

Dell P2222H/P2222H WOST/ P2422H/P2422H WOST/P2722H

Monitor

Korisnički vodič

Model monitora: P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Regulatorni model: P2222Hb/P2222Ht/P2422Hb/P2422Hc/P2722Hb/P2722Ht



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

Autorsko pravo © 2021 Dell Inc. ili njene zavisne kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i ostali žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2021 – 09

Rev. A01



Sadržaj

Bezbednosna uputstva	6
O vašem monitoru	7
Sadržaj kutije	7
Funkcije proizvoda	9
Identifikacija delova i kontrola	10
Pogled s prednje strane	10
Pogled sa zadnje strane	11
Pogled sa donje strane	12
Specifikacije monitora	13
Specifikacije rezolucije	19
Podržani video režimi	19
Unapred podešeni režimi prikaza	20
Fizičke karakteristike	23
Ekološke karakteristike	27
Dodele pinova	29
VGA konektor	29
DisplayPort konektor	30
HDMI konektor	31
Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)	32
Plug and play mogućnost	33
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela.	34
Smernice za održavanje	34
Čišćenje vašeg monitora	34



Podešavanje monitora	35
Povezivanje postolja	35
Povezivanje monitora	38
Povezivanje DisplayPort i USB kabla	38
Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)	39
Povezivanje VGA kabla (opcionalno)	39
Slaganje kablova	40
Uklanjanje postolja	41
Montiranje na zid (opcionalno)	42
Upotreba vašeg monitora	43
Uključivanje monitora	43
Korišćenje kontrole putem džoystika	43
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	44
Upotreba pokretača menija	44
Upotreba tastera za navigaciju	46
Pristup meniju prikaza na ekranu	47
Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje	60
Poruke upozorenja prikaza na ekranu	63
Podešavanje maksimalne rezolucije	67
Upotreba nagiba, okretanja i vertikalnog izvlačenja	68
Nagib, okretanje	68
Vertikalno izvlačenje	68
Rotiranje monitora.	69
Rotate clockwise (Rotiranje u smeru kazaljke na satu)	69
Rotate counterclockwise (Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu)	70



Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema	71
Rešavanje problema	72
Samotestiranje	72
Ugrađena dijagnostika	74
Uobičajeni problemi	76
Problemi specifični za proizvod	79
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)	80
Dodatak	81
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije	81
Kontaktiranje s kompanijom Dell.	81
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu	81



Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštitili svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da biste osigurali svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije napomenuto, svaki postupak u ovom dokumentu prepostavlja da ste pročitali informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor.

-  **Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor i takođe odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu radi buduće upotrebe.**
-  **OPREZ: Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.**

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili udari oštrim predmetom.
- Uvek proverite da li je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad s naizmeničnom strujom (AC) koja se koristi na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Okruženje koje je previše toplo ili hladno može da ima negativan efekat na tečni kristal ekrana.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini. Pogledajte [Povezivanje monitora](#).
- Ne stavljamte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljamte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg vremenskog perioda.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da skinete poklopac niti da dodirujete delove unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva označena na proizvodu.
- Prejak zvučni pritisak od slušalica koje se stavljuju u uho ili na glavu može da prouzrokuje oštećenje ili gubitak sluha. Podešavanje ekvilajzera na maksimalnu vrednost povećava izlazni napon slušalica koje se stavljuju u uho ili na glavu i samim tim i nivo zvučnog pritiska.
- Oprema se može instalirati na zidu ili na tavanici u horizontalnom položaju.



O vašem monitoru

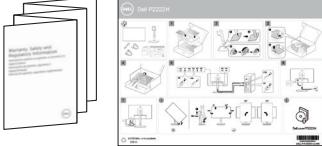
Sadržaj kutije

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u tabeli u nastavku. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje s kompanijom Dell](#).

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

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



	DisplayPort 1.2 kabl
	VGA kabl (samo Japan)
	HDMI 1.4 kabl (samo Brazil)
	USB 3.0 upstream kabl (omo-gućava korišćenje USB konek-tora na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none"> Kratki vodič za podešavanje Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije



Funkcije proizvoda

Dell P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H monitor s ravnim ekranom ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT) sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

