




Dell SE2417HGX

Korisnički priručnik

Model monitora: SE2417HGX
Regulatorni model: SE2417HGXc



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Autorska prava © 2019 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

2019 – 09

Rev. A00

Sadržaj

Više o monitoru.....	5
Sadržaj pakiranja.....	5
Značajke proizvoda.....	6
Identifikacija dijelova i upravljanja.....	7
Mogućnost za Plug and play.....	10
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela.....	10
Smjernice za održavanje.....	10
Postavljanje monitora.....	11
Spajanje stalka.....	11
Povezivanje monitora.....	12
Organizacija kabela.....	13
Odvajanje stalka monitora.....	14
Uporaba monitora	15
Uključite monitor.....	15
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	15
Upotreba zaslonskog izbornika (OSD).....	17
Pristupanje OSD izborniku	17
Poruke upozorenja OSD izbornika.....	28
Podešavanje monitora	31
Korištenje nagiba	32
Rješavanje problema.....	33
Samoprovjera.....	33
Ugrađeni alat za dijagnostiku.....	34
Uobičajeni problemi	36
Problemi karakteristični za proizvod	38
Podaci monitora.....	39
Tehnički podaci ravnog zaslona.....	39
Podaci o razlučivosti.....	39
Podržani video načini rada.....	40




Popis grafičkih kartica koje podržavaju FreeSync	40
Unaprijed postavljeni načini prikaza	40
Električni podaci	41
Fizičke karakteristike	41
Karakteristike okruženja	42
Načini upravljanja napajanjem	42
Raspored kontakata	44
Dodatak	46
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	46
Kontaktiranje tvrtke Dell	46



Više o monitoru


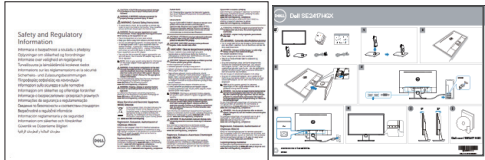
Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li primili sve komponente [Kontaktiranje tvrtke Dell](#) i nedostaje li nešto.

 **NAPOMENA:** Neke komponente su opcijske i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim državama.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)



	<p>HDMI kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o propisima i sigurnosti

Značajke proizvoda

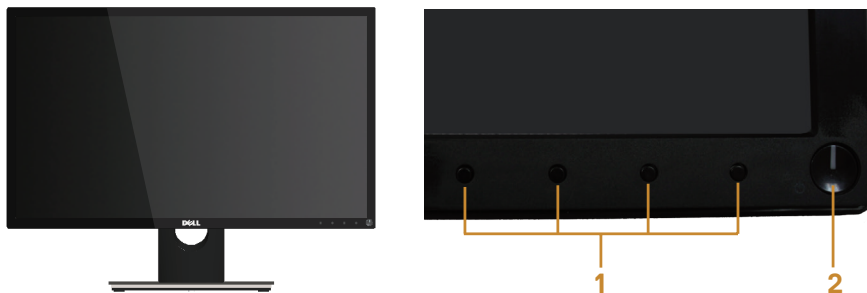
Zaslon s ravnom pločom **Dell SE2417HGX** sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko svjetlo. Značajke monitora uključuju:

- Zaslon s vidljivim područjem od 59,9 cm (23,6 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- VGA i dvostruka HDMI povezivost.
- Brzo vrijeme odziva ploče 1 ms.
- Podržava tehnologiju AMD Radeon FreeSync™.
- Brzina osvježavanja do 75 Hz.
- Unaprijed postavljeni načini rada za igre su FPS (First- Person Shooter - pucanje u prvom licu), RTS (Real-Time Strategy - strategija u stvarnom vremenu) i RPG (Role-Playing Game - igra s ulogama).
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Mogućnost prebacivanja sa širokog omjera na standardni omjer uz očuvanje kvalitete slike.
- Sa smanjenom količinom BFR/PVC (tiskane pločice izrađene su od laminata bez BFR-a/PVC-a).
- Visoki omjer dinamičkog kontrasta (8.000.000:1).
- Potrošnja snage od 0,3 W u stanju mirovanja.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja s TÜV certifikatom.
- Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView s TÜV certifikatom predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.
- RoHS sukladnost.




Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled s prednje strane



Regulatori na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u Uporaba monitora)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

 **NAPOMENA:** Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.



Pogled sa stražnje strane



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Pogled sa stražnje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurava monitor sigurnosnim zaključavanjem (sigurnosna brava nije isporučena).
3	Oznaka serijskog broja s crtičnim kodom	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
4	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.



Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za napajanje	Priključite kabel za napajanje.
2	Izlazni priključak*	Povezivanje vanjskih zvučnika (prodaju se zasebno).
3	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
4	HDMI1 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
5	HDMI2 priključak	
6	VGA priključak	Povežite računalo VGA kabelom.

NAPOMENA: Uporaba slušalica nije podržana za izlazni linijski audio priključak.



Mogućnost za Plug and play


Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski, prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Uporaba monitora](#).

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivo stanje, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.

 **OPREZ:** Pročitajte [sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.



Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za anitstatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, toplu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.



Postavljanje monitora

Spajanje stalka

-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Za spajanje stalka koji je isporučen s monitorom primjenjivi su sljedeći koraci. Za postavljanje bilo kojeg drugog stalka, provjerite dokumentaciju isporučenu s njime.

Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utore sa stražnje strane monitora.
3. Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.



Povezivanje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#).

