


Dell zakrivljeni monitor za igre - S2422HG

Uputstvo za korišćenje

Model: S2422HG
Regulatorni model: S2422HGb



 **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.

 **OPREZ: OPREZ** označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava mogućnost za oštećenje imovine, telesnu povredu ili smrt.

Copyright © 2021 Dell Inc. ili njenih podružnica. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znaci su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. ili njenih filijala. Drugi zaštitni znaci su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.

2021 - 02

Rev. A00

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj pakovanja	6
Karakteristike proizvoda	7
Identifikacija delova i kontrola	9
Prednja strana	9
Bočna strana	9
Zadnja strana	10
Donja strana	11
Specifikacije rezolucije	13
Podržani režimi video zapisa	13
Unapred određeni režimi prikaza	14
Električne specifikacije	15
Fizičke karakteristike	16
Ekološke karakteristike	17
Raspored pinova	18
Plug and Play mogućnost	20
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	20
Ergonomija	20
Rukovanje i premeštanje monitora	22
Smernice za održavanje	24
Čišćenje vašeg monitora	24
Podešavanje monitora	25
Povezivanje stalka	25
Povezivanje vašeg monitora	28



Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla i kablova za napajanje	28
Povezivanje HDMI kabla (opciono) i kablova za napajanje	28
Organizovanje kablova	29
Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opciono)	29
Uklanjanje stalka monitora	30
VESA zidna montaža (opciono)	30
Rukovanje monitorom	32
Uključite monitor	32
Korišćenje kontrola džojstika	32
Korišćenje kontrola na zadnjoj ploči	33
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	34
Pristupanje meniju sistema	34
OSD poruke upozorenja	46
Nagib	51
Vertikalno proširenje	51
Rešavanje problema	52
Samotestiranje	52
Ugrađena dijagnostika	53
Uobičajeni problemi	54
Problemi specifični za proizvod	58
Dodatak	59
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	59
Kontaktirajte Dell	59
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu	59



Bezbednosna uputstva

△ OPREZ: Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.



- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili naglo udari.
- Uvek proverite da li električne specifikacije monitora odgovaraju napajanju naizmeničnom strujom u vašoj oblasti.
- Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Preterana hladnoća ili visoke temperature mogu negativno da utiču na tečni kristal ekrana.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarima. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor iz struje ako neće biti korišćen u dužem periodu.
- Da biste izbegli električni udar, ne pokušavajte da uklanjate bilo kakav poklopac ili da dodirujete nešto unutar monitora.






O vašem monitoru


Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama prikazanim u tabeli u nastavku. Ako bilo koja komponenta nedostaje, kontaktirajte Dell. Za više informacija, pogledajte [Kontaktirajte Dell](#).

-  **NAPOMENA: Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije možda neće biti dostupne u određenim zemljama.**
-  **NAPOMENA: Ako povezujete stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.**

Slika komponente	Opis komponente
	Displej
	Držać stalka
	Postolje stalka



	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>Kabl DisplayPort na DisplayPort 1.2</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo podešavanje • Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine

Karakteristike proizvoda

Dell S2422HG karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinskog osvetljenja.

Karakteristike monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 59,82 cm (23,55 inča) (po dijagonali).
Rezolucija od 1920 x 1080 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- AMD FreeSync™ Premium Technology smanjuje grafičke distorzije poput cepanja ekrana i zastajkivanja radi neisprekidanog, tečnog igranja.
- Podržava velike brzine osvežavanja od 144 Hz do 165 Hz i kratko vreme odziva od 1 ms u **MPRT** režimu*.
- Opseg boja od 99% sRGB.
- Digitalno povezivanje sa DisplayPort i HDMI priključcima.
- Omogućeno sa VRR podrškom za igranje konzole.
- Mogućnosti podešavanja nagnjanja i visine.
- Prenosivi stalak i Video Electronics Standards Association (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.



- Poboľšane igracke opcije kao Ńto su **Timer (Tajmer)**, **Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova)** i **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)** pored poboľšanih reŃima igre kao Ńto su **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS** ili **RPG**, i 3 dodatna reŃima igre da biste personalizovali svoje Ńeljene postavke.
- Dugme za uključivanje i isključivanje i OSD dugme za zaključavanje.
- Otvor sa bezbednosnim zaključavanjem.
- Zaključavanje stalka.
- $\leq 0,3$ W u reŃim pripravnosti.
- Optimizujte ugodnost za oči sa ekranom bez treperenja i funkcijom **ComfortView** koja smanjuje emitovanje plavog svetla.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oŃteenje očiju, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju i tako dalje. Funkcija ComfortView je dizajnirana da smanji količinu plavog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči.

*1 ms se moŃe poŃii u **MPRT** reŃimu da bi se smanjilo vidljivo zamagljenje pokreta i povećala odzivnost slike. Međutim, to moŃe da uvede manje i primetne vizuelne artefakte na slici. PoŃto su sva podeŃavanja sistema i potrebe gejmera različiti, preporučujemo da korisnici eksperimentiŃu sa različitim reŃimima kako bi pronaŃli podeŃavanje koje im odgovara.



Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana

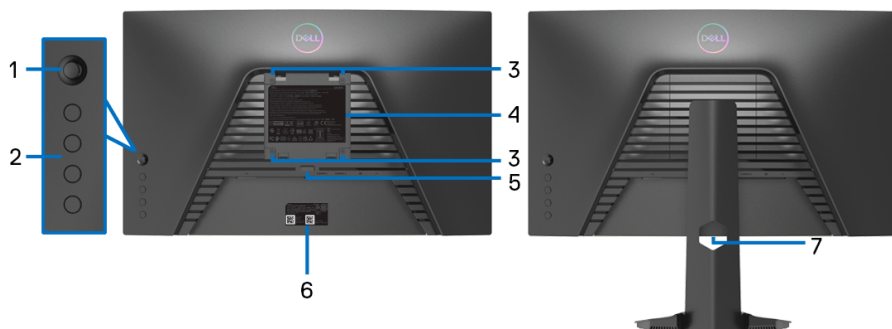


Oznaka	Opis	Upotreba
1	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno funkcioniše. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Režim pripravnosti.

Bočna strana



Zadnja strana



Zadnja strana bez stalka monitora

Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Džojstik	Koristi se za kontrolu OSD menija.
2	Funkcijski tasteri	Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom .
3	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm).
4	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
5	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
6	Bar kod, serijski broj i nalepnica sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima Dell servisa da identifikuju hardverske komponente u vašem monitoru i pristupe informacijama o garanciji.
7	Otvor za organizovanje kablova	Organizuje kablove kada su kablovi sprovedeni kroz slot.



