

Monitor Dell S2421HGF

Uporabniški priročnik

Model: S2421HGF
Upravna številka modela: S2421HGFb



 **OPOMBA: OPOMBA** kaže pomembne informacije, ki vam bodo v pomoč pri boljši uporabi računalnika.

 **POZOR: POZOR** kaže morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če niso upoštevana navodila.

 **OPOZORILO: OPOZORILO** kaže morebitno škodo na lastnini, osebne poškodbe ali smrt.

Copyright © 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke svojih ustreznih lastnikov.

2020 - 12

Rev. A03

Vsebina

Varnostna navodila	5
O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Funkcije izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled od spredaj	9
Pogled od strani	9
Pogled od zadaj	10
Pogled od spodaj	11
Specifikacije ločljivosti	14
Podprti video načini	14
Prednastavljeni zasloni načini	14
Električne specifikacije	15
Fizične značilnosti	16
Okoljske značilnosti	17
Dodelitve nožic	18
Zmožnost priključitve in predvajanja	20
Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD	20
Ergonomija	20
Ravnanje z monitorjem in njegovo premikanje	22
Smernice za vzdrževanje	23
Čiščenje monitorja	23
Nastavitev monitorja	24
Pritrditev stojala	24
Priključitev monitorja	27



Priključitev kablov HDMI in napajalnih kablov	27
Priključitev kabla DisplayPort (DP-DP) (izbiren) in napajalnega kabla.	27
Napeljava kablov	28
Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno).	28
Odstranitev stojala monitorja	29
Stenska montaža VESA (izbirna)	29
Upravljanje monitorja	31
Vklon monitorja	31
Uporaba kontrolnika igralne palice	31
Uporaba kontrolnikov na zadnji plošči	32
Dostopanje do menijskega sistema	34
Opozorilno sporočilo OSD	44
Nagib	49
Navpično podaljšanje	49
Odpravljanje težav	50
Samopreizkus	50
Vgrajena diagnostika	51
Pogoste težave.	52
Težave, specifične za izdelek	56
Dodatek	57
Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije	57
Stik s podjetjem Dell	57
Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku	57



Varnostna navodila

△ POZOR: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov razen tistih, ki so podani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost električnemu udaru ter električnim in/ali mehanskim nevarnostim.



- Monitor postavite na trdno površino in z njim ravnajte previdno. Zaslona je krhek in se lahko ob padcu ali močnejšem udarcu poškoduje.
- Vedno se prepričajte, da ima monitor nazivno električno vrednost za delovanje z izmeničnim tokom, ki je na voljo na vaši lokaciji.
- Monitor hranite pri sobni temperaturi. Preveč hladni ali topli pogoji lahko škodujejo tekočim kristalom zaslona.
- Monitorja ne izpostavljajte močnemu tresenju ali udarcem. Ne vozite ga na primer v prtljažniku vozila.
- Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga odklopite iz omrežja.
- Da bi preprečili električni šok, ne poskušajte odstraniti nobenega pokrova ali se dotikati delov znotraj monitorja.



O monitorju

Vsebina paketa

Monitorju so priložene komponente, prikazane v spodnji tabeli. Če katera od komponent manjka, se obrnite na Dell. Za dodatne informacije glejte poglavje [Stik s podjetjem Dell](#).

-  **OPOMBA: Nekateri elementi so lahko izbirni in morda niso priloženi monitorju. Nekatero funkcijo morda niso na voljo v določenih državah.**
-  **OPOMBA: Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili pri drugem ponudniku, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.**

Slika komponente	Opis komponente
	Zaslon
	Element za dvig stojala
	Podstavek stojala



	<p>Električni kabel (odvisen je od države)</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro nastavitve • Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije



Funkcije izdelka

Monitor **Dell S2421HGF** vključuje aktivno matrico, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev LED od zadaj. Vključene funkcije monitorja:

- 60,47 cm (23,8-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1080 (16:9) in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification in AMD FreeSync™ Premium Technology zmanjšujeta motnje slike, na primer trganje in ponavljanje zaslona ter zagotavljata nemoteno in tekočo igro.
- Podpora za visoko hitrost osveževanja 144 Hz in hiter odzivni čas 1 ms iz sive v sivo v načinu **Extreme (Ekstremno)***.
- Barvna lestvica 72% NTSC, CIE 1931 (72%) in CIE 1976 (83%).
- Digitalna povezljivost s priključkoma DisplayPort in HDMI.
- Možnost prilagoditve nagiba in višine.
- Odstranljivo stojalo in 100 mm luknjice za montažo Video Electronics Standards Association (VESA™), ki omogočajo prilagodljive možnosti montaže.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če jo podpira sistem.
- Prilagoditve zaslonskega menija (OSD) za preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Zaklepanje gumba za vklop/izklop in gumbov OSD.
- Reža za varnostno ključavnico.
- Ključavnica stojala.
- ≤ 0,3 W v načinu pripravljenosti.
- Z zaslonom brez utripanja povečajte udobje za oči.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, povzročajo pa tudi utrujenost oči, digitalno obremenitev oči itd. Funkcija ComfortView je oblikovana tako, da zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da se poveča udobje za oči.

*1-ms odzivni čas iz sive v sivo je mogoče doseči v načinu Extreme (Ekstremno), ki zmanjša vidno zameglitev pri gibanju in poveča odzivnost slike. Toda pri tem se lahko na sliki pojavijo rahli in vidni vizualni artefakti. Ker se vsaka nastavitvev sistema in potrebe vsakega igralca razlikujejo, priporočamo, da uporabniki preizkusijo različne načine in poiščejo nastavitvev, ki jim ustreza.



Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj

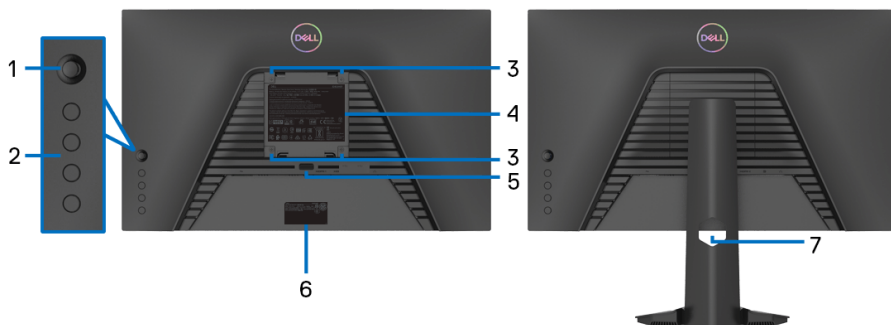


Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED)	Omogoča vklop ali izklop monitorja. Bela lučka kaže, da je monitor vklopljen in normalno deluje. Utripajoča bela lučka kaže, da je monitor v načinu pripravljenosti.

Pogled od strani



Pogled od zadaj



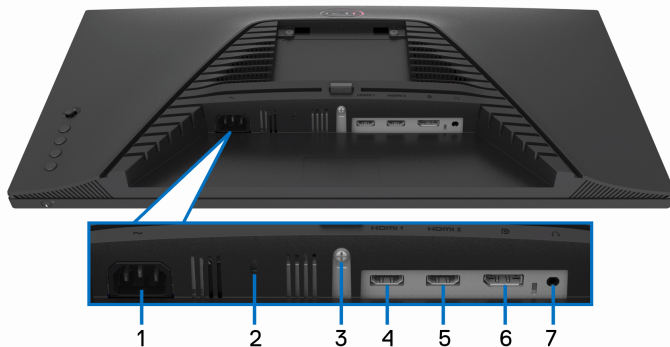
Pogled od zadaj brez stojala monitorja

Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Igralna palica	Omogoča nadzor nad menijem OSD.
2	Funkcijski gumbi	Za dodatne informacije glejte poglavje Upravljanje monitorja .
3	Luknjice za montažo VESA (100 mm x 100 mm za pritrjenim pokrovom VESA)	Monitor za stensko montažo s kompletom za stensko montažo, združljivim s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
4	Nalepka z upravnimi obvestili	Navaja upravna potrdila.
5	Gumb za sprostitev stojala	Z monitorja sprostijo stojalo.
6	Črtna koda, serijska številka in nalepka s storitveno oznako	To nalepko glejte, če se morate obrniti na Dell za tehnično podporo. Servisna oznaka je unikatni alfanumerični identifikator, s katerim lahko serviserji družbe Dell prepoznajo strojne komponente monitorja in dostopijo do informacij o garanciji.
7	Reža za napeljavo kablov	Uporablja se za ureditev kablov z vstavljanjem skozi režo.



Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje	Omogoča priključitev električnega kabla (priložen je monitorju).
2	Reža za varnostno ključavnico	Omogoča pritrditev monitorja z varnostno ključavnico (varnostna ključavnica ni priložena).
3	Funkcija ključavnice stojala	Omogoča zaklepanje stojala na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).
4	Vrata HDMI (HDMI 1)	Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (priložen je monitorju).
5	Vrata HDMI (HDMI 2)	Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (priložen je monitorju).
6	Vrata DisplayPort	Omogočajo priključitev računalnika s kablom DisplayPort.
7	Vrata za izhod slušalk	Omogočajo priključitev slušalk. POZOR: Povečanje izhoda zvoka za več kot 50 odstotkov na kontrolniku za glasnost ali izenačevalniku lahko poveča izhodno napetost v slušalkah, s čimer se povečajo ravni zvočnega pritiska.



Specifikacije monitorja

Model	S2421HGF
Vrsta monitorja	Aktivna matrica – TFT LCD
Tehnologija zaslona	TN
Razmerje višina/širina	16:9
Vidna slika	
Diagonala	604,7 mm (23,8 palca)
Širina (aktivno območje)	527,0 mm (20,75 palca)
Višina (aktivno območje)	296,5 mm (12,10 palca)
Skupno območje	156255,5 mm ² (251,08 palca ²)
Slikovna točka	0,2745 mm x 0,2745 mm
Število slikovnih točk na palec (PPI)	93
Kot gledanja	
Navpično	160° (značilno)
Vodoravno	170° (značilno)
Izhod osvetlitve	350 cd/m ² (značilno)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (značilno)
Prevlaka sprednje plošče	Zameglitev 25%, 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem bele osvetlitve LED na robovih



Odzivni čas	<p>1-ms čas iz sive v sivo v načinu Extreme (Ekstremno)*</p> <p>2-ms odzivni čas iz sive v sivo v načinu Super Fast (Izjemno hitro)</p> <p>4-ms čas iz sive v sivo v načinu Fast (Hitro)</p> <p>*1-ms odzivni čas iz sive v sivo je mogoče doseči v načinu Extreme (Ekstremno), da se zmanjša vidna zameglitev pri gibanju in poveča odzivnost slike. Toda pri tem se lahko na sliki pojavijo rahli in vidni vizualni artefakti. Ker se vsaka nastavitve sistema in potrebe vsakega igralca razlikujejo, priporočamo, da uporabniki preizkusijo različne načine in poiščejo nastavitve, ki jim ustreza.</p>
Barvna globina	16,7 milijona barv
Barvna lestvica	72% NTSC, CIE 1931 (72%) in CIE 1976 (83%)
Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 vrata DisplayPort različice 1.2 • 2 vrata HDMI različice 1.4 • 1 vrata za izhod slušalk
Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja)	
Na zgornji strani	5,4 mm
Na levi/desni strani	5,4 mm/5,4 mm
Na spodnji strani	19,8 mm
Prilagodljivost	
Stojalo s prilagodljivo višino	0 do 100 mm
Nagib	Od -5° do 21°
Združljivost s programom Dell Display Manager	Preprosta razporeditev in druge ključne funkcije
Varnost	Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)



Specifikacije ločljivosti

Model	S2421HGF
Območje vodoravnega pregledovanja	30 do 170 kHz (samodejno)
Območje navpičnega pregledovanja	48 do 144 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 pri 144 Hz

Podprti video načini

Model	S2421HGF
Možnosti za prikaz videa (HDMI in DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Prednastavljeni zaslonski načini

Zaslonski način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (MHz)	Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/ navpično)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-

 **OPOMBA: Ta monitor zagotavlja podporo za AMD FreeSync™ Premium Technology.**

Električne specifikacije

Model	S2421HGF
Vhodni signali za video	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 Ω vhodne impedance za diferencialni par
Vhodna izmenična napetost/frekvenca/tok	Od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ali 60 Hz ± 3 Hz/1 A (značilno)
Vhodni tok	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (največ) pri 0°C (hladni zagon) • 240 V: 60 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)
Poraba energije	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 W (v izklopljenem načinu)¹ • 0,2 W (v načinu pripravljenosti)¹ • 17,1 W (v vklopljenem načinu)¹ • 45 W (največ)² • 16,3 W (Pon)³ • 51,3 kWh (TEC)³

¹ Kot je opredeljeno v standardih EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

² Najvišja nastavitev za svetlost in kontrast.

³ Pon: poraba energije v načinu Vključeno, merjena s sklicevanjem na metodo preizkušanja Energy Star.

TEC: skupna poraba energije v kWh, merjena s sklicem na metodo preizkušanja Energy Star.

Ta dokument je zgolj informativen in odraža delovanje v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od naročene programske opreme, komponent in zunanjih naprav, in ni obvezan posodobiti takšnih informacij.

Zato naj se stranka pri odločanju o električni toleranci ali drugih vprašanjih ne zanaša na te informacije. Glede točnosti ali popolnosti ni na voljo nobena izrecna ali vključena garancija.



Fizične značilnosti

Model	S2421HGF
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: HDMI, 19-nožični• Digitalni: DisplayPort, 20-nožični (kabel ni priložen)
OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje z video kabli, ki so priloženi monitorju. Ker podjetje Dell nima nadzora nad različnimi dobavitelji kablov na tržišču, vrsto materiala, priključki in procesi, uporabljenimi za proizvodnjo teh kablov, za kable, ki niso priloženi vašemu monitorju Dell, ne zagotavlja delovanja videa.	
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (podaljšana)	451,6 mm (17,78 palca)
Višina (stisnjena)	351,6 mm (13,84 palca)
Širina	537,8 mm (21,17 palca)
Globina	189,4 mm (7,46 palca)
Dimenzije (brez stojala)	
Višina	321,6 mm (12,66 palca)
Širina	537,8 mm (21,17 palca)
Globina	65,6 mm (2,58 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (podaljšana)	366,3 mm (14,42 palca)
Višina (stisnjena)	319,0 mm (12,56 palca)
Širina	221,6 mm (8,72 palca)
Globina	189,4 mm (7,46 palca)
Teža	
Teža z embalažo	7,4 kg (16,25 funta)
Teža s sklopom stojala in kabli	5,2 kg (11,39 funta)
Teža brez sklopa stojala (za stensko ali VESA montažo brez kablov)	3,4 kg (7,44 funta)
Teža sklopa stojala	1,5 kg (3,37 funta)



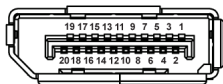
Okoljske značilnosti

Model	S2421HGF
Združljivost s standardi	
<ul style="list-style-type: none">· Združljivost s standardom RoHS· Monitor brez snovi BFR/PVC (z izjemo zunanjih kablov)· Staklo brez arzena in plošča brez živega srebra	
Temperatura	
Delovanje	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none">· Pomnilnik: Od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)· Dostava: Od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Vlažnost	
Delovanje	Od 10 do 80% (brez kondenzacije)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none">· Pomnilnik: od 5 do 90% (brez kondenzacije)· Dostava: od 5 do 90% (brez kondenzacije)
Nadmorska višina	
Delovanje	5.000 m (16.404 čevljev) (največ)
Mirovanje	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Toplotna izguba	<ul style="list-style-type: none">· 153,54 BTU/uro (največ)· 68,24 BTU/uro (značilno)



Dodelitve nožic

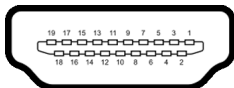
Priključek DisplayPort



Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega 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	Zaznavanje med delovanjem
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Priključek HDMI



Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega 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	Rezervirano (N.C. v napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Ozemljitev DDC/CEC
18	NAPAJANJE +5 V
19	ZAZNAVANJE MED DELOVANJEM



