




Monitor Dell S3222HS

Korisnički priručnik

Model monitora: S3222HS
Regulatorni model: S3222HSc



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

Autorska prava © 2021 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezine podružnice. Ostali trgovački znakovi su trgovački znakovi pripadajućih vlasnika.

2021 – 08

Rev. A00



Sadržaj

Upute u vezi sigurnosti	6
Više o monitoru	7
Sadržaj pakiranja	7
Značajke proizvoda	9
Identifikacija dijelova i upravljanja	10
Pogled sprijeda	10
Pogled sa stražnje strane	11
Pogled sa strane	12
Pogled s donje strane	12
Podaci monitora	14
Podaci o zvučniku	16
Podaci o razlučivosti	16
Podržani video načini rada	16
Unaprijed postavljeni načini prikaza	17
Fizičke karakteristike	19
Karakteristike okruženja	20
Mogućnost za Plug and play	21
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	21
Postavljanje monitora	22
Spajanje stalka	22
Povezivanje monitora	24
Povezivanje HDMI kabela	24



Organizacija kabela	25
Pričvršćivanje monitora bravom Kensington (opcija) . . .	26
Uklanjanje stalka	27
Ugradnja na zid (opcija)	29
Uporaba monitora	30
Uključite monitor	30
Korištenje upravljačkih gumba	30
Upravljački gumbi	31
OSD upravljački elementi	32
Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika	33
Pristupanje OSD izborniku	33
Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje	44
Poruke upozorenja OSD izbornika	47
Podešavanje maksimalne razlučivosti	49
Korištenje funkcija za naginjanje i povećavanje visine . . .	50
Naginjanje	50
Povećavanje visine	50
Ergonomija	51
Rukovanje i pomicanje zaslona	53
Smjernice za održavanje	54
Čišćenje monitora	54
Rješavanje problema	55
Samoprovjera	55
Ugrađeni alat za dijagnostiku	56
Uobičajeni problemi	58




Problemi karakteristični za proizvod	61
Dodatak	62
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	62
Kontaktiranje tvrtke Dell	62



Upute u vezi sigurnosti

Kako biste monitor zaštitili od mogućih oštećenja i radi vaše osobne zaštite, pridržavajte se slijedećih sigurnosnih uputa. Ako nije drukčije istaknuto, za svaki postupak u ovom dokumentu pretpostavlja se da ste pročitali sigurnosne informacije isporučene s monitorom.

 **Prije korištenja monitora, pročitajte sigurnosne informacije isporučene s monitorom koje su i otisnute na proizvodu. Čuvajte dokumentaciju na sigurnom mjestu za buduće potrebe.**

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

- Postavite monitor na čvrstu površinu i postupajte s njim pažljivo. Zaslone je osjetljiv i može se oštetiti ako vam ispadne ili ako se udari oštrim predmetom.
- Nazivni podaci monitora moraju odgovarati izmjeničnom naponu vaše mreže.
- Monitor čuvajte na sobnoj temperaturi. Iznimno hladni i vrući uvjeti mogu imati štetne efekte na tekuće kristale zaslona.
- Kabelom napajanja povežite monitor i obližnju i slobodnu zidnu utičnicu. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na mokroj površini ili blizu vode.
- Monitor nemojte izvirgavati jakim vibracijama ili udarcima. Primjerice, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Odspojite monitor ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Kako biste izbjegli električni udar, nemojte pokušavati ukloniti poklopce ili dirati unutrašnjost monitora.
- Pažljivo pročitajte ove upute. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
- Prekomjeran zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Prilagođavanje ekvilizatora na maksimum povećava izlazni napon u slušalicama, a time i razinu zvučnog tlaka.
- Oprema se može postaviti na zidnu ili stropnu montažu u vodoravnom položaju.

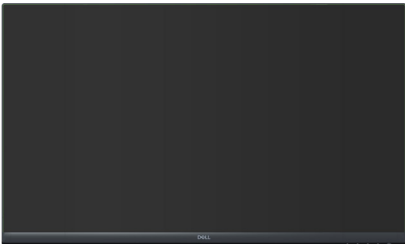

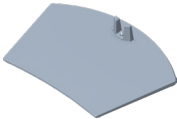



Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje s dijelovima navedenima u donjoj tablici. Ako bilo koji dio nedostaje, obratite se tvrtki Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje tvrtke Dell](#).

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

	Zaslon
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)



	HDMI 1.4 kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Vodič za brzo postavljanje• Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima



Značajke proizvoda

Monitor Dell S3222HS ima aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD), zaštitu od statičkog elektriciteta i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

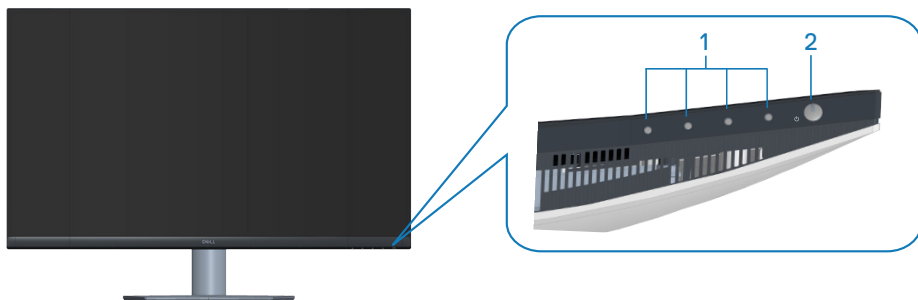
- Zaslon s vidljivim područjem od 80,13 cm (31,5 inča) (mjereno dijagonalno).
- Razlučivost od 1920 x 1080 s podrškom za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Tehnologija AMD FreeSync™, koja smanjuje grafička izobličenja poput kidanja zaslona i zastajanja za igranje bez teškoća.
- Podržava 48 Hz do 75 Hz (HDMI) u FreeSync načinu rada.
- Ugrađeni zvučnik 5 W x2.
- Podržava linijski izlaz za zvuk za povezivanje vanjskog ili bas zvučnika.
- Gamut boje od 99% sRGB (tipično).
- Digitalna povezanost uz HDMI.
- Prilagođavanje zaslonkog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnosti podešavanja zakretanja i visine.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- ≤0,3 W u stanju pripravnosti.
- Podržava Dell Display Manager
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.



Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda

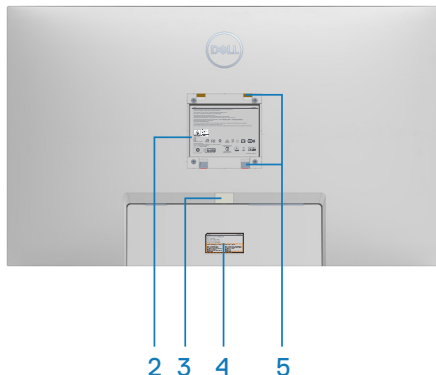
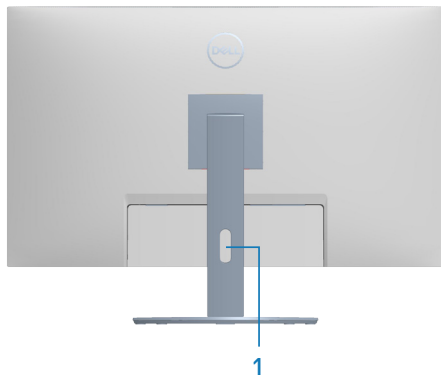


Upravljački gumbi

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Gumbi funkcija	Gumbima za funkcije prilagodite stavke u OSD izborniku. (Za više informacija pogledajte Korištenje upravljačkih gumba)
2	Gumb za uključivanje/ isključivanje (sa svjetlom stanja uključenosti)	Uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost.



