

Korisnički vodič


Dell S2319H/S2319HN/S2319NX


Broj modela: S2319H/S2319HN/S2319NX

Regulatorni model: S2319Hc/S2319Nc



Napomene, poruke opreza i upozorenja

 **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.

Informacije u ovom dokumentu podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

© 2018 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog odobrenja od kompanije Dell Inc. izričito je zabranjeno.

Žigovi korišćeni u ovom tekstu: *Dell* i *DELL* logotipi predstavljaju žigove kompanije Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* su žigovi ili registrovani žigovi kompanije Microsoft, korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama, *Intel* je registrovani žig kompanije Intel Corporation u SAD-u i drugim zemljama; *ATI* je žig kompanije Advanced Micro Devices, Inc.

ENERGY STAR je registrovana trgovačka marka U.S. Environmental Protection Agency. Kao ENERGY STAR partner, kompanija Dell Inc. je utvrdila da ovaj proizvod ispunjava ENERGY STAR smernice za energetska efikasnost.

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

Sadržaj


O vašem monitoru.....	5
Sadržaj kutije	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Sposobnost rada nakon priključivanja	10
Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora	10
Smernice za održavanje.....	10
Podešavanje monitora.....	11
Povezivanje postolja	11
Povezivanje vašeg monitora	12
Organizovanje kablova.....	13
Uklanjanje postolja monitora.....	14
Korišćenje monitora.....	16
Uključite monitor.....	16
Korišćenje kontrola prednjeg panela	16
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	19


Podešavanje maksimalne rezolucije	33
Korišćenje nagiba	34
Rešavanje problema.....	35
Samotestiranje	35
Ugrađena dijagnostika.....	35
Uobičajeni problemi	37
Problemi vezani za određeni proizvod	40
Dodatak	41
FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije	41
Kontaktirajte Dell.....	41
Podešavanje vašeg monitora	42
Specifikacije monitora	44

O vašem monitoru


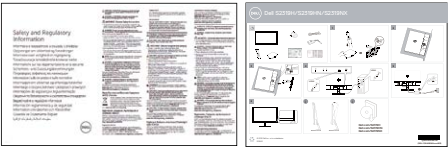
Sadržaj kutije

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i [Kontaktirajte Dell](#) da li nešto nedostaje.

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

 **NAPOMENA:** Za podešavanja s bilo kojim drugim postoljem, pogledajte vodič za podešavanje odgovarajućeg postolja za informacije o podešavanju.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podizač postolja
	<ul style="list-style-type: none">• Osnova postolja
	<ul style="list-style-type: none">• Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI kabl

	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter za napajanje
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne i regulatorne informacije

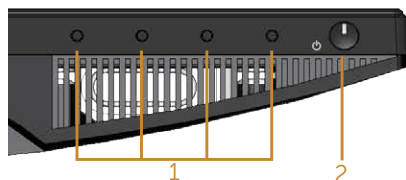
Funkcije proizvoda

Dell S2319H_S2319HN_S2319NX monitor sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD), In-Plane Switching ekran i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- **S2319H/S2319HN/S2319NX:** Ekran vidljive površine od 58,42 cm (23 inč) (dijagonalno mereno). rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Široki ugao gledanja koji omogućava pregled bilo iz sedećeg ili stojećeg položaja, ili tokom kretanja sa jedne strane na drugu.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- VGA i HDMI povezivost čine povezivanje sa starim i novim sistemima lakim i jednostavnim.
- Ugrađeni zvučnik (3 W)x2 (samo za S2319H).
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Energy Star sertifikovan monitor.
- Prorez za sigurnosnu bravu.
- Mogućnost da se prebacite sa prikaza širokog aspekta na standardni prikaz, dok se kvalitet slike zadržava.
- TCO sertifikovani ekrani.
- Smanjeni BFR/PVC (štampane ploče su napravljene od laminata koji ne sadrže BFR/PVC).
- Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel.
- Velik odnos dinamičnog kontrasta (8.000.000:1).
- Napajanje režima pripravnosti od 0,3 W kada monitor "spava".
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja i funkcije ComfortView koja umanjuje emisiju plavog svetla.

Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Kontrole na prednjem panelu

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

NAPOMENA: Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.

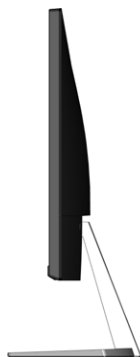
Pogled sa zadnje strane



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

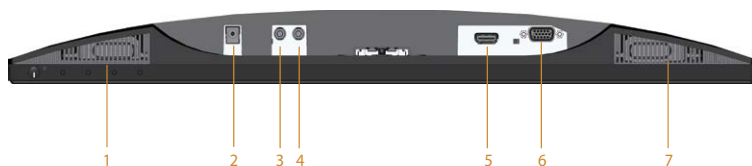
Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
2	Regulatorna oznaka (uključujući barkod serijski broj i serijsku oznaku)	Navodi regulatorna odobrenja. Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške. Dell servisna oznaka se koristi za Dell garanciju i u svrhu upravljanja korisničkom podrškom i za arhivu osnovnog sistema.
3	Ugravirane regulatorne informacije.	Navodi regulatorna odobrenja.
4	Dugme za odvajanje postolja	Otpušta postolje od monitora.
5	Otvor za provlačenje kablova	Koristi se za organizovanje kablova tako što se proguraju kroz prorez.