Donja strana



Donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se sa monitorom).
2	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Osigurava monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).
3	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtanj nije uključen).
4	HDMI port (HDMI 1)	Povežite svoj računar HDMI kablom.
5	HDMI port (HDMI 2)	Povežite svoj računar HDMI kablom.
6	DisplayPort	Povežite svoj računar pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
7	Izlazni port za slušalice	Povežite slušalice. OPREZ: Povećanje audio izlaza preko 50% na kontroli za jačinu zvuka ili ekvilajzeru može da poveća izlazni napon na slušalicama i time poveća nivoe zvučnog pritiska.



Specifikacije monitora

Model	S2422HG
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	VA
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	598,22 mm (23,55 in)
Širina (aktivno područje)	521,40 mm (20,53 in)
Visina (aktivno područje)	293,28 mm (11,55 in)
Ukupno područje	152916,81 mm ² (237,02 in ²)
Dubina piksela	0,27156 x 0,27156 mm
Piksela po inču (PPI)	93,53
Ugao gledanja	
Vertikalno	178° (tipično)
Horizontalno	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipično)
Kontrastni odnos	3000 prema 1 (tipično)
Premaz maske ekrana	SAG40%, 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	1 ms u MPRT režimu (podržava 144 Hz i 165 Hz)* 4 ms sivo na sivom u Super Fast (Super brzi) režim 8 ms sivo na sivom u Fast (Brzi) režim *1 ms se može postići u MPRT režimu da bi se smanjilo vidljivo zamagljenje pokreta i povećala odzivnost slike. Međutim to može da uvede manje i primetne vizuelne artefakte na slici. Pošto su sva podešavanja sistema i potrebe gejmera različiti, preporučujemo da korisnici eksperimentišu sa različitim režimima kako bi pronašli podešavanje koje im odgovara.
Kriva	Kriva 1500R



Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 99% (tipično)
Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort verzije 1.2 • 2 x HDMI port verzije 2.0 • 1 x izlazni port za slušalice
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	
Gore	6,10 mm
Levo/desno	7,42 mm/7,42 mm
Dole	23,83 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 do 100 mm
Nagib	-5° do 21°
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

Specifikacije rezolucije

Model	S2422HG
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 187 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 165 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 na 165 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	S2422HG
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI i DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p



Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/-
1920 x 1080	166,58	144,00	346,50	+/-
1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-

 **NAPOMENA: Ovaj monitor podržava AMD FreeSync™ Premium Technology.**



Električne specifikacije

Model	S2422HG
Ulazni video signali	HDMI 2.0/DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 Ω po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 1 A (tipično)
Vršna indukovana 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)
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (režim Isključeno)¹• 0,2 W (režim pripravnosti)¹• 19,9 W (režim Uključeno)¹• 37 W (maks.)²• 16,28 W (Pon)³• 51,16 kWh (TEC)³

¹ Kao što je definisno u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasti.

³ Pon: Potrošnja energije režima Uključeno se meri u odnosu na režim za Energy Star testove.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmerena u odnosu na režim za Energy Star testove.

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije.

Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.



Fizičke karakteristike

Model	S2422HG
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: DisplayPort, 20-pinski• Digitalni: HDMI, 19-pinski (kabl nije isporučen)
NAPOMENA: Dell monitori su projektovani za optimalan rad sa video kablovima koji su isporučeni uz vaš monitor. Pošto Dell ne može da kontroliše razne dobavljače kablova na tržištu, tip materijala, konektore i procese koji su korišćeni u proizvodnji tih kablova, Dell ne garantuje video performanse za kablove koji nisu isporučeni uz vaš Dell monitor.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produžen)	450,77 mm (17,75 in)
Visina (skraććen)	350,77 mm (13,81 in)
Širina	533,55 mm (21,01 in)
Dubina	189,90 mm (7,48 in)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	323,22 mm (12,73 in)
Širina	533,55 mm (21,01 in)
Dubina	88,71 mm (3,49 in)
Dimenzije stalka	
Visina (produžen)	366,33 mm (14,42 in)
Visina (skraććen)	318,99 mm (12,56 in)
Širina	221,62 mm (8,73 in)
Dubina	189,90 mm (7,48 in)
Težina	
Težina sa ambalažom	7,40 kg (16,28 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	5,16 kg (11,35 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,37 kg (7,41 lb)
Težina sklopa stalka	1,53 kg (3,37 lb)



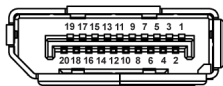
Ekološke karakteristike

Model	S2422HG
Usklađeni standardi	
<ul style="list-style-type: none">· Usklađenost sa RoHS direktivom· Monitor ne sadrži BFR/PVC (izuzimajući spoljašnje kablove)· Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none">· Memorija: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)· Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	<ul style="list-style-type: none">· Memorija: 5% do 90% (bez kondenzacije)· Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina	
Radna	5000 m (16404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12192 m (40000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	<ul style="list-style-type: none">· 126,24 BTU/sat (maksimalno)· 55,55 BTU/sat (tipično)



Raspored pinova

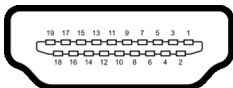
DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA



Plug and Play mogućnost

Možete da povežete monitor na bilo koji sistem koji je kompatibilan sa Plug and Play. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte www.dell.com/pixelguidelines

Ergonomija

△ **OPREZ: Nepravilno ili produženo korišćenje tastature može dovesti do povrede.**

△ **OPREZ: Gledanje u ekran monitora tokom dužih perioda može da dovede do zamora oka.**

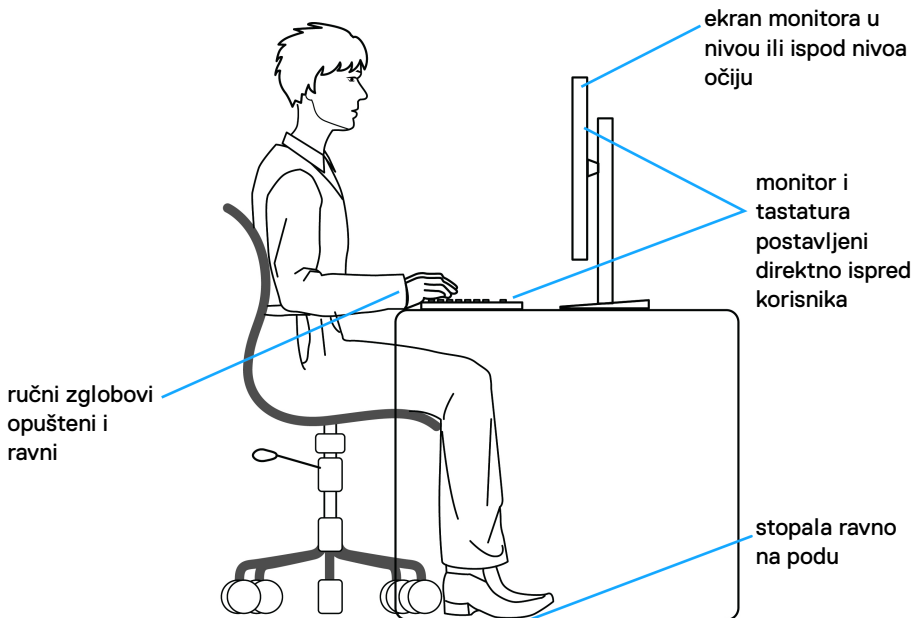
Za veću udobnost i efikasnost, vodite računa o sledećim smernicama kada podešavate i koristite vašu računarsku radnu stanicu:

- Računar postavite tako da monitor i tastatura budu direktno ispred vas dok radite. Posebne police su komercijalno dostupne i pomoći će vam da pravilno postavite tastaturu.
- Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenu zbog korišćenja monitora tokom dužih vremenskih perioda, preporučujemo vam sledeće:
 1. Udaljite se od ekrana 20 do 28 inča (50-70 cm).
 2. Trepćite češće da biste navlažili oči ili vodom navlažite oči nakon dužeg korišćenja monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Tokom pauza skrenite pogled sa monitora i gledajte u predmet koji je udaljen 20 stopa najmanje 20 sekundi.
 5. Protegnite se kako bi smanjili tenziju u vratu, rukama, leđima i ramenima tokom pauza.



- Pobrinite se da ekran monitora bude u nivou oka ili malo niže kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora, njegovu kontrast i svetlinu.
- Podesite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla iznad glave, stonane lampe i zavese ili roletne na prozorima u blizini) da biste minimalizovali refleksije i odbleske na monitoru ekrana.
- Koristite stolicu koja pruža dobru podršku leđa.
- Ruke držite horizontalno tako da ručni zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miša.
- Uvek ostavite prostor za oslanjanje ruku dok koristite tastaturu ili miša.
- Ruke moraju neutralno da se oslanjaju na obe strane.
- Pobrinite se da vam stopala ravno stoje na podu.
- Dok sedite, vodite računa o tome da težina vaših nogu leži na stopalima a ne na prednjem delu vašeg sedišta. Prilagodite visinu stolice ili koristite oslonac za stopala ako je neophodno da održavate pravilan položaj.
- Treba da imate raznovrsne radne aktivnosti. Pokušajte da svoj posao organizujete tako da ne morate da sedite i radite u dužim periodima. Pokušajte da stojite ili ustanite i hodajte okolo u redovnim intervalima.
- Područje oko stola održavajte bez prepreka i kablova ili kablova za struju koji mogu da ometaju udobno sedenje ili predstavljaju potencijalnu opasnost od saplitanja.



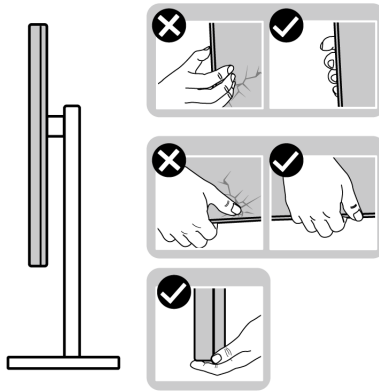


Rukovanje i premeštanje monitora

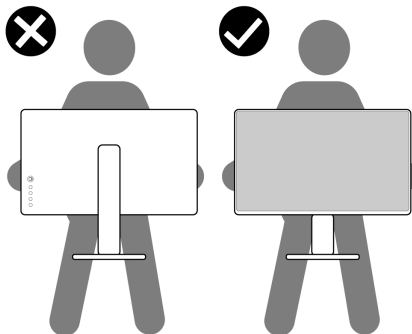
Da biste osigurali da se monitorom bezbedno rukuje dok se podiže ili premešta, pratite sledeće smernice:

- Pre nego što premestite ili podignite monitor, isključite računar i monitor.
- Otkočite sve kablove sa monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim ambalažnim materijalima.
- Čvrsto uhvatite donju i bočnu ivicu monitora ne primenjujući preterani pritisak prilikom podizanja ili premeštanja monitora.

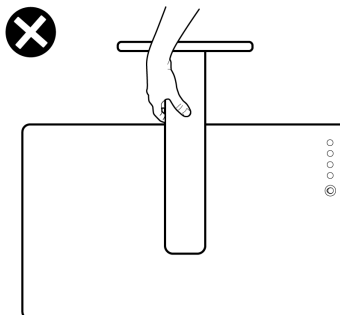




- Kada podižete ili premeštate monitor, vodite računa da ekran bude okrenut od vas i da ne pritiskate područje displeja kako bi se izbegle ogrebotine ili oštećenja.




- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili vibracije na njemu.
- Kada podižete ili premeštate monitor, nemojte ga okretati naopako dok ga držite za postolje stalka ili držač stalka. Ovo može da dovede do slučajnog oštećenja monitora ili telesne povrede.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

 **UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.**



Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili svoj antistatički ekran, lagano navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpu. Izbegavajte korišćenje deterdženta bilo koje vrste pošto neki deterdženti ostavljaju mlečno beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.



Podešavanje monitora

Povezivanje stalka

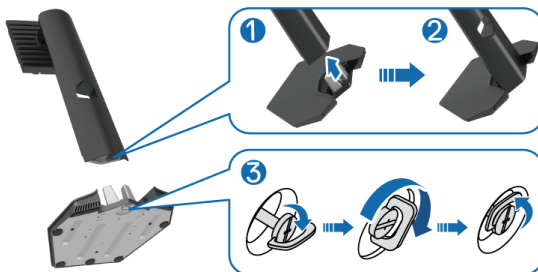
-  **NAPOMENA: Stalak nije fabrički montiran.**
-  **NAPOMENA: Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.**

Za pričvršćivanje stalka monitora:

1. Pratite uputstva na kartonskim preklapima za skidanje stalka sa gornjeg jastučića koji ga učvršćava.
2. Uklonite postolje stalka i držač stalka iz folije.



3. Poravnajte i postavite držač stalka na postolje stalka.
4. Otvorite navojnu ručicu na dnu postolja stalka i okrenite je u smeru kazaljke na satu da biste učvrstili sklop stalka.
5. Zatvorite navojnu ručicu.



6. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru da biste pristupili VESA slotu na monitoru.



7. Umetnite jezičke na držaču stalka u slotove na zadnjem poklopcu monitora i spustite sklop stalka tako da se uglavi na mesto.