Pogled sa stražnje strane

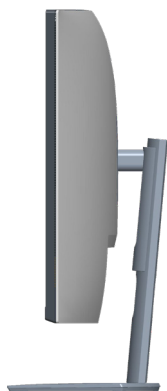


Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

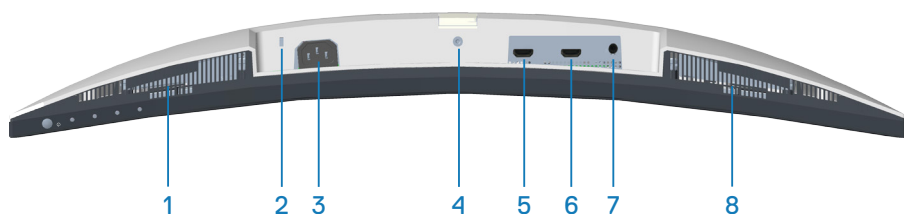
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, provlačenjem kroz utor.
2	Regulativna informativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
4	Regulativna oznaka (uključujući crtični kod za serijski broj i oznaku sa servisnim kodom)	Prikazuje popis regulativnih odobrenja. Pogledajte ovu naljepnicu ako trebate kontaktirati s Dell tehničkom podrškom. Servisna oznaka jedinstveni je alfanumerički identifikator koji omogućuje Dellovim serviserima identificiranje hardverskih dijelova unutar računala i pristup podacima o jamstvu.
5	Rupa za VESA montažu (4)	Četiri VESA rupe za montažu (100 mm x 100 mm), koje se nalaze iza VESA poklopca, a koriste se za ugradnju na zid monitora putem VESA-kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid. Pogledajte Ugradnja na zid (opcija) .



Pogled sa strane



Pogled s donje strane



Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Ugrađeni desni zvučnik	Osigurava izlaz za zvuk.
2	Utor sigurnosne brave	Osigurajte monitor s pomoću sigurnosne brave (kupuje se zasebno) kako biste onemogućili neovlašteno premještanje monitora. Pogledajte Pričvršćivanje monitora bravom Kensington (opcija) .
3	Priključak za napajanje	Spojite kabel za napajanje (isporučuje se s monitorom).
4	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).



5	HDMI1 1.4 priključak	Priključite na računalo koristeći HDMI kabel.
6	HDMI2 1.4 priključak	Priključite na računalo koristeći HDMI kabel.
7	Izlazni linijski audio priključak	Povežite na vanjski zvučnik ili na zvučnik za duboke tonove (kupuje se zasebno).*
8	Ugrađeni lijevi zvučnik	Osigurava izlaz za zvuk.


*Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice.



Podaci monitora

Model	S3222HS
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Vertikalno poravnanje
Vidljiva slika	
Dijagonalno	801.30 mm (31,55 inča)
Vodoravno, aktivno područje	698.40 mm (27,50 inča)
Vertikalno, aktivno područje	392.85 mm (15,47 inča)
Područje	274366,44 mm ² (425,27 inča ²)
Prirodna razlučivost i brzina osvježavanja	1920 x 1080 pri 60 Hz
Gustoća piksela	0.36375 mm x 0.36375 mm
Piksela po inču (PPI)	70
Kut gledanja	
Horizontalno	178° (uobičajeno)
Vertikalno	178° (uobičajeno)
Proizvedeno osvjetljenje	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	3000 do 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	SAG 40%, 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubnog osvjetljenja



Response Time (Vrijeme odziva)	<p>8 ms od sive do sive u načinu rada Normal (Normalno) 5 ms od sive do sive u načinu rada Fast (Brzo) 4 ms od sive do sive u načinu rada Extreme (Ekstremno)*</p> <p> NAPOMENA: Način rada s 4 ms od sive do sive dostupan je u načinu rada Extreme (Ekstremno) koji služi za smanjivanje vidljivog zamućenja pri pokretu i veće rezonzivnosti slike. Međutim, zbog toga se na slici mogu pojaviti blage, ali primjetne vizualne smetnje. Kako svaka postava sustava i svaki korisnik zahtijeva različite načine rada za pronalazak postavke koja najviše odgovara.</p>
Zakrivljenost	1800R (tipično)
Dubina boje	16,7 milijuna boja (RGB 8-bit)
Gamut boje	99% sRGB (tipično)
Povezivost	2 x HDMI 1.4 uz HDCP 1.4 (1920 x 1080, do 75 Hz) 1 x Izlazni linijski audio
Širina okvira (od ruba monitora do aktivnog područja)	
Gornji dio	7,57 mm
Lijevo/Desno	7,61 mm
Donji dio	24,35 mm
Podesivost	
Stalak podesive visine	70 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	N/A
Podešavanje nagiba	-4° do 4°
Kompatibilnost s aplikacijom Dell display manager	Easy Arrange (Jednostavan raspored) i druge ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno)



Podaci o zvučniku

Nazivna snaga zvučnika	2 x 5 W
Frekvencijski opseg	200 Hz - 16 kHz
Impedancija	8 ohma

Podaci o razlučivosti

Model	S3222HS
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz
Vertikalno područje skeniranja	48 Hz do 75 Hz
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 75 Hz

Podržani video načini rada

Model	S3222HS
Mogućnosti video prikaza	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

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



Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sin-kronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+



Električni podaci

Model	S3222HS
Ulazni videosignali	HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz + 3 Hz/1,6 A (maks.)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)
Potrošnja snage	0,3 W (isključeni način rada) ¹ 0,3 W (u stanju pripravnosti) ¹ 26 W (u uključenom stanju) ¹ 52 W (maks.) ² 25 W (Puk) ³ 78,36 kWh (TEC) ³

¹ Kako je definirano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta.

³ Puk: Potrošnja snage u uključenom stanju izmjerena je s obzirom na ispitnu metodu Energy Star.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmjerena je s obzirom na ispitnu metodu Energy Star.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke.

Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.