Zmožnost priključitve in predvajanja

Monitor lahko priključite v kateri koli sistem, ki je združljiv z možnostjo priključitve in predvajanja. Monitor samodejno nudi računalniški sistem s podatki EDID (Extended Display Identification Data) s protokoli DDC (Display Data Channel), da lahko sistem konfigurira samega sebe in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih; če želite, lahko izberete drugačne nastavitve. Za dodatne informacije o spreminjanju nastavitvev monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD

Med postopkom proizvodnje monitorja LCD se lahko zgodi, da se ena ali več slikovnih točk fiksira v nespremenljivo stanje, ki ga je težko opaziti, vendar to ne vpliva na kakovost ali uporabnost monitorja. Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomija

△ **POZOR: Nepravilna ali daljša uporaba tipkovnice lahko povzroči poškodbe.**

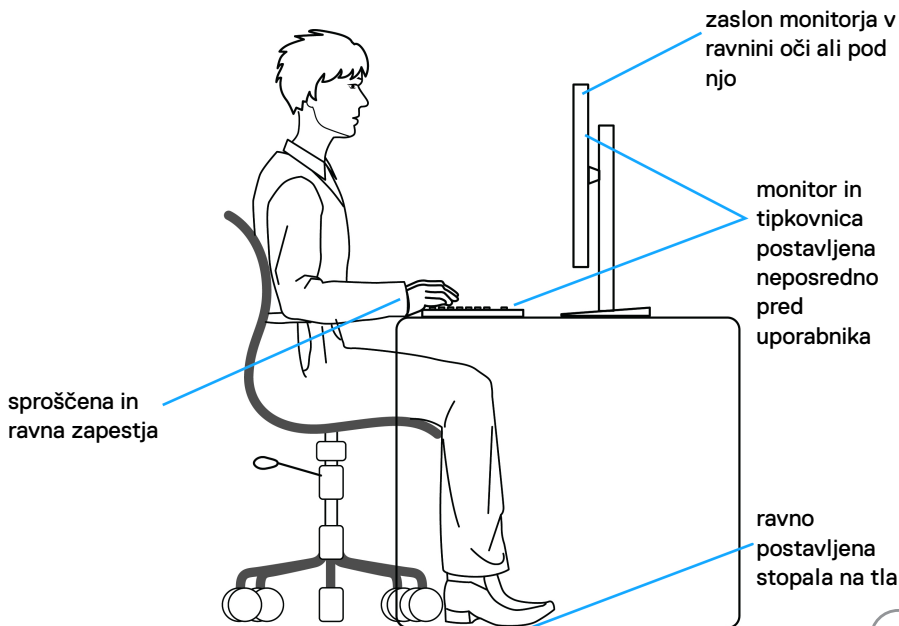
△ **POZOR: Daljše gledanje v zaslon monitorja lahko povzroči utrujenost oči.**

Za zagotovitev udobja in učinkovitosti pri nastavitvi in uporabi računalniške delovne postaje upoštevajte spodnje smernice:

- Računalnik postavite tako, da sta monitor in tipkovnica med delom neposredno pred vami. Za pravilno postavitvev tipkovnice so na trgu na voljo posebne police.
- Če želite pri daljši uporabi monitorja zmanjšati tveganje za utrujenost oči in bolečine v vratu/rokah/hrbtu/ramenih, predlagamo naslednje:
 1. Zaslon nastavite tako, da bo od oči oddaljen od 50 do 70 cm (20 do 28 palcev).
 2. Pogosto mežikajte, da bodo oči zadosti vlažne, ali pa jih po daljši uporabi monitorja navlažite z vodo.
 3. Vsaki dve uri si vzemite 20-minutni odmor.
 4. V odmorih pogledajte stran od monitorja in vsaj 20 sekund glejte v predmet v daljavi, ki je oddaljen vsaj 20 čevljev.
 5. V odmorih se raztegnite, da sprostite napetost v vratu, rokah, hrbtu in ramenih.



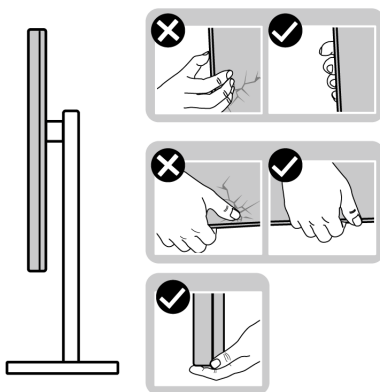
- Ko sedite pred monitorjem, se prepričajte, da je zaslon v ravnini oči ali nekoliko nižje.
- Prilagodite nagib monitorja, njegov kontrast in nastavitve svetlosti.
- Prilagodite svetlobo v okolju (na primer stropne luči, namizne luči in zavese ali senčila na bližnjih oknih), da zmanjšate odsev in bleščanje na zaslonu monitorja.
- Uporabite stol, ki zagotavlja ustrezno podporo za hrbtenico.
- Podlakti držite vodoravno in tako, da so zapestja med uporabo tipkovnice ali miške v nevtralnem in udobnem položaju.
- Med uporabo tipkovnice ali miške vedno poskrbite za počitek.
- Pustite, da nadlakti naravno počivajo na obeh straneh.
- Stopala postavite ravno na tla.
- Med sedenjem pazite, da je teža nog na stopalih in ne na sprednjem delu sedeža. Prilagodite višino stola ali po potrebi za vzdrževanje pravilne drže uporabite naslon za noge.
- Spreminjajte svoje delovne aktivnosti. Delo si poskusite organizirati tako, da vam ne bo treba dlje časa sedeti. Poskrbite, da redno vstanete in se sprehodite.
- Na mizi naj ne bo ovir in kablov ali električnih kablov, ki bi lahko motili udobno sedenje ali predstavljali morebitno nevarnost spotika.



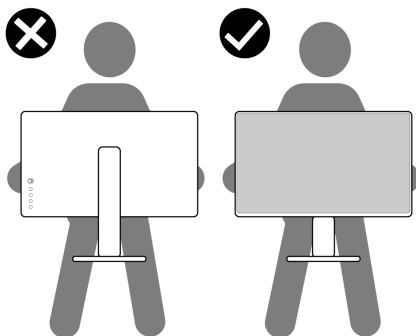
Ravnanje z monitorjem in njegovo premikanje

Za zagotovitev varnega ravnanja z monitorjem pri dvigovanju ali premikanju upoštevajte spodnje smernice:

- Preden premaknete ali dvignete monitor, izkločite računalnik in monitor.
- Iz monitorja izklopite vse kable.
- Monitor pospravite v originalno škatlo z originalno ovojnino.
- Trdno primite spodnji in stranski rob monitorja, pri tem pa pazite, da monitorja ne dvignete ali premaknete na silo.



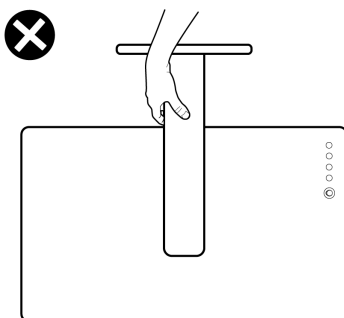
- Pri dvigovanju ali premikanju monitorja poskrbite, da je zaslon obrnjen stran od vas in ne pritiskajte na področju zaslona, da preprečite morebitne praske ali poškodbe.



- Pri prevozu monitorja se izogibajte nenadnim šokom ali tresenju.



- Pri dvigovanju ali premikanju monitorja ga ne obračajte z zgornjo stranjo navzdol, medtem ko držite podstavek stojala ali element za dvig stojala. S tem lahko povzročite nenamerno poškodbo monitorja ali osebne poškodbe.



Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

- △ **POZOR: Preden očistite monitor, preberite razdelek [Varnostna navodila](#) in ga upoštevajte.**
- ⚠ **OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja izklopite električni kabel monitorja iz električne vtičnice.**



Za najboljše prakse pri razpakiranju, čiščenju ali dotikanju monitorja upoštevajte navodila na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatični zaslon, mehko in čisto krpo rahlo navlažite z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpico ali raztopino za čiščenje zaslona, ki je primerna za antistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.
- Monitor očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte nobenih čistil, ker nekatera na monitorju pustijo moten film.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, ker se lahko praske na temnih monitorjih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Kot pomoč pri vzdrževanju čim boljše kakovosti monitorja uporabite dinamični spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona in monitor izklopite, ko ni v uporabi.