Pogled sa strane

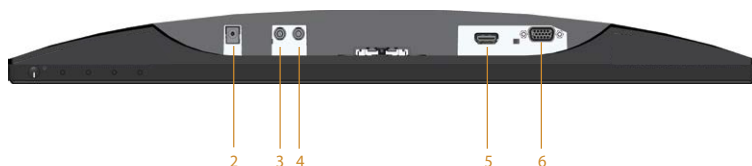


Pogled sa donje strane

S2319H



S2319HN/S2319NX



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1/7	Speaker (Zvučnik)	Ugrađeni zvučnik (3 W)x2
2	Port adaptera za napajanje	Da povežete kabla za napajanje monitora koristeći 12V DC adapter za prenos.
3	Port audio izlaza	Povezivanje sa eksternim zvučnicima (kupovina je opcionalna) *
4	Port audio ulaza	Povezuje audio kabl iz izvornog uređaja (kupovina je opcionalna) sa monitorom.
5	HDMI port	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću HDMI kabla.
6	VGA port	Za povezivanje vašeg računara sa monitorom pomoću VGA kabla.

*Upotreba slušalica nije podržana za izlazni audio port.

Sposobnost rada nakon priključivanja

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje podatke o proširenom prikazu (Extended Display Identification Data (EDID)) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Korišćenje monitora](#).

Kvalitet i politika o pikselima LCD monitora

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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


 **OPREZ:** Pročitajte sledeća [Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora](#).


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

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

Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

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

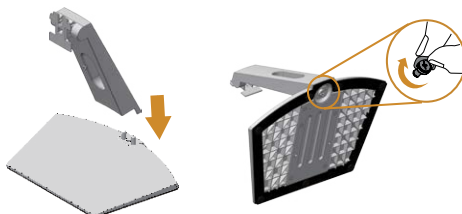
 **NAPOMENA:** Sledeći koraci važe za monitor sa postoljem.

Da biste montirali postolje monitora:

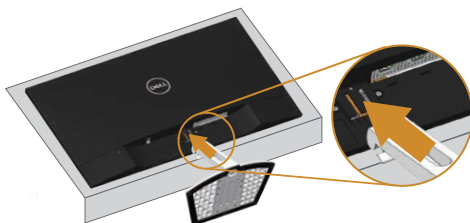
1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.



2. Sklopite zajedno nosač i postolje, a zatim zavrните vijak u postolje.



3. Postavite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj strani monitora. Pritisnite postolje dok ne klikne na mesto.



4. Ubacivanje postolja dok ne klikne na mesto.



Povezivanje vašeg monitora

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

📝 NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme.

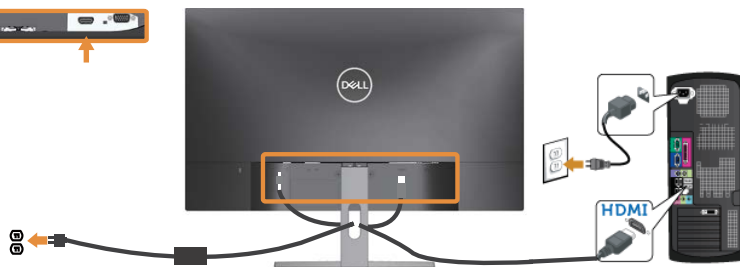
Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite kompjuter i izvucite kabla za struju.
2. Povežite VGA/HDMI/audio kabl od vašeg monitora sa kompjuterom.

Povezivanje VGA kabla (opcionalna kupovina)



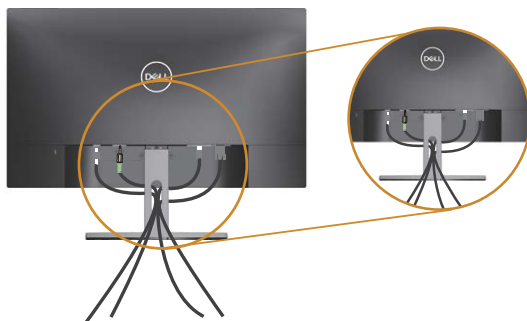
Povezivanje HDMI kablova



Povezivanje audio kablova (opcionala kupovina)





Organizovanje kablova



Kada povežete sve potrebne kablove s vašim monitorom i računarom, organizujte sve kablove kao što je prikazano iznad.

NAPOMENA: Posle povezivanja kablova, biće potrebno da ponovo budu isključeni kako bi se usmerili kroz otvor.

Uklanjanje postolja monitora

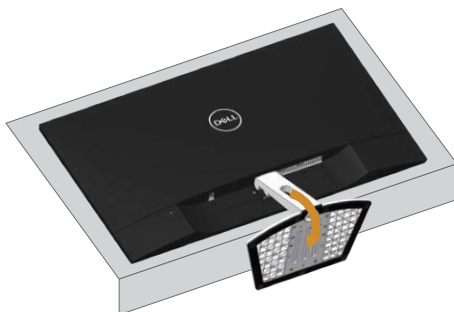
-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja nosača, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sledeći koraci važe za monitor sa postoljem.

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.