Fizičke karakteristike

Model	S3222HS
Vrsta signalnog kabela	Digitalni: HDMI, 19-polni
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	518.11 mm (20,40 inča)
Visina (uvučeno)	448.11mm (17,64 inča)
Širina	709.22 mm (27,92 inča)
Dubina	217.05 mm (8,55 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	424.77 mm (16,72 inča)
Širina	709.22 mm (27,92 inča)
Dubina	64.04 mm (2,52 inča)
Dimenzije stalka	
Visina	382.20 mm (15,05 inča)
Širina	302.01 mm (11,89 inča)
Dubina	217.05 mm (8,55 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	14,95 kg (32,96 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablina	10,26 kg (22,62 lb)
Masa bez sklopa stalka (bez kabela)	6,78 kg (14,95 lb)
Masa sklopa stalka	3,12 kg (6,88 lb)
Odsjaj prednjeg stalka	Tamni okvir 2-4 jedinice sjaja



Karakteristike okruženja

Model	S3222HS
Zadovoljeni standardi	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS sukladnost• Monitor sa smanjenom količinom BFR/PVC (tiskane pločice izrađene su od laminata bez BFR-a/PVC-a).• Staklo bez arsena i žive samo za zaslon	
Temperatura	
Radno	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)• Isporuka: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje od 10% do 90% (bez kondenzacije)• Transport od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U radu (maksimalna)	5.000 m (16.400 stopa)
U mirovanju (maksimalna)	12.192 m (40.000 stopa)
Rasipanje topline	<ul style="list-style-type: none">• 177,84 BTU/sat (maksimalno)• 88,92 BTU/sat (u uključenom stanju)



Mogućnost za Plug and play

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



Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

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



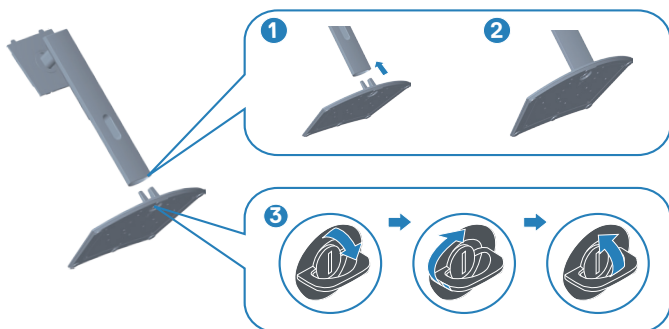
Postavljanje monitora

Spajanje stalka

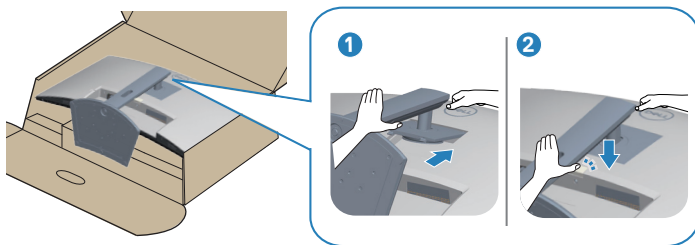
-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupka vrijedi za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

Pričvršćivanje stalka monitora:

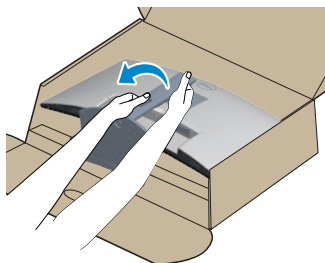
1. Slijedite upute na preklopima kutije ambalaže za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Spojite postolje stalka s podizačem stalka.
3. Otvorite ručicu vijka na postolju stalka i pritegnite vijak kako biste pričvrstili podizač stalka na postolje stalka.
4. Zatvorite ručicu vijka.



5. Gurnite umetke na sklopu stalka u utore na monitoru i pritisnite sklop stalka prema dolje tako da sjedne na svoje mjesto.



6. Postavite monitor u uspravan položaj.



Povezivanje monitora

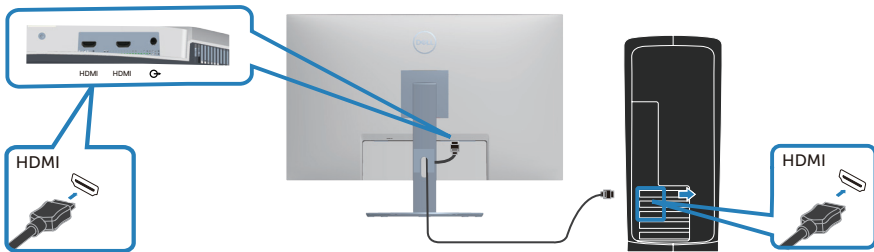
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Upute u vezi sigurnosti](#).

📌 NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na monitor. Preporučujemo da kabele položite kroz utore za organiziranje kabela prije povezivanja na monitor.

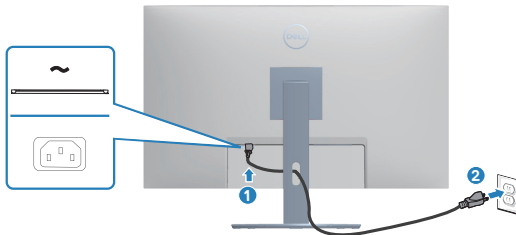
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priključite HDMI kabel od monitora na računalo.

Povezivanje HDMI kabela

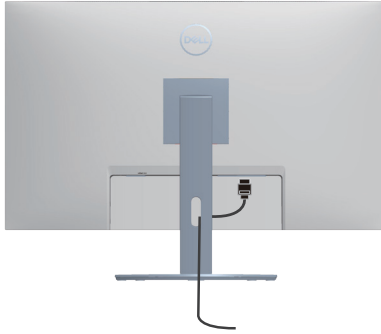


3. Spojite kabel napajanja od računala i monitora u zidnu utičnicu.

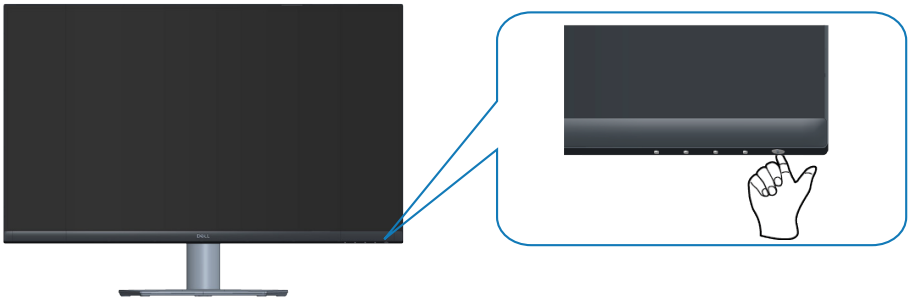


Organizacija kabela

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



4. Uključite monitor.



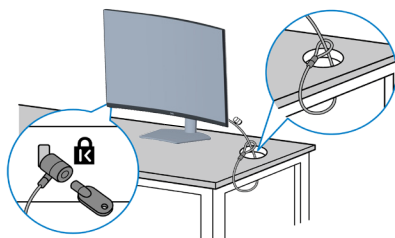
Pričvrščivanje monitora bravom Kensington (opcija)

Koristite sigurnosnu bravu Kensington ako monitor želite pričvrstiti za fiksni predmet koji može nositi težinu monitora, kako ne bi nehотиčno pao.

Utor za sigurnosnu bravu nalazi se na dnu monitora. Pogledajte [Utor sigurnosne brave](#).

Dodatne informacije o korištenju brave Kensington (kupuje se zasebno) pronaći ćete u dokumentaciji isporučenoj uz bravu.



Pričvrstite monitor za stol koristeći sigurnosnu bravu Kensington.