📝 NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo. Preporučujemo da kabele položite kroz utor za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

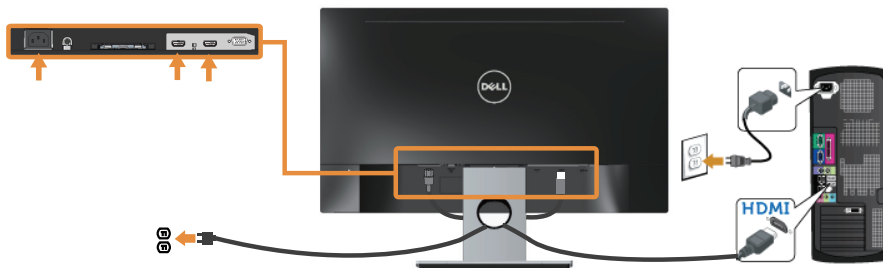
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite VGA/HDMI kabel s monitora na računalo.

Povezivanje VGA kabela (prodaje se zasebno)



Povezivanje HDMI kabela




Organizacija kabela

Koristite utor za upravljanje kablom za organizaciju kabela povezanih na monitor.

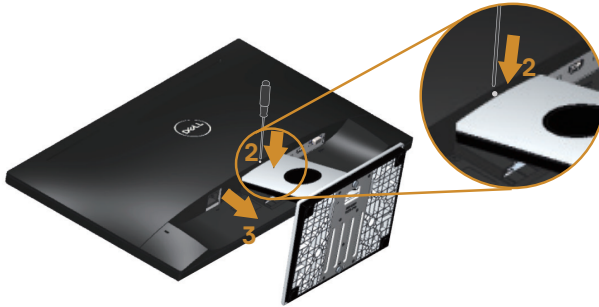


Odvajanje stalka monitora

 **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.

Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Dugim tankim odvijačem pritisnite polugu za oslobađanje.
3. Kada se zasun oslobodi, uklonite postolje s monitora.



Uporaba monitora

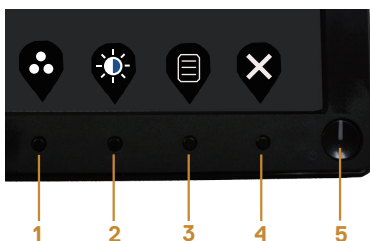
Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.







Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

Upravljačke gumbes s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje prikazane slike.



U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
 Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Brightness/Contrast (Svjetlina/ kontrast)	Ovaj gumb koristite za izravan pristup izborniku brightness/contrast (svjetlina/kontrast).
 Menu (Izbornik)	Gumb izbornika koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje OSD izborniku .
 Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.





Gumb za uključivanje/isključivanje
(s LED indikatorom)





Gumb napajanja koristite za uključivanje i
isključivanje monitora.

Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor
uključen. Trepćuće bijelo svjetlo označava štedni
način rada.

OSD upravljački elementi

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.




Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Gore	Gumb za gore koristite za povećavanje vrijednosti ili pomicanje prema gore u izborniku.
2  Dolje	Gumb za dolje koristite za smanjivanje vrijednosti ili pomicanje prema dolje u izborniku.
3  U redu	Gumb U redu koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.
4  Natrag	Gumb natrag koristite za povratak na prethodni izbornik.



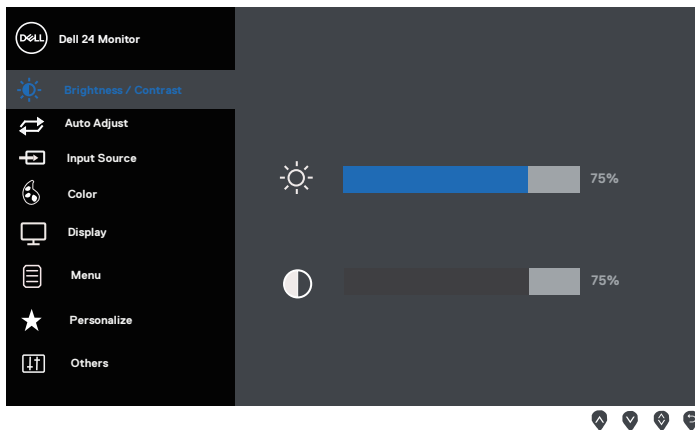
Upotreba zaslonskog izbornika (OSD)










Pristupanje OSD izborniku

 **NAPOMENA:** Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijedete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.


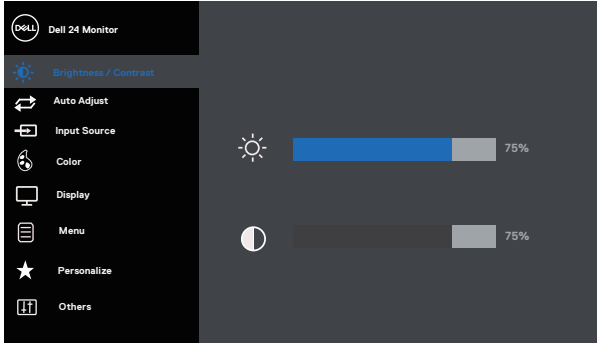




1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.

Glavni izbornik



2. Pritisnite gumbе  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, mogućnosti se ističu.
3. Pritisnite gumb  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gumbе  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite gumb  za povratak u glavni izbornik.



