




Dell SE2417HGX

Korisnički vodič

Model monitora: SE2417HGX
Regulatorni model: SE2417HGXc



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

Autorsko pravo © 2019 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana.

Dell, EMC i ostale trgovačke marke su trgovačke marke kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Druge trgovačke marke mogu biti trgovačke marke njihovih vlasnika.

2019 – 09

Rev. A00

Sadržaj

O vašem monitoru.....	5
Sadržaj kutije	5
Funkcije proizvoda	6
Identifikacija delova i kontrola	7
Plug and play mogućnost.....	10
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela	10
Smernice za održavanje.....	10
Podešavanje monitora.....	11
Povezivanje postolja	11
Povezivanje monitora.....	12
Slaganje kablova	13
Odvajanje nosača monitora.....	14
Upotreba vašeg monitora	15
Uključivanje monitora	15
Upotreba kontrola na prednjem panelu.....	15
Korišćenje menija na ekranu (OSD).....	17
Pristup meniju prikaza na ekranu.....	17
Poruke upozorenja menija na ekranu.....	28
Podešavanje monitora	31
Upotreba nagiba.....	32
Rešavanje problema.....	33
Samostalni test.....	33
Ugrađena dijagnostika.....	34
Uobičajeni problemi	36
Problemi specifični za proizvod	38
Specifikacije monitora.....	39
Specifikacije ravnog panela.....	39
Specifikacije rezolucije.....	39
Podržani video režimi.....	40




Lista grafičkih kartica koje podržavaju funkciju FreeSync	40
Unapred podešeni režimi prikaza	40
Električne specifikacije	41
Fizičke karakteristike	41
Ekološke karakteristike	42
Režimi za upravljanje napajanjem.....	42
Dodele pinova.....	44
Dodatak	46
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije.....	46
Kontaktiranje kompanije Dell.....	46



O vašem monitoru


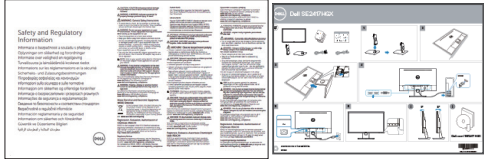
Sadržaj kutije

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

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

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)



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

Funkcije proizvoda

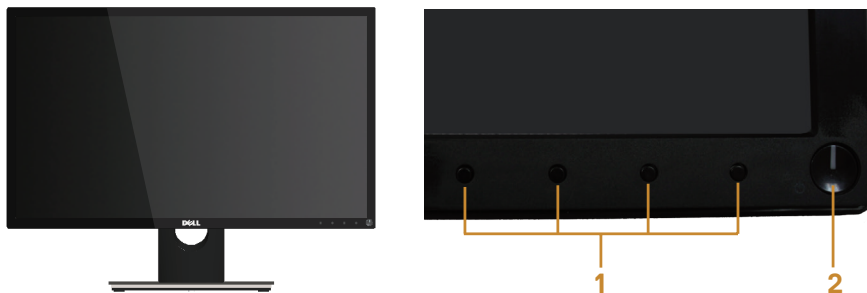
Dell SE2417HGX monitor s ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 59,9 cm (23,6 inč) (dijagonalno mereno). rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- VGA i dupla HDMI povezivost.
- Brzo vreme odgovora panela od 1 ms.
- Podržava tehnologiju AMD Radeon FreeSync™.
- Brzina osvežavanja do 75 Hz.
- Unapred podešeni režimi igre uključuju FPS (Pucačka igra iz prvog lica), RTS (Strategija u realnom vremenu) i RPG (Igra igranja uloga).
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Prorez za sigurnosnu bravu.
- Sposobnost prebacivanja sa širokog aspekta na standardnu visinu i širinu slike, dok se održava kvalitet slike.
- Smanjeni BFR/PVC (štampane ploče monitora su napravljene od laminata koji ne sadrže BFR/PVC).
- Veliki dinamički odnos kontrasta (8.000.000:1).
- potrošnju energije od 0,3 W kada se nalazi u režimu spavanja.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- Staklo bez arsena i žive, samo za panel.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja koji ima TÜV sertifikat.
- Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView poseduje TÜV sertifikat i dizajnirana je tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.
- Usaglašen sa RoHS.




Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Kontrole na prednjem panelu

Oznaka	Opis
1	Funkcijska dugmad (za više informacija pogledajte Upotreba vašeg 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

Pogled sa zadnje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Dugme za odvajanje postolja	Otpušta postolje od monitora.
2	Konektor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
3	Etiketa sa barkodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate kompaniju Dell radi tehničke podrške.
4	Otvor za provlačenje kablova	Koristi se za organizovanje kablova tako što se proguraju kroz prerez.



Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Port za napajanje	Povežite strujni kabl.
2	Line-out port*	Povežite eksterne zvučnike (prodaju se odvojeno).
3	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
4	HDMI1 port	Povežite svoj kompjuter preko HDMI kabl.
5	HDMI2 port	
6	VGA port	Povežite vaš računar pomoću VGA kabl.

NAPOMENA: Upotreba slušalice nije podržana za izlazni audio port.



Plug and play mogućnost


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 [Upotreba vašeg monitora](#).

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

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 veb-lokaciju za podršku kompanije Dell 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 povezivanje postolja koje ste dobili sa monitorom. Za podešavanje bilo kojih drugih postolja, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa njim.

Da biste montirali postolje monitora:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Ubacite pločice na gornjem delu postolja u žlebove na poledini monitora.
3. Pritisnite nosač nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.