 **NAPOMENA:** Slike služi samo za informativnu svrhu. Izgled brave može se razlikovati.

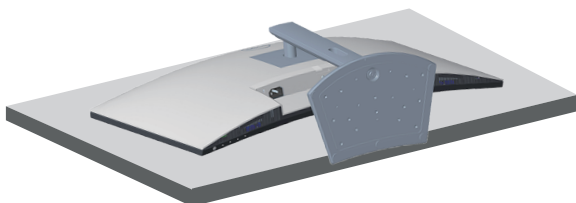


Uklanjanje stalka

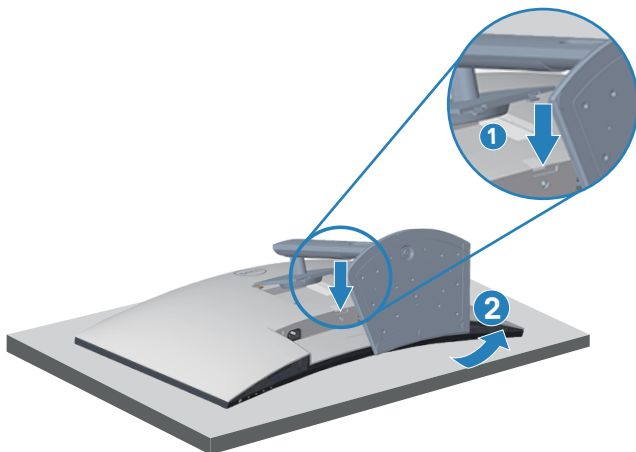
-  **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupka vrijedi samo za stalak koji je isporučen s monitorom. Ako se povezujete sa stalkom drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja dolazi sa stalkom.

Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.



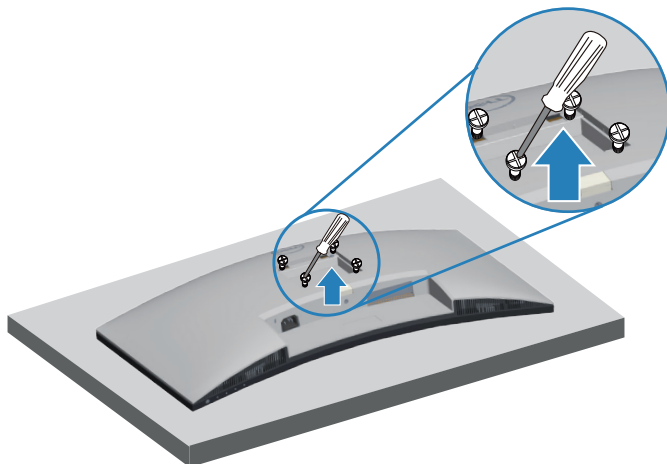
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka na poledini zaslona.



3. Podignite sklop stalka i odvojite ga od monitora.



Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte dokumentaciju isporučenu s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.


1. Postavite zaslon na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
2. Uklonite stalak. Pogledajte [Uklanjanje stalka](#).
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju stražnji pokrov zaslona.
4. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na zaslon.
5. Za ugradnju monitora na zid pogledajte dokumentaciju isporučenu s kompletom za zidnu ugradnju.

 **NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 27,12 kg.**



Uporaba monitora

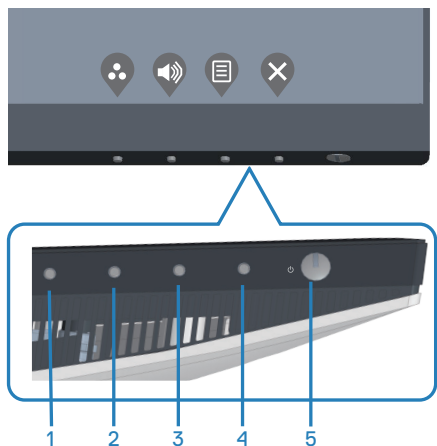
Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.








Korištenje upravljačkih gumba

Upravljačke gume na donjem rubu monitora koristite za prilagođavanje slike.



Upravljački gumbi

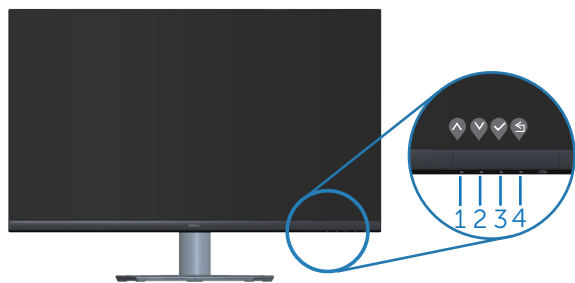
U sljedećoj tablici opisani su upravljački gumbi:





	Upravljački gumbi	Opis
1	 Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.
2	 Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Volume (Glasnoća)	Koristite ovaj gumb za podešavanje glasnoće. Minimalna vrijednost je „0“ (-). Maksimalna vrijednost je „100“ (+).
3	 Menu (Izbornik)	Gumb Menu (Izbornik) koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje OSD izborniku .
4	 Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5	 Power (Napajanje) (s indikatorom napajanja)	Uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost.



OSD upravljački elementi

Gumb na donjoj strani monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



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















Upotreba zaslonskog prikaza (OSD) izbornika

Pristupanje OSD izborniku












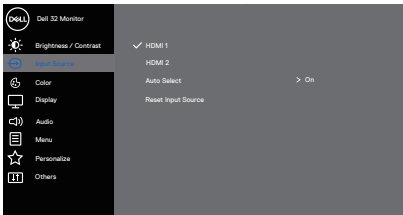




NAPOMENA: Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijedete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

1. Pritisnite gumb  za prikaz glavnog OSD izbornika.




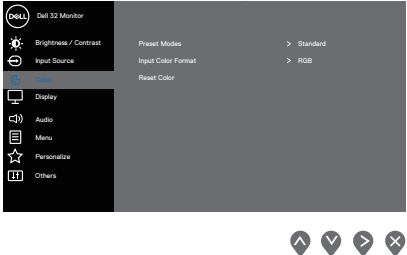


2. Pritisnite gume  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, mogućnosti se ističu.
3. Pritisnite jednom gumb  ili  ili  za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gume  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima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





Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	<p>Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja Brightness/Contrast (svjetline/kontrasta.)</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Svjetlina)	<p>Svjetlina prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla. Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje. Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).</p> <p>Funkcija contrast (kontrasta) prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.</p>
	Input Source (Ulazni izvor)	<p>Izbornik ulaznog izvora koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

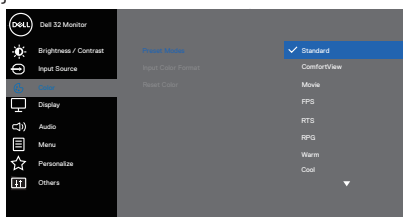


	<p>HDMI 1</p>	<p>Odaberite ulaz HDMI 1 kada koristite priključak HDMI 1. Pritisnite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Odaberite ulaz HDMI 2 kada koristite priključak HDMI 2. Pritisnite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.</p>
	<p>Auto Select (Automatski odabir)</p>	<p>Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za traženje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje zadanog ulaznog izvora.</p>
	<p>Color (Boja)</p>	<p>Boju koristite za prilagodbu načina podešavanja boje.</p> 
	<p>Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</p>	<p>Kad odaberete Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), možete odabrati Standard (Standardno), ComfortView, Movie (Film), FPS, RTS, RPG, Warm (Toplo), Cool (Hladno) ili Custom Color (Prilagođena boja) s popisa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardno): Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način. • ComfortView: Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči. • Movie (Film): Učitava postavke boje idealne za filmove. • FPS: Učitava postavke boje idealne za igre u prvom licu. • RTS: Učitava postavke boje idealne za strateške igre u stvarnom vremenu.