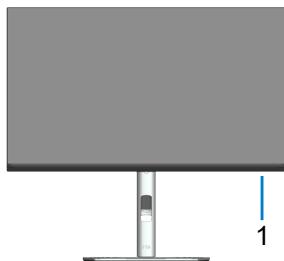
- P2222H/P2222H WOST: Ekran vidljive površine od 54,61 cm (21,5 inča) (dijagonalno mereno).
- P2422H/P2422H WOST: Ekran vidljive površine od 60,47 cm (23,8 inča) (dijagonalno mereno).
- P2722H: Ekran vidljive površine od 68,60 cm (27 inča) (dijagonalno mereno).
- Rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Opseg boja od 99% sRGB.
- Mogućnost digitalnog povezivanja pomoću DisplayPort i HDMI konektora.
- Poseduje 1 USB upstream port i 4 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1).
- „Plug and play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnu konfiguraciju i optimizaciju ekrana.
- Zaključavanje tastera za napajanje i džoystika.
- Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, visine i rotiranja.
- Otvor sigurnosne brave
- Bravica postolja.
- ≤0,3 W napajanje u režimu pripravnosti kada se monitor nalazi u Standby Mode (režimu pripravnosti).
- Podržava aplikaciju Dell Display Manager.
- Optimizacija udobnosti pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja i funkcijom niskog plavog svetla.
- Monitor koristi ekran s niskim plavim svetлом i ispunjava zahteve sertifikata TUV Rheinland (hardversko rešenje) u režimu fabričkih podešavanja/podrazumevanih podešavanja (Preset mode (Unapred podešeni režim): Standard (Standardno)).

⚠ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti plavog svetla koje emituje monitor mogu da dovedu do oštećenja vida, uključujući zamor očiju, digitalno naprezanje očiju itd. Funkcija ComfortView Plus dizajnirana je tako da smanji količinu plavog svetla koje emituje monitor u cilju optimalne udobnosti pri gledanju.



Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Ozna-ka	Opis
1	LED indikator napajanja Kontinuirano belo svetlo označava da je monitor uključen i ispravno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u Standby Mode (Režimu pripravnosti).



Pogled sa zadnje strane

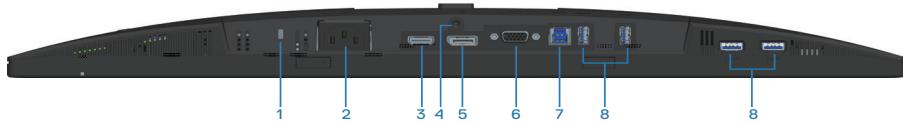


Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

Ozna-ka	Opis	Upotreba
1	VESA otvor za montiranje (100 mm x 100 mm – iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za odvajanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.
4	Barkod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Pogledajte ovu nalepcu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške.
5	Taster za uključivanje/isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
6	Džoystik	Koristite za kontrolu menija na ekranu. (Za više informacija pogledajte Upotreba vašeg monitora)
7	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.



Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Ozna-ka	Opis	Upotreba
1	Konektor sigurnosne brave	Obezbedite svoj monitor pomoću sigurnosne brave (posebno se kupuje) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
2	Konektor za napajanje	Povežite kabl za napajanje (isporučuje se zajedno s monitorom).
3	HDMI port	Povežite sa svojim računarcem pomoću HDMI kabla (isporučuje se uz monitor, samo za Brazil).
4	Bravica postolja.	Za zaključavanje postolja s monitorom pomoću M3 x 6 mm vijka (vijak nije uključen).
5	DisplayPort	Povežite sa svojim računarcem pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	VGA konektor	Povežite svoj računar pomoću VGA kabla (isporučuje se uz monitor, samo za Japan).
7	USB 3.0 upstream port	Povežite USB kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa ovim portom i vašim računarcem da biste aktivirali USB portove na monitoru.
8	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) tip A downstream port (4)	Povežite svoje USB uređaje. *

*Da bi se izbegle smetnje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB downstream port, NE preporučuje se povezivanje bilo kojih drugih USB uređaja sa susednim portom ili portovima.

 **NAPOMENA: Da biste koristili ovaj konektor, morate da povežete monitor i računar pomoću USB upstream kabla (isporučuje se s vašim monitorom).**

Specifikacije monitora

Model	P2222H/P2222H WOST
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalno	546,10 mm (21,5 in.)
Horizontalno, aktivna površina	476,06 mm (18,74 in.)
Vertikalno, aktivna površina	267,79 mm (10,54 in.)
Površina	127484,11 mm ² (197,60 in. ²)
Izvorna rezolucija i brzina osvežavanja	1920 x 1080 pri 60 Hz
Veličina piksela	0,2480 mm x 0,2480 mm
Broj piksela po inču (PPI)	102
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Jačina osvetljenosti	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Response time (Vreme odziva)	5 ms (brzi režim) 8 ms (normalni režim)
Dubina boje	16,7 miliona boja (6-bitno+FRC)
Opseg boja	sRGB 99%



Mogućnost povezivanja	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 upstream 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,60 mm
Levo/desno	5,60 mm
Dno	16,60 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	150 mm
Nagib	Od -5° do 21°
Okretanje	Od -45° do 45°
Pivot	Od -90° do 90°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa Dell display manager softverom	Easy Arrange (Jednostavno uređivanje) i druge bitne funkcije
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno kupuje)