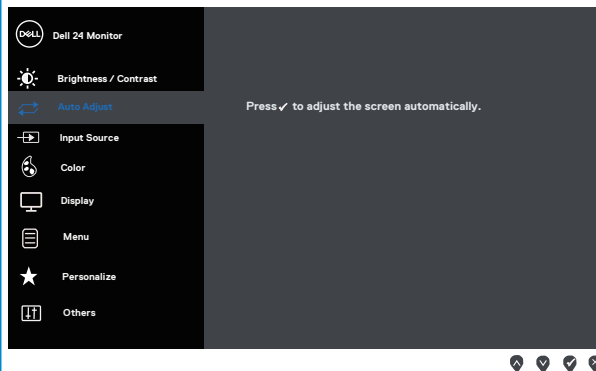
Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja brightness/contrast (svjetlina/kontrast).</p> 
	Brightness (Svjetlina)	<p>Svjetlina prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla. Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100). NAPOMENA: Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen dinamički kontrast.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje. Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100). Funkcija kontrast prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>





Auto (Automatski)

Ovaj gumb koristite za aktiviranje automatske postave i prilagođavanje izbornika.



Sljedeći dijaloški okvir pojavljuje se na crnom zaslonu dok se monitor automatski prilagođava na trenutni ulaz:


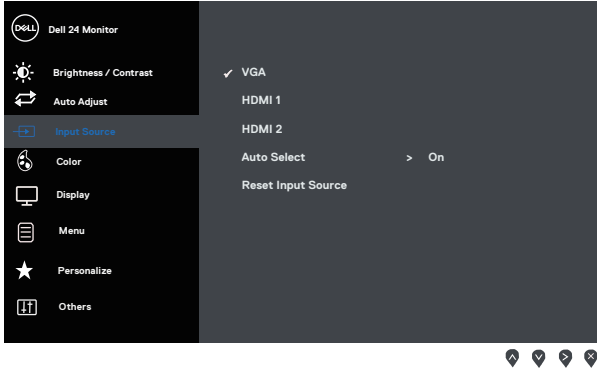




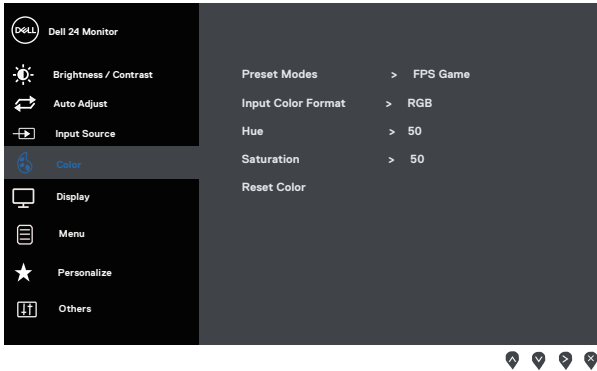
Auto Adjustment in Progress...

Automatsko prilagođavanje omogućuje da se monitor automatski prilagodi na dolazni video signal. Nakon uporabe automatskog prilagođavanja, u postavkama zaslona možete detaljno ugoditi monitor koristeći regulatore za takt piksela (grubo) i faze (fino).

NAPOMENA: Automatsko prilagođavanje se ne provodi ako pritisnete tipku dok nema aktivnih video ulaznih signala ili pričvršćenih kabela.

Ova mogućnost dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) priključak.



	<p>Input Source (Ulazni izvor)</p>	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Odaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) priključak. Pritisnite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Odaberite ulaz HDMI 1 kada koristite priključak HDMI 1. Pritisnite  da biste odabrali HDMI 1 ulazni izvor.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Odaberite ulaz HDMI 2 kada koristite priključak HDMI 2. Pritisnite  da biste odabrali HDMI 2 ulazni izvor.</p>
	<p>Auto Select (Automatski odabir)</p>	<p>Odaberite automatski odabir za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Boju koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.</p> 



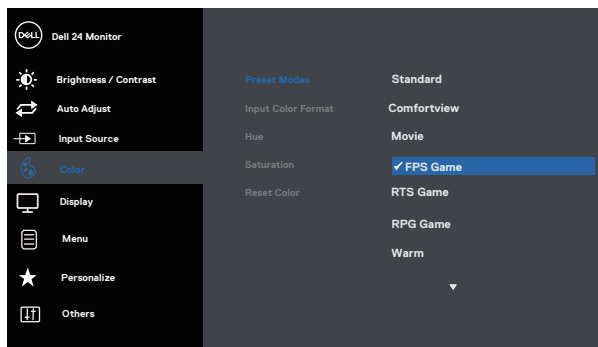


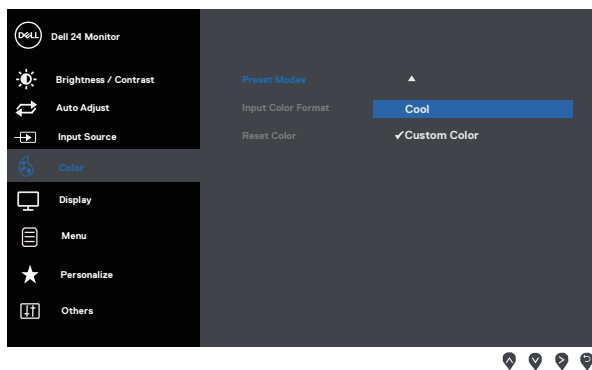
Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Kad odaberete Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), možete odabrati Standard (Standardno), ComfortView, Movie (Film), FPS Game (FPS igre), RTS Game (RTS igre), RPG Game (RPG igre), Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Prilagođena boja) s popisa.

- Standard (Standardno): Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- ComfortView: Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.
- Movie (Film): Učitava postavke boje idealne za filmove.
- FPS Game (FPS igre): Učitava postavke boje idealne za igre u prvom licu.
- RTS Game (RTS igre): Učitava postavke boje idealne za strateške igre u stvarnom vremenu.
- RPG Game (RPG igre): Učitava postavke boje idealne za igre uloga.
- Warm (Toplo): Povećava temperaturu boje. Zaslون izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- Cool (Hladno): Smanjuje temperaturu boje. Zaslون izgleda hladnije uz nijansu plave.
- Custom Color (Prilagođena boja): Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.