- **RPG:** Učitava postavke boje idealne za igre uloga.
- **Warm (Topla):** Povećava temperaturu boje. Zaslom izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- **Cold (Hladna):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslom izgleda hladnije uz nijansu plave.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.

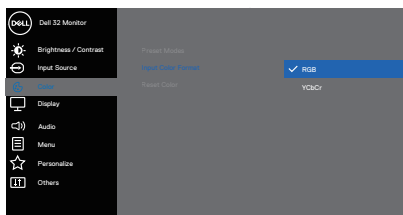
Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (C, Z, P) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.




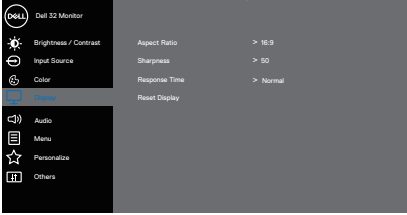


Input Color Format (Format ulazne boje)













Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili medijski player koji podržava RGB izlaz.
- **YCbCr:** Odaberite ovu mogućnost ako medijski player podržava samo YCbCr izlaz.


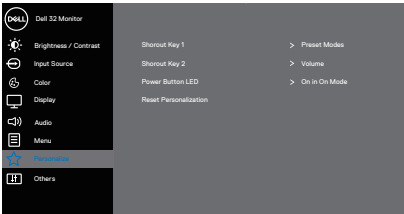


	<p>Hue (Nijansa)</p>	<p>Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje nijanse od '0' do '100'.</p> <p>Pritisnite ▲ za povećavanje nijanse zelene za video sliku.</p> <p>Pritisnite ▼ za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.</p> <p> NAPOMENA: Prilagođavanje nijanse dostupno je samo kad odaberete način rada Movie (Film), FPS, RTS, RPG.</p>
	<p>Saturation (Zasićenost)</p>	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ za povećavanje šarenog izgleda video slike.</p> <p>Pritisnite ▼ za povećavanje crno-bijelog izgleda video slike.</p> <p> NAPOMENA: Prilagođavanje zasićenja dostupno je samo kada odaberete način rada Movie (Film), FPS, RTS, RPG.</p>
	<p>Reset Color (Vrati boju)</p>	<p>Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p>
	<p>Display (Zaslon)</p>	<p>Koristite Display (Prikaz) za prilagođavanje slike.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Format prikaza)</p>	<p>Format prikaza prilagođava na 16:9, 4:3 ili 5:4.</p>



	<p>Sharpness (Oštrina)</p>	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom.  i  koristite za prilagođavanje oštrote od 0 do 100.</p>
	<p>Response Time (Vrijeme odziva)</p>	<p>Korisnik može odabrati između Normal (Normalno), Fast (Brzo) i Extreme (Ekstremno).</p>
	<p>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</p>	<p>Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>
	<p>Audio (Zvuk)</p>	<p>Koristite Audio (Zvuk) za prilagođavanje zvuka.</p> <div data-bbox="481 454 890 670" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Volume (Glasnoća)</p>	<p>Koristite gumbе za prilagođavanje glasnoće. Najmanje je „0“ (-). Najviše je „100“ (+).</p>
	<p>Speaker (Zvučnik)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za aktiviranje zvučnika.</p>
	<p>Reset Audio (Vrati zvuk)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>
	<p>Menu (Izbornik)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p> <div data-bbox="481 1053 890 1268" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">   </p>

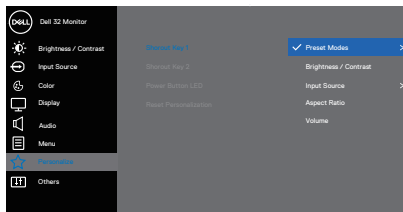


	Language (Jezik)	<p>Mogućnosti za Jezik postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski).</p>
	Transparency (Prozirnost)	<p>Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba ▲ i ▼ od 0 do 100.</p>
	Timer (Mjerač vremena)	<p>Vrijeme prikazivanja OSD izbornika: postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.</p> <p>▲ ili ▼ koristite za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	Lock (Zaključavanje)	<p>Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Menu Buttons (Gumbi izbornika), Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje), Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje), Disable (Onemogućiti).</p>
	Reset Menu (Vrati postavke izbornika)	<p>Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>
	Personalize (Personaliziraj)	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu postavki na personalizacija.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>



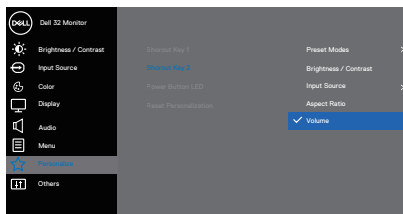
Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

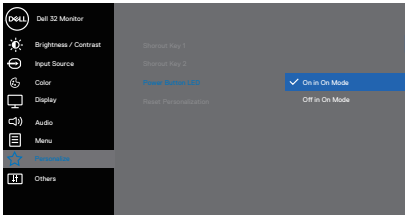


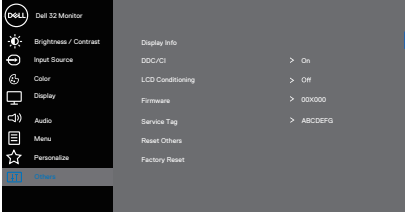

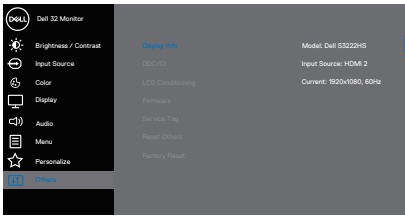

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza) Volume (Glasnoća) za postavljanje shortcut key 1 (tipka prečaca 1).



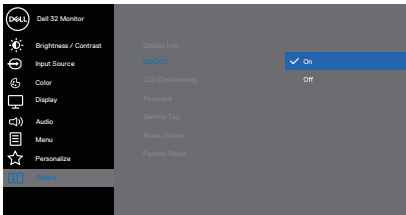

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: Preset modes (unaprijed postavljeni načini rada), Brightness/contrast (svjetlina/kontrast), Input source (ulazni izvor), Aspect ratio (format prikaza) Volume (Glasnoća) za postavljanje shortcut key 2 (tipka prečaca 2).