Povezivanje monitora

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

✍ NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme. Preporučuje se da usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete sa monitorom.

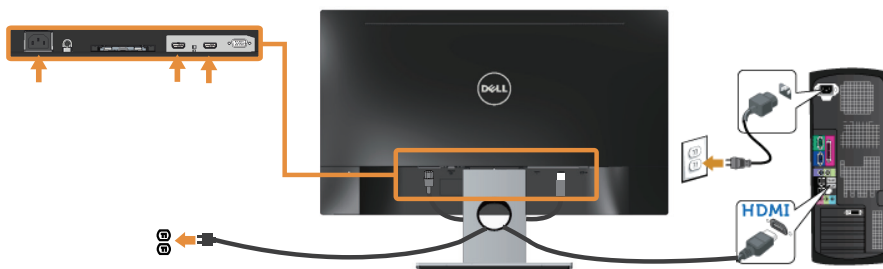
Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite računar i izvucite strujni kabl.
2. Povežite VGA/HDMI kabl od svog monitora do kompjutera.

Povezivanje VGA kabla (prodaje se odvojeno)



Povezivanje HDMI kabla




Slaganje kablova

Koristite otvor za slaganje kablova da biste organizovali kablove povezane s vašim monitorom.

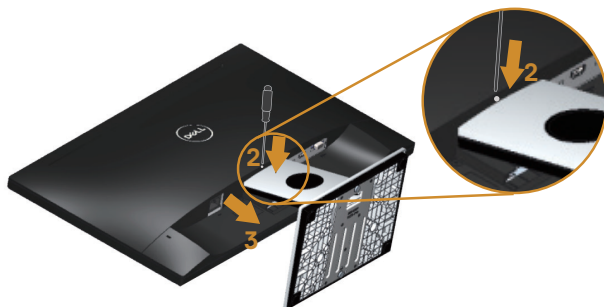


Odvajanje nosača monitora

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

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Upotrebite dug i tanak odvijač da gurnete rezu za otpuštanje.
3. Kada se bravica otpusti, uklonite osnovu od monitora.



Upotreba vašeg monitora

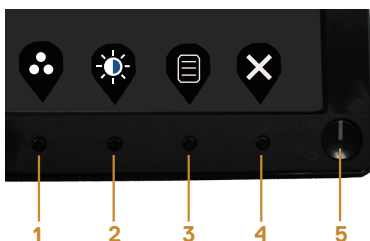
Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.







Upotreba kontrola na prednjem panelu

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



Sljedeća 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.
 Shortcut key (Taster prečice)/ Brightness/Contrast (Svetlina/ Kontrast)	Upotrebite ovaj taster da direktno pristupite meniju brightness/contrast (svetlina/kontrast).
 Menu (Meni)	Koristite dugme menija da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali meni OSD-a. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
 Exit (Izlaz)	Koristite ovo dugme da biste se vratili u glavni meni ili izašli iz glavnog menija OSD-a.





Dugme za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)





Koristite dugme za napajanje da biste uključili i isključili monitor.

Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu uštede energije.

Kontrole OSD-a

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




Dugme na prednjem panelu	Opis
1  Nagore	Koristite dugme za smer nagore da biste povećali vrednosti ili se kretali nagore u meniju.
2  Dole	Koristite dugme za smer nadole da biste smanjili vrednosti ili se kretali nadole u meniju.
3  OK	Koristite dugme U redu da biste potvrdili vaš izbor u meniju.
4  Nazad	Koristite dugme za nazad da biste se vratili u prethodni meni.



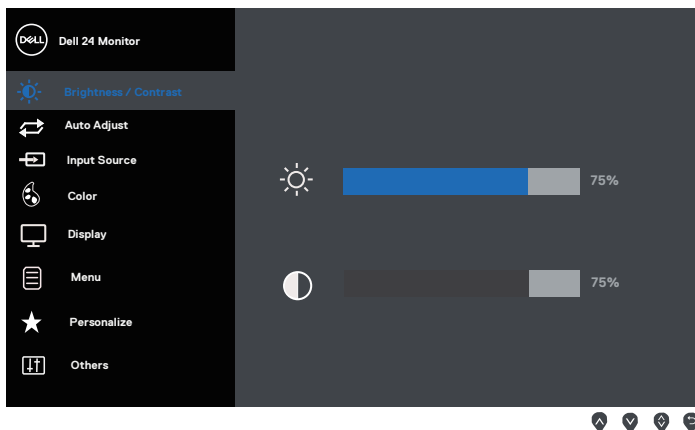
Korišćenje menija na ekranu (OSD)










Pristup meniju prikaza na ekranu

 **NAPOMENA:** Sve promene koje unesete automatski se čuvaju kada pređete u drugi meni, kada izađete iz menija prikaza na ekranu ili kada sačekate da se meni prikaza na ekranu automatski zatvori.


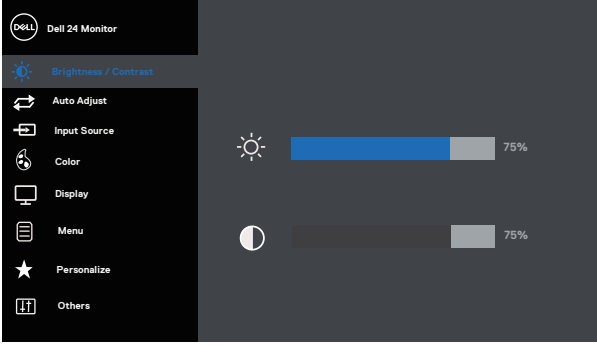




1. Pritisnite dugme  da biste prikazali glavni meni prikaza na ekranu.

Glavni meni



2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
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.