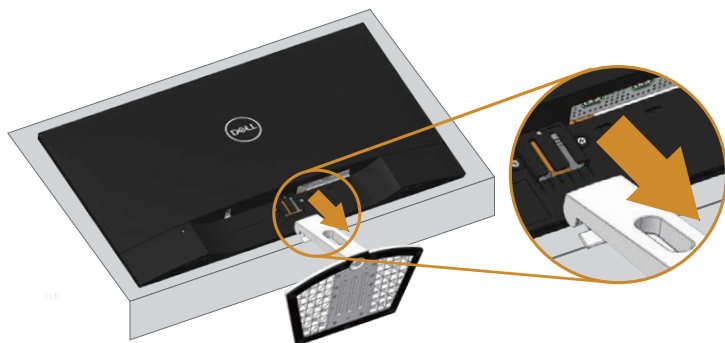
2. Nagnite postolje nadole da biste imali pristup rezi za otpuštanje.



3. Upotrebite dug i tanak odvijač da gurnete rezu za otpuštanje.



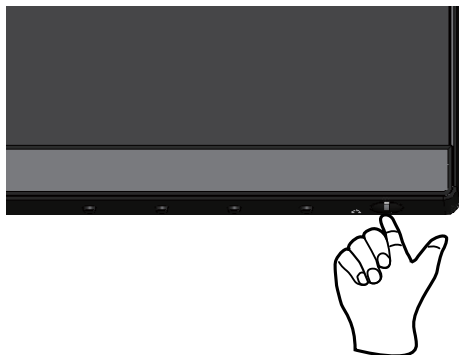
4. Pritisnite i zadržite rezu za otpuštanje i izvucite postolje.



Korišćenje monitora

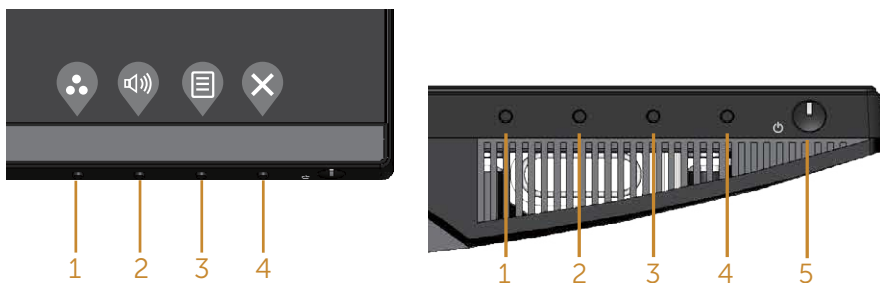
Uključite monitor

Pritisnite taster  da uključite monitor.







Korišćenje kontrola prednjeg panela

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podesili prikazanu sliku.



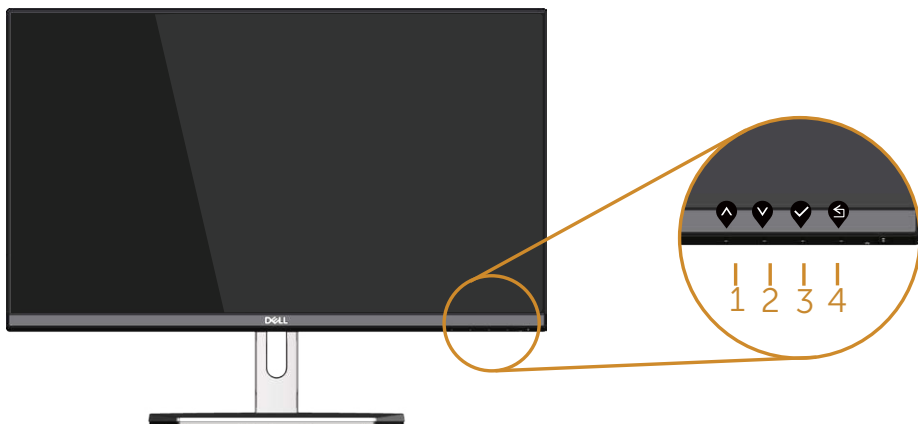
Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjem panelu:

Dugme na prednjem panelu	Opis
1  Shortcut key (Taster prečice)/Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred podešenih režima.

2		Koristite tastere da podesite jačinu tona. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
	Shortcut key (Taster prečice)/Volume (jačina tona)	
3		Upotrebite taster MENU da pokrenete prikaz na ekranu i odaberite meni na ekranu. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
4		Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.
5		Upotrebite taster Napajanje da uključite i isključite monitor. Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo ukazuje na režim za štednju energije.
	Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)	

Kontrole OSD-a

Koristite dugmad za kontrolu na prednjoj strani monitora da biste podesili vrednosti slike.




Dugme na prednjem panelu	Opis
1  Nagore	Upotrebite taster Up (Nagore) da povećate vrednosti ili za kretanje nagore.
2  Dole	Upotrebite taster Down (Dole) da podesite (smanjite vrednost) stavki u meniju na ekranu.
3  OK	Upotrebite taster OK da potvrdite svoj odabir.
4  Nazad	Upotrebite taster Back (Nazad) da se vratite na prethodni meni.

