




Korisnički priručnik

Dell E2418HN

Regulatorni model: E2418HNb

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

Autorska prava © 2017 Dell Inc. Sva prava pridržana.

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

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

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

2017 – 07 Rev. A00

Sadržaj

O vašem monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	6
Opis dijelova i naredbi	7
Specifikacije monitora	9
Mogućnost Uključi i radi	17
Smjernice za održavanje	17
Postavljanje monitora	18
Pričvršćenje stalka	18
Povezivanje vašeg monitora	19
Organizacija vaših kabela	20
Uklanjanje stalka monitora	20
Ugradnja na zid (neobvezno)	21
Rukovanje monitorom	22
Uključivanje monitora	22
Uporaba naredbi s prednje ploče	22
Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display)	23
Podešenje maksimalne razlučivosti	36
Uporaba nagiba	38

Otklanjanje poteškoća	39
Samotest	39
Ugrađena dijagnostika	40
Uobičajeni problemi	41
Specifični problemi vezani uz proizvod	44
Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell	45
Dodatak	48
Sigurnosne upute.	48
FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima. . .	48
Kontaktirajte tvrtku Dell	48

O vašem monitoru

Sadržaj pakiranja

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

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stup stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje stalka
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ poklopac s navojem
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel za napajanje (varira ovisno o zemlji)
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI kabel
	<ul style="list-style-type: none">• VGA kabel (Samo Europa, Srednji Istok i Afrika)



- Medij s dokumentacijom i upravljačkim programima
- Brzi vodič za postavljanje
- Sigurnost i informacije o propisima

Značajke proizvoda

Dell E2418HN ravni zaslon ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor, zaslon s tekućim kristalima i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- 60,5 cm (23,8 inča) veličina slike s dijagonalnim prikazom, razlučivost 1920x1080, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- Sposobnost prilagodbe nagiba.
- Uklonjivo postolje i Video Electronics Standards Association (VESA) rupe za montažu od 100 mm za fleksibilna montažna rješenja.
- Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- On-Screen Display (OSD) prilagodbe za lakše postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom koji uključuje datoteku s informacijama (INF), Image Color Matching File (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Dell softver za upravljanje zaslonom
- ENERGY STAR-kvalificiran.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- EPEAT zlatni znak.
- CECP (za Kinu).
- RoHS sukladnost.
- TCO certificirani zasloni.
- Energetski mjerač pokazuje razinu energije koju troši monitor u stvarnom vremenu.
- Optimizirajte udobnost oka uz zaslon koji ne treperi.
- Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju uključujući umor oka ili naprezanje očiju i ostalo. Značajka ComfortView je dizajnirana za smanjivanje emitiranja plavog svjetla iz monitora za optimizaciju udobnosti oka.

Opis dijelova i naredbi

Prikaz s prednje strane



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

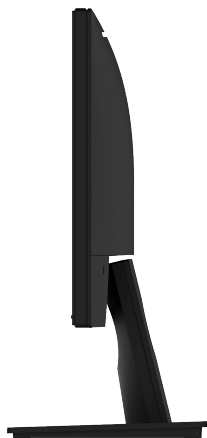
Prikaz sa stražnje strane



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

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

Prikaz sa bočne strane



Prikaz sa desne strane

Prikaz donje strane



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

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog zaslona

Broj modela	E2418HN
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija ploče	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Omjer širine i visine	16:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	604,7 mm (23,8 inča)
Vodoravna, aktivna površina	527,04 mm (20,75 inča)
Okomita, aktivna površina	296,46 mm (11,67 inča)
Površina	156.246,27 mm ² (242,18 inča ²)
Veličina piksela	0,2745 x 0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Kut gledanja	
Vodoravno	178° tipično
Okomito	178° tipično
Svjetlina	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Obloga zaslona prikaza	Protiv odbijeska, tvrdoća 3H
Pozadinsko osvjetljenje	Bijeli LED sustav rubne rasvjete
Odzivno vrijeme	5 ms (sivo na sivo - brzi način rada) 8 ms (tipično- normalan način rada)
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gama boje	CIE1976 (87 %) *
Ugrađeni uređaji	Nema
Povezivost	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	17 mm (gore/lijevo/desno) 18 mm (dno)

Podesivost	
Stalak podesiv po visini	N/A
Kosina	-5° do 21°
Nagnutost	N/A
Zakretanje	N/A
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager	Da
Sigurnost	Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji)

* Gama boje (tipična) na temelju CIE1976 (87% NTSC) i CIE1931 (72% NTSC) normi ispitivanja.

Specifikacije razlučivosti

Broj modela	E2418HN
Opseg skeniranja	
<ul style="list-style-type: none"> • Vodoravno • Okomito 	30 kHz do 83 kHz (automatski) 50 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920x1080 na 60 Hz

Podržani video načini rada

Broj modela	E2418HN
Mogućnosti video prikaza (VGA i HDMI reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Zadani načini rada prikaza

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

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
IBM, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	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	+/+

Specifikacije električne energije

Broj modela	E2418HN
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB: 0,7 Volti \pm 5 %, 75 ohm ulazna impedancijaHDMI , 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru
Ulazni sinkronizacijski signali	Odvojene vodoravne i okomite sinkronizacije, TTL razina nultog potencijala, SOG (Kompozitni SYNC na zeleni)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/1 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Fizička obilježja

U sljedećoj tablici navedena su fizička obilježja monitora:

Broj modela	E2418HN
Vrsta konektora	<ul style="list-style-type: none">Analogni: D-Sub, 15 pinskiDigitalni: HDMI, 19 pinski
Dimenzije: (sa postoljem)	
Visina	425,1 mm (16,73 inča)
Širina	562,6 mm (22,15 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)
Dimenzije: (bez postolja)	
Visina	333,1 mm (13,11 inča)
Širina	562,6 mm (22,15 inča)
Dubina	53,5 mm (2,11 inča)
Dimenzije stalka:	
Visina	176,7 mm (6,95 inča)
Širina	250,0 mm (9,84 inča)
Dubina	179,9 mm (7,08 inča)
Težina:	
Težina s pakiranjem	5,80 kg (12,79 lb)
Težina sa sklopom stalka i kabelima	4,25 kg (9,37 lb)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	3,41 kg (7,52 lb)
Težina sklopa stalka	0,69 kg (1,52 lb)
Sjaj prednjeg okvira	Crni okvir - 35 jedinica glossa (maks.)

Obilježja okruženja

U sljedećoj tablici navedeni su uvjeti okruženja za vaš monitor:

Broj modela	E2418HN
Usklađeno prema normama <ul style="list-style-type: none">ENERGY STAR-kvalificiranZlatni EPEAT registriran u SAD-u, EPEAT registracija razlikuje se prema državi. Pogledajte www.epeat.net kako biste saznali status registracije u vašoj zemljiUsklađenost s RoHSTCO certificirani zasloniPVC/BFR/CFR-smanjenoStaklo bez arsena i bez žive samo za ploču	
Temperatura <ul style="list-style-type: none">OperativnaNe-operativna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F) Pohrana: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost <ul style="list-style-type: none">OperativnaNe-operativna	10 % do 80 % (bez kondenzacije) Pohrana: 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: 5 % do 90 % (bez kondenzacije)
Uzvišenje <ul style="list-style-type: none">OperativnaNe-operativna	5,000 m (16,404 ft) maks. 12,191 m (40,000 ft) maks.
Toplinska disipacija	85.3 BTU/sat (maksimalno) 75,1 BTU/sat (tipično)

Načini za upravljanje napajanjem

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

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	25 W (Maksimalno)** 22 W (Tipično)
Isključen način aktivno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,3 W
Isključi	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W *

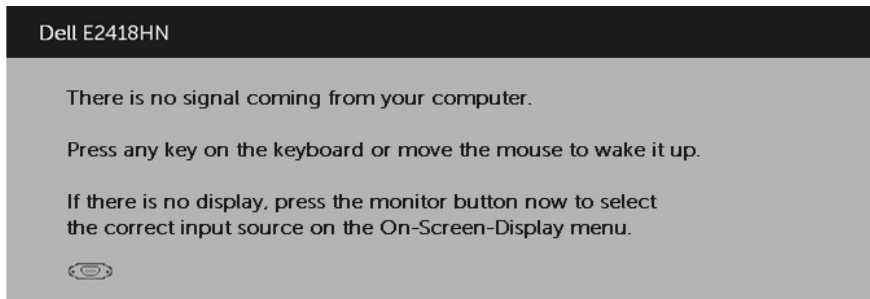
Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	12,64 W***
E _{TEC}	54,15 kWh***

NAPOMENA:


P_{ON} : Potrošnja snage u uključenom načinu rada prema odrednicama u Energy Star 7.0 verziji.

E_{TEC} : Ukupna potrošnja energije u kWh prema odrednicama u Energy Star 7.0 verziji.

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



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

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor ima potvrdu ENERGY STAR.



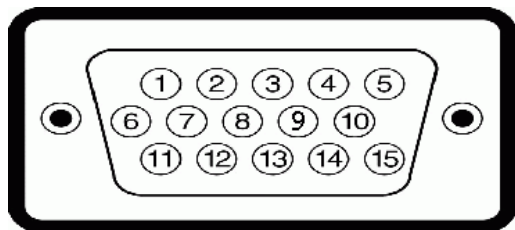
* Potrošnja nulte energije u načinu rada ISKLJUČENO može se postići samo odspajanjem glavnog kabela s monitora.

** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvjetljenjem i kontrastom.

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

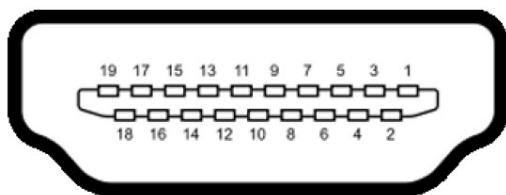
Dodjela pina

VGA konektor



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

HDMI konektor



Broj pina	19-pinski bočni signalni kabel na strani monitora
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	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5V POWER
19	Značajka HOT PLUG DETECT

Mogućnost Uključi i radi

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

Politika kvalitete LCD monitora i piksela

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

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

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

Smjernice za održavanje

Briga za vaš monitor



OPREZ: Pročitajte i slijedite sigurnosne upute prije čišćenja monitora.



UPOZORENJE: Prije čišćenja monitora, odspojite kabel monitora za napajanje iz zidne utičnice.