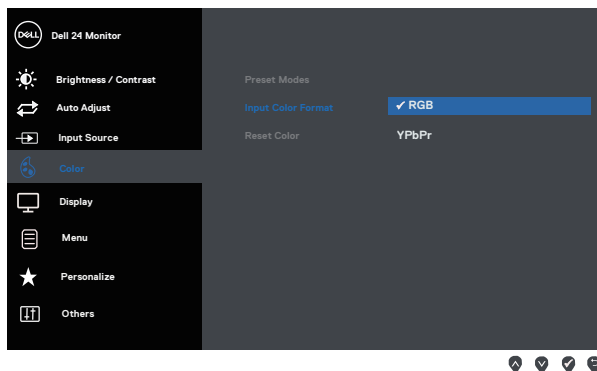
Pritisnite tipke  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (C, Z, P) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.





Input Color Format (Format ulazne boje)

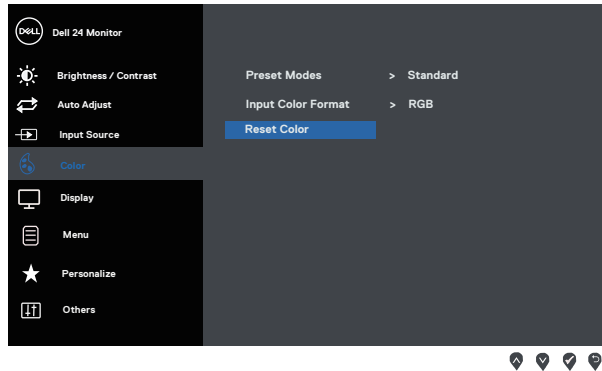
- Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:
- RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela.
 - YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.





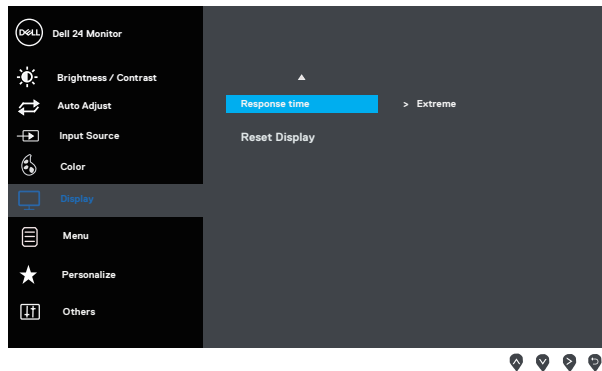
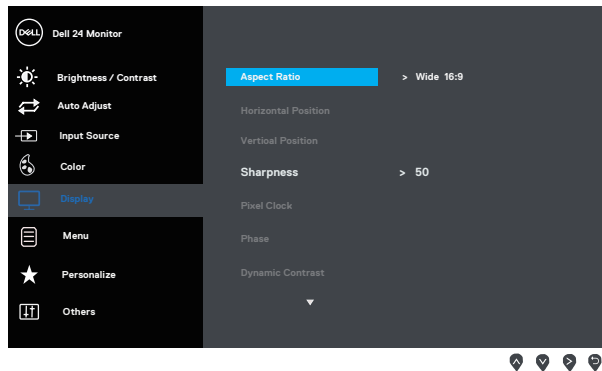
Reset Color (Vrati boju)

Postavke boje monitora vraća na tvornički zadane vrijednosti.



Display (Zaslon)



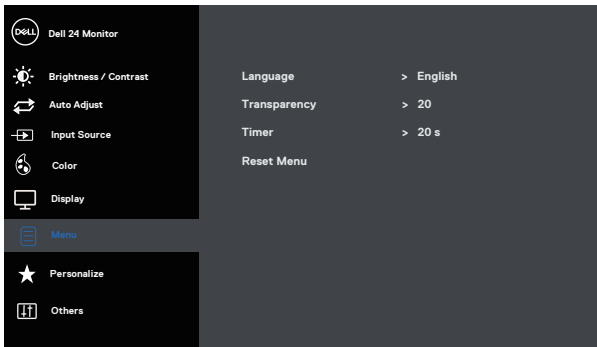
Prikaz koristite za prilagođavanje slike.









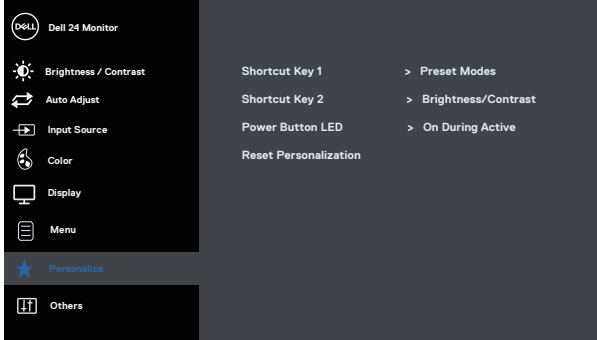
Aspect Ratio (Format prikaza)

Format prikaza prilagođava na široko 16:9, 4:3 ili 5:4.