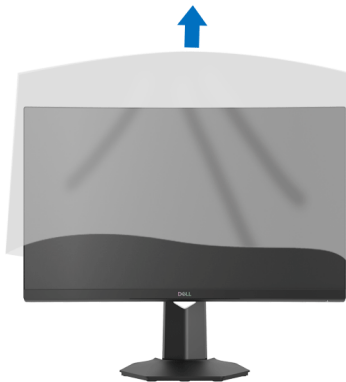


- Uхватite držač stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga stavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Čvrsto držite držač stalka kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo oštećenje.

- Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



Povezivanje vašeg monitora

UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalan rad sa inoks kablovima koje isporučuje kompanija Dell. Dell ne garantuje video kvalitet i performanse kada se koriste kablovi koje nije isporučila kompanija Dell.

NAPOMENA: Usmerite kablove kroz otvor za organizovanje kablova pre nego što ih povežete.

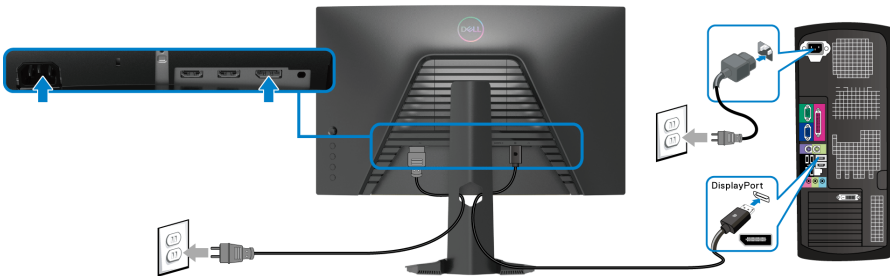
NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

NAPOMENA: Slike se koriste samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

Da biste povezali monitor na računar:

1. Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
2. Povežite DisplayPort ili HDMI kabl sa svog monitora na računar.

Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla i kablova za napajanje



Povezivanje HDMI kabla (opciono) i kablova za napajanje



Organizovanje kablova



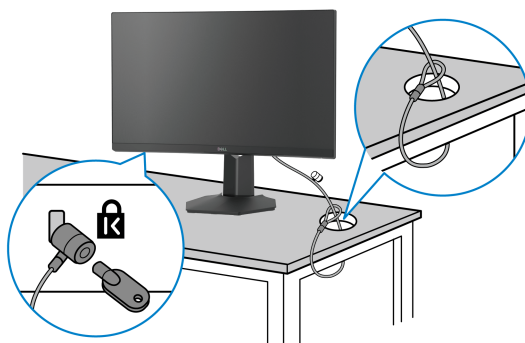
Nakon priključivanja svih neophodnih kablova na monitor i računar, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za priključivanje kablova,) organizujte sve kablove na već prikazan način.

Osiguravanje monitora korišćenjem Kensington brave (opciono)

Sigurnosna brava se nalazi na dnu monitora. (Pogledajte [Otvor za bezbednosno zaključavanje](#))

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (kupuje se zasebno), pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz bravu.

Osigurajte monitor za sto korišćenjem Kensington sigurnosne brave.

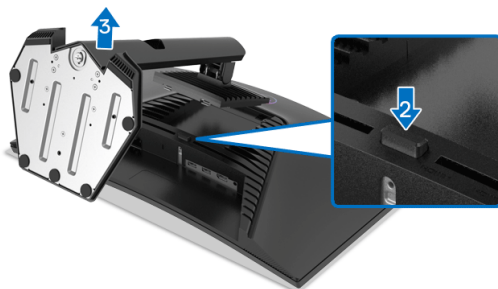


 **NAPOMENA:** Slika je namenjena samo u svrhe ilustracije. Izgled brave može da se razlikuje.



Uklanjanje stalka monitora

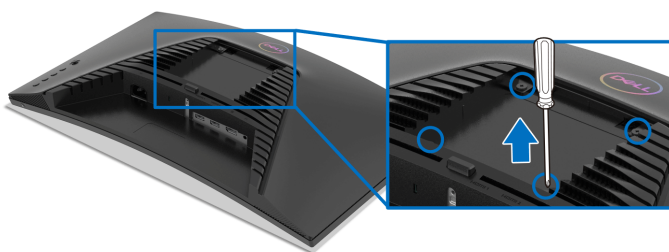
- NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, pobrinite se da postavite monitor na meku, čistu površinu.
- NAPOMENA:** Sledeća uputstva mogu da se primene za uklanjanje stalka isporučenog uz monitor. Ako uklanjate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.



Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka.
3. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.

VESA zidna montaža (opcionarno)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa VESA.

1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.



2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte [Uklanjanje stalka monitora](#))
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za uklanjanje četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz komplet za zidnu montažu.



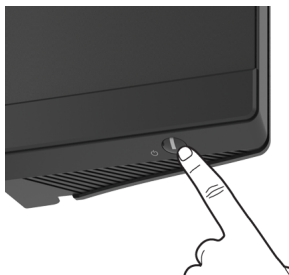
NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL ili CSA ili GS liste sa minimalnom težinom ili nosivošću od 13,48 kg.



Rukovanje monitorom

Uključite monitor

Pritisnite dugme za napajanje da uključite monitor.



Korišćenje kontrola džojstika

Kontrole džojstika na zadnjoj strani monitora koristite za prilagođavanje OSD-a.



1. Pritisnite taster džojstika da pokrenete glavni OSD meni.
2. Pomerite džojstik nagore/nadole/ulevo/udesno za biranje opcija.
3. Pritisnite taster džojstika ponovo da potvrdite podešavanja i izađete iz menija.

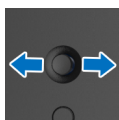
Džojstik

Opis

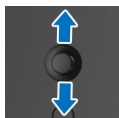


- Kada je OSD meni uključen, pritisnite ovaj taster da potvrdite izbor ili sačuvate podešavanja.
- Kada je OSD meni isključen, pritisnite ovaj taster da pokrenete OSD meni. Pogledajte [Pristupanje meniju sistema](#).





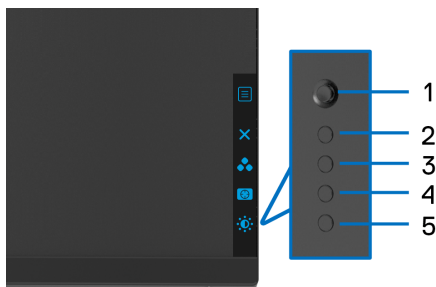
- Za 2-smernu (desno i levo) navigaciju.
- Pomerite udesno da uđete u podmeni.
- Pomerite ulevo da izađete iz podmenija.
- Povećava (desno) ili smanjuje (levo) parametre izabrane stavke menija.