	<p>Power Button LED (LED gumba napajanja)</p>	<p>Omogućuje postavljanje LED indikatora napajanja na On in On Mode (Uključeno u Uključeni način rada) ili na Off in On Mode (Isključeno u Uključeni način rada) radi uštede energije.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)</p>	<p>U izborniku personalizacije možete vratiti sve postavke na zadane vrijednosti.</p>
<p></p>	<p>Others (Ostalo)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su DDC/CI, LCD poboljšanje, itd.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Display Info (Podaci o zaslonu)</p>	<p>Prikazuje trenutne postavke monitora.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.</p> <p>Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete off (isključeno).</p> <p>Odaberite ovu značajku kako biste je omogućili i priuštili si najbolji doživljaj korištenja monitora uz optimalne performanse.</p> 
<p>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</p>	<p>Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Za pokretanje LCD prilagodbe uvjetima odaberite On (uključeno).</p>
<p>Firmware (Firmver)</p>	<p>Prikaz verzije firmvera zaslona.</p>
<p>Service Tag (Servisna oznaka)</p>	<p>Prikaz servisne oznake zaslona. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu.</p> <p> NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici koja se nalazi na stražnjem dijelu pokrova.</p>
<p>Reset Other (Vrati ostale postavke)</p>	<p>Vraća sve postavke u izborniku za ostalo podešavanje na tvornički zadane vrijednosti.</p>



	Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)	Vraća sve zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke.
--	--	--

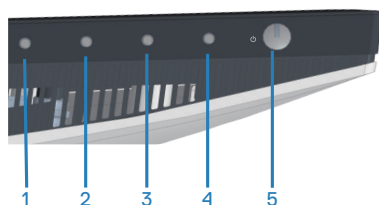
 **NAPOMENA:** Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.



Zaključavanje izbornika i gumba za uključivanje

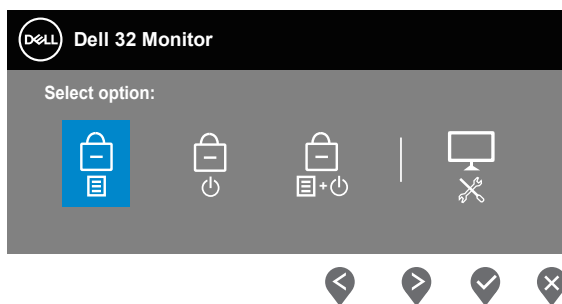
Onemogućuje korisnicima pristup ili promjenu postavki OSD izbornika na zaslonu.

Po zadanim postavkama, postavka zaključavanja gumba za izbornik i za uključivanje je onemogućena.



Ako želite pristupiti izborniku za zaključavanje, pritisnite i četiri sekunde držite gumb **Exit (Izlaz)** (gumb 4). U donjem desnom kutu zaslona prikazat će se izbornik za zaključavanje.

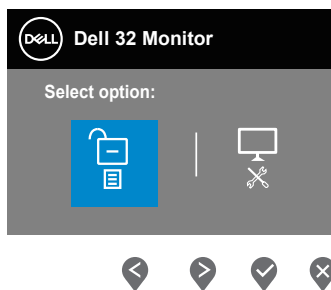
 **NAPOMENA: Izborniku za zaključavanje može se pristupiti na taj način kada su gumbi za izbornik i za uključivanje u otključanom stanju.**







Ako želite pristupiti izborniku za otključavanje, pritisnite i četiri sekunde držite gumb **Exit (Izlaz)** (gumb 4). U donjem desnom kutu zaslona prikazat će se izbornik za otključavanje.

 **NAPOMENA: Izborniku za otključavanje može se pristupiti kada su gumbi za izbornik i za uključivanje u zaključanom stanju.**





Postoje tri opcije za zaključavanje.

	Izbornik	Opis
1	Menu Buttons (Gumbi izbornika) 	Kada je odabrano Menu Buttons (Gumbi izbornika) , postavke OSD izbornika neće se moći mijenjati. Zaključani su svi gumbi osim gumba za uključivanje.
2	Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje) 	Kada je odabran Power Button (Gumb za uključivanje/isključivanje) , zaslon se neće moći isključiti uz pomoć gumba za uključivanje.
3	Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje) 	Kada je odabrano Menu + Power Buttons (Gumbi izbornik + napajanje) , postavke OSD izbornika neće se moći mijenjati i gumb za uključivanje bit će zaključan.
4	Ugrađeni alat za dijagnostiku 	Za više informacija pogledajte Ugrađeni alat za dijagnostiku .


 **NAPOMENA:** Ako želite pristupiti izborniku za zaključavanje ili za otključavanje – pritisnite i četiri sekunde držite gumb Exit (Izlaz) (gumb 4).



U sljedećim slučajevima, ikona  će se prikazivati na sredini zaslona:

- Kada se pritisne gumb Gore (gumb 1), gumb Dolje (gumb 2), Gumb Menu (Izbornik) (gumb 3) ili gumb Exit (Izlaz) (gumb 4). To znači da su gumb OSD izbornika u zaključanom stanju.
- Kada se pritisne gumb za uključivanje (gumb 5). To znači da je gumb za uključivanje u zaključanom stanju.
- Kada se pritisne bilo koji od pet gumba. To znači da su gumb OSD izbornika i gumb za uključivanje u zaključanom stanju.

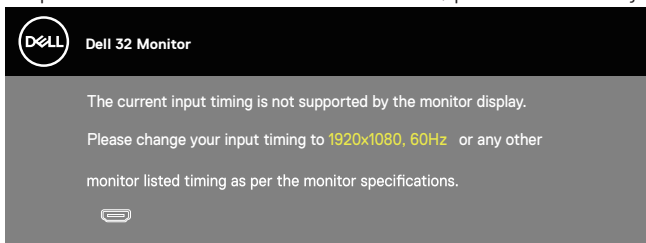
Otključavanje OSD izbornika i gumba za uključivanje:

1. Pritisnite i četiri sekunde držite gumb Exit (Izlaz) (gumb 4). Prikazat će se izbornik za otključavanje.
2. Odaberite ikonu za otključavanje  kako biste otključali gumb na zaslonu.



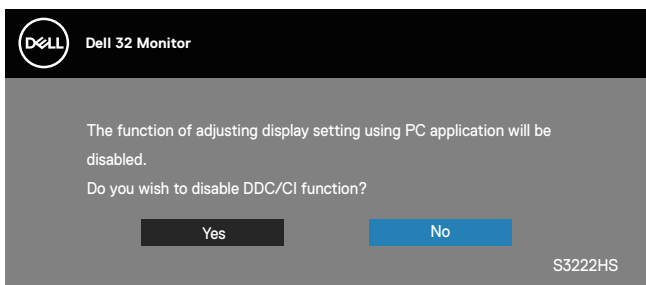
Poruke upozorenja OSD izbornika

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

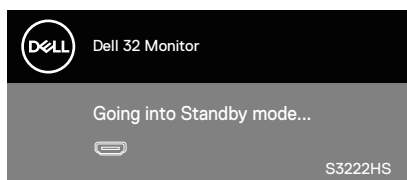


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci o razlučivosti](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