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

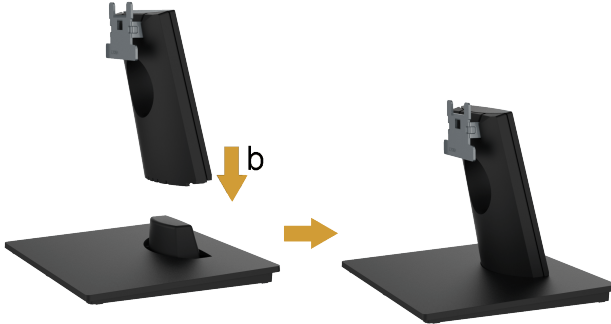
- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpom vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite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

Postavljanje monitora

Pričvršćenje stalka

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

1. Sklopote stup stalka da održite postolje.



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

2. Pričvrstite sklop stakla na monitor:



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

Povezivanje vašeg monitora

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

Za povezivanje monitora na računalo:

1. Isključite računalo i isključite kabel za napajanje.
2. Priključite HDMI ili VGA kabel monitora na računalo.

Povezivanje HDMI kabela



Povezivanje VGA kabela (neobvezno)



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

Organizacija vaših kabela



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

Uklanjanje stalka monitora

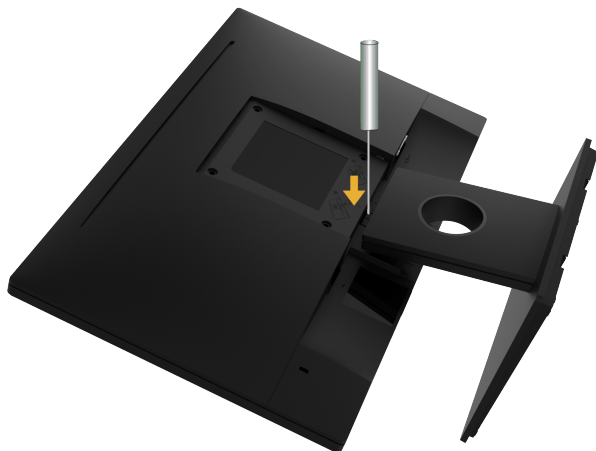
NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za uklanjanje.

1. Uklonite VESA poklopac.



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

2. Uklonite sklop stalka na monitor.



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

Ugradnja na zid (neobvezno)



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

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

NAPOMENA: Koristiti samo s UL navedenim nosačem za ugradnju na zid minimalne težine/nosivosti od 13,64 kg .

Rukovanje monitorom

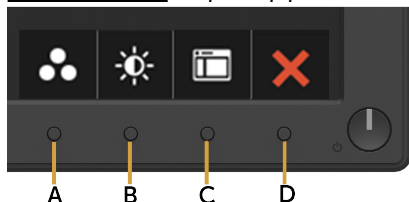
Uključivanje monitora




Pritisnite gumb  da uključite monitor.



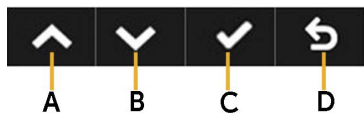
Uporaba naredbi s prednje ploče


Koristite tipke na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.






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

Tipke na prednjoj ploči




Tipke na prednjoj ploči	Opis
A  Up (Gore)	Koristite tipku Up (Gore) za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.

B	 Down (Dolje)	Koristite tipku Down (Dolje) za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
C	 OK (U redu)	Koristite tipku OK (U redu) za potvrdu odabira.
D	 Back (Natrag)	Koristite tipku Back (Natrag) za povratak u prethodni izbornik.

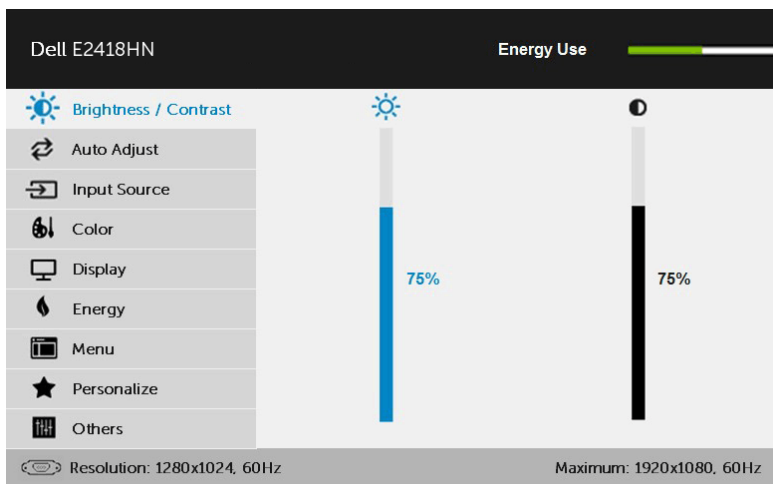
Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display)


Pristup sustavu izbornika






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

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

Main Menu (Glavni izbornik)


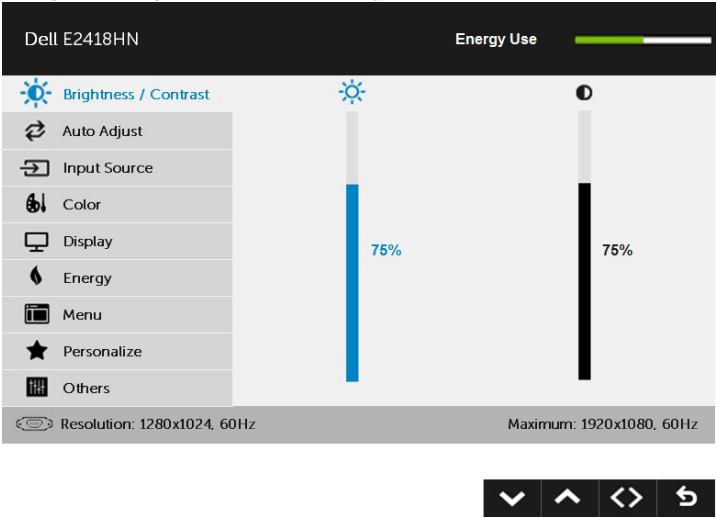


 **NAPOMENA:** Auto Adjust (Automatska prilagodba) dostupna je samo pri uporabi analognog (VGA) konektora.

2. Pritisnite gumb  i  za prebacivanje između opcija u izborniku. Kako se premještate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.