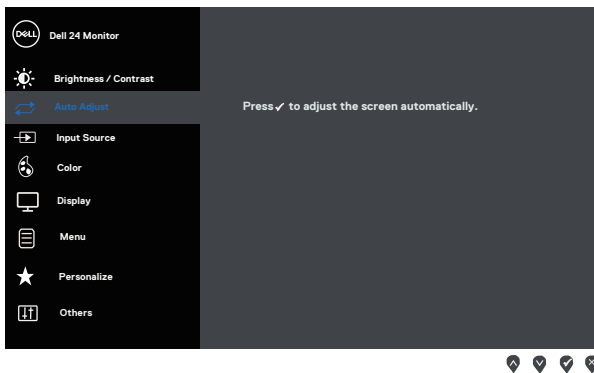
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	<p>Brightness/ Contrast (Svetlina/ Kontrast)</p>	<p>Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje brightness/contrast (svetline/kontrasta).</p> 
	<p>Brightness (Svetlina)</p>	<p>Svetlina podešava sjaj pozadinskog osvetljenja.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu, a pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0/maks. 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno podešavanje svetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast.</p>
	<p>Contrast (Kontrast)</p>	<p>Prvo podesite svetlinu, a zatim podesite kontrast samo ako je potrebno dalje podešavanje.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0/maks. 100).</p> <p>Funkcija kontrasta podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.</p>





Auto (Automatsko)


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:


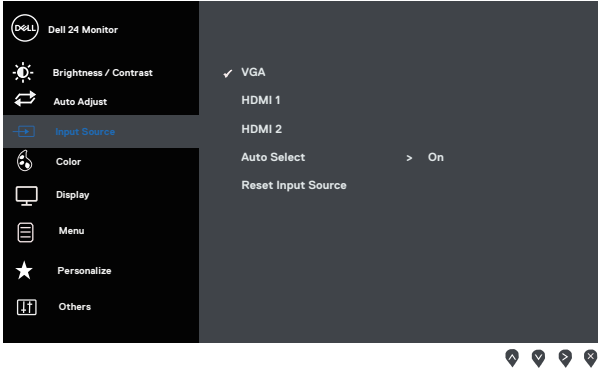




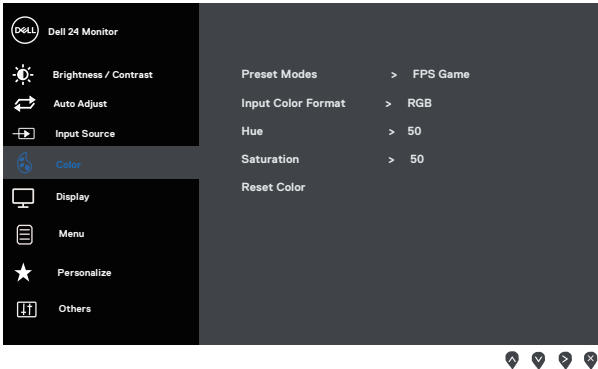
Auto Adjustment in Progress...

Automatsko podešavanje omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Posle upotrebe automatskog podešavanja, možete dalje da precizno podešavate monitor upotrebom kontrola takta piksela (grubo) i faze (fino) u okviru podešavanja displeja.

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

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



	Input Source (Izvor ulaza)	<p>Koristite meni izvora ulaza da biste birali između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.</p> 
	VGA	<p>Izaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite  da biste izabrali VGA izvor ulaza.</p>
	HDMI 1	<p>Izaberite HDMI 1 ulaz kada koristite HDMI 1 konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI 1 izvor ulaza.</p>
	HDMI 2	<p>Izaberite HDMI 2 ulaz kada koristite HDMI 2 konektor. Pritisnite  da biste izabrali HDMI 2 izvor ulaza.</p>
	Auto Select (Automatski izbor)	<p>Izaberite automatski izbor da biste skenirali dostupne ulazne signale.</p>
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	<p>Izaberite ovu opciju da biste vratili izvor ulaza na podrazumevanu vrednost.</p>
	Color (Boja)	<p>Koristite opciju boja da biste podesili režim podešavanja boje.</p> 





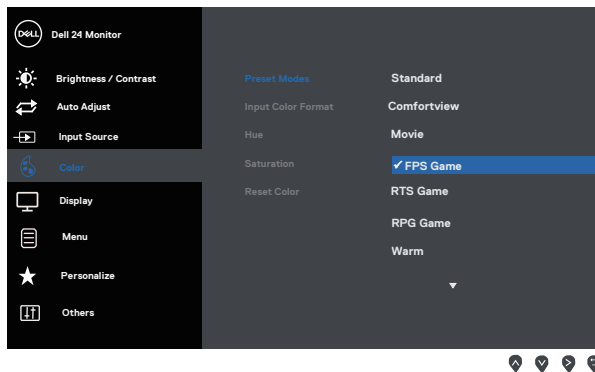


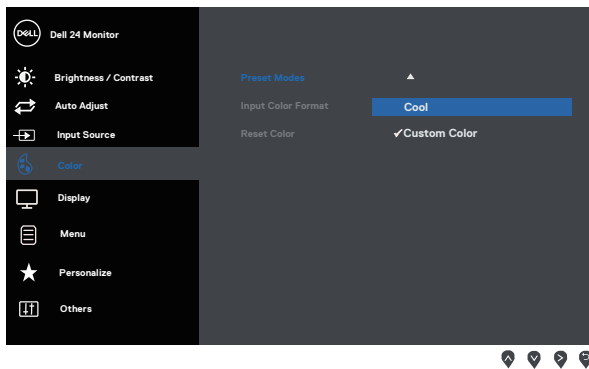
Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Kada birate Preset modes (Unapred podešene režime), možete da izaberete sledeće sa liste: Standard (Standardni), ComfortView, Movie (Film), FPS Game (FPS igra), RTS Game (RTS igra), RPG Game (RPG igra), Warm (Topla), Cool (Hladna) ili Custom (Prilagođena) boja.