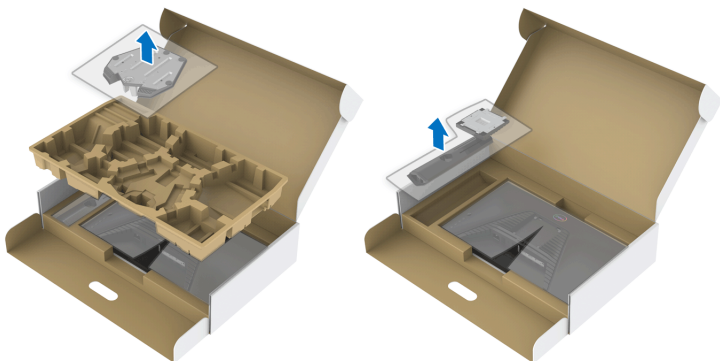
Nastavitev monitorja

Pritrditev stojala

-  **OPOMBA: Stojalo ni tovarniško nameščeno.**
-  **OPOMBA: Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.**

Postopek pritrditve stojala monitorja:

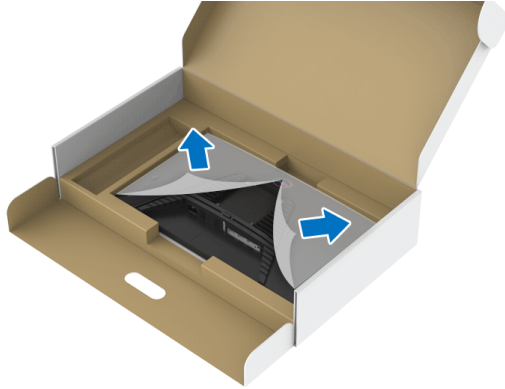
1. Za odstranitev stojala iz zgornje blazine, ki ga ščiti, upoštevajte navodila na kartonskih zavihkih.
2. Iz embalažne pene odstranite podstavek stojala in element za dvig stojala.



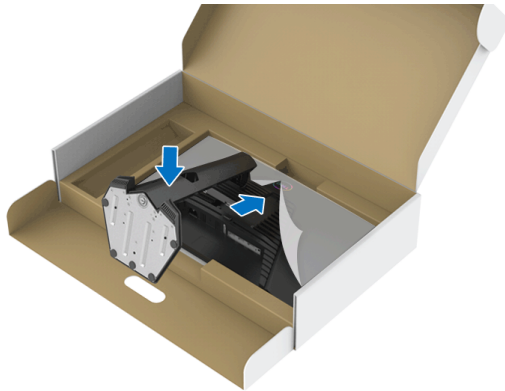
3. Poravnajte element za dvig stojala in ga postavite na podstavek stojala.
4. Odprite vijačno ročko na dnu podstavka stojala in jo zasukajte v smeri urinega kazalca, da pritrдите sklop stojala.
5. Zaprite vijačno ročko.



6. Odprite zaščitni pokrov na monitorju, da dostopite do reže VESA na monitorju.



7. Jezičke na elementu za dvig stojala potisnite v reže na zadnjem pokrovu zaslona in spustite sklop stojala, da se zaskoči.



8. Pridržite element za dvig stojala in previdno dvignite monitor, nato pa ga postavite na ravno površino.



OPOMBA: Ko dvigate monitor, trdno držite element za dvig stojala, da preprečite naključne poškodbe.

9. Z monitorja odstranite zaščitni ovitek.



Priključitev monitorja

⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

✍ OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje s priloženimi kablji Dell. Podjetje Dell ne jamči za kakovost videa in delovanje pri uporabi kablov drugih proizvajalcev.

✍ OPOMBA: Preden priključite kable, jih napeljite skozi režo za napeljavo kablov.

✍ OPOMBA: Vseh kablov ne priključite hkrati v računalnik.

✍ OPOMBA: Slike so zgolj ilustrativne. Videz računalnika je lahko drugačen.

Postopek priključitve monitorja v računalnik:

1. Izklopite računalnik in odklopite napajalni kabel.
2. Kabel HDMI ali DisplayPort monitorja priključite v računalnik.

Priključitev kablov HDMI in napajalnih kablov



Priključitev kabla DisplayPort (DP-DP) (izbiren) in napajalnega kabla



Napeljava kablov



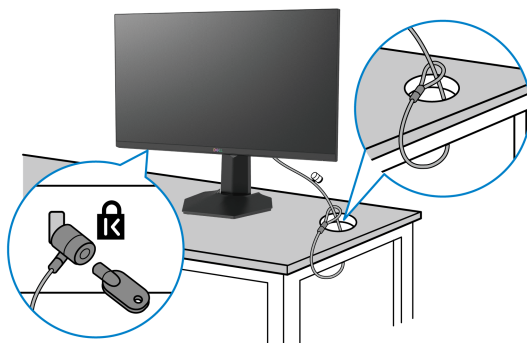
Potem ko v monitor in računalnik priključite vse potrebne kablove (za priključitev kablov glejte [Priključitev monitorja](#)), vse kablove napeljite tako, kot je prikazano zgoraj.

Zaščita monitorja s ključavnico Kensington (izbirno)

Reža za varnostni kabel je na dnu monitorja. (Glejte [Reža za varnostno ključavnico](#))

Za dodatne informacije o uporabi ključavnice Kensington (naprodaj ločeno) glejte dokumentacijo, priloženo ključavnici.



Monitor pritrdite na mizo z varnostno ključavnico Kensington.



OPOMBA: Slika je zgolj za ilustrativne namene. Videz ključavnice je lahko drugačen.



Odstranitev stojala monitorja

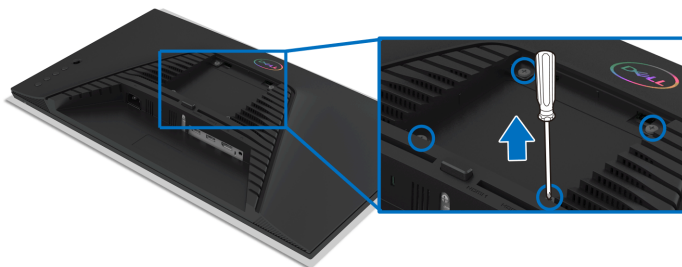
-  **OPOMBA:** Da med odstranjevanjem stojala preprečite praske na zaslonu LCD, postavite monitor na mehko, čisto površino.
-  **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za odstranitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če odstranjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.



Postopek odstranitve stojala:

1. Monitor postavite na mehko krpo ali blazino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitve stojala.
3. Dvignite stojalo in ga povlecite od monitorja.

Stenska montaža VESA (izbirna)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Glejte navodila, priložena kompletu za stensko montažo, združljivo s standardom VESA.

1. Zaslon monitorja postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni, ravni mizi.
2. Odstranite stojalo monitorja. (Glejte [Odstranitev stojala monitorja](#).)



3. S križnim izvijačem Phillips odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Montažni nosilec iz kompleta za stensko namestitev pritrdite na monitor.
5. Monitor pritrdite na steno. Za dodatne informacije glejte dokumentacijo, ki je bila priložena kompletu za stensko montažo.

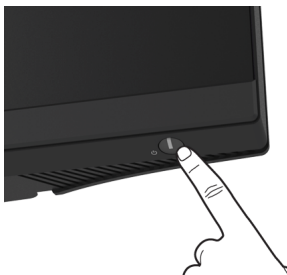
 **OPOMBA: Samo za uporabo s stenskim montažnim nosilcem, navedenim v UL, CSA ali GS, z minimalno težo ali obremenitvijo 13,6 kg.**



Upravljanje monitorja

Vklop monitorja

Za vklop monitorja pritisnite gumb za vklop/izklop.



Uporaba kontrolnika igralne palice

S kontrolnikom igralne palice na zadnji strani monitorja lahko opravite prilagoditve menija OSD.



1. Za zagon glavnega menija OSD pritisnite gumb igralne palice.
2. Za preklop med različnimi možnostmi premaknite igralno palico navzgor/ navzdol/v levo/v desno.
3. Za potrditev nastavitve in izhod znova pritisnite gumb igralne palice.

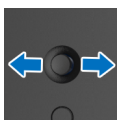
Igralna palica

Opis

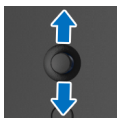


- Ko je meni OSD vklopljen, pritisnite gumb, da potrdite izbiro ali shranite nastavitve.
- Ko je meni OSD izklopljen, pritisnite gumb, da zaženete glavni meni OSD. Glejte [Dostopanje do menijskega sistema](#).