5. Pritisnite **↵** gumb za ulaz u kliznu traku a zatim koristite **▲** ili **▼** gumbе, prema indikatorima na izborniku da napravite promjene.
6. Odaberite **↵** za povratak u prethodni izbornik bez prihvata trenutnih postavki ili **⏪** za prihvata i povratak u prethodni izbornik.

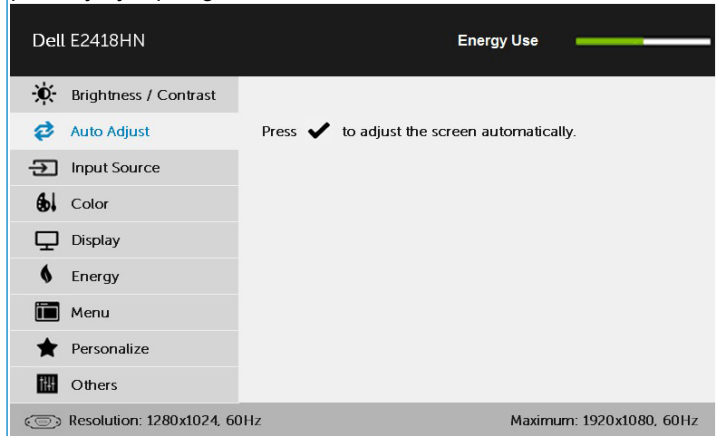
Tablica u nastavku prikazuje popis svih opcija izbornika OSD i njihove funkcije.

Icon (Ikona)	Menu and Submenus (Izbornici i podizbornici)	Opis
	Energy Use (Uporaba energije)	Ovaj mjerac pokazuje razinu energije koju monitor troši u realnom vremenu.
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ Kontrast)	<p>Koristite izbornik Brightness i Contrast (Svjetlina i kontrast) za prilagodbu Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2418HN monitor. At the top, it says 'Dell E2418HN' and 'Energy Use' with a green progress bar. The main menu is titled 'Brightness / Contrast' and includes options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. Two sliders are visible: 'Brightness' (blue) and 'Contrast' (black), both set to 75%. At the bottom, it shows 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Navigation buttons (down, up, left, right) are at the bottom right.</p>
	Brightness (Svjetlina)	<p>Omogućuje podešavanje svjetline ili osvijetljenosti pozadinskog osvijetljenja.</p> <p>Pritisnite tipku ▲ da povećate svjetlinu i pritisnite tipku ▼ za smanjenje svjetline (min. 0 ~ max. 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Omogućuje podešavanje kontrasta ili stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora. Najprije podesite svjetlinu a kontrast prilagodite samo ako vam je potrebna dodatna prilagodba.</p> <p>Pritisnite tipku ▲ da povećate kontrast i pritisnite tipku ▼ da smanjite kontrast (min. 0 ~ max. 100).</p>

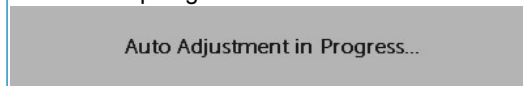


Auto Adjust (Automatska prilagodba)

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




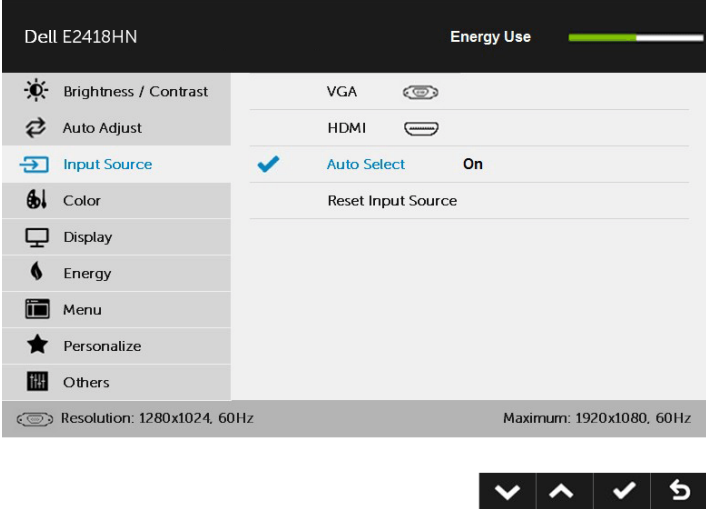


Sljedeći okvir pojavljuje se na crnom zaslonu kako se monitor samostalno prilagođava trenutnom ulazu:



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

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

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

	Input Source (Ulazni izvor)	Koristite izbornik Input Source (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor. 
	VGA	Odaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  za odabir VGA ulaznog izvora.
	HDMI	Odaberite HDMI ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite  za odabir HDMI ulaznog izvora.
	Auto Select (Automatski odabir)	Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za skeniranje dostupnih ulaznih signala.
	Reset Input Source (Poništi ulazni izvor)	Poništava postavke ulaza monitora na tvorničke postavke.