- 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.
- FPS Game (FPS igra): Učitava podešavanja boje idealna za pucačke igre iz prvog lica (FPS).
- RTS Game (RTS igra): Učitava podešavanja boje idealna za strateške igre u realnom vremenu (RTS).
- RPG Game (RPG igra): Učitava podešavanja boje koja su idealna za igre igranja uloga (RPG).
- 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 dugmad  i  da biste podesili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.

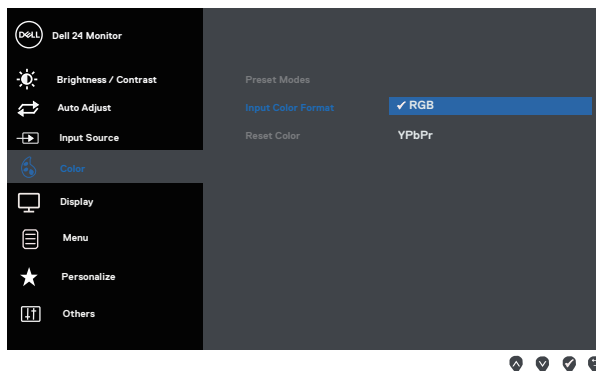




Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

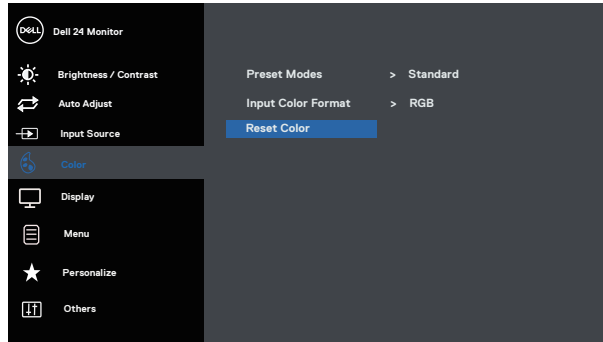
- RGB: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računaram ili DVD plejerom pomoću HDMI kabla.
- YPbPr: Izaberite ovu opciju ako vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.





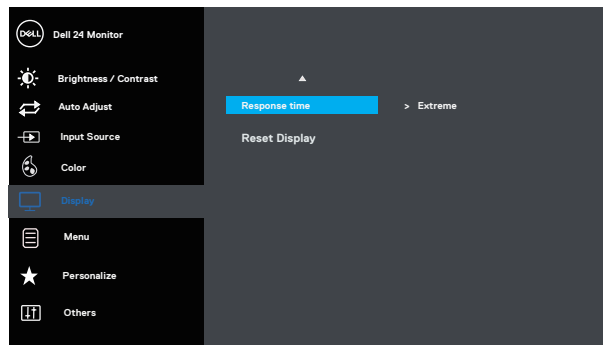
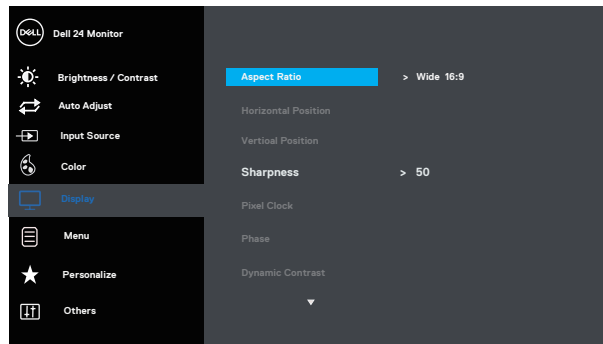
Reset Color (Poniži boju)

Resetuje podešavanja boje vašeg monitora na fabrički podešene vrednosti.



Display (Displej)












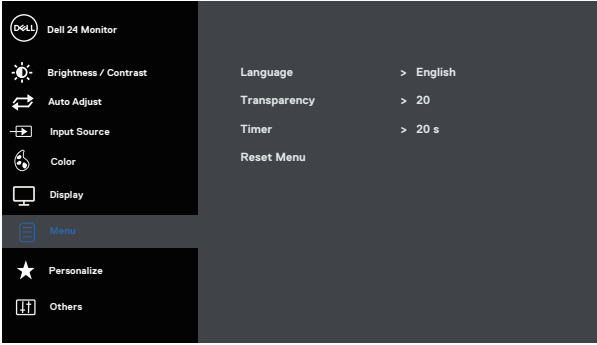
Koristite opciju displej da biste podesili sliku.