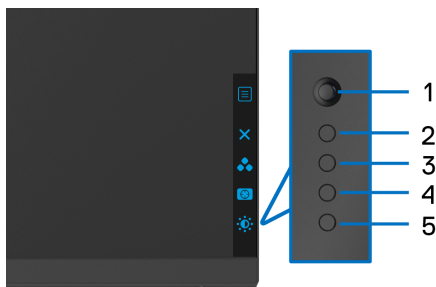
- Za dvosmerno smerno navigacijo (v levo in desno).
- Za vstop v podmeni premaknite v desno.
- Za izhod iz podmenija premaknite v levo.
- Povečajte (v desno) ali zmanjšajte (v levo) parametre izbrane menijske postavke.






- Za dvosmerno smerno navigacijo (navzgor in navzdol).
- Omogoča preklapljanje med menijskimi postavkami.
- Omogoča povečanje (navzgor) ali pomanjšanje (navzdol) parametrov izbrane menijske postavke.

Uporaba kontrolnikov na zadnji plošči

Gumbe kontrolnikov na zadnji strani monitorja uporabite za dostop do menija OSD in bližnjičnih tipk.



Spodnja tabela opisuje gumbe na zadnji plošči:

Gumb na zadnji plošči	Opis
1  Meni	Z gumbom za MENI lahko zaženete zaslonski meni (OSD). Glejte Dostopanje do menijskega sistema .
2  Izhod	Omogoča izhod z glavnega menija OSD.
3  Bližnjična tipka/ Preset Modes (Prednastavljeni načini)	Omogoča podajanje zelenega barvnega načina s prednastavljenega seznama.



4



**Bližnjična tipka/
Dark Stabilizer
(Stabilizator temne)**

Omogoča zagon menija **Dark Stabilizer**
(Stabilizator temne).

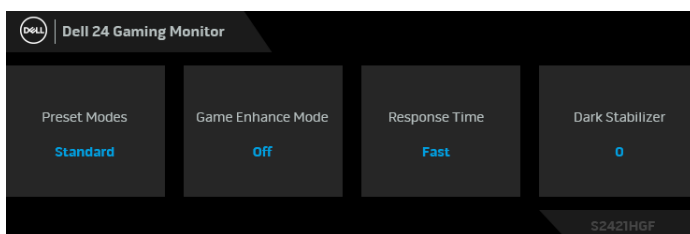
5



**Bližnjična tipka/
Brightness/Contrast
(Svetlost/Kontrast)**

Omogoča neposreden dostop do
prilagoditvenega drsnika **Brightness/
Contrast** (Svetlost/Kontrast).

Ko pritisnete katerega koli od teh gumbov (razen gumba igralne palice), se prikaže statusna vrstica OSD, ki vas obvešča o trenutnih nastavitvah nekaterih funkcij OSD.



Uporaba zaslonskega menija (OSD)

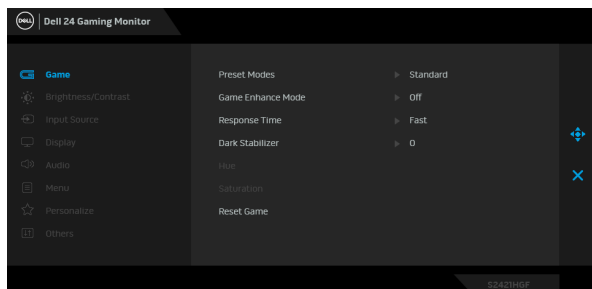
Dostopanje do menijskega sistema

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
-------	-------------------	------



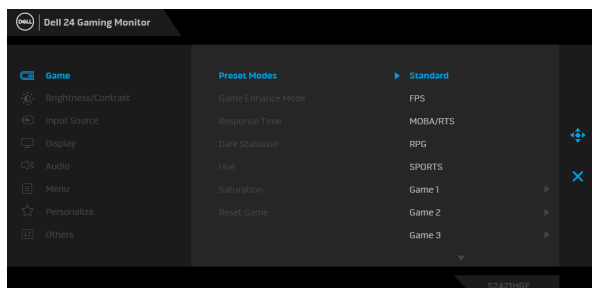
Game (Igra)

S tem menijem lahko prilagodite vizualno izkušnjo igranja.



Preset Modes (Prednastavljeni načini)

Omogoča, da izberete s seznama prednastavljenih barvnih načinov.



- **Standard (Standardno):** naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti prednastavljeni način.
- **FPS:** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre FPS (prvoosebne strelske igre).
- **MOBA/RTS:** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre MOBA (spletna bojvniška arena za več igralcev) in RTS (strategija v realnem času).



Preset Modes
(Prednastavljeni
načini)

- **RPG**: naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre RPG (igre igranja vlog).
- **SPORTS (ŠPORT)**: naloži barvne nastavitve, ki so primerne za športne igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3)**: omogočajo, da prilagodite barvne nastavitve za igranje.
- **ComfortView**: zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, zato je udobnejši za oči.

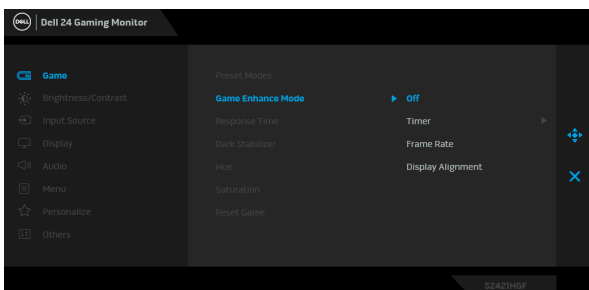
OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko povzročijo osebne poškodbe, na primer digitalno obremenitev oči, utrujenost oči in poškodbo oči. Daljša uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečine v delih telesa, na primer v vratu, rokah, hrbtu in ramenih. Za dodatne informacije glejte poglavje [Ergonomija](#).

- **Warm (Toplo)**: prikaže barve z nižjo barvno temperaturo. Zaslon je z rdečim/rumenim odtenkom videti toplejši.
 - **Cool (Hladno)**: prikaže barve z višjo barvno temperaturo. Zaslon je z modrim odtenkom videti hladnejši.
 - **Custom Color (Barva po meri)**: omogoča ročno prilagajanje barvnih nastavitvev. S pomočjo igralne palice lahko prilagodite vrednosti **Gain (Izboljšanje)**, **Offset (Odmik)**, **Hue (Odtenek)** in **Saturation (Nasičenost)** ter ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.
-



Game Enhance Mode (Izboljšani način igre)

Možnost nudi tri razpoložljive funkcije, s katerimi lahko izboljšate izkušnjo igranja.



- **Off (Izklopljeno)**

Izberite, da onemogočite funkcije pod možnostjo **Game Enhance Mode (Izboljšani način igre)**.

- **Timer (Časomer)**

Omogoča, da onemogočite ali omogočite časomer v zgornjem levem vogalu zaslona. Časomer prikazuje čas, ki preteče od začetka igre. Izberite možnost s seznama časovnih intervalov, da boste obveščeni o preostalem času.

- **Frame Rate (Hitrost sličic)**

Če izberete **On (Vklapljeno)**, lahko pri igranju iger prikazete trenutno število sličic na sekundo. Višja kot je hitrost, gladkejši so videti premiki.

- **Display Alignment (Poravnava zaslona)**

Aktivirajte funkcijo, da vam pomaga zagotoviti popolno poravnavo video vsebine na več zaslonih.

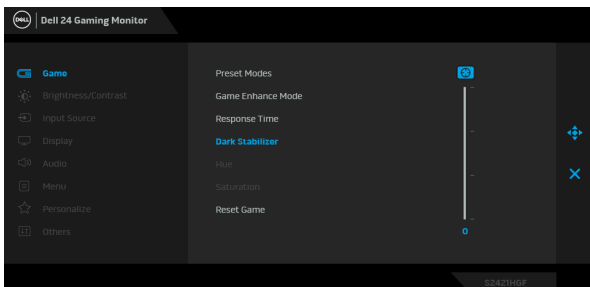
Response Time (Odzivni čas)

Omogoča, da nastavite možnost **Response Time (Odzivni čas)** na **Fast (Hitro)**, **Super Fast (Izjemno hitro)** ali **Extreme (Ekstremno)**.