Color (Boja)

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

Dell E2418HN Energy Use

Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	RGB
Input Source	Reset Color	

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

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

Navigation:

Preset Modes (Zadani načini rada)

Dopušta vam da odaberete s liste načina rada zadane boje.

Dell E2418HN Energy Use

Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	ComfortView
Input Source	Reset Color	Multimedia

Color

Display

Energy

Menu



Personalize

Others

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

Navigation:

- **Standard:** Učitava zadane postavke boje na monitoru. Ovo je zadani način rada.

		<ul style="list-style-type: none"> • ComfortView: Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju. UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu prouzročiti osobne ozljede poput naprezanje očiju, umor oka i oštećenje očiju. Korištenje monitora dulje vrijeme može također prouzročiti bol u dijelovima tijela poput vrata, ruku, leđa i ramena. Kako biste smanjili naprezanje očiju i bol u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog duljeg korištenja monitora preporučujemo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Postavite zaslon 50 - 70 cm (20 - 28 inča) daleko od očiju. 2. Često trepćite kako biste ovlažili oči ili ih smočite vodom nakon duljeg korištenja monitora. 3. Redovite i česte stanke na 20 minuta svaka dva sata. 4. Tijekom stanki gledajte predmet udaljen 20 stopa tijekom najmanje 20 sekundi. 5. Tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu, rukama, leđima i ramenima. • Multimedia: Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije. • Warm: Povećava temperaturu boje. Zaslon djeluje toplije s nijansama crvene/žute boje. • Cool: Smanjuje temperaturu boje. Zaslon djeluje hladnije s nijansom plave boje. • Custom Color: Dopušta vam ručnu prilagodbu postavki boje. Pritisnite tipke  i  za prilagodbu crvenih, zelenih i plavih vrijednosti i stvaranje vlastitog načina zadane boje.
	Input Color Format (Oblik ulazne boje)	Dopušta vam da podesite način video ulaza na: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor HDMI kabelom povezan s računalom ili DVD reproduktorom. • YPbPr: Odaberite ovu opciju ako vaš DVD reproduktor podržava samo YPbPr izlaz.
	Reset Color (Resetiranje boje)	Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.



Display (Prikaz)

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

Aspect Ratio (Razmjer proporcija)

Prilagođava razmjer slike kao široke 16:9, 4:3 ili 5:4.
NAPOMENA: Podešavanje širine 16:9 nije nužno pri maksimalnoj zadanoj razlučivosti 1920x1080.

Horizontal Position (Vodoravan položaj)

Koristite gumbе ⬆️ ili ⬇️ za prilagodbu slike lijevo i desno. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).

Vertical Position (Okomit položaj)

Koristite gumbе ⬆️ ili ⬇️ za prilagodbu slike gore i dolje. Minimalno je '0' (-). Maksimalno je '100' (+).
NAPOMENA: Prilagodbe za vodoravni i okomiti položaj dostupne su samo za "VGA" ulaz.

Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše. Koristite ⬆️ ili ⬇️ za prilagodbu oštine od '0' do '100'.

Pixel Clock (Frekvencija piksela)

Prilagodbe faze i frekvencije piksela dopuštaju vam da podesite monitor prema vašoj preferenci. Koristite gumbе ⬆️ ili ⬇️ za prilagodbu najbolje kvalitete slike.

Phase (Faza)

Ako zadovoljavajući rezultati nisu postignuti korištenjem prilagodbe faze, koristite prilagodbu Pixel Clock (Frekvencija piksela) a zatim ponovno koristite Phase (Faza (fino)).
NAPOMENA: Prilagodbe frekvencije piksela i faze dostupne su samo za VGA ulaz.

Response Time (Odzivno vrijeme)

Omogućava postavljanje značajke Response Time (Odzivno vrijeme) na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Reset Display (Vraćanje prikaza na izvorno)

Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.



Energy (Energija)