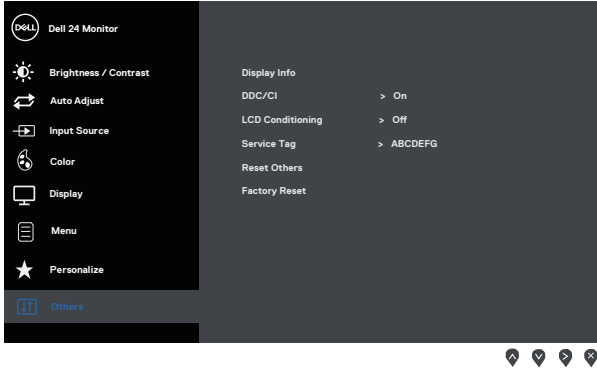
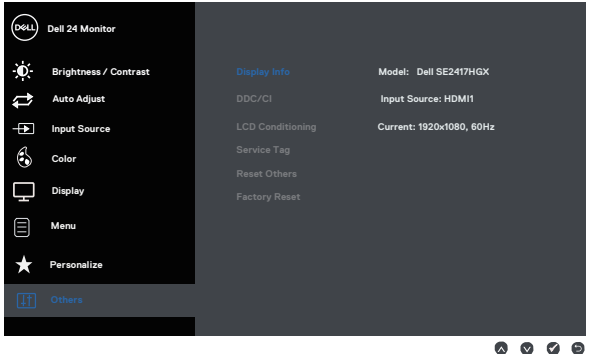


	Horizontal Position (Horizontalni položaj)	Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje slike lijevo i desno. Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).
	Vertical Position (Vertikalni položaj)	Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje slike gore i dolje. Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).
	Sharpness (Oštrina)	Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje oštirine od 0 do 100.
	Pixel Clock (Takt piksela)	Prilagođavanje faze i takta piksela omogućuje se prilagođavanje monitora prema vašim željama. Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje najbolje kvalitete slike. Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).
	Phase (Faza)	Ako se korištenjem prilagođavanja faze ne postignu zadovoljavajući rezultati, koristite prilagođavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovno koristite fazu (fino). Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).
	Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Omogućuje vam povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom. Pritisnite gumb ⬇ za uključivanje ili isključivanje dinamičkog kontrasta. NAPOMENA: Dynamic contrast (Dinamički kontrast) pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način game (igre) ili movie (film).
	Response Time (Vrijeme odziva)	Korisnik može odabrati između Normal (Normalno), Fast (Brzo) i Extreme (Ekstremno).
	Reset Display (Vrati postavke prikaza)	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.
	Menu (Izbornik)	Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično. <div data-bbox="400 1034 997 1382" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div>


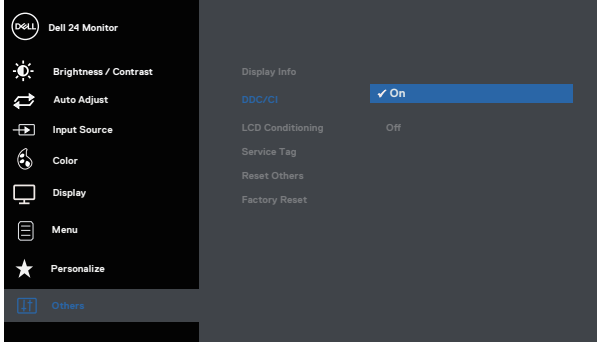
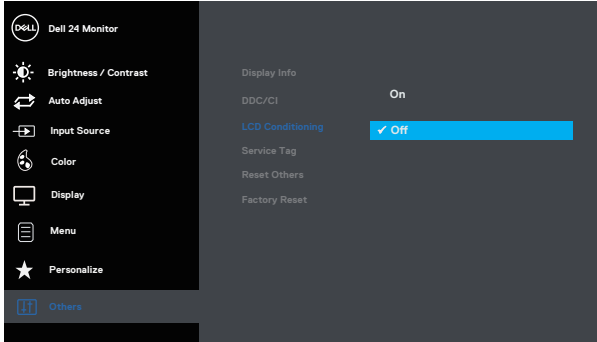



	Language (Jezik)	Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (English (engleski), Spanish (španjolski), French (francuski), German (njemački), Brazilian Portuguese (brazilski portugalski), Russian (ruski), Simplified Chinese (pojednostavljeni kineski) ili Japanese (japanski)).
	Transparency (Prozirnost)	Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  i  od 0 do 100.
	Timer (Mjerač vremena)	Vrijeme prikazivanja OSD izbornika: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.  ili  koristit za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Reset Menu (Vrati postavke izbornika)	Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.
	Personalize (Personaliziraj)	<p>Korisnici mogu odabrati značajku između shortcut key 1 (tipka prečaca 1), shortcut key 2 (tipka prečaca 2), reset personalization (resetiraj personalizaciju), preset modes (unaprijed postavljeni načini) ili brightness/contrast (svjetlina/kontrast) i postaviti ju kao shortcut key (tipku prečaca).</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 24 Monitor' OSD menu with 'Personalize' selected. The menu options are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize (highlighted with a star), and Others. On the right side, there are three settings: Shortcut Key 1 > Preset Modes, Shortcut Key 2 > Brightness/Contrast, and Power Button LED > On During Active. Below these is 'Reset Personalization'. At the bottom right of the screenshot are four navigation icons: up, down, left, and right arrows.</p>
Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)	Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: preset modes (unaprijed postavljeni načini), brightness/contrast (svjetlina/kontrast), auto adjust (automatsko prilagođavanje), input source (ulazni izvor), aspect ratio (omjer širine) za postavljanje shortcut key 1 (tipka prečaca 1).	
Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)	Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: preset modes (unaprijed postavljeni načini), brightness/contrast (svjetlina/kontrast), auto adjust (automatsko prilagođavanje), input source (ulazni izvor), aspect ratio (omjer širine) za postavljanje shortcut key 2 (tipka prečaca 2).	