Dark Stabilizer (Stabilizator temne)

Funkcija izboljšuje vidljivost za temne igre. Višja kot je vrednost (od 0 do 3), boljša je vidljivost v temnem območju vidne slike.



Hue (Odtенок)

Ta funkcija lahko spremeni barvo videoslike v zeleno ali vijolično. Uporablja se za prilagoditev zelenega kožnega barvnega odtenka.

S pomočjo igralne palice lahko prilagodite raven odtenka od 0 do 100.

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate zelen odtenek video slike.

Premaknite igralno palico navzdol, da povečate škrlaten odtenek video slike.

OPOMBA: Prilagoditev **Hue (Odtенок)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (ŠPORT)** ali **RPG**.

Saturation (Nasičenost)

Ta funkcija lahko prilagodi barvno nasičenost videoslike.

S pomočjo igralne palice lahko prilagodite raven nasičenosti od 0 do 100.

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate barvitost video slike.

Premaknite igralno palico navzdol, da povečate črno-bel odtenek video slike.

OPOMBA: Prilagoditev **Saturation (Nasičenost)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (ŠPORT)** ali **RPG**.



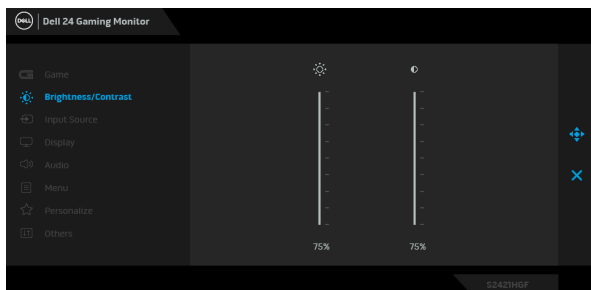
Reset Game (Ponastavi igro)

Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Game (Igra)** na tovarniške privzete vrednosti.



Brightness/ Contrast (Svetlost/ Kontrast)

S tem menijem lahko aktivirate prilagoditev **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**.



Brightness (Svetlost)

Brightness (Svetlost) prilagodi osvetlitev ozadja. Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven svetlosti, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/ maksimum 100).

Contrast (Kontrast)

Najprej prilagodite **Brightness (Svetlost)**, **Contrast (Kontrast)** pa prilagodite samo, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven kontrasta, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/ maksimum 100).

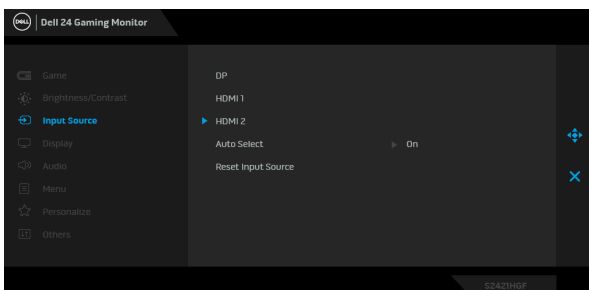
Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagodi stopnjo razlike med temnimi in svetlimi področji na zaslonu monitorja.





Input Source (Vhodni vir)

Na meniju **Input Source (Vhodni vir)** lahko izberete med različnimi video signali, priključenimi na monitor.



DP

Vhod **DP** izberite, če uporabljate priključek DisplayPort (DP). Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice.

HDMI 1

HDMI 2

Vhod **HDMI 1** ali **HDMI 2** izberite, če uporabljate priključek HDMI. Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice.

Auto Select (Samodejna izbira)

Funkcijo vklopite, da monitorju omogočite samodejno iskanje razpoložljivih vhodnih virov. Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice.

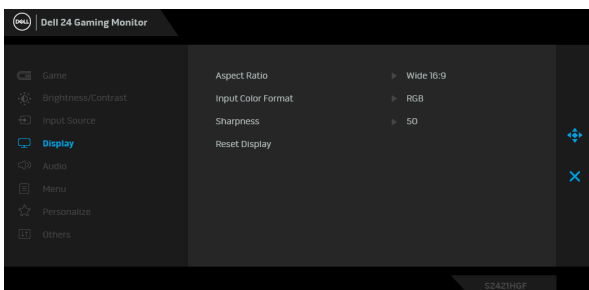
Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)

Ponastavi vse nastavitve na meniju **Input Source (Vhodni vir)** na tovarniške privzete vrednosti.





Display (Zaslon) Z nastavitvijo **Display (Zaslon)** lahko prilagodite slike.



**Aspect Ratio
(Razmerje
stranic)**

Prilagodi razmerje stranic na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ali **5:4**.

**Input Color
Format (Vhodni
format barv)**

Omogoča, da nastavite video vhodni način na naslednje vrednosti:

- **RGB**: to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali medijski predvajalnik) s kablom DP ali HDMI.
- **YPbPr**: to možnost izberite, če medijski predvajalnik podpira samo izhod YPbPr.

**Sharpness
(Ostrina)**

S to funkcijo lahko izostrite ali omeščate sliko. S pomočjo igralne palice prilagodite raven ostrine od 0 do 100.

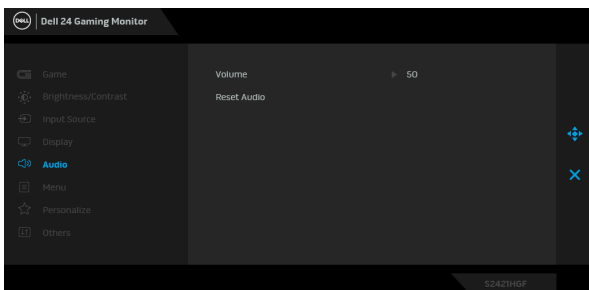
**Reset Display
(Ponastavitev
zaslona)**

Ponastavi vse nastavitve na meniju **Display (Zaslon)** na tovarniške privzete vrednosti.





Audio (Zvok)



Volume (Glasnost)

Omogoča nastavitve ravni glasnosti za slušalke.

S pomočjo igralne palice prilagodite raven glasnosti od 0 do 100.

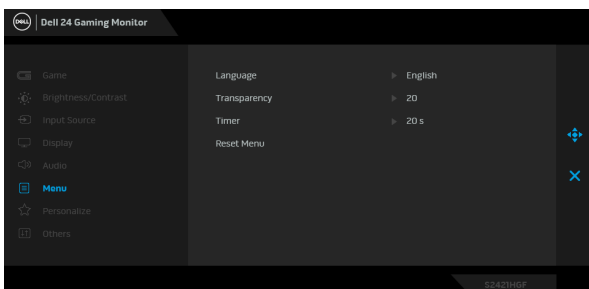
Reset Audio (Ponastavi zvok)

Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Audio (Zvok)** na tovarniške privzete vrednosti.



Menu (Meni)

To možnost izberite, da prilagodite nastavitve menija OSD, na primer jezike, čas, ko je meni prikazan na zaslonu itd.



Language (Jezik)

Meni OSD nastavi na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).

Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija s premikom igralne palice navzgor ali navzdol (minimum 0/maksimum 100).



Timer (Časomer)

Nastavi čas za aktivnost menija OSD po premiku igralne palice ali pritisku gumba.

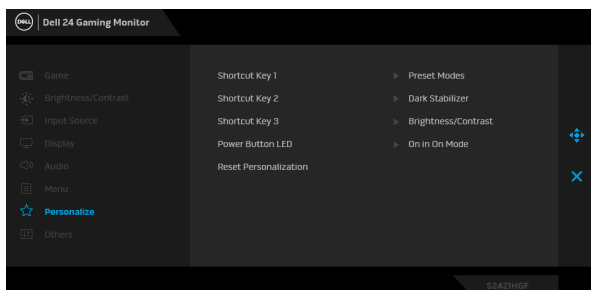
Premaknite igralno palico, da prilagodite drsnik v 1-sekundnem prirastku od 5 do 60 sekund.

Reset Menu (Ponastavi meni)

Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Menu (Meni)** na tovarniške privzete vrednosti.



Personalize (Prilagoditi)



Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Omogoča, da izberete funkcijo med možnostmi **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Game Enhance Mode (Izboljšani način iger)**, **Dark Stabilizer (Stabilizator temne)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)**, **Aspect Ratio (Razmerje stranic)** ali **Volume (Glasnost)** in jo izberete kot bližnjično tipko.

Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Shortcut Key 3 (Bližnjična tipka 3)

Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop/ izklop)

Omogoča, da indikator LED za vklop/izklop nastavite na vklopljeno ali izklopljeno, da prihranite energijo.

Reset Personalization (Ponastavi personalizacijo)

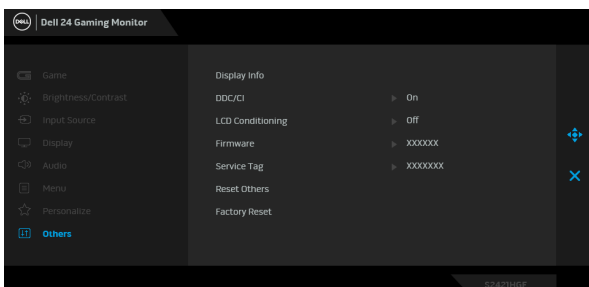
Ponastavi vse nastavitve na meniju **Personalize (Prilagoditev)** na tovarniško prednastavljene vrednosti.





Others (Drugi)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve OSD, na primer **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (**Obnavljanje zaslona LCD**) itd.

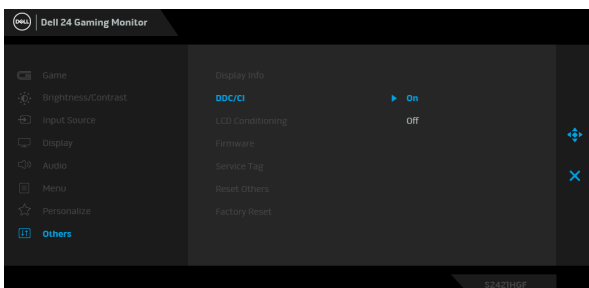


Display Info (Informacije o zaslonu)

Prikaže trenutne nastavitve monitorja.

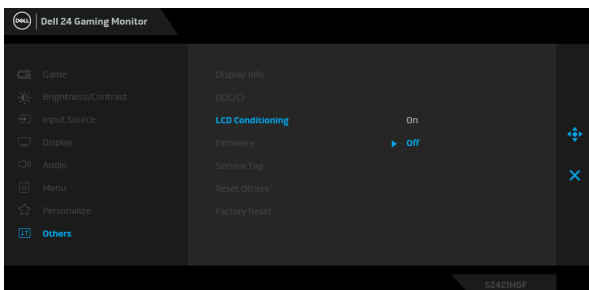
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogoča prilagajanje parametrov monitorja (svetlost, barvno ravnotežje itd.) s programsko opremo na računalniku. To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete **Off (Izklopljeno)**. To funkcijo omogočite za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD)

Pomaga zmanjšati manjše primere zadržanja slike. Glede na stopnjo zadržanja slike se lahko program izvaja nekaj časa. To funkcijo lahko omogočite tako, da izberete **On (Vključeno)**.



Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vdelane programske opreme monitorja.

Service Tag (Storitvena oznaka)

Prikaže storitveno oznako monitorja. Ta niz je potreben, če potrebujete telefonsko podporo, če morate posodobiti stanje garancije, posodobiti gonilnike na spletnem mestu Dell in v drugih primerih.

Reset Others (Ponastavi druge)

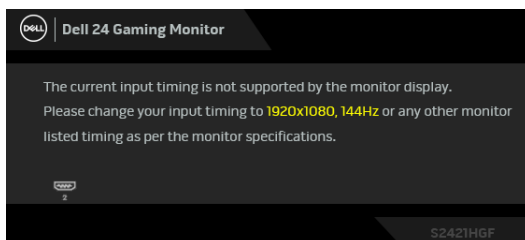
Ponastavi vse nastavitve na meniju **Others (Drugi)** na tovarniške privzete vrednosti.

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)

Obnovi vse prednastavljene nastavitve na tovarniške privzete vrednosti.

Opozorilno sporočilo OSD

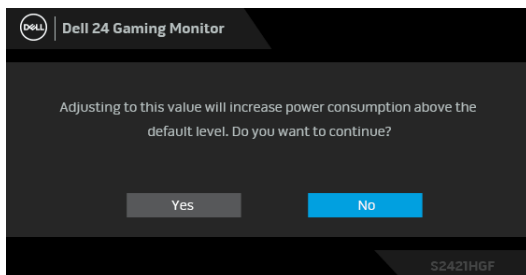
Če monitor ne podpira določenega načina ločljivosti, se prikaže naslednje sporočilo:



To pomeni, da se monitor ne more uskladiti s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Za vodoravne in navpične obsege frekvence, ki jih lahko obravnava ta monitor, glejte [Specifikacije monitorja](#). Priporočeni način je 1920 x 1080.

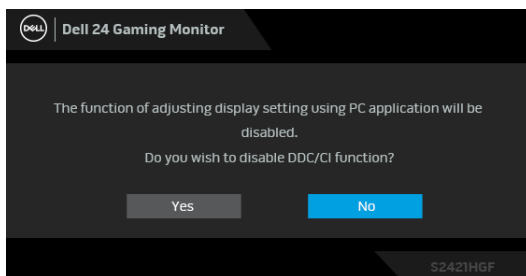
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Ko prvič prilagodite raven **Brightness (Svetlost)**, se prikaže naslednje sporočilo:

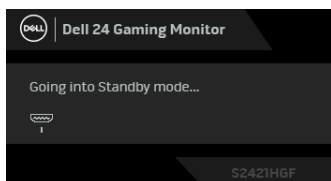


OPOMBA: Če izberete Yes (Da), se sporočilo ob naslednjem poskusu spremembe nastavitve Brightness (Svetlost) ne bo prikazalo.

Preden je funkcija **DDC/CI** onemogočena, se prikaže naslednje sporočilo:



Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže naslednje sporočilo:

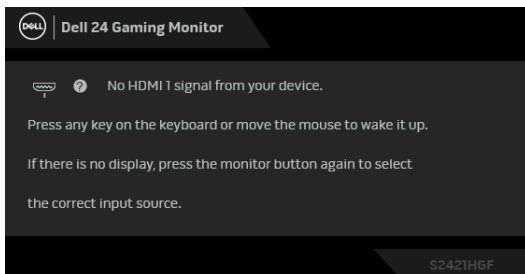


Aktivirajte računalnik in zbudite monitor, da pridobite dostop do **OSD**.

OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

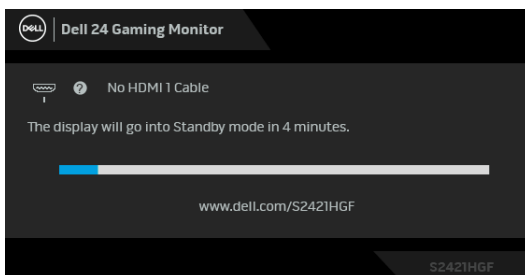


Meni OSD deluje samo v načinu običajnega delovanja. Če med načinom pripravljenosti pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbran vhod prikaže eno od naslednjih sporočil:



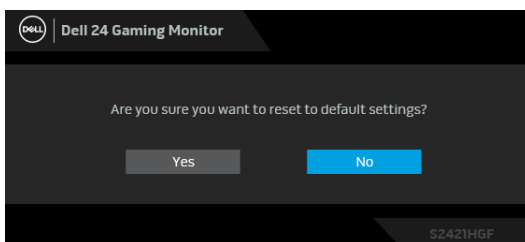
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če je izbran vhod HDMI ali DP in ustrezen kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano spodaj.



OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če je izbrana možnost **Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Za dodatne informacije glejte [Odpravljanje težav](#).



Zaklepanje kontrolnih gumbov na zadnji plošči


Kontrolne gube na zadnji plošči lahko zaklenete, da preprečite dostop do menija OSD in/ali gumba za vklop/izklop.



Postopek za zaklepanje gumbov:

1. Pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, da se na zaslonu prikaže meni.
2. Izberite eno od naslednjih možnosti:

- **Menu Buttons (Menijski gumbi)**: to možnost izberite, da zaklenete vse menijske gube OSD, razen gumba za vklop/izklop.
- **Power Button (Gumb za vklop/izklop)**: to možnost izberite, da zaklenete samo gumb za vklop/izklop.
- **Menu + Power Buttons (Menijski gumbi + gumb za vklop/izklop)**: to možnost izberite, da zaklenete vse gube na kontrolniku zadnje plošče.