Model	P2422H/P2422H WOST
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,70 mm (23,8 in.)
Horizontalno, aktivna površina	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalno, aktivna površina	296,46 mm (11,67 in.)
Površina	156246,27 mm ² (242,15 in. ²)
Izvorna rezolucija i brzina osvežavanja	1920 x 1080 pri 60 Hz
Veličina piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Broj piksela po inču (PPI)	93
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Jačina osvetljenosti	250 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Response time (Vreme odziva)	5 ms (brzi režim) 8 ms (normalni režim)
Dubina boje	16,7 miliona boja (6-bitno + FRC)
Opseg boja	sRGB 99%



Mogućnost povezivanja	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 upstream 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,38 mm
Levo/desno	5,38 mm
Dno	16,66 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	150 mm
Nagib	Od -5° do 21°
Okretanje	Od -45° do 45°
Pivot	Od -90° do 90°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa Dell display manager softverom	Easy Arrange (Jednostavno uređivanje) i druge bitne funkcije
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno kupuje)



Model	P2722H
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalno	686,00 mm (27 in.)
Horizontalno, aktivna površina	597,89 mm (23,54 in.)
Vertikalno, aktivna površina	336,31 mm (13,24 in.)
Površina	201076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Izvorna rezolucija i brzina osvežavanja	1920 x 1080 pri 60 Hz
Veličina piksela	0,3114 mm x 0,3114 mm
Broj piksela po inču (PPI)	82
Ugao gledanja	
Horizontalni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Jačina osvetljenosti	300 cd/m ² (tipična vrednost)
Odnos kontrasta	1.000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Response time (Vreme odziva)	5 ms (brzi režim) 8 ms (normalni režim)
Dubina boje	16,7 miliona boja (6-bitno + FRC)
Opseg boja	sRGB 99%



Mogućnost povezivanja	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x USB 3.0 upstream 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,99 mm
Levo/desno	6,01 mm
Dno	17,29 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	150 mm
Nagib	Od -5° do 21°
Okretanje	Od -45° do 45°
Pivot	Od -90° do 90°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa Dell display manager softverom	Easy Arrange (Jednostavno uređivanje) i druge bitne funkcije
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno kupuje)



Specifikacije rezolucije

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalni raspon skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podržani video režimi

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Sposobnosti video prikaza (VGA/HDMI/DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
1600 x 900-R	60,00	60,00	108,00	+/+
1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+



Električne specifikacije

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> Analogni RGB, 0,7 volti +/- 5%, pozitivna polarizacija pri ulaznoj impedansi od 75 oma HDMI 1.4, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 30 A (maks.) pri 0 °C (hladan start) 240 V: 60 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)
Potrošnja energije	0,2 W (režim Isključeno) ¹
P2222H/P2222H WOST	0,3 W (režim pripravnosti) ¹ 11,8 W (režim Uključeno) ¹ 46 W (maks.) ² 11,34 W (Pon) ³ 36,14 kWh (TEC) ³
Potrošnja energije	0,2 W (režim Isključeno) ¹
P2422H/P2422H WOST	0,3 W (režim pripravnosti) ¹ 12 W (režim Uključeno) ¹ 48 W (maks.) ² 11,55 W (Pon) ³ 36,49 kWh (TEC) ³



Potrošnja energije	0,2 W (režim Isključeno) ¹
P2722H	0,2 W (režim pripravnosti) ¹
	15 W (režim Uključeno) ¹
	55 W (maks.) ²
	13,59 W (Pon) ³
	42,75 kWh (TEC) ³

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

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.

³ Pon: Potrošnja energije u režimu Uključeno izmerena s referencom na metod testiranja Energy Star.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh izmerena s referencom na metod testiranja standarda Energy Star.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i predstavlja samo performanse u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod se može drugačije ponašati, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferija koje ste naručili i ne postoji obaveza ažuriranja takvih informacija.

U skladu s tim, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama i slično. Ne postoji izričita niti podrazumevana garancija u pogledu preciznosti ili potpunosti.



Energy Star je program Agencije za zaštitu životne sredine SAD (EPA) i Ministarstva energetike SAD (DOE) koji promoviše energetsку efikasnost.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za ENERGY STAR u „fabrički podrazumevanim“ podešavanjima i to je podešavanje u kojem se postiže ušteda energije.

Promena fabrički podrazumevanih podešavanja slike ili omogućavanje drugih funkcija će povećati potrošnju energije i može da prekorači limite koji si potrebni da bi se proizvod kvalifikovao za ENERGY STAR ocenu.

Za više informacija o programu ENERGY STAR pogledajte lokaciju energystar.gov.



Fizičke karakteristike

Model	P2222H	P2222H WOST
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">Digitalni: DisplayPort, 20 pinovaDigitalni: HDMI, 19 pinova (kabl nije uključen, osim za Brazil)Analogni: D-Sub, 15 pinova (kabl nije uključen, osim za Japan)Univerzalna serijska magistrala: USB, 9 pinova.	
Dimenzije (s postoljem)		
Visina (izvučeno)	481,99 mm (18,98 in.)	
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)	
Širina	