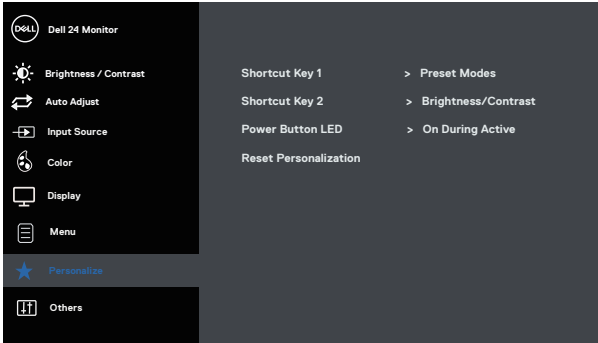
Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)

Podesite odnos visine i širine slike na wide 16:9, 4:3 ili 5:4



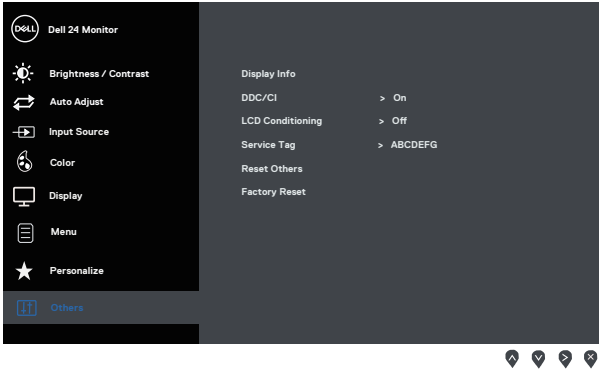
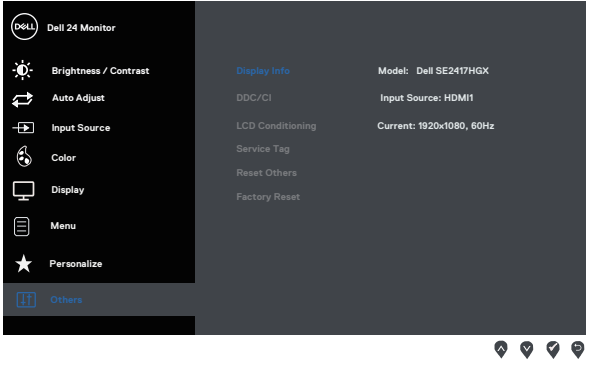


	Horizontal Position (Horizontalna pozicija)	Koristite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa leve i sa desne strane. Minimalna vrednost je 0 (-). Maksimalna vrednost je 100 (-).
	Vertical Position (Vertikalna pozicija)	Koristite dugmad  ili  da biste podesili sliku sa gornje i sa donje strane. Minimalna vrednost je 0 (-). Maksimalna vrednost je 100 (-).
	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 (Piksel sat)	Podešavanje faze i takta piksela omogućavaju vam da podesite monitor u skladu s vašim željama. Koristite dugmad  ili  da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike. Minimalna vrednost je 0 (-). Maksimalna vrednost je 100 (-).
	Phase (Faza)	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću podešavanja faze, koristite podešavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovo koristite fazu (fino). Minimalna vrednost je 0 (-). Maksimalna vrednost je 100 (-).
	Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Omogućava vam da povećate nivo kontrasta kako bi se dobio oštrije i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite dugme  da biste uključili ili isključili opciju dynamic contrast (dinamički kontrast). NAPOMENA: Opcija Dinamički kontrast obezbeđuje viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim igra ili film.
	Response Time (Vreme odgovora)	Korisnik može da bira između opcija Normal (Normalno), Fast (Brzo) ili Extreme (Ekstremno).
	Reset Display (Poništi displej)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podešavanja displeja na podrazumevanu vrednost.
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd. <div data-bbox="405 986 1002 1332" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  </div>


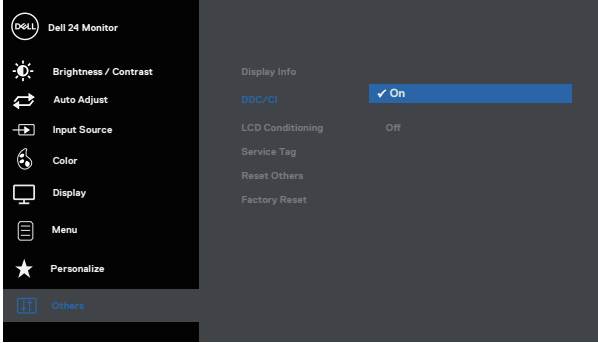
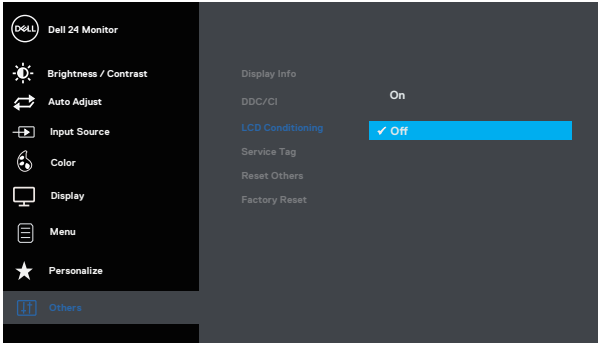


	Language (Jezik)	<p>Opcije Jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).</p>
	Transparency (Transparentnost)	<p>Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  u rasponu od 0 do 100.</p>
	Timer (Tajmer)	<p>OSD hold time (Vreme zadržavanja OSD-a):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)	<p>Korisnici mogu da izaberu funkciju sa shortcut key 1 (taster prečice 1), shortcut key 2 (taster prečice 2), reset personalization (ponište personalizaciju), preset modes (unapred podešene režime) ili brightness/contrast (svetlinu/kontrast) i da je podese kao shortcut key (taster prečice).</p> 
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)	<p>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 visina/širina) da biste podesili shortcut key 1 (taster prečice 1).</p>
	Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)	<p>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 visina/širina) da biste podesili shortcut key 2 (taster prečice 2).</p>