Če želite odkleniti gube, pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, da se na zaslonu prikaže meni. Za odklepanje gumbov izberite **ikono odklepanja** .



Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitve največje ločljivosti za monitor:

V sistemu Windows[®] 7, Windows[®] 8 in Windows[®] 8.1:

1. Samo v operacijskih sistemih Windows[®] 8 in Windows[®] 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost zaslona** in izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows[®] 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost** in izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če možnost 1920 x 1080 ni prikazana, morate posodobiti gonilnik grafične kartice. Glede na računalnik dokončajte enega od spodnjih postopkov:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

- Pojdite na spletno mesto <http://www.dell.com/support>, vnesite storitveno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za svojo grafično kartico.

Če uporabljate računalnik, ki ni Dell (prenosni ali namizni):

- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.

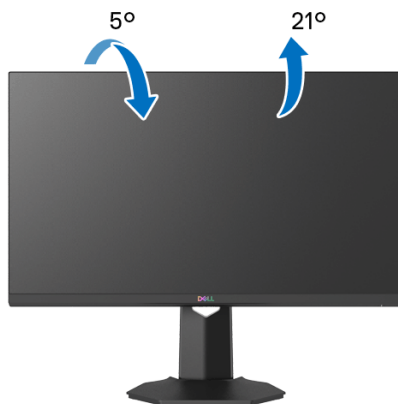


Uporaba nagiba in navpičnega podaljšanja

OPOMBA: Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Nagib

Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko monitor nagnete, da poiščete najudobnejši kot gledanja.



OPOMBA: Stojalo ni tovarniško nameščeno.

Navpično podaljšanje

OPOMBA: Stojalo je mogoče podaljšati navpično za 100 mm. Spodnja slika prikazuje, kako to naredite.



Odpravljanje težav

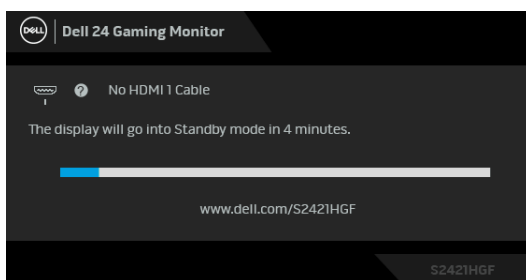
⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Samopreizkus

Monitor nudi funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno povezana, toda zaslon monitorja ostane zatemnjen, s spodnjimi koraki opravite samopreizkus monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Kabel za video odklopite iz hrbtne strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje samopreizkusa, s hrbtne strani računalnika odstranite digitalne kable.
3. Vključite monitor.

✎ OPOMBA: To pogovorno okno se prikaže na zaslonu (na črnem ozadju), če monitor ne more zaznati video signala in deluje pravilno. Lučke LED za vklop/izklop med načinom samopreizkusa sveti belo (privzeta barva).



✎ OPOMBA: To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava video kabla prekine ali se ta poškoduje. Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava video kabla prekine ali se ta poškoduje.
5. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

Če zaslon monitorja po uporabi prejšnjega postopka ostane prazen, preglejte video kontrolnik in računalnik, ker monitor deluje pravilno.




Vgrajena diagnostika

Monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki vam pomaga določiti, ali je nenormalno delovanje zaslona, ki ga izkušate, spremljajoča težava monitorja ali računalnika in video kartice.



Postopek zagona vgrajenega diagnostičnega orodja:

1. Prepričajte se, da je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, dokler se na zaslonu ne prikaže meni.
3. S kontrolnikom igralne palice označite možnost **Diagnostics (Diagnostika)**
 in za začetek diagnosticiranja pritisnite gumb na igralni palici. Prikaže se sivi zaslon.
4. Preglejte, ali na zaslonu opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.
5. Še enkrat preklopite igralno palico, da se prikaže rdeči zaslon.
6. Preglejte, ali na zaslonu opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.
7. Ponovite koraka 5 in 6, da se zaslon prikaže v zeleni, modri, črni in beli barvi. Preglejte, ali opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.

Preizkus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova preklopite kontrolnik na igralni palici.

Če pri uporabi vgrajenega diagnostičnega orodja na zaslonu ne odkrijete nobenih nenormalnih pojavov, monitor deluje pravilno. Preverite video kartico in računalnik.



Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, na katere lahko naletite, in možne rešitve:

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen.• S katero koli drugo električno opremo preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da je gumb za vklop/izklop povsem pritisnjen.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravilen vhodni vir.
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop sveti	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• Prek menija OSD povečajte kontrolnika za svetlost in kontrast.• Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja.• Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravilen vir.
Slaba izostritev	Slika je motna, zamegljena ali podvojena	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljševalne kable za video.• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Spremenite ločljivost videa v pravilno razmerje stranic.



Tresoč/migljajoč video	Valovita slika ali majhni premiki	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Preverite okoljske faktorje. • Premestite monitor in ga preizkusite v drugi sobi.
Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vklopite in izklopite. • Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines.
Zataknjene slikovne točke	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vklopite in izklopite. • Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Prek menija OSD prilagodite kontrolnika za svetlost in kontrast.
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.



Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Težave s sinhroniziranjem	Na zaslonu je nered ali pa je videti razklan	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se nered na zaslonu pojavi tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Računalnik znova zaženite v varnem načinu.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav. • Nemudoma pokličite podjetje Dell.
Občasne težave	Monitor se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samopreizkusa.
Manjkajoča barva	Manjkajoča barva na sliki	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja. • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.



Napačna barva	Barva slike ni ustrezna	<ul style="list-style-type: none"> • Glede na aplikacijo spremenite nastavitve Preset Modes (Prednastavljeni načini) na meniju OSD Game (Igra). • Prilagodite vrednosti za možnosti Gain (Izboljšanje)/Offset (Odmik)/Hue (Odtенок)/Saturation (Nasičenost) pod izbiro Custom Color (Barva po meri) na meniju Game (Igra). • Spremenite možnost Input Color Format (Vhodni format barv) na meniju OSD Display (Zaslon) v PC RGB ali YPbPr. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Statična slika se dolgo zadrži na levi strani monitorja	Na zaslonu se pojavi medla senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> • Zaslon nastavite tako, da se po nekaj minutah mirovanja izklopi. V sistemu Windows lahko to nastavite z možnostjo Možnosti porabe energije, v sistemu Mac pa z nastavitvijo Varčevanje z energijo. • Če želite, lahko uporabite dinamično spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona.



Težave, specifične za izdelek

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega območja ogleda	<ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavitve Aspect Ratio (Razmerje stranic) na meniju OSD Display (Zaslon).• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.
Monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na zadnji plošči	Meni OSD se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite monitor, odklopite električni kabel, ga znova vklopite, nato pa vključite monitor.• Meni OSD je morda zaklenjen. Za odklepanje pritisnite četrti gumb (privzeto je to bližnjična tipka Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast) pod gumbom igralne palice in ga pridržite štiri sekunde.
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti belo	<ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici in se prepričajte, da računalnik ni v načinu varčevanja z energijo.• Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova vklopite signalni kabel.• Ponastavite računalnik ali video predvajalnik.
Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zaradi različnih video formatov (razmerij stranic) DVD-jev je slika na monitorju lahko prikazana v celozaslonskem načinu.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.



Dodatek

OPOZORILO: Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov razen tistih, ki so podani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost električnemu udaru ter električnim in/ali mehanskim nevarnostim.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije (SERI).

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije

Za obvestila FCC in druge upravne informacije glejte spletno mesto združljivosti z upravnimi zahtevami na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

Stranke v ZDA naj pokličejo na številko 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ OPOMBA: Če nimate aktivne internetne povezave, lahko poiščete podatke za stik na računu, potrdilo o plačilu ali v katalogu izdelkov Dell.

Podjetje Dell nudi več spletnih in telefonskih možnosti podpore in servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda ne bodo na voljo v vašem območju.

- Spletna tehnična podpora – www.dell.com/support/monitors
- Stik s podjetjem Dell – www.dell.com/contactdell

Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku

S2421HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344900>