- Za 2-smernu (gore i dole) navigaciju.
- Prebacuje između stavki menija.
- Povećava (gore) ili smanjuje (dole) parametre izabrane stavke menija.

Korišćenje kontrola na zadnjoj ploči

Koristite kontrolnu dugmad na zadnjoj strani monitora za pristup OSD meniju i tasterima prečica.



Sledeća tabela opisuje dugmad na zadnjoj ploči:

Dugme na zadnjoj ploči	Opis
1  Meni	Koristite dugme MENI da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
2  Izlaz	Za izlazak iz glavnog OSD menija.
3  Taster prečice/ Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Za specificiranje željenog režima boje sa unapred određene liste.



4



**Taster prečice/
Dark Stabilizer
(Stabilizator za mračna
područja)**

Za pokretanje menija **Dark Stabilizer
(Stabilizator za mračna područja)**.

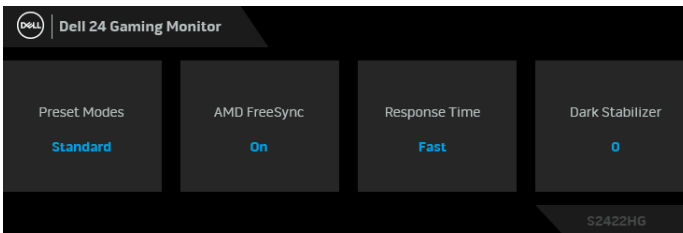
5



**Taster prečice/
Brightness/Contrast
(Svetlina/kontrast)**

Za direktan pristup klizaču za podešavanje **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**.

Kada pritisnete bilo koji od ovih tastera (osim dugmeta džojstika), pojaviće se OSD statusna traka koja vam omogućava trenutna podešavanja nekih OSD funkcija.



Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

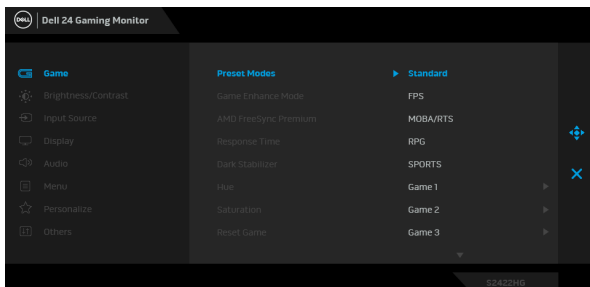
Pristupanje meniju sistema

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Game (Igra)	Koristite ovaj meni da biste personalizovali vizuelno iskustvo igranja.



Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa liste unapred određenih režima boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **FPS:** Učitava podešavanja boje idealna za Pucačke (FPS) igre iz prvog lica.
- **MOBA/RTS:** Učitava podešavanja boja koja su idealna za igre Borbena arena onlajn za više igrača (MOBA) i Strategija u realnom vremenu (RTS).
- **RPG:** Učitava podešavanja boje idealna za Igre uloga (RPG).
- **SPORTS (SPORTOVI):** Učitava podešavanja boje idealna za sportske igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** Omogućava vam da prilagodite podešavanja boja, **Response Time (Vreme odziva)** i **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)** prema vašim potrebama za igre.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.



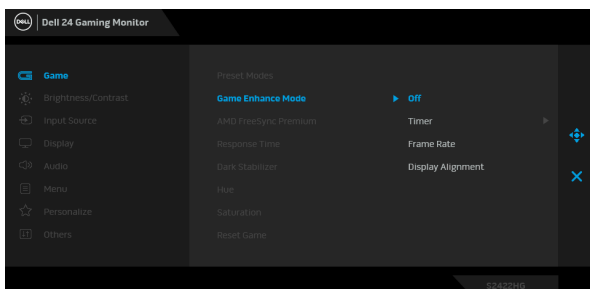
Preset Modes (Unapred određeni režimi)

UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu telesne povrede, kao što su digitalno naprezanje očiju, zamor očiju i oštećenje očiju. Korišćenje monitora u dužim periodima takođe može da dovede do bola u delovima tela, kao u vratu, rukama, leđima i ramenima. Za više informacija, pogledajte [Ergonomija](#).

- **Warm (Topla):** Predstavlja boje sa nižim temperaturama boja. Ekran izgleda toplije sa crvenom/žutom bojom.
- **Cool (Hladna):** Predstavlja boje sa višim temperaturama boja. Ekran deluje hladnije sa plavom bojom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pomerite džojstik da biste podesili vrednosti za **Gain (Pojačanje)**, **Offset (Ofset)**, **Hue (Nijansa)** i **Saturation (Zasićenje)** i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.

Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)

Ova opcija nudi tri dostupne funkcije za poboljšanje iskustva igranja.



• Off (Isključeno)

Izaberite da biste onemogućili funkcije u meniju **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**.



**Game Enhance
Mode
(Poboljšani
režim igre)**

· **Timer (Tajmer)**

Dozvoljava vam da onemogućite ili omogućite tajmer u gornjem levom uglu ekrana. Tajmer prikazuje proteklo vreme od početka igranja igre. Izaberite neku opciju sa liste vremenskih intervala koja će vam služiti kao podsetnik na preostalo vreme.

· **Frame Rate (Brzina smenjivanja kadrova)**

Biranje opcije **On (Uključeno)** vam omogućava da vidite trenutne kadrove u sekundi tokom igranja igara. Pokreti izgledaju uglađeniji kada je brzina veća.

· **Display Alignment (Poravnanje ekrana)**

Aktiviranjem ove funkcije obezbeđujete savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana.

**AMD FreeSync
Premium**

Kada izaberete **On (Uključeno)**, monitor radi sa najvećom mogućom brzinom smenjivanja kadrova da bi se eliminisalo malo kašnjenje ulaza i cepanje ekrana, čime se postiže igranje bez prekida.

NAPOMENA: AMD FreeSync Premium i MPRT neće biti aktivirani u isto vreme.

**Response Time
(Vreme odziva)**

Dozvoljava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Fast (Brzi)**, **Super Fast (Super brzi)** ili **MPRT**.

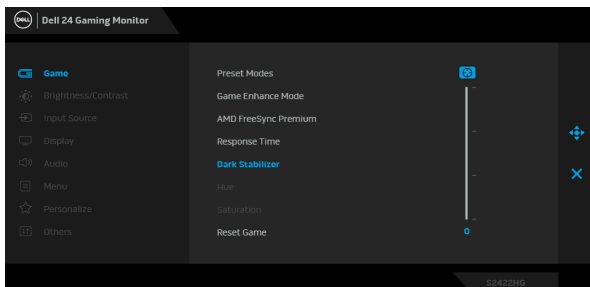
NAPOMENA: MPRT je dostupan samo kada je brzina osvežavanja ulaznog izvora 144 Hz ili viša.