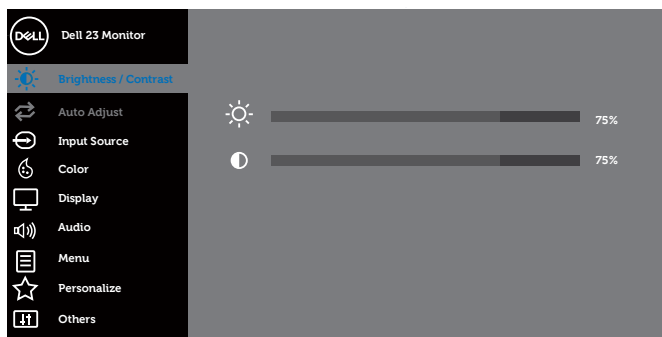
Korišćenje menija na ekranu (OSD)










Pristup meniju prikaza na ekranu


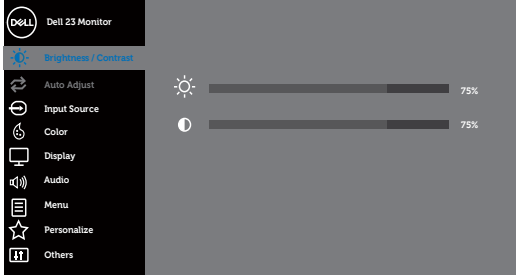




NAPOMENA: Ukoliko promenite podešavanje i potom pređete na drugi meni ili izađete iz menija na ekranu, monitor automatski čuva te promene. Promene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja i potom sačekate da meni na ekranu nestane.

1. Pritisnite dugme  da biste prikazali glavni meni prikaza na ekranu.

Glavni meni za (VGA) ulaz



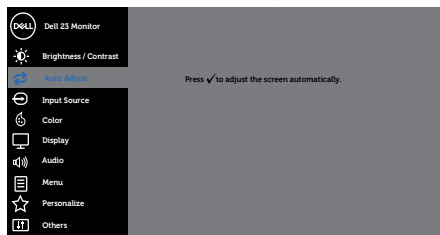
2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, ime opcije će biti istaknuto. Pogledajte sledeću tabelu za potpun spisak opcija koje su dostupne za ovaj monitor.
3. Pritisnite dugme  jedanput da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite  i zatim koristite dugmad  i , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli vaše promene.
6. Izaberite dugme  da biste se vratili u glavni meni.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast)	<p>Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast).</p> 
	Brightness (Svetlina)	<p>Svetlina podešava sjaj pozadinskog osvetljenja.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0/ maks. 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno podešavanje opcije Brightness (Svetlina) je onemogućeno kada je Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) uključen.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najpre podesite Brightness (Svetlina) a potom podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je dalje podešavanje potrebno.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0/ maks. 100).</p> <p>Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između tame i osvetljenja na ekranu monitora.</p>



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 kontrole Pixel Clock (za grubo podešavanje) i Phase (za fino podešavanje) pod opcijom Display Settings (Postavke prikaza).

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.



Input Source (Izvor ulaza)


Upotrebite meni Input Source (Izvor ulaza) da odaberete između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.




Auto Select (Automatski izbor)

Izaberite Auto Select (Automatski odabir) da skenirate i pronađete dostupne ulazne signale.

VGA

Izaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.

HDMI

Izaberite HDMI ulaz kada koristite digitalni (HDMI) konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI izvor ulaza.

Auto Select (Automatski izbor)

Izaberite Auto Select (Automatski odabir) da skenirate i pronađete dostupne ulazne signale.

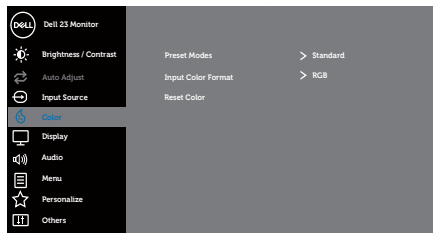
Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)

Izaberite ovu opciju da biste vratili izvor ulaza na podrazumevanu vrednost.



Color (Boja)



Upotrebite opciju Color (Boja) da podesite režim za podešavanje boje.

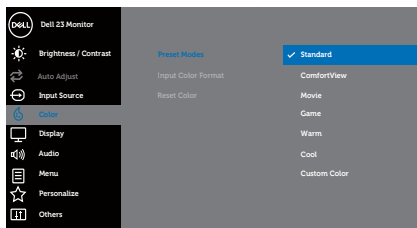


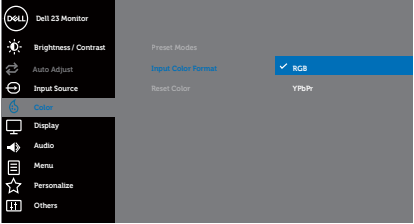
Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Kada odaberete Preset Modes (Unapred podešene režime), možete da birate između Standard (Standardnog), ComfortView (Komforni pogled), Multimedia (Multimedija), Movie (Film), Game (Igre), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Korisnički uređena boja) sa spiska.

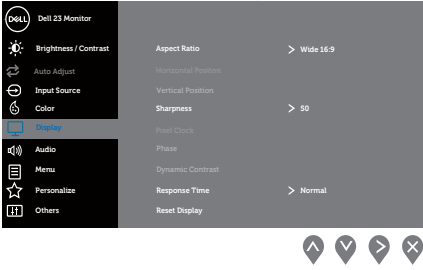







- Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- ComfortView: Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana kako bi gledanje bilo prijatnije za vaše oči.
- Movie (Film): Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove.
- Game (Igrice): Učitava podešavanja boje koja su idealna za većinu aplikacija za igranje.
- 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.


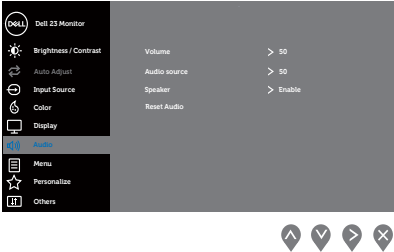
Pritisnite tastere  i  da podesite vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirate sopstveni unapred podešeni režim za boju.