Dell E2418HN Energy Use

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


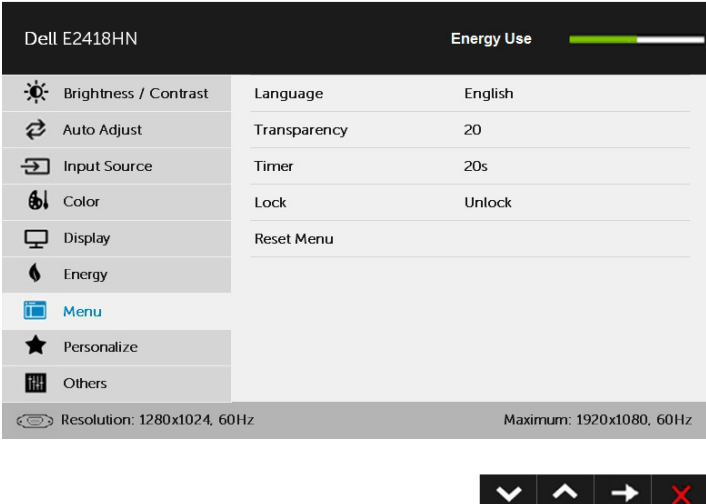



Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz


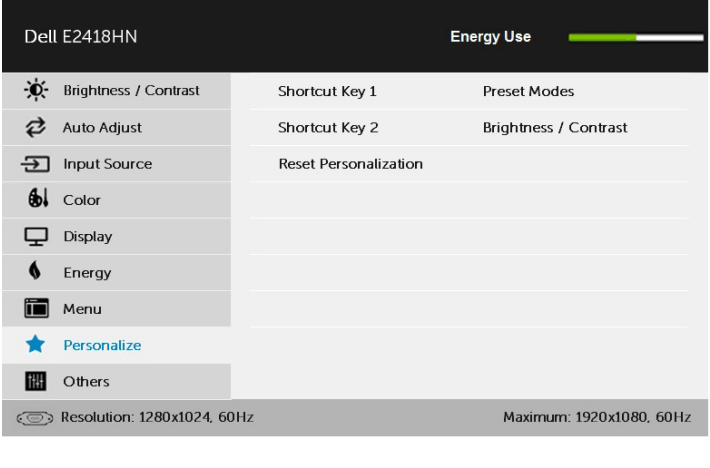

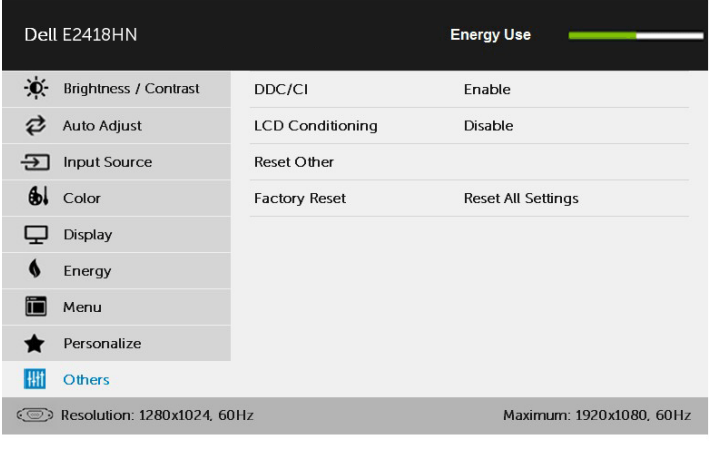
Power Button LED (Gumb za napajanje LED)

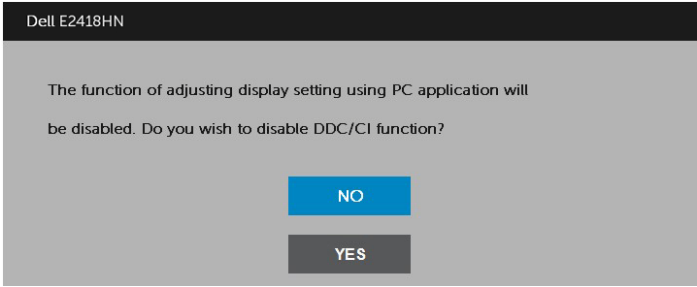
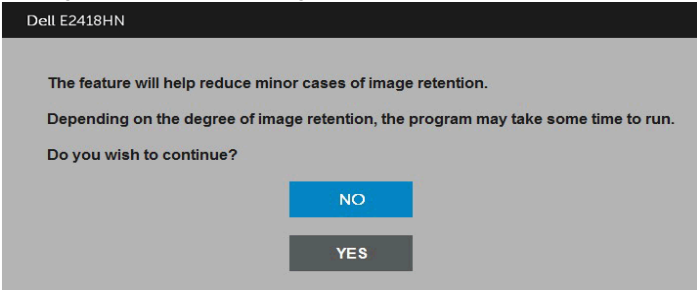
Dopušta vam da uključite ili isključite LED indikator tijekom rada radi uštede energije.

Reset Energy (Vraćanje energije na izvorno)

Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki energije.

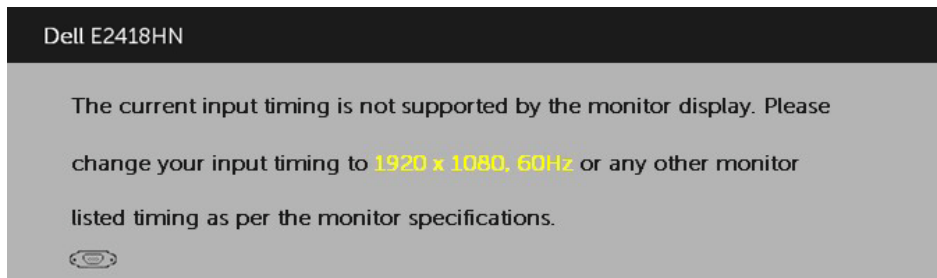
	Menu (Izbornik)	<p>Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.</p> 
	Language (Jezik)	<p>Dopušta vam da podesite OSD prikaz na jedan od osam jezika: engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.</p>
	Transparency (Transparentnost)	<p>Dopušta vam da prilagodite OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.</p>
	Timer (Mjerač vremena)	<p>Dopušta vam da podesite vrijeme za koje OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete tipku na monitoru. Koristite tipke  i  za prilagodbu klizača u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Lock (Zaključavanje)	<p>Kontrolira korisnički pristup prilagodbama. Kada je odabrano zaključavanje, nisu dopuštene korisničke prilagodbe. Zaključane su sve tipke osim tipke .</p> <p>NAPOMENA: Kada je zaključan OSD, pritisak na tipke izbornika vodi vas direktno na izbornik OSD postavke, s unaprijed odabranim 'OSD Lock' na ulazu. Pritisnite i držite tipku  6 sekundi da otključate i dopustite korisniku pristup svim primjenjivim postavkama.</p>
	Reset Menu (Vraćanje izvornog izbornika)	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki izbornika.</p>