	Power Button LED (LED gumba napajanja)	Omogućuje postavljanje LED indikatora u On During Active (uključeno stanje tijekom aktivnosti) ili u Off During Active (isključeno stanje tijekom aktivnosti) radi uštede energije.
	Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)	Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.
	Others (Ostalo)	
	Display Info (Podaci o zaslonu)	



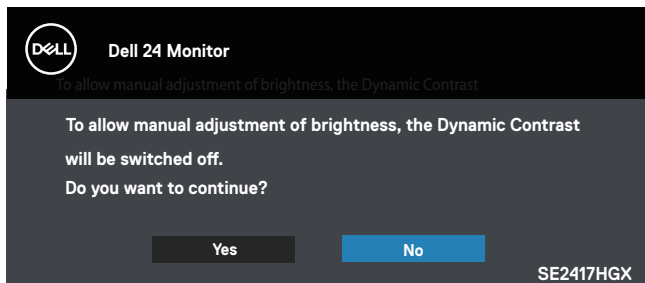
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža bolje itd.) putem softvera na računalu.</p> <p>Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete Off (sključeno). Odaberite On (Uključeno) za omogućavanje ove značajke i najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.</p> 
	<p>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</p>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite On (Uključeno).</p> 
	<p>Service Tag (Servisne Oznak)</p>	<p>Prikaz servisne oznake zaslona.</p>
	<p>Reset Other (Vrati ostale postavke)</p>	<p>Vraća sve postavke u izborniku postavki Others (Ostalo) na tvornički zadane vrijednosti.</p>
	<p>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</p>	<p>Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>

 **NAPOMENA:** Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.

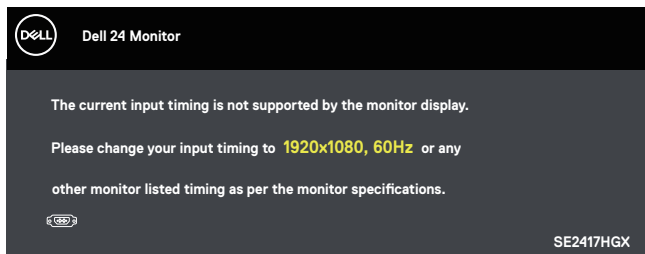


Poruke upozorenja OSD izbornika

Kada je značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** omogućena (u sljedećim unaprijed postavljenim načinima: **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**), ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno.

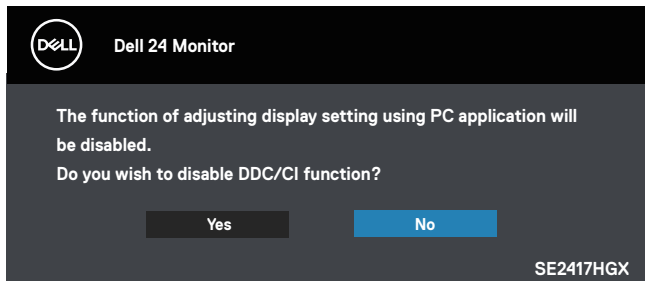


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

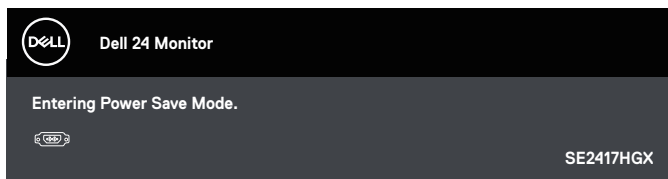


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

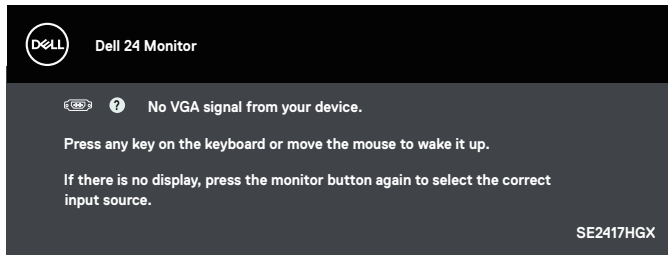
Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI**, prikazat će se sljedeća poruka:



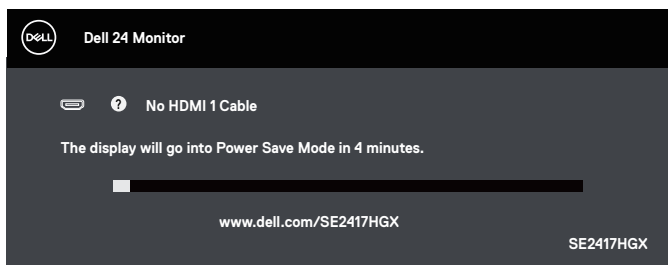
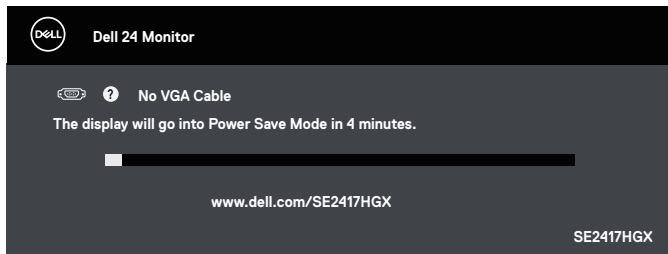
Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:

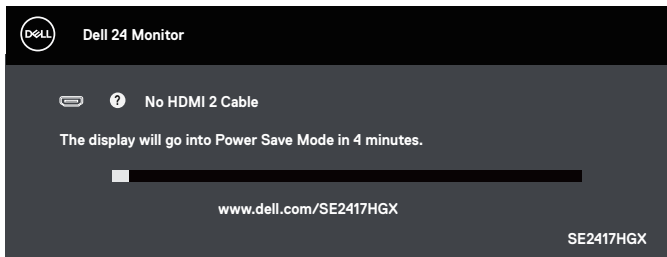


Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:



Ako nije povezan VGA ili HDMI kabel, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u štedni način rada nakon 5 minute ako se ostavi u tom stanju.