<p>Input Color Format (Format boje ulaza)</p>	<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 HDMI kabla. • YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz. 
<p>Reset Color (Poništi boju)</p>	<p>Omogućava vraćanje podešavanja boje vašeg monitora na fabričke vrednosti.</p>



Display (Displej)	Upotrebite opciju Display (Prikaz) da podesite sliku. 
Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podešava odnos slike na Wide 16:9 (široki 16:9), 4:3 ili 5:4.
Horizontal Position (Horizontalna pozicija)	Koristite 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' (+).
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)	Podešavanja 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. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
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. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Omogućava vam da povećate nivo kontrasta kako bi se dobio oštrije i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite taster  da odaberete da je Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) "uključen" ili "isključen". 📌 NAPOMENA: Opcija Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) obezbeđuje viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim Game (Igrice) ili Movie (Film).

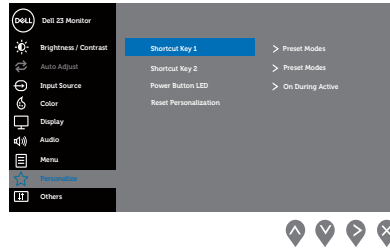
	Response Time (Vreme odgovora)	Korisnik može da izabere između opcija Normal (Normalno), Fast (Brzo) ili Super fast (Super brzo).
	Reset Display (Poništi displej)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.
	Audio	
	Volume (Jačina tona) (Samo S2319H)	Koristite tastere da podesite jačinu tona. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+).
	Audio Source (Izvor audija)	Dozvoljava vam da podesite režim Audio izvora na: <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio • HDMI
	Speaker (Zvučnik) (Samo S2319H)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju zvučnika.
	Reset Audio (Poništi audio)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.

	Menu (Meni)	<p>Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.</p> 
	Language (Jezik)	<p>Opcije za Jezik postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (English, Spanish (španski), French (francuski), German (nemački), Brazilian Portuguese (portugalski (Brazil)), Russian (ruski), Simplified Chinese (pojednostavljeni kineski) ili Japanese (japanski)).</p>
	Transparency (Transparentnost)	<p>Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  u rasponu od 0 do 100.</p>
	Timer (Tajmer)	<p>Vreme zadržavanja menija na ekranu: Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster.</p> <p>Koristite  ili  da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Reset Menu (Poništavanje menija)	<p>Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>



Personalize (Personalizacija)

Korisnici mogu da izaberu funkciju za Shortcut Key 1 (Taster prečice 1), Shortcut Key 2 (Taster prečice 2), Power Button LED (LED indikator dugmeta napajanja) ili Reset Personalization (Poništi personalizaciju), Preset Modes (Unapred podešeni režimi) ili Brightness/Contrast (Svetlina/Kontrast) i podese je kao shortcut key (taster prečice).



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina) i Volume (Jačina tona) za podešavanje Shortcut Key 1 (Taster prečice 1).

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Korisnik može da odabere jedno od sledećeg: Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina) i Volume (Jačina tona) za podešavanje Shortcut Key 2 (Taster prečice 2).

Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)

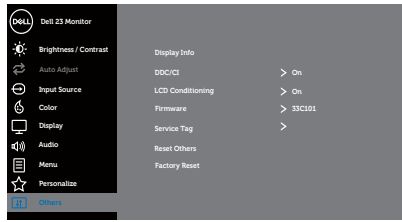
Dozvoljava vam da podesite lampicu za napajanje na On During Active (Uključeno kada je aktivno) ili Off During Active (Isključeno kada je aktivno) da uštedite struju.

Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)

Omogućava vam da vratite taster prečice na podrazumevano podešavanje.

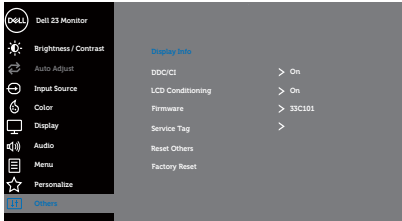


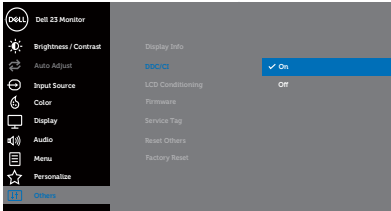
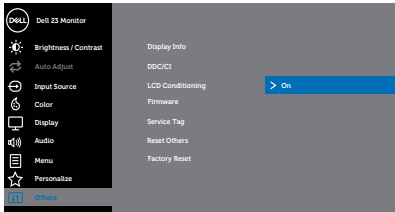
Others (Ostalo)




Display Info (Prikaz informacija)

Pritisnite da biste prikazali informacije o monitoru.

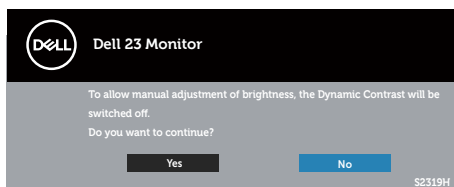


<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) dozvoljava da se podese parametri monitora (osvetljenje, balans boje itd.) koristeći softver na računaru.</p> <p>Ovu funkciju možete da deaktivirate odabiranjem opcije Disable (Deaktiviraj).</p> <p>Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.</p> 
<p>LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)</p>	<p>Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Da biste pokrenuli LCD conditioning (LCD tretiranje), izaberite opciju Enable (Omogućiti).</p> 
<p>Firmware (Firmver)</p>	<p>Prikazuje verziju firmvera monitora.</p>
<p>Service Tag (Servisna oznaka)</p>	<p>Prikazuje broj servisne oznake monitora.</p>
<p>Reset Other (Poništi ostalo)</p>	<p>Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru podešavanja menija Others (Ostalo) na fabrički unapred podešene vrednosti.</p>
<p>Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)</p>	<p>Vraća sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.</p>

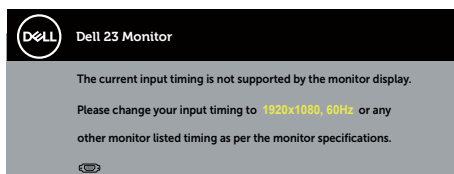
 **NAPOMENA:** Vaš monitor ima ugrađenu funkciju za automatski kalibraciju svetline da bi se nadoknadilo starenje LED-a.