	<p>Personalize (Personalizacija)</p>	<p>Odabir ove opcije dopušta vam da podesite dva tipkovna prečaca. Korisnik može odabrati od “Preset Modes”, “Brightness/Contrast”, “Auto Adjust”, “Input Source”, “Aspect Ratio” i podesiti tipkovni prečac.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu for a Dell E2418HN monitor. At the top, it says 'Dell E2418HN' and 'Energy Use' with a green progress bar. The menu items are: Brightness / Contrast (Shortcut Key 1, Preset Modes), Auto Adjust (Shortcut Key 2, Brightness / Contrast), Input Source (Reset Personalization), Color, Display, Energy, Menu, Personalize (highlighted with a blue star), and Others. At the bottom, it shows 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Navigation buttons (down, up, right, close) are at the bottom right.</p>
	<p>Reset Personalization (Vraćanje izvorne personalizacije)</p>	<p>Dopušta vam da vratite tipkovni prečac na zadanu postavku.</p>
	<p>Others (Ostalo)</p>	 <p>The screenshot shows the 'Others' menu for a Dell E2418HN monitor. At the top, it says 'Dell E2418HN' and 'Energy Use' with a green progress bar. The menu items are: Brightness / Contrast (DDC/CI, Enable), Auto Adjust (LCD Conditioning, Disable), Input Source (Reset Other), Color (Factory Reset, Reset All Settings), Display, Energy, Menu, Personalize, and Others (highlighted with a blue star). At the bottom, it shows 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Navigation buttons (down, up, right, close) are at the bottom right.</p>

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

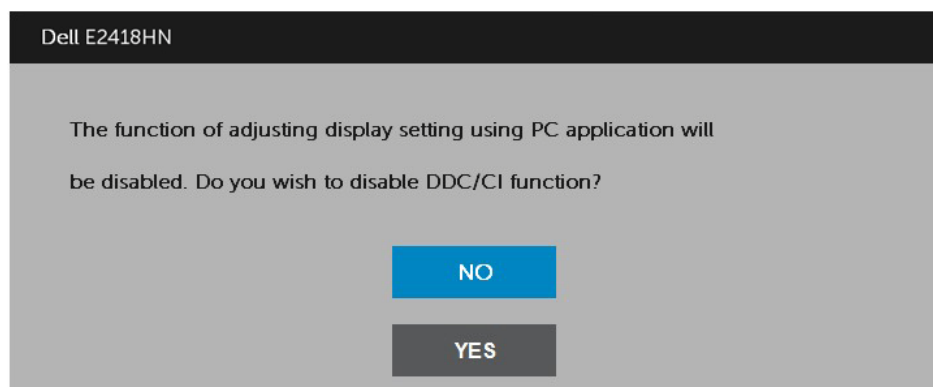
OSD poruke

Kada monitor ne podržava određeno rješenje prikazuje se ova poruka:



Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte **Specifikacije monitora** za vodoravne i okomite raspone frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način je 1920x1080.

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

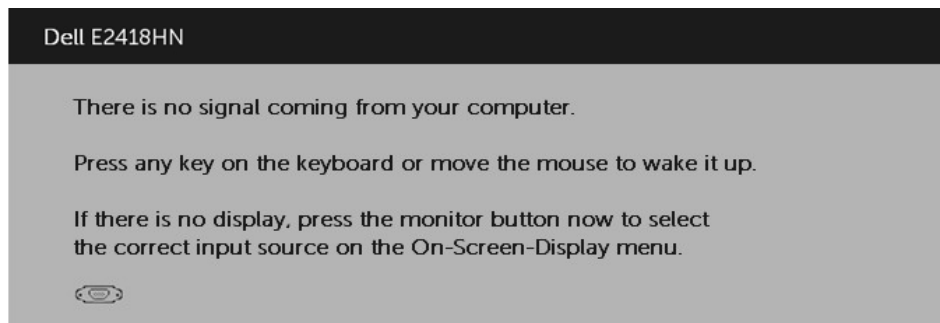


Kada monitor uđe u način rada **Power Save** (Ušteda energije), prikazuje se ova poruka:

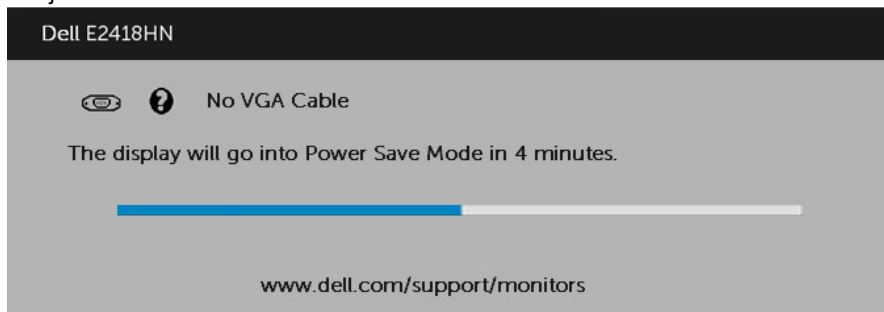


Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za **OSD**.