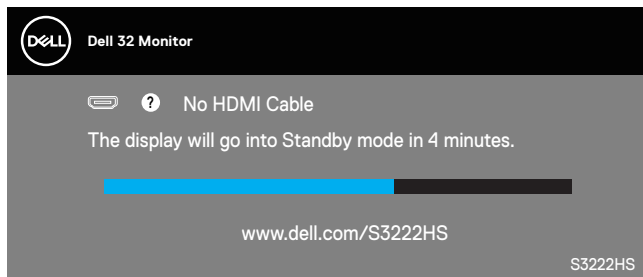
Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI**, prikazat će se sljedeća poruka:



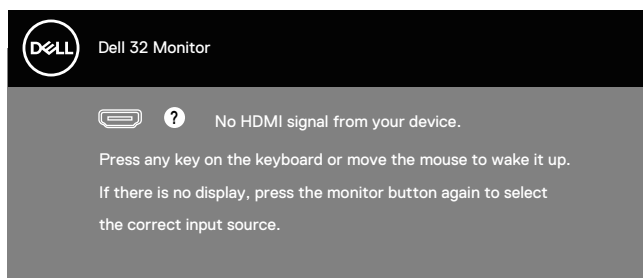
Kad monitor uđe u **Standby Mode (Način rada u pripravnosti)**, prikazat će se sljedeća poruka:



Ako nije povezan HDMI kabel, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u Standby Mode (Način rada u pripravnosti) nakon 4 minute ako se ostavi u tom stanju.



Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koji gumb u Standby Mode (način rada u pripravnosti), prikazat će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows® 8, Windows® 8.1:

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

U sustavu Windows®10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis na **Choose display (Odaberite zaslon)** i odaberite broj modela zaslona.
4. Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera prikaza)**.
5. Kliknite **List All Modes (Prikaži sve načine rada)** u novom skočnom prozoru i odaberite **1920 x 1080**.
6. Kliknite **OK (U redu)**.

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

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:


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

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

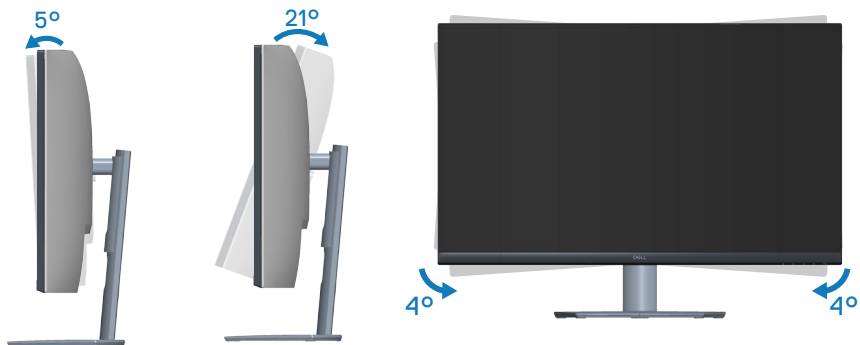
- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.





Korištenje funkcija za nagnjanje i povećavanje visine

-  **NAPOMENA:** Ove vrijednosti vrijede za stalak koji je isporučen s monitorom. Za postavljanje na bilo koji drugi stalak, provjerite dokumentaciju isporučenu s njime.

Nagnjanje



-  **NAPOMENA:** Stalac je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Kut nagiba monitora je između -4° i $+4^\circ$, ne dozvoljava okretanje.

Povećavanje visine

-  **NAPOMENA:** Stalac se može podignuti vertikalno do 70 mm.



Ergonomija

△ OPREZ: Nepropisna ili dugotrajna upotreba tipkovnice može dovesti do ozljeda.

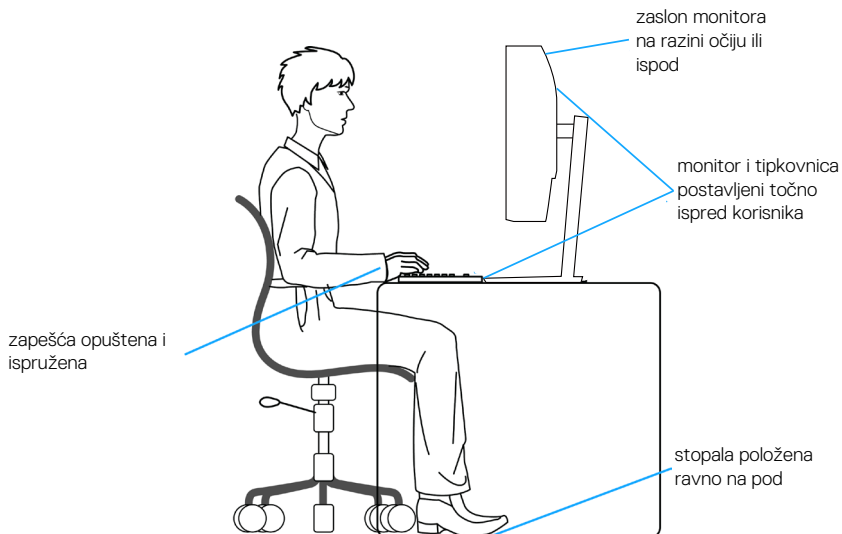
△ OPREZ: Dugotrajno gledanje u monitor može uzrokovati naprezanje očiju.

Zbog udobnosti i učinkovitosti, pratite sljedeće smjernice prilikom postave i upotrebe računalne radne stanice:

- Postavite računalo tako da su monitor i tipkovnica točno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police koje pomažu u pravilnom namještanju tipkovnice.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja oka i bolova u vratu/leđima/ramenima uslijed korištenja monitora u dugim vremenskim periodima, predlažemo sljedeće:
 1. Postavite zaslon na udaljenost od 50 do 70 cm (20 do 28 inča) od očiju.
 2. Često trepćite kako biste održavali vlažnost očiju ili navlažite vodom nakon dugotrajnog korištenja monitora.
 3. Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svakih sat vremena.
 4. Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je udaljen barem 20 stopa (6 m).
 5. Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- Pobrinite se da je zaslon monitora u visini očiju ili blago ispod iste kada sjedite ispred monitora.
- Prilagodite nagib monitora te postavke kontrasta i svjetline.
- Prilagodite svjetlinu u vašoj okolini (npr. svjetla iznad glave, stolne svjetiljke i zastore ili zavjese na obližnjim prozorima) kako biste na najmanju mjeru sveli odbleske i odsjaj zaslona monitora.
- Koristite stolac s dobrim podupiranjem donjeg dijela leđa.
- Podlaktice držite horizontalno, a zapešća u neutralnom, udobnom položaju pri korištenju tipkovnice ili miša.
- Uvijek ostavite mjesta za odmaranje ruku pri korištenju tipkovnice ili miša.
- Gornji dijelovi ruku moraju prirodno biti oslonjeni na obje strane.
- Stopala moraju biti ravno položena na pod.