Poruke upozorenja menija na ekranu

Kada je omogućena funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u ovim unapred podešenim režimima: **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**), ručno podešavanje svetline je onemogućeno.

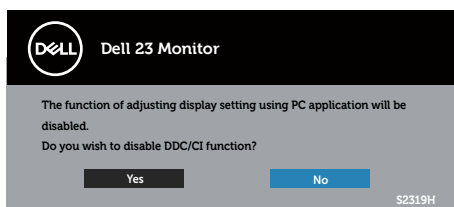


Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka:

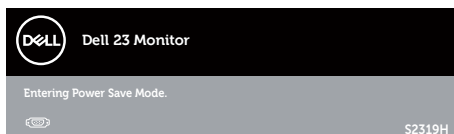


Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspon horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

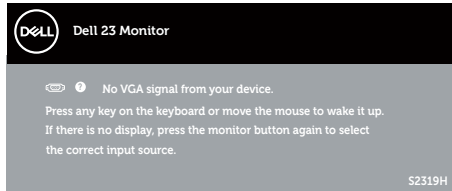
Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se funkcija **DDC/CI** onemogući:



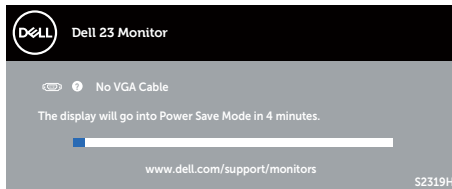
Kada monitor pređe u **Režim Ušteda Energije**, pojavljuje se sledeća poruka:



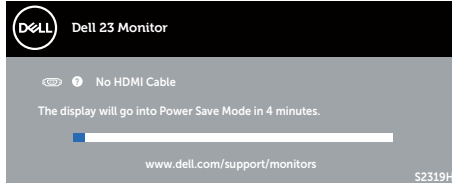
Ako pritisnete bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



Ukoliko VGA ili HDMI kabla 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.



ili



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

Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnom sistemu Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Za Windows 8 i Windows 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell desktop ili prenosivi računar:

- Idite na **www.dell.com/support**, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili desktop):

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

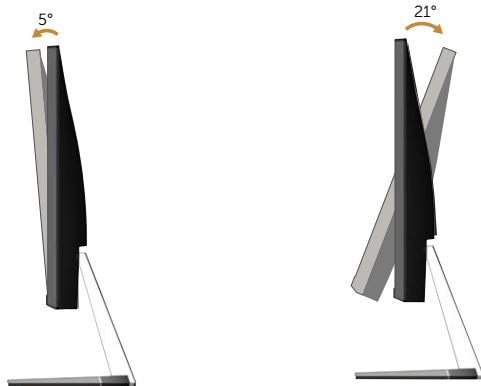
Korišćenje nagiba

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

Rotiranje monitora

Pre nego što okrenete monitor, on treba da bude u potpunosti vertikalno produžen i potpuno nagnut da se ne udari donja strana monitora.

NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.



Rešavanje problema

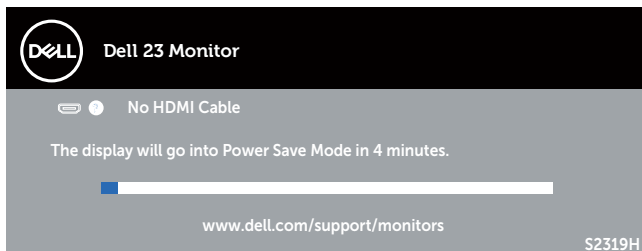
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

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

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kablasa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testa, uklonite sve digitalne i analogne kablove sa zadnjeg dela monitora.
3. Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, otkriće da nema signala i prikazaće se jedna od sledećih poruka. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.



✎ NAPOMENA: Ovaj okvir se pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl isključen ili oštećen.

4. Isključite monitor i ponovo povežite video kabla; zatim uključite i računar i monitor.

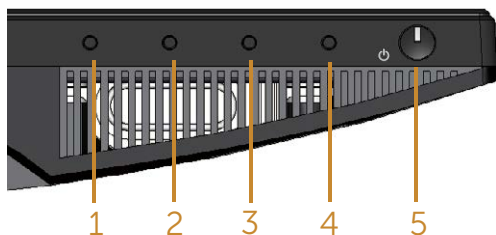
Ako monitor i dalje ostane zatamnjen nakon što ste povezali kablove, proverite vaš video kontroler i računar jer monitor pravilno radi.

Ugrađena dijagnostika

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



NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete da izvršite samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu *samostalnog testiranja*.



Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Isključite video kabla sa zadnjeg dela računara ili monitora. Monitor zatim prelazi u režim samostalnog testiranja.
3. Pritisnite i držite dugme 1 tokom 5 sekundi. Prikazuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Ponovo pritisnite dugme 1 na donjem delu monitora. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Proverite da li na ekranu postoji neka nepravilnost.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste proverili displej sa zelenim, plavim, crnim i belim ekranima i ekranom sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da izađete, pritisnite ponovo 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

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

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video zapisa/isključena lampica napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabla 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 ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema video zapisa/uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte kontrole svetline i kontrasta koristeći OSD.• Izvršite funkciju samostalne provere monitora.• Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kablove.• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Trepćući/pomerajući video	Slika se talasa ili pomera	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Proverite faktore u okruženju.• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell-ovu veb lokaciju za podršku na: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključite i isključite napajanje više puta.• Pksel koji je trajno Isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell veb lokaciju za podršku na www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• 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 (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.
Nema zvuka ili je zvuk preslab	Monitor nema zvuk ili je zvuk preslab	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da je audio kabla ispravno povezan za monitor. • Podesite postavke za jačinu tona i na monitoru i na kompjuteru. • Proverite da je drajver za zvuk kompjutera ispravno instaliran i aktiviran. • Proverite da je audio izvor tačan u meniju na ekranu.
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • 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. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je skremljovan ili izgleda iscepan	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • 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 <i>bezbednom režimu</i>.
Pitanja vezana za bezbednost	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 kabla povezan s monitorom i da li je računar pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)). • 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 kabla 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 Režim podešavanja boje u opciji Podešavanje boje menija na ekranu u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije. • Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u prikazu na ekranu podešavanja opcije Color (Boja). Podesite vrednost R/G/B u okviru Custom Color (Prilagođena boja) u prikazu na ekranu podešavanja opcije Color (Boja). • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YPbPr u prikazu na ekranu podešavanja opcije Color (Boja). • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
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"> • Koristite funkciju Upravljanje napajanjem da biste isključili monitor svaki put kada nije u upotrebi (za više informacija pogledajte Režimi za upravljanje energijom). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Senka video slike ili prelaženje	Čini se da pokretna slika ima senku ili svetlu ivicu.	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Response Time (Vreme odziva) u OSD-u Display (Displej) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.


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 prikazu na ekranu podešavanja opcije Display (Ekran).• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na panelu sa strane	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite kabla za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor.• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite pritisnut taster pored tastera za napajanje u trajanju od 6 sekundi da otključate . (Za više informacija pogledajte Lock (Zaključavanje)).
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu pripravnosti ili spavanja tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da li je video kabla pravilno uključen. Isključite video kabla i ponovo ga povežite ako je potrebno.• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.• Izvršite ugrađenu dijagnostiku.

Dodatak

UPOZORENJE: 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.

 **UPOZORENJE:** Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.


Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte *Product Information Guide (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.

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.

Da pronađete sadržaj za podršku u vezi monitora preko interneta:

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

Da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

1. Posetite www.dell.com/support.
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućoj listi **Izaberite zemlju/oblast** na dnu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na levoj strani stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
5. Izaberite način na koji želite da kontaktirate Dell a koji vam odgovara.

 **UPOZORENJE:** Za displeje sa sjajnim okvirima korisnik treba da uzme u obzir poziciju displeja, pošto okviri mogu da prouzrokuju ometajuće refleksije od okolnih svetlih i sjajnih površina.

Podešavanje vašeg monitora

Podešavanje rezolucije prikaza

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

U operativnom sistemu Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Za Windows 8 i Windows 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju 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.

Ukoliko imate Dell™ desktop kompjuter ili Dell™ prenosivi kompjuter sa internet pristupom

1. Idite na www.dell.com/support, unesite svoje inicijale velikim slovima i preuzmite najnoviji drajver za svoju 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 Dell™ da se raspitate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

Ukoliko imate desktop kompjuter, prenosivi kompjuter ili grafičku karticu koje nije proizvela kompanija Dell™

U operativnom sistemu Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. Za Windows 8 i Windows 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Personalization (Personalizacija)**.
3. Kliknite na **Change Display Settings (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 prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, www.ATI.com ili www.NVIDIA.com).

7. Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na **1920 x 1080**.



NAPOMENA: Ukoliko ne možete da podesite predloženu rezoluciju, kontaktirajte proizvođača svog kompjutera ili kupite grafički adapter koji podržava traženu video rezoluciju.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog panela

Model	S2319H/S2319HN/S2319NX
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-plane Switching
Vidljiva slika	
Dijagonalno	58,42 cm (23 inča)
Horizontalno, aktivna površina	509,18 mm (20,05 inča)
Vertikalno, aktivna površina	286,41 mm (11,28 inča)
Površina	1458,34 cm ² (226,04 inča ²)
Veličina piksela	0,265mm
Ugao gledanja (vertikalni/horizontalni)	178° / 178° (tipično)
Jačina lumentnosti	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično) 8.000.000 prema 1 (Dinamički Kontrast)
Obloga površine ekrana	Nizsk Haze (Zanos) sa 3H tvrdoćom
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odgovora	5 ms sivo-u-sivo (tipično)
Dubina boje	16,78 miliona boja
Opseg boja	83% (tipično)*

*[S2319H/S2319HN/S2319NX] opseg boja (tipično) je zasnovan na CIE1976(83%) i CIE1931(72%) standardima za testiranje.