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



Podešavanje monitora

Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

1. U sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **U redu**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisni kod računala i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

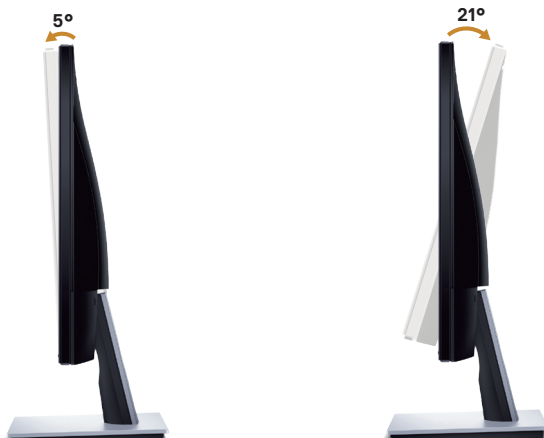
Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.



Korištenje nagiba

Stalak isporučan s monitorom podržava nagib do 5 stupnjeva naprijed i 21 stupanj unatrag.



Rješavanje problema

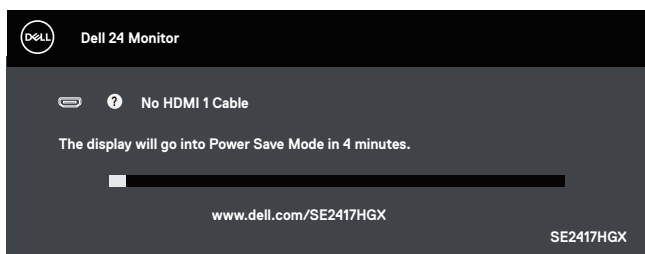
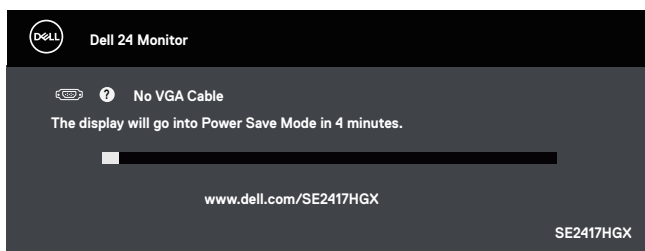
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#).

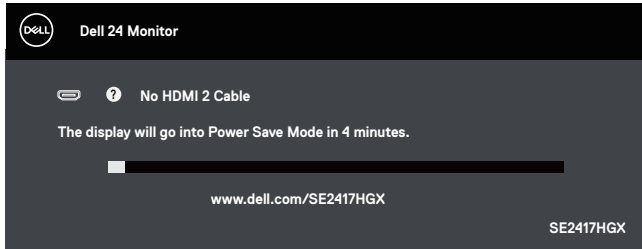
Samoprovjera

Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte sve video kabele iz monitora. Na taj način računalo ne mora biti povezano.
3. Uključite monitor.

Ako monitor radi ispravno, detektirat će da nema signala i pojavit će se jedna od sljedećih poruka. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo.





NAPOMENA: Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja kabela, provjerite videokontroler i računalo.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

NAPOMENA: Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u *načinu rada za samoprovjeru*.



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslom čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i pet sekundi držite pritisnutim Button 1 (gumb 1). Pojavit će se sivi zaslom.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite Button 1 (Gumb 1) u donjem dijelu monitora. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.



Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite Button 1 (Gumb 1).

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.



Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o općenitim problemima monitora koji se mogu pojaviti i moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED napajanja uključen	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input source (Ulazni izvor).
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se trese/ podrhtava	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljivi pikseli	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).• Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.



Horizontalne/vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu rada</i>.
Problemi povezani uz sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru rada monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanja boje) u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje) na Graphics (Grafika) ili Video ovisno o aplikaciji. • Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YPbPr u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite značajku Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Načini upravljanja napajanjem). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Fantomska video slika ili prejako snimanje	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD izborniku Display (Zaslon) na Fast (Brzo) ili Normal (Normalno) ovisno o aplikaciji i uporabi.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u postavkama OSD izbornika Display (Zaslon).• Vratite monitor na Tvorničke postavke (Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na bočnoj ploči	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i deset sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje.
Nema ulaznog signala kad su pritisnute korisnički regulatori	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u stanju pripravnosti ili stanju mirovanja pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.



Podaci monitora

Tehnički podaci ravnog zaslona

Model	SE2417HGX
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	TN
Vidljiva slika	
Dijagonalno	599,44 mm (23,60 inča)
Vodoravno, aktivno područje	521,28 mm (20,52 inča)
Vertikalno, aktivno područje	293,22 mm (11,54 inča)
Područje	1528,50 cm ² (236,80 inča ²)
Gustoća piksela	0,2715 mm
Kut gledanja (vertikalno/ horizontalno)	160 stupnjeva (vertikalno) tipično 170 stupnjeva (horizontalno) tipično
Proizvedeno osvjetljenje	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično) 8.000.000 do 1 (Dinamički kontrast)
Premaz prednje ploče	Protiv blještanja s 3H tvrdoćom
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav trake LED svijetla
Vrijeme odziva (od sive do sive)	Normalan način rada: 5 ms Brzi način rada: 2 ms Ekstremni način rada: 1 ms
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gamut boje	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)
FreeSync podržava frekvencije kadrova (samo HDMI)	48-75 Hz
Povezivost	2 x HDMI (ver 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x Izlazni linijski audio priključak