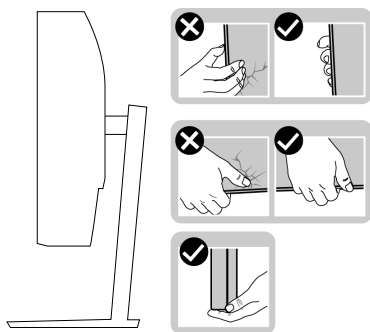
- Kada sjedite, pazite da ste težinu nogu prenijeli na stopala, a ne na prednji dio sjedala. Prilagodite visinu stolca ili, ako je potrebno, koristite oslonac za stopala kako biste održali pravilno držanje tijela.
- Mijenjajte radne aktivnosti. Pokušajte organizirati posao tako da ne morate dugotrajno sjediti dok radite. Redovito ustanite ili prošećite uokolo.
- U području ispod stola ne smije biti smetnji i (električnih) kabela koji mogu narušavati udobnost pri sjedenju ili predstavljati opasnost od spoticanja.



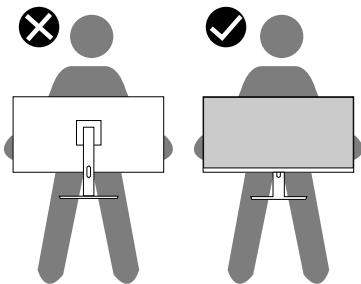
Rukovanje i pomicanje zaslona

Kako biste bili sigurni da s monitorom rukujete na siguran način prilikom njegova podizanja ili pomicanja, slijedite smjernice u nastavku:

- Prije pomicanja ili podizanja monitora, isključite računalo i sam monitor.
- Iskopčajte sve kabele iz monitora.
- Postavite monitor u izvornu kutiju s izvornim ambalažnim materijalom.
- Pri podizanju ili pomicanju monitora, čvrsto držite donji rub i njegovu bočnu stranu, bez jakog pritiska.

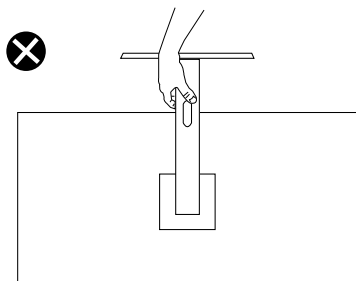


- Prilikom podizanja ili pomicanja monitora, pazite da je zaslon okrenut od vas i nemojte pritiskati površinu zaslona kako je ne biste ogrebali ili oštetili.



- Prilikom transporta monitora, nemojte ga izlagati naglim udarcima i vibracijama.
- Monitor prilikom podizanja i pomicanja nemojte izokrenuti tako da ga držite za postolje stalka ili podizač stalka. Tako može doći do nehotičnog oštećenja monitora i tjelesnih ozljeda.





Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

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

⚠ OPREZ: Prije početka čišćenja monitora pročitajte [Upute u vezi sigurnosti](#) i pridržavajte se uputa.

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

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



Rješavanje problema

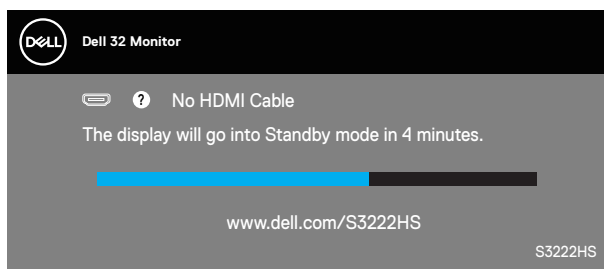
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pridržavajte se [Upute u vezi sigurnosti](#).

Samoprovjera

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

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

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



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

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

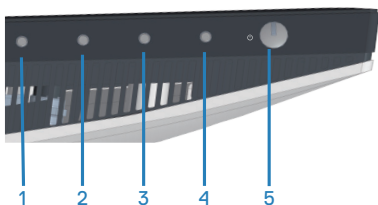
Ako monitor ostane zatamnjen nakon povezivanja kabela, provjerite videokontroler i računalo.



Ugrađeni alat za dijagnostiku

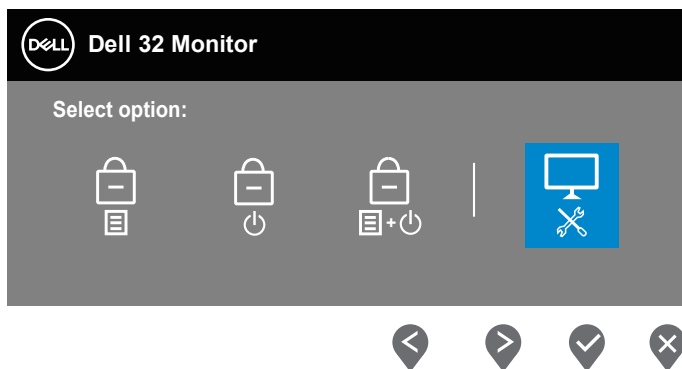
Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

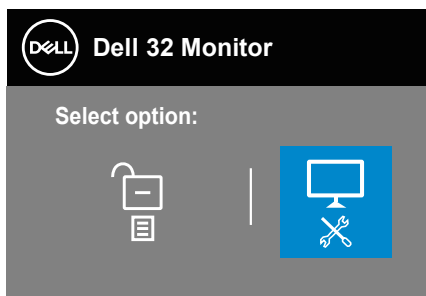
NAPOMENA: Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u načinu rada za samoprovjeru.




Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Odspojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i četiri sekunde držite gumb Exit (Izlaz) (gumb 4) za ulaz u izbornik za zaključavanje/otključavanje OSD izbornika.





4. Odaberite ikonu  da pokrenete ugrađeni alat za dijagnostiku.
5. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
6. Ponovno pritisnite tipku Gore (gumb 1) na stražnjem poklopcu. Boja zaslona mijenja se u sivu.
7. Pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
8. Ponavljajte korake 6 i 7 za provjeru zaslona u crvenoj, zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s uzorkom teksta. Za izlaz, ponovno pritisnite gumb Gore (gumb 1).

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



Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	<p>Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li pritisnut gumb napajanja.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED napajanja uključen	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)).• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se tresu/ podrhtava	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)).• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.



Nedostaju pikseli	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i zatim uključite napajanje. • Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaglavljani pikseli	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i zatim uključite napajanje. • Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa svjetlinom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). • Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). • Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.
Horizontalne/ vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslom i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.



Problemi povezani uz sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru rada monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none"> • Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). Prilagodite vrijednost R/G/B u Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YCbCr u postavkama OSD izbornika Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite zaslon na isključivanje nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. To se može podesiti u Windows mogućnostima napajanja ili u postavci Mac Energy Saver (Štednja energije za Mac). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.
Fantomska video slika ili prejako snimanje	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite Response Time (Vrijeme odziva) u OSD izborniku Display (Zaslon) na Fast (Brzo) ili Extreme (Ekstremno) ovisno o aplikaciji i uporabi.



Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u postavkama OSD izbornika Display (Zaslon).• Vratite monitor na tvorničke postavke (Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba u donjem dijelu ploče	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i četiri sekunde držite pritisnutim gumb Exit (Izlaz) (gumb 4) za otključavanje.
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u Standby Mode (Stanje pripravnosti) pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li video kabel propisno ukopčan. Po potrebi odvojite i ponovno spojite video kabel.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.



Dodatak

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


Informacije o sigurnosnim uputama potražite u **Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI)**.

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

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

Kontaktiranje tvrtke Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Obratite se u Dell — www.dell.com/contactdell