NAPOMENA: AMD FreeSync Premium i MPRT neće biti aktivirani u isto vreme.



Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)

Ova opcija poboljšava vidljivost u mračnim scenarijima igre. Vidljivost u mračnom području prikazane slike će biti bolja kada su vrednosti više (između 0 i 3).



Hue (Nijansa)

Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože.

Koristite džojstik da biste podesili nivo nijanse od 0 do 100.

Pomerite džojstik nagore da biste pojačali nijansu zelene boje na slici video zapisa.

Pomerite džojstik nadole da biste pojačali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje **Hue (Nijansa)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)** ili **RPG**.



Saturation (Zasićenje)

Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa.

Koristite džojstik da biste podesili nivo zasićenja od 0 do 100.

Pomerite džojstik nagore da biste pojačali šareni izgled boje na slici video zapisa.

Pomerite džojstik nadole da biste pojačali jednobojni izgled boje na slici video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje **Saturation (Zasićenje)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTOVI)**, ili **RPG**.

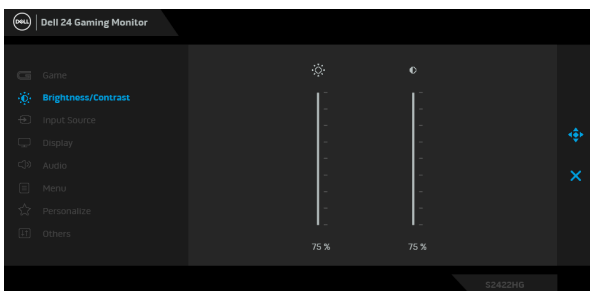
Reset Game (Resetovanje igre)

Vraća sva podešavanja u meniju **Game (Igra)** na fabrička podešavanja.



Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)

Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**.



Brightness (Svetlina)

Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.

Pomerite džojstik nagore da biste povećali nivo svetline ili pomerite džojstik nadole da biste smanjili nivo svetline (min. 0 / maks. 100).

NAPOMENA: Kada je **MPRT** aktiviran, nije dostupno podešavanje **Brightness (Svetlina)**.



Contrast (Kontrast)

Prvo podesite **Brightness (Svetlina)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.

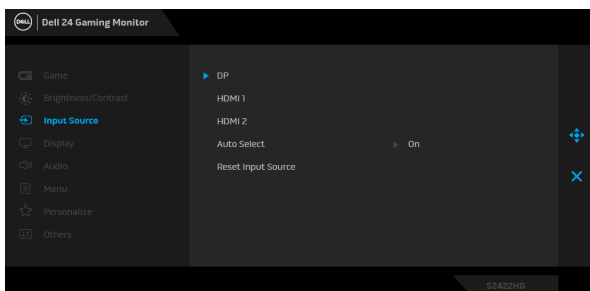
Pomerite džojstik nagore da biste povećali nivo kontrasta ili pomerite džojstik nadole da biste smanjili nivo kontrasta (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite meni **Input Source (Ulazni izvor)** da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.



DP

Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

HDMI 1

HDMI 2

Izaberite **HDMI 1** ili **HDMI 2** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

Auto Select (Automatski izbor)

Uključite funkciju da biste omogućili monitoru da automatski pretraži dostupne ulazne signale. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.

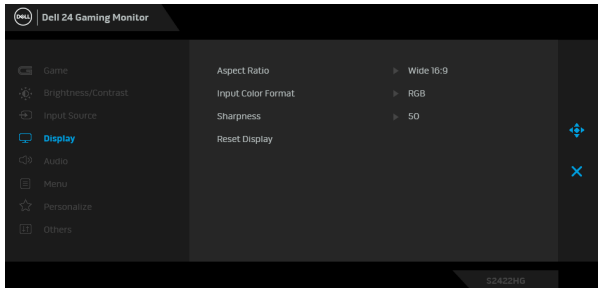
Reset Input Source (Resetuj ulazni signal)

Vraća sva podešavanja u meniju **Input Source (Ulazni izvor)** na fabrička podešavanja.





Display (Displej) Koristite meni **Display (Displej)** da podesite slike.



**Aspect Ratio
(Odnos širina/
visina)**

Podlašava odnos širina/visina slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9), 4:3** ili **5:4**.

**Input Color
Format (Unos
formata boje)**

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

- **RGB**: Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar ili plejer multimedija koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr**: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš plejer multimedija podržava samo YCbCr izlaz.

**Sharpness
(Oštrina)**

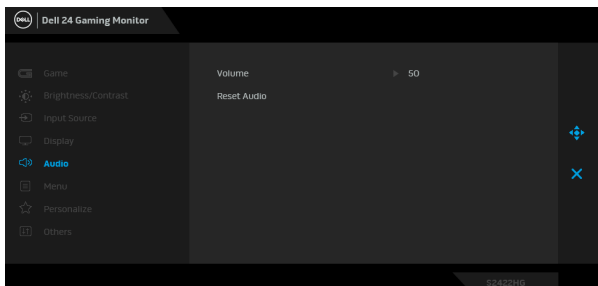
Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Pomerajte džojstik da biste podesili nivo oštine od 0 do 100.

**Reset Display
(Resetuj displej)**

Vraća sva podešavanja u meniju **Display (Displej)** na fabrička podešavanja.



Audio (Zvuk)

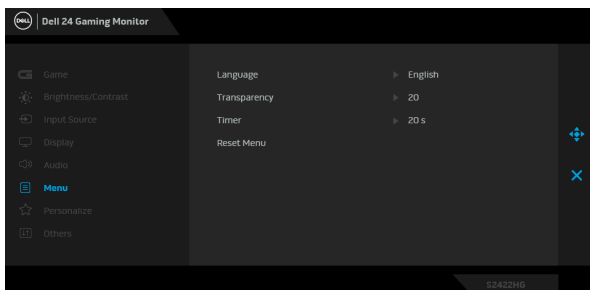


Volume (Jačina zvuka) Omogućava vam da podesite nivo jačine zvuka slušalica.
Koristite džojstik da biste podesili nivo jačine zvuka od 0 do 100.

Reset Audio (Resetuj zvuk) Vraća sva podešavanja u meniju **Audio (Zvuk)** na fabrička podešavanja.



Menu (Meni) Izaberite ovu opciju da biste podesili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.



Language (Jezik) Podešava OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Transparency (Providnost) Izaberite ovu opciju da promenite providnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (min. 0/maks. 100).

Timer (Tajmer) Podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon pomeranja džojstika ili pritiskanja tastera.