Specifikacije rezolucije

Model	S2319H/S2319HN/S2319NX
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

Unapred podešeni režimi prikaza

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	60,0	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

Model		S2319H&S2319HN&S2319NX
Ulazni video signali		<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 volti +/-5%, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 75 oma HDMI1.4 (HDCP), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 100 oma
Sinhronizacija ulaznih signala		Zasebne horizontalne i vertikalne sinhronizacije, TTL nivo bez polarizacije, SOG (kompozitni SYNC na zelenoj)
Udarna struja		Nema oštećenja prilikom hladnog pokretanja
AC/DC Adapter*	Ulazni napon/frekvencija/struja	Delta adapter ADP-40DD B: 100 VAC do 240 VAC/ 50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Maks), Lite-On adapter PA-1041-81: 100 V AC do 240 V AC / od 50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (maks.).
	Izlazni napon/struja	Izlaz: 12VDC/3,33A

Fizičke karakteristike

Model	S2319H	S2319HN/S2319NX
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: odvojnici, HDMI, 19 pinova. • Analogni: odvojnici, D-Sub, 15 pinova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: odvojnici, HDMI, 19 pinova. • Analogni: odvojnici, D-Sub, 15 pinova.
Sjaj prednjeg okvira (minimum)	Crni okvir - 85 jedinica sjaja	Crni okvir - 85 jedinica sjaja
Dimenzije (s postoljem)		
Visina	404,0 mm (15,91 inča)	404,0 mm (15,91 inča)
Širina	522,2 mm (20,56 inča)	522,2 mm (20,56 inča)
Dubina	152,8 mm (6,01 in.)	152,8 mm (6,01 in.)
Dimenzije (bez postolja)		
Visina	312,3 mm (12,30 inča)	312,3 mm (12,30 in.)
Širina	522,2 mm (20,56 inča)	522,2 mm (20,56 inča)
Dubina	49,1 mm (1,93 inča)	49,1 mm (1,93 inča)
Dimenzije postolja		
Visina	171,6 mm (6,76 inča)	171,6 mm (6,76 inča)
Širina	249,0 mm (9,80 inča)	249,0 mm (9,80 inča)
Dubina	152,8 mm (6,01 inča)	152,8 mm (6,01 inča)
Težina		
Težina sa ambalažom	5,38 kg (11,86 lb)	5,33 kg (11,75 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	3,90 kg (8,60 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Težina bez sklopa postolja	2,89 kg (6,37 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Težina sklopa postolja	0,52 kg (1,15 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

Karakteristike okruženja

Model		S2319H/S2319HN/S2319NX
Temperatura		
Radna		Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	Skladištenje	• Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
	Otprema	• Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost		
Radna		Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada		• Skladištenje: Od 5% do 90% (nekondenzujuće) • Otprema: Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina		
Radna (maksimalna)		5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)		12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija		• 116,01 BTU/sat (maksimalna) • 78,48 BTU/sat (tipična)

Režimi za upravljanje energijom

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

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

S2319H/S2319HN/S2319NX


VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	34 W (maksimalno) 23 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (Svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
P _{ON}	16 W
E _{TEC}	50,81 kWh

P_{ON}: Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u verziji Energy Star 7.0.

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

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

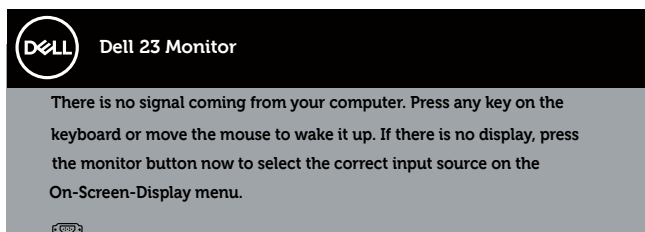
 **NAPOMENA:** Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.



Specifikacije zvučnika

Model	S2319H
Nazivna snaga zvučnika	2 x 3 W
Frekvencijski odziv	200 Hz - 20 kHz
Impedansa	8 oma

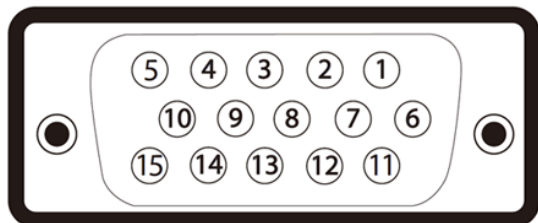
OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u aktivno isključenom režimu, prikazaće se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.

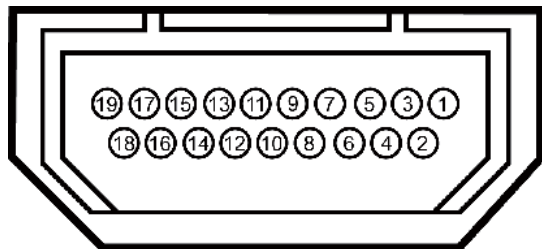
Dodele pinova

VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računar 5V/3,3V
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 kabela
1	T.M.D.S. Podaci 2-
2	T.M.D.S. Podaci 2 uzemljenje
3	T.M.D.S. Podaci 2+
4	T.M.D.S. Podaci 1+
5	T.M.D.S. Podaci 1 uzemljenje
6	T.M.D.S. Podaci 1-
7	T.M.D.S. Podaci 0+
8	T.M.D.S. Podaci 0 uzemljenje
9	T.M.D.S. Podaci 0-
10	T.M.D.S. Takt +
11	T.M.D.S. Takt uzemljenje
12	T.M.D.S. Takt -
13	CEC
14	Rezervisano (N.C. na uređaju)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5V napajanje
19	Detekcija priključivanja tokom rada