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



Ako VGA ili HDMI kabel nije povezan, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir prikazan u nastavku. Monitor će ući u **način uštede energije nakon 4 minuta** ako ostane u ovom stanju.



NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Pogledajte **Rješavanje poteškoća** za više informacija.

Podešenje maksimalne razlučivosti

Za optimalnu izvedbu prikaza prilikom uporabe operativnog sustava Microsoft Windows, podesite razlučivost prikaza na 1920x1080 piksela provodeći ove korake:

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

1. Samo za Windows® 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom kliknite na radnu površinu i kliknite Screen resolution (Razlučivost zaslona).
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1920x1080.
4. Kliknite U redu.

U sustavu Windows 10:


1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings** (Napredne postavke prikaza)
3. Kliknite padajući popis **razlučivosti** zaslona i odaberite 1920x1080.
4. Kliknite **Apply** (Primijeni).

Ako vam se ne prikaže 1920x1080 kao opcija, možda ćete trebati ažurirati upravljački program grafike. Molimo vas odaberite jednu od ponuđenih mogućnosti koja najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedeno

1. **Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell s internetskim pristupom**
1. **Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell**

Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell s internetskim pristupom

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafiku
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za adapter vaše grafike, ponovno pokušajte podesiti razlučivost na 1920x1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1920x1080, obratite se tvrtci Dell da saznate više o adapteru za grafiku koji podržava ove razlučivosti.


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

U sustavu Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows[®] 8 ili Windows 8.1:

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

U sustavu Windows 10:

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

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1920x1080, obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafike koji će podržati video razlučivost od 1920x1080 .


Uporaba nagiba

Nagib

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

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



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

Otklanjanje poteškoća

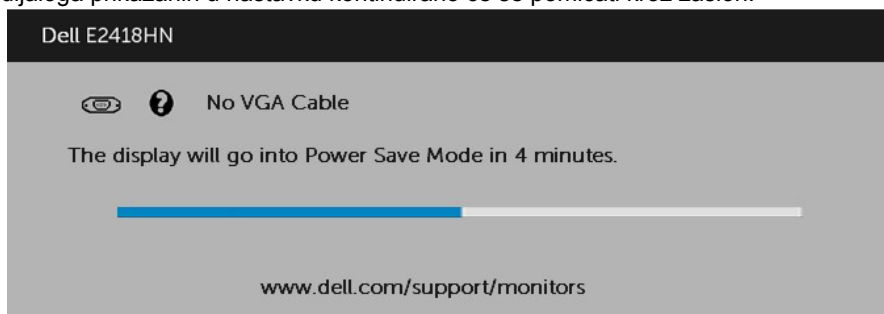
⚠️ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

Samotest

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

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

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

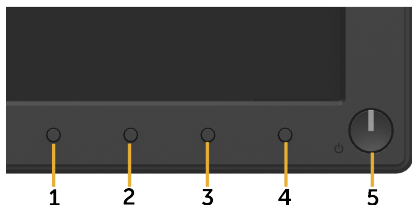


4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen. Monitor će ući u **način uštede energije nakon 4 minuta** ako ostane u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

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

Ugrađena dijagnostika

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



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

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

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

Test je završen kada se pojavi tekstualni zaslon. Za izlaz, ponovno pritisnite **Gumb 1**.

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

Uobičajeni problemi


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

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

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

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

Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora. • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Color Mode (Način rada boje) u Boji zaslona OSD na grafiku ili Video ovisno o primjeni. • Isprobajte drugačije postavke zadane boje u boji OSD-a. Prilagodite R/G/B vrijednost u Boji zaslona OSD ako je opcija Color Management (Upravljanje bojom) isključena. • Promijenite format ulazne boje na PC RGB ili YPbPr u Color OSD (Boja zaslona OSD).
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite značajku Power Management (Upravljanje napajanjem) da isključite monitor kada nije u uporabi (više informacija potražite u <u>Načini za upravljanje napajanjem</u>). • Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.

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

Specifični problemi vezani uz proizvod

Specifični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte postavku Aspect Ratio (Razmjer proporcija) u Display (Prikaz) OSD. • Vratite monitor na izvorno na Factory Settings (Tvorničke postavke).
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor. • Provjerite da li je OSD izbornik zaključan. Ako jest, pritisnite i držite gumb pokraj guma za uključivanje 10 sekundi da otključate (za više informacija pogledajte Zaključavanje).

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

Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell


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

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

<p>Neuravnotežen zvučni izlaz</p>	<p>Zvuk iz samo jedne strane Soundbara</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umešnut u utičnicu zvučne kartice ili audio izvor. • Podesite sve naredbe audio ravnoteže sustava Windows (L-D) na njihove srednje točke. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak. • Otklonite poteškoće zvučne kartice računala. • Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor).
<p>Niska glasnoća</p>	<p>Preniska glasnoća</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između Soundbara i korisnika. • Uključite gumb za uključivanje/ podešavanje jakosti zvuka na Soundbaru u smjeru kazaljke na satu na maksimalno podešenje glasnoće. • Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihov maksimum. • Povećajte glasnoću audio primjene. • Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (na primjer: prijenosni CD čitač, MP3 reproduktor)

Dodatak

Sigurnosne upute

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

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

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


Za FCC obavijesti i druge informacije o propisima, pogledajte web-mjesto s informacijama o sukladnosti na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

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

Kontaktirajte tvrtku Dell

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

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

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

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Obratite se u Dell — www.dell.com/contactdell