	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)	



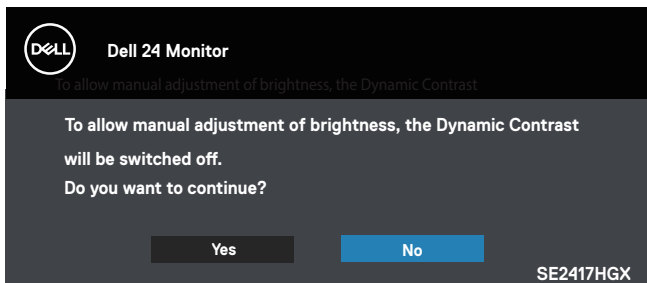
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (prikaži kanal podataka/komandni interfejs) omogućava podešavanje parametara monitora (svetlina, balans boje itd.) putem softvera na računaru.</p> <p>Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije Off (Isključeno). Izaberite On (Uključeno) da biste omogućili ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse 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 tretiranje, izaberite opciju On (Uključeno).</p> 
	<p>Service Tag (Servisna oznaka)</p>	<p>Prikazuje broj servisne oznake za ekran.</p>
	<p>Reset Other (Poništi ostalo)</p>	<p>Vraća 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.

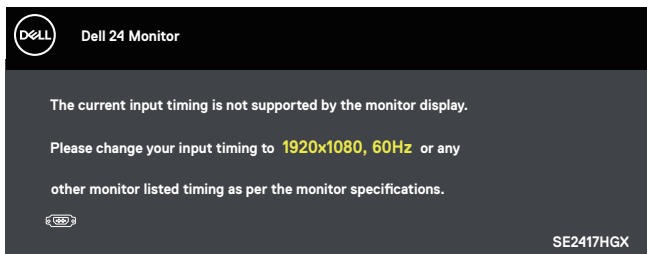


Poruke upozorenja menija na ekranu

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

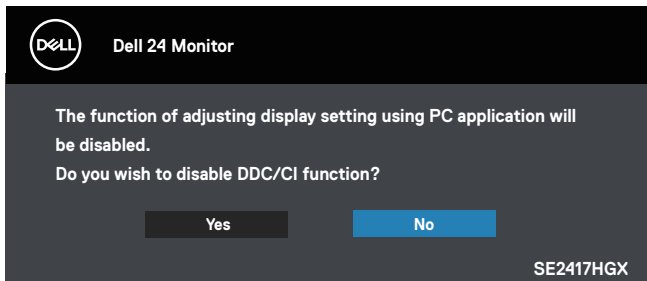


Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazaće se sledeća poruka:

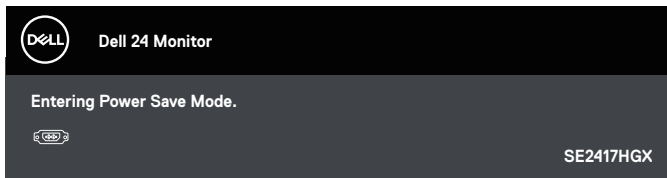


Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

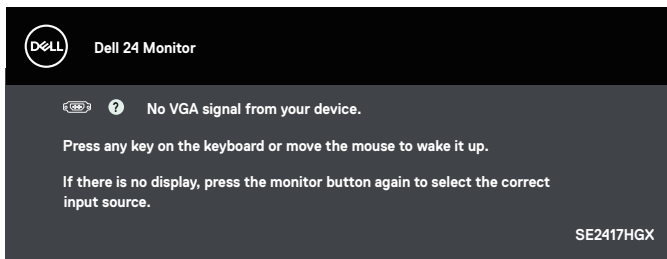
Pre nego što se onemogućí funkcija **DDC/CI**, prikazaće se sledeća poruka:



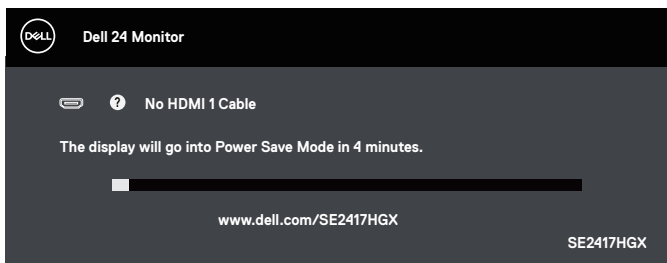
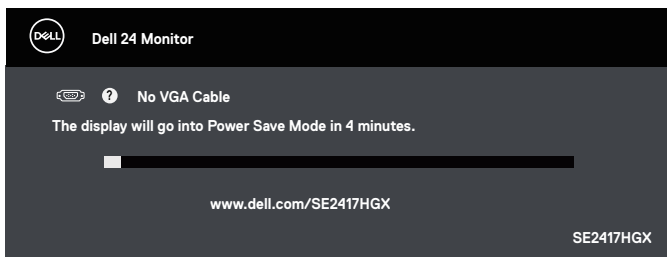
Kada monitor pređe u **Power Save Mode (Režim uštede energije)**, prikazuje se sledeća poruka:

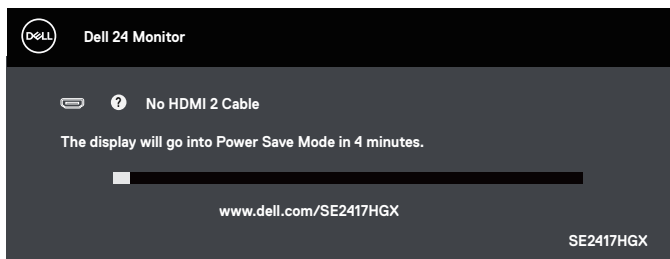


Ako pritisnete bilo koje dugme izuzev dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



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 5 minuta ukoliko se ostavi u ovom stanju.