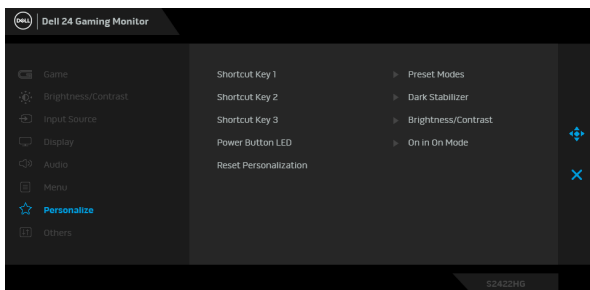
Pomerajte džojstik da podesite od 5 do 60 sekundi sa inkrementom od 1 sekunde.

Reset Menu (Meni Resetovanje) Vraća sva podešavanja u meniju **Meni (Meni)** na fabrička podešavanja.





Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)

Omogućava vam da izaberete opciju iz menija **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Game Enhance Mode (Poboljšani režim igre)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Stabilizator za mračna područja)**, **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** ili **Volume (Jačina zvuka)** i podesite ga kao taster prečice.

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)

Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)

Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.

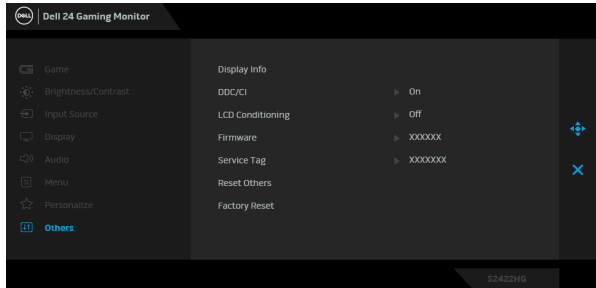
Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

Resetuje sva podešavanja pod menijem **Personalize (Personalizacija)** na fabričke unapred podešene vrednosti.





Others (Ostalo) Izaberite ovu opciju da biste podesili OSD postavke, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)** i tako dalje.

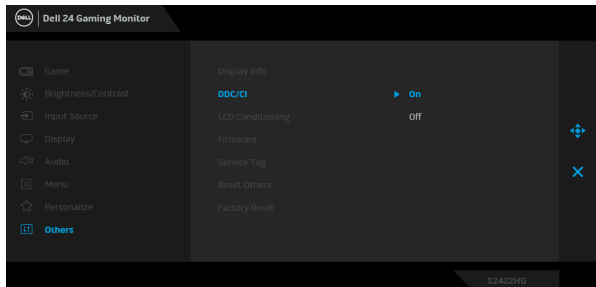


Display Info (Prikaz informacija)

Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

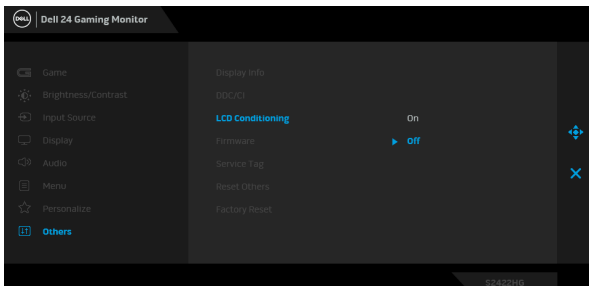
DDC/CI

DDC/CI (Kanal za prikaz podataka/interfejs za komande) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podese preko softvera na vašem računaru. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.



**LCD
Conditioning
(LCD
kondicioniranje)**

Pomaže u smanjenju ređih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **On (Uključeno)**.



**Firmware
(Firmver)**

Prikazuje verziju firmvera vašeg monitora.

**Service Tag
(Servisna
oznaka)**

Prikazuje servisnu oznaku vašeg monitora. Ovaj niz vam je potreban kada vam je potrebna podrška za telefon, proveravate status vaše garancije, ažurirate upravljačke programe na Dell veb lokaciji, itd.

**Reset Others
(Resetuj ostalo)**

Vraća sva podešavanja u meniju **Others (Ostalo)** na fabrička podešavanja.

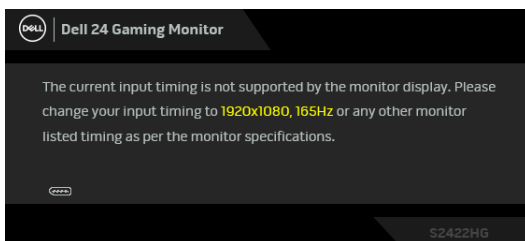
**Factory Reset
(Fabričko
resetovanje)**

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabrički podrazumevana podešavanja.



OSD poruke upozorenja

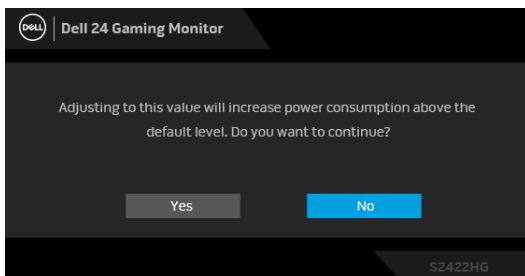
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1080.

NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

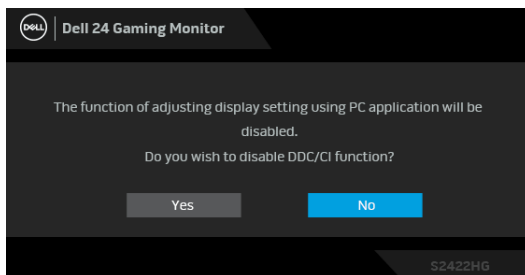
Kada podešavate nivo **Brightness (Svetlina)** prvi put iznad podrazumevanog nivoa, pojavljuje se sledeća poruka:



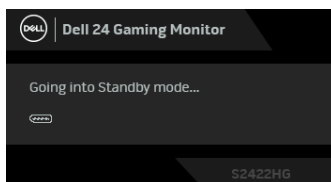
NAPOMENA: Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti kada sledeći put hoćete da promenite podešavanje Brightness (Svetlina).



Pre nego što se onemogući **DDC/CI** funkcija, videćete sledeću poruku:



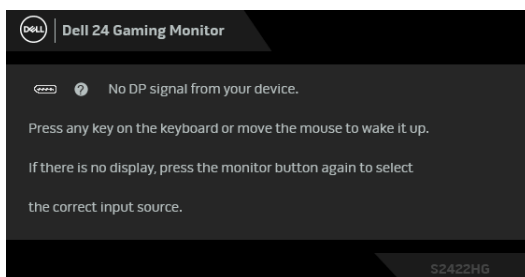
Kada monitor uđe u režim pripravnosti, pojavljuje se sledeća poruka:



Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup **OSD**-u.

NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

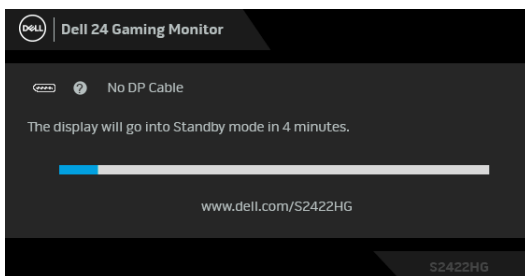
OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Ukoliko pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje i isključivanje u režimu pripravnosti, pojavljuju se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:



NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

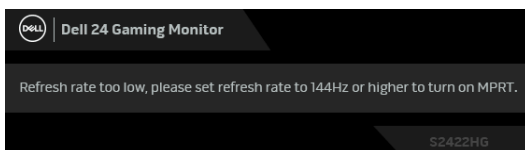


Ukoliko se izabere HDMI ili DP ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući dijalog kao što je prikazano u nastavku.

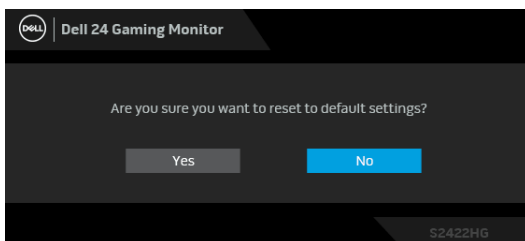


NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Kada je izabran **MPRT**, ali je brzina smenjivanja kadrova manja od 144 Hz, pojavljuje se sledeća poruka:



Ako se izabere **Factory Reset (Fabričko resetovanje)**, pojavljuje se sledeća poruka:



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




Blokiranje kontrolnih tastera na zadnjoj ploči

Kontrolne tastere na zadnjoj ploči možete da blokirate da bi se sprečio pristup OSD meniju i/ili dugmetu za uključivanje i isključivanje.



Za blokadu taster(a):

1. Pritisnite i zadržite **Dugme 5** na četiri sekunde i na ekranu će se pojaviti meni.
2. Izaberite jednu od sledećih opcija:
 - **Menu Buttons (Dugmad Meni):** Izaberite ovu opciju da blokirate svu dugmad OSD menija osim dugmeta za uključivanje i isključivanje.
 - **Power Button (Dugme za uključivanje i isključivanje):** Izaberite ovu opciju da blokirate samo dugme za uključivanje i isključivanje.
 - **Menu + Power Buttons (Meni + dugme za uključivanje i isključivanje):** Izaberite ovu opciju da blokirate svu dugmad na kontrolama na zadnjoj ploči.

Da deblokirate dugmad, pritisnite i zadržite **Dugme 5** na četiri sekunde dok se na ekranu ne pojavi meni. Izaberite **ikonu Deblokiraj**  da deblokirate dugme (dugmad).



Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows® 7, Windows® 8, i Windows® 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1 izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija ekrana** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1080 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:

- Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.



Korišćenje naginjanja i vertikalnog proširenja

NAPOMENA: Sledeća uputstva mogu da se primene za postavljanje stalka isporučenog uz monitor. Ako postavljate stalak koji ste kupili na bilo kom drugom mestu, pratite uputstva za podešavanje koje ste dobili uz stalak.

Nagib

Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete monitor za najugodniji ugao gledanja.



NAPOMENA: Stalak nije fabrički montiran.

Vertikalno proširenje

NAPOMENA: Stalak se vertikalno proširuje do 100 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



Rešavanje problema

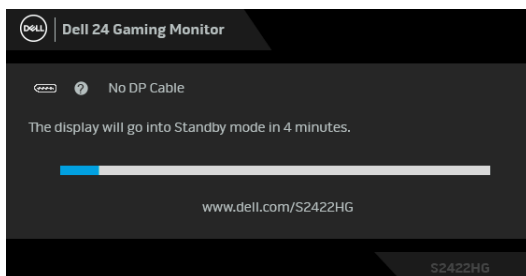
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje tako što ćete obaviti sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kabl sa poleđine računara. Da biste obezbedili odgovarajući rad samotestiranja, skinite sve digitalne kablove sa poleđine računara.
3. Uključite monitor.

📌 NAPOMENA: Dijalog treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal koji pravilno radi. Tokom režima samotestiranja, LED svetli belo (podrazumevana boja).



📌 NAPOMENA: Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko se video kabl isključi ili ošteti. Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

4. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključi ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše.




Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i zadržite **Dugme 5** na četiri sekunde dok se na ekranu ne pojavi meni.
3. Pomoću džojstik kontrole označite opciju **Diagnostics (Dijagnostika)**  i pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli dijagnostiku. Prikazuje se sivi ekran.
4. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.
5. Prebacite džojstik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
6. Posmatrajte da li na ekranu ima bilo kakvih defekata ili abnormalnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 dok se na ekranu ne prikažu zelena, plava, crna i bela boja. Zabeležite bilo kakve abnormalnosti ili defekte.

Test je završen kada se prikaže ekran sa tekstom. Za izlazak, ponovo prebacite džojstik kontrolu.

Ukoliko ne detektujete bilo kakve nepravilnosti na ekranu tokom korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor pravilno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.



Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.• Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.• Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja.• Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran pravilan ulazni izvor.
Nema videa/LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora.• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Uverite se da je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran pravilan ulazni izvor.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none">• Eliminirate produžne video kablove.• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.• Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.



Nestabilan/ podrhtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Proverite faktore okruženja. • Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i isključite nekoliko puta. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. • Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i isključite nekoliko puta. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. • Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja.



Horizontalne/ vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.



Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora. • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određeni režimi) u meniju Game (Igra) u zavisnosti od aplikacije. • Podesite vrednost Gain (Pojačanje)/ Offset (Ofset)/Hue (Nijansa)/ Saturation (Zasićenje) pod opcijom Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Game (Igra) OSD menija. • Promenite Input Color Format (Unos formata boje) u RGB ili YCbCr/YPbPr u OSD meniju postavki za Display (Displej). • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti. Ovo može da se podesi u podešavanju Windows opcije napajanja ili Mac štednja energije. • Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.



Problemi specifični za proizvod

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanje Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u OSD meniju Display (Displej).• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na zadnjoj ploči nije moguće	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.• OSD meni je možda zaključan. Da biste otključali pritisnite i zadržite četvrto dugme (podrazumevano taster prečice Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)) ispod dugmeta džojstika u trajanju od 4 sekunde.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je belo	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi.• Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (odnos širina/visina) DVD diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.



Dodatak

UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

⚠ UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životne sredine (SERI).

FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance

Kontaktirajte Dell

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

✍ NAPOMENA: Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računuu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na mreži ili preko telefonske linije. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktirajte Dell — www.dell.com/contactdell

EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i list sa informacijama o proizvodu

S2422HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/413622>

