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



www.dell.com/support/monitors

Dell E2219HN



No HDMI Cable

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



www.dell.com/support/monitors

Pogledajte [Solving Problems \(Rešavanje problema\)](#) za više informacija.



Podešavanje maksimalne rezolucije

Za optimalan prikaz prilikom korišćenja Microsoft Windows operativnih sistema, podesite rezoluciju ekrana na 1920 x 1080 piksela, obavljanjem sledećih koraka:

U operativnim sistemima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da prebacite na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju Screen Resolution (Rezolucija ekrana).
3. Kliknite na padajući spisak rezolucija ekrana i odaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite na dugme OK.

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja prikaza)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite 1920 x 1080
4. Kliknite na dugme **Apply (Primeni)**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. Molimo vas, odaberite situaciju ispod koja najbolje opisuje kompjuterski sistem koji koristite i pratite date korake.


1: **Ukoliko imate Dell desktop ili Dell prenosivi kompjuter sa internet pristupom**

2: **Ukoliko imate desktop, portabilni kompjuter ili grafičku karticu koji nisu marke Dell**



Ukoliko imate Dell desktop ili Dell prenosivi kompjuter sa internet pristupom

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte kompaniju Dell da se raspitate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.


Ukoliko imate Dell desktop ili Dell prenosivi kompjuter sa internet pristupom

U operativnim sistemima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da prebacite na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite na Change Display Settings (Promenite postavke ekrana).
4. Kliknite na Advanced Settings (Napredna podešavanja).
5. Identifikujte proizvođača vaše grafike sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Pogledajte internet prezentaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo 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 prikaza)**.
2. Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja prikaza)**.
3. Kliknite na **Display adapter properties (Prikaz svojstava adaptera)**.
4. Identifikujte proizvođača vaše grafike sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Pogledajte internet prezentaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1080, kontaktirajte proizvođača svog kompjutera ili kupite grafički adapter koji podržava video rezoluciju od 1920 x 1080.




Korišćenje nagiba

Nagib

Sa sklopom za postolje, možete da nagnete monitor na najudobniji ugao gledanja.
21° tipično (maksimalno 22°) 5° tipično (maksimalno 6°)



 **NAPOMENA:** Osnova postolja je odvojena od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.



Rešavanje problema

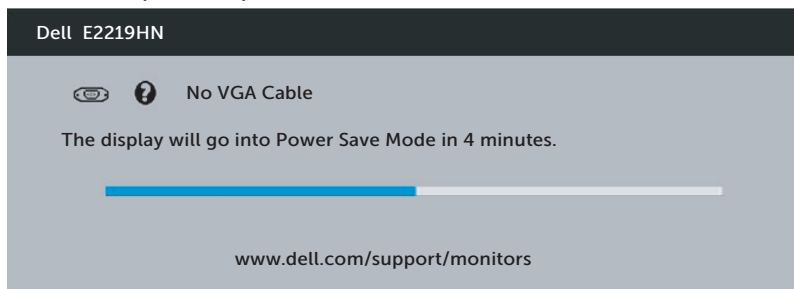
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva.

Samotestiranje

Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. 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. Izvucite video kabl iz poledine kompjutera.
3. Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.



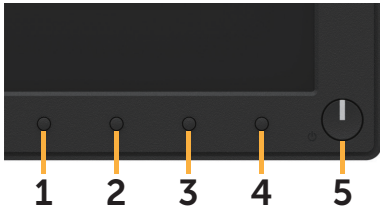
4. Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuce ili ošteti. Monitor će ući u Režim za štednju **energije nakon 4 minuta** ukoliko se ostavi u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ukoliko ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodne procedure, proverite svoj video kontroler i kompjuter, jer vaš monitor radi ispravno.



Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je abnormalnost ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem sa vašim kompjuterom i video karticom.



NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete da izvršite samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu 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. Pritisnite i držite **Dugme 1** na prednjem panelu istovremeno 2 sekunde. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite **Dugme 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 proverite ekran u zelenom, plavom, crnom i belom ekanu.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstem. Da biste izašli, ponovo pritisnite **dugme 1**.

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

Sljedeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom na koje možete da naiđete i moguća rešenja.


Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video zapisa/ isključena lampica napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen. • Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu. • Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao. • Proverite da li ste izabrali tačan izvor ulaza preko tastera Input Source Select (Izbor izvora ulaza). • Proverite opciju „Power LED Button“ (Taster lampice napajanja) u okviru stavke Energy (Potrošnja) u meniju prikaza na ekranu.
Nema video zapisa/uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu. • Izvršite funkciju samostalne provere monitora. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. • Proverite da li ste izabrali tačan izvor ulaza preko menija Input Source Select (Izbor izvora ulaza). • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Piksel sat) preko menija na ekranu. • Uklonite produžne video kablove. • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Promenite video rezoluciju na ispravan odnos visine i širine ekrana (16:9).
Trepćući/ pomerajući video	Slika se talasa ili pomera	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Piksel sat) preko menija na ekranu. • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Proverite faktore u okruženju. • Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.



Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<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 tačkice	<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 osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	Ekran nije ispravno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole svetline i kontrasta preko OSD-a. <p> NAPOMENA: Kada koristite 'HDMI', poziciona podešavanja nisu dostupna.</p>
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Pksel sat) preko menija na ekranu. • 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 „HDMI“, podešavanja za Pixel Clock (Takt piksela) i Phase (Fazu) nisu dostupna.</p>



Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je skremblovan ili izgleda iscepan	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko menija na ekranu. • Podesite kontrole za Phase (Fazu) i Pixel Clock (Piksel sat) preko menija na ekranu. • 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 bezbednom režimu.
Problemi u vezi bezbednosti	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.
Nedostaje boja	Slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite funkciju samostalne provere monitora. • Proverite da li je video kabl povezan s monitorom i da li je računar 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 Mode (Režim boje) u opciji Color (Boja) menija na ekranu u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije. • Isprobajte različite Color Preset Settings (Unapred postavljena podešavanja boje) u opciji Color (Boja) menija na ekranu. Podesite R/G/B vrednost u opciji Color (Boja) menija na ekranu, ako je Color Management (Upravljanje bojama) isključeno. • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u opciji Color (Boja) prikaza na ekranu.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Pojavljuje se blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> • Upotrebite opciju za Upravljanje energijom da uvek isključite monitor kada ga ne koristite (za više informacija, pogledajte Režime za upravljanje energijom). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.

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



Problemi vezani za određeni proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu ali ne popunjava celo područje pregleda	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos visina/širina) U okviru opcije Display (Prikaz) menija na ekranu. • Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, izvucite kabl za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor. • Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite pritisnut taster pored tastera za napajanje u trajanju od 10 sekundi da biste otključali (za više informacija pogledajte Lock/Zaključavanje).
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, lampica je bela. Kada pritisnete "gore", "dole" ili "Menu" taster, pojaviće se poruka "Nema ulaznog signala".	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. • Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko 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.



Dell Soundbar problemi

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema zvuka za sistem gde se Soundbar zvučnik napaja pomoću AC adaptera	Nema napajanja za Soundbar - indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none"> • Okrenite dugme za Napajanje/Ton na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljke na satu do sredine; proverite da li je indikator napajanja (bela lampica) na prednjem delu Soundbar zvučnika osvetljen. • Proverite da je kabl za napajanje iz Soundbar-a priključen u adapter.
Nema zvuka	Soundbar ima napajanje - indikator napajanja je uključen	<ul style="list-style-type: none"> • Priključite audio line-in kabl za izlazni audio priključak kompjutera. • Podesite sve kontrole jačine tona na njihov maksimum i uverite se da opcija privremenog isključivanja zvuka nije omogućena. • Reprodukujte neki audio sadržaj na kompjuteru (npr. audio CD ili MP3). • Okrenite dugme za Napajanje/Ton na Soundbar-u u smeru kretanja kazaljke na satu, na podešavanje za jači ton. • Očistite i ponovo priključite audio line-in priključak. • Testirajte Soundbar zvučnik pomoću drugog izvora zvuka (na primer: prenosivi CD plejer, MP3 plejer).
Zvuk ima distorziju	Koristi se drugi audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo koje prepreke između Soundbar-a i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak u potpunosti ubačen u priključak audio izvora. • Smanjite ton audio izvora. • Okrenite dugme za Napajanje/Ton na Soundbar-u u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu, na podešavanje za niži ton. • Očistite i ponovo priključite audio line-in priključak.



Zvuk ima distorziju	Zvučna kartica kompjutera se koristi kao izvor zvuka	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo koje prepreke između Soundbar-a i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak u potpunosti ubačen u priključak zvučne kartice. • Podesite sve Windows kontrole za ton na njihovu srednju tačku. • Smanjite ton audio aplikacija. • Okrenite dugme za Napajanje/Ton na Soundbar-u u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu, na podešavanje za niži ton. • Očistite i ponovo priključite audio line-in priključak. • Obavite rešavanje problema za zvučnu karticu kompjutera. • Testirajte Soundbar zvučnik pomoću drugog izvora zvuka (na primer: prenosivi CD plejer, MP3 plejer). • Izbegavajte korišćenje produžnog audio kabla ili konvertora audio priključka.
Neizbalansiran izlaz tona	Zvuk sa samo jedne strane Soundbar-a	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo koje prepreke između Soundbar-a i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak u potpunosti ubačen u priključak zvučne kartice ili audio izvor. • Podesite sve Windows kontrole za balansiranje tona (L-R) na njihovu srednju tačku. • Očistite i ponovo priključite audio line-in priključak. • Obavite rešavanje problema za zvučnu karticu kompjutera. • Testirajte Soundbar zvučnik pomoću drugog izvora zvuka (na primer: prenosivi CD plejer, MP3 plejer).
Nizak ton	Ton je previše tih	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo koje prepreke između Soundbar-a i korisnika. • Okrenite dugme za Napajanje/Ton na Soundbar-u u smeru kretanja kazaljke na satu, na podešavanje za najjači ton. • Podesite sve Windows kontrole za ton na maksimum. • Povećajte ton audio aplikacija. • Testirajte Soundbar zvučnik pomoću drugog izvora zvuka (na primer: 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 SAD) i Druge regulativne informacije

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

Ovaj uređaj u saglasnosti je sa Delom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća dva uslova:

- (1) ovaj uređaj ne sme da izazove štetno ometanje
- (2) ovaj uređaj mora da prihvati ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjen rad

Kontaktirajte Dell

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

✍ NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na računaru, fakturi, paketu ili u katalogu Dell proizvoda.

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Onlajn tehnička podrška — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktirajte kompaniju Dell — www.dell.com/contactdell