Podaci o razlučivosti

Model	SE2417HGX
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 84 kHz (automatski)



Vertikalno područje skeniranja	48 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA) 1920 x 1080 pri 75 Hz (HDMI)

Podržani video načini rada

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

Popis grafičkih kartica koje podržavaju FreeSync

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

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
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	+/-



Električni podaci

Model	SE2417HGX
Ulazni videosignali	<ul style="list-style-type: none">Analogni RGB, 0,7 V +/-5%, pozitivni polaritet pri 75 ohma ulazne impedancijeHDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 V AC do 240 V AC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (uobičajeno)
Struja pokretanja	<ul style="list-style-type: none">120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)240 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)

Fizičke karakteristike

Model	SE2417HGX
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none">Digitalni: odvojevici, HDMI, 19-polni.Analogni: odvojevici, D-Sub, 15-polni.
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina	422,50 mm (16,63 inča)
Širina	555,20 mm (21,86 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	330,10 mm (13,00 inča)
Širina	555,20 mm (21,86 inča)
Dubina	55 mm (2,17 inča)
Dimenzije stalka	
Visina	178,00 mm (7,01 inča)
Širina	250,00 mm (9,84 inča)
Dubina	179,90 mm (7,08 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	6,29 kg (13,87 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablama	4,35 kg (9,59 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	3,32 kg (7,32 lb)
Masa sklopa stalka	0,67 kg (1,48 lb)
Odsjaj prednjeg stalka (minimalni)	Tamni okvir - 85 jedinica sjaja




Karakteristike okruženja

Model		SE2417HGX	
Temperatura			
Radno		0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	
U mirovanju		• Spremanje	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
		• Isporuka	
Vlažnost			
Radno		od 10% do 80% (bez kondenzacije)	
U mirovanju		• Spremanje	od 10% do 90% (bez kondenzacije)
		• Isporuka	
Nadmorska visina			
U radu (maksimalna)		5.000 m (16.400 stopa)	
U mirovanju (maksimalna)		12.192 m (40.000 stopa)	
Rasipanje topline	(maksimalna)	• 85,32 BTU/sat	
	(uobičajeno)	• 58,01 BTU/sat	

Načini upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM™ kompatibilnu karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva Štedni način rada. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju snage i signaliziranje ove značajke automatske uštede energije.

 **NAPOMENA:** Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem glavnog kabela od monitora.

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	25 W (najviše) 17 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

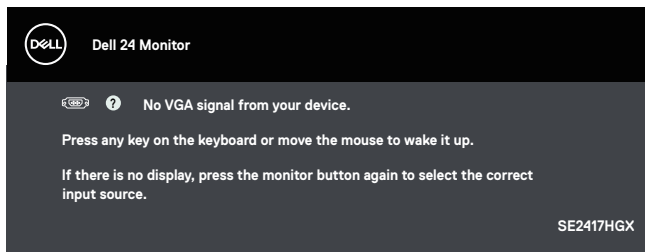
 **NAPOMENA:** Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu.

 **NAPOMENA:** Potrošnja energije (uključeni način) ispitana je pri 230 V/50 Hz.



Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.

Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koja tipka u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se sljedeća poruka:

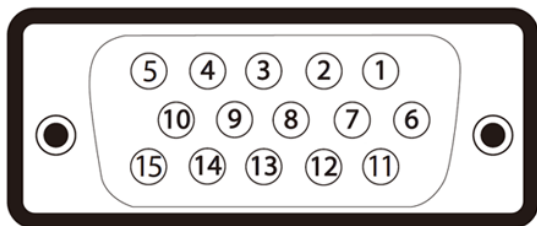


Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.



Raspored kontakata

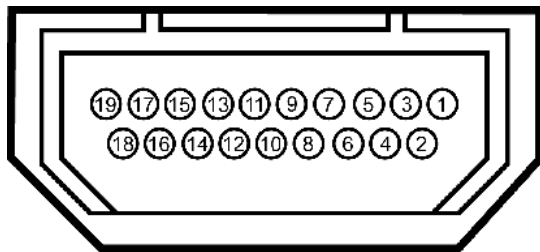
VGA priključak



Broj kontakata	Strana povezanog signalnog kabela s 15 kontakata
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	Uzemljenje
5	Samoprovjera
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalo 5 V/3,3 V
10	GND-sinkronizacija
11	Uzemljenje
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt



HDMI priključak




Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	T.M.D.S. Podaci 2-
2	T.M.D.S. Podaci 2 Oklop
3	T.M.D.S. Podaci 2+
4	T.M.D.S. Podaci 1+
5	T.M.D.S. Podaci 1 Oklop
6	T.M.D.S. Podaci 1-
7	T.M.D.S. Podaci 0+
8	T.M.D.S. Podaci 0 Oklop
9	T.M.D.S. Podaci 0-
10	T.M.D.S. Takt +
11	T.M.D.S. Takt oklop
12	T.M.D.S. Takt -
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V napajanje
19	Detekcija brzog ukapčanja



Dodatak

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE:** Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u *Priručniku s podacima o proizvodu*.


FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Idite na www.dell.com/contactdell.
2. Odaberite zemlju iz padajućeg izbornika **Odaberite zemlju/regiju** koji se nalazi na dnu stranice.
3. Odaberite odgovarajuću uslugu ili poveznicu za podršku prema potrebi ili odaberite način kontakta s tvrtkom Dell koji vam odgovara. Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računaru kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računaru ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