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



Podešavanje monitora

Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

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 vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

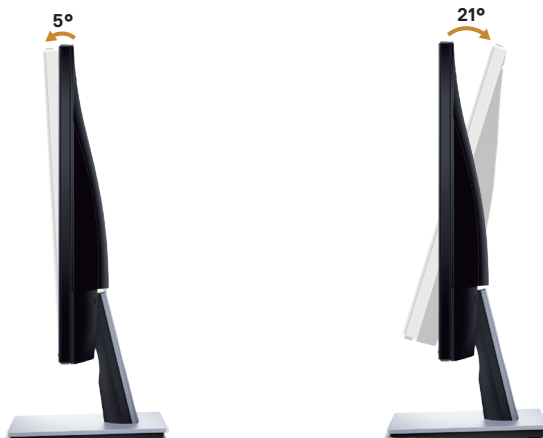
Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili desktop):

- 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.



Upotreba nagiba

Postolje koje je isporučeno s vašim monitorom podržava nagib do 5 stepeni unapred i 21 stepeni unazad.



Rešavanje problema

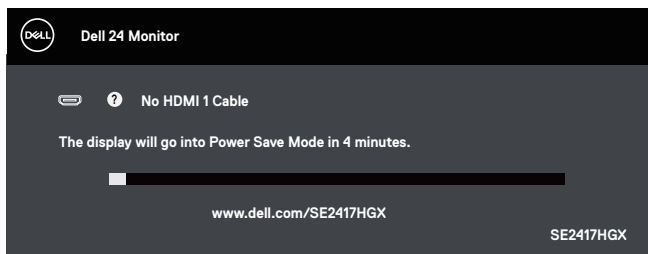
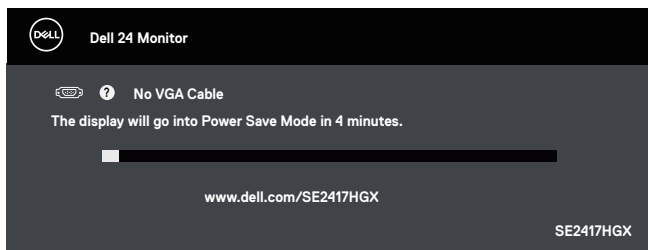
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

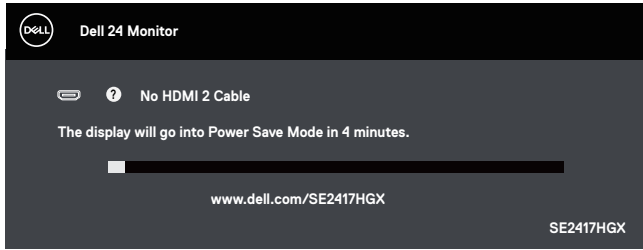
Samostalni test

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

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite sve video kablove iz monitora. Na ovaj način, računar ne mora da bude uključen.
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.

Ugrađena dijagnostika

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



NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete da izvršite samo kada je video kabla isključen, a monitor se nalazi u režimu *samostalni test*.



Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Izvucite video kabl 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 biste izašli, ponovo pritisnite dugme 1.

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



Uobičajeni problemi

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

Najčešći simptomi	Moguća rešenja
Nema video signala/ LED indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter pravilno povezan i učvršćen.• Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko menija Input source (Izvor ulaza).
Nema video signala/ LED indikator napajanja je uključen	<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.• Uverite se da je izabran pravilan izvor ulaza preko menija Input source (Izvor ulaza).
Slab fokus	<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.
Video se treset/treperi	<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.	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i uključite monitor.• Pksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte Dell veb lokaciju za podršku na www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljeni pikseli	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i uključite monitor.• Pksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.• 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 svetlinom	<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	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).• Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.



Horizontalne/vertikalne linije	<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 sinhronizacije	<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>.
Problemi u vezi bezbednosti	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom 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.
Boja nedostaje	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite funkciju samostalne provere monitora. • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u opciji Color Settings (Podešavanje boje) menija na ekranu u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije. • Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja). Podesite vrednost R/G/B u okviru opcije Custom Color (Prilagođena boja) u podešavanjima opcije Color (Boja). • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YPbPr u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja). • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	<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 napajanjem). • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Dupliranje ili prebačaj videa	<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 specifični za proizvod

Specifični simptomi	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u okviru podešavanja opcije Display (Prikaz).• Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Nije moguće podesiti monitor pomoću dugmadi na panelu sa strane	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.• Proverite da li je meni OSD-a zaključan. Ako jeste, pritisnite dugme iznad dugmeta za napajanje i držite 10 sekundi da biste otključali.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu kontrole korisnika	<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 kabl pravilno priključen. Isključite video kabl i ponovo ga povežite ako je potrebno.• Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	<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.



Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog panela

Model	SE2417HGX
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	TN
Vidljiva slika	
Dijagonalno	599,44 mm (23,60 inča)
Horizontalno, aktivna površina	521,28 mm (20,52 inča)
Vertikalno, aktivna površina	293,22 mm (11,54 inča)
Površina	1528,50 cm ² (236,80 in ²)
Veličina piksela	0,2715 mm
Ugao gledanja (vertikalni/ horizontalni)	160 stepeni (vertikalno) tipično 170 stepeni (horizontalno) tipično
Jačina svetline	300 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično) 8.000.000 prema 1 (Dinamički Kontrast)
Premaz površine ekrana	Anti-sjaj sa 3H premazom
Pozadinsko osvetljenje	Sistem svetlosne trake lampica
Vreme odziva (iz sive u sivu)	Normalni režim: 5 ms Brzi režim: 2 ms Ekstremni režim: 1 ms
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)
FreeSync podržava brzinu osvežavanja (samo HDMI)	48-75 Hz
Mogućnost povezivanja	2 x HDMI (verzija 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x audio izlaz

Specifikacije rezolucije

Model	SE2417HGX
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 84 kHz (automatski)



Vertikalni raspon skeniranja	Od 48 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA) 1920 x 1080 pri 75 Hz (HDMI)

Podržani video režimi

Model	SE2417HGX
Sposobnosti video prikaza (HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Lista grafičkih kartica koje podržavaju funkciju FreeSync

Za informacije o grafičkim karticama koje su kompatibilne s tehnologijom Radeon FreeSync pogledajte www.amd.com

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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	75	174,5	+/-



Električne specifikacije

Model	SE2417HGX
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">• Analogni RGB, 0,7 volti +/-5%, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 75 oma• HDMI 1.4, 600mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 oma ulazne impedanse po diferencijalnom paru
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmjenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6A (tipično)
Udarna struja	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladan start)• 240 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladan start)

Fizičke karakteristike

Model	SE2417HGX
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: odvojnivi, HDMI, 19 pinova.• Analogni: odvojnivi, D-Sub, 15 pinova.
Dimenzije (s postoljem)	
Visina	422,50 mm (16,63 inča)
Širina	555,20 mm (21,86 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	330,10 mm (13,00 inča)
Širina	555,20 mm (21,86 inča)
Dubina	55 mm (2,17 inča)
Dimenzije postolja	
Visina	178,00 mm (7,01 inča)
Širina	250,00 mm (9,84 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	6,29 kg (13,87 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	4,35 kg (9,59 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,32 kg (7,32 lb)
Težina sklopa postolja	0,67 kg (1,48 lb)
Sjaj prednjeg okvira (minimum)	Crni okvir - 85 jedinica sjaja




Ekološke karakteristike

Model		SE2417HGX	
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	
Vlažnost			
Radna		Od 10% do 80% (nekondenzujuće)	
Van rada		• Skladištenje	Od 10% do 90% (nekondenzujuće)
		• Otprema	
Nadmorska visina			
Radna (maksimalna)		5.000 m (16.400 ft)	
Van upotrebe (maksimalna)		12.192 m (40.000 ft)	
Termalna disipacija	(maksimum)	• 85,32 BTU/hour	
	(tipično)	• 58,01 BTU/hour	

Režimi za upravljanje napajanjem

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 zove režim za štednju 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.

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

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	25 W (maksimalno) 17 W (tipično)
Aktivni isključeni režim	Neaktivni	Neaktivni	Zamračeno	Belo (Svetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

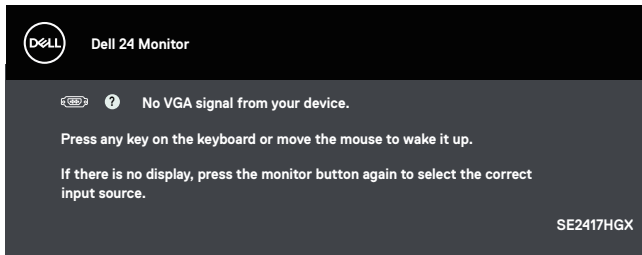
 **NAPOMENA:** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnom svetlinom.

 **NAPOMENA:** Potrošnja energije (režim Uključeno) testirana je pri 230 volti / 50 Hz.



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.

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

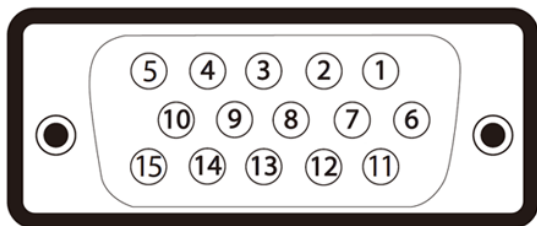


Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u OSD.



Dodele pinova

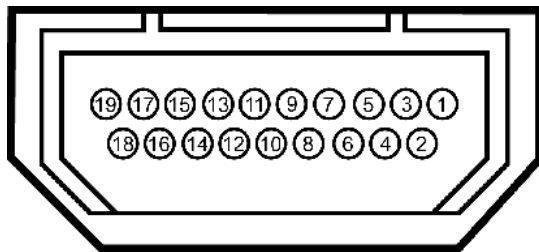
VGA konektor



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



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.

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


FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

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

Kontaktiranje kompanije Dell

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

1. Idite na www.dell.com/contactdell.
2. Potvrdite svoju zemlju ili oblast u padajućoj listi **Izaberite zemlju/oblast** na dnu stranice.
3. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu podrške na osnovu vašeg zahteva ili izaberite metod za kontaktiranje kompanije Dell koji vam najviše odgovara. 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.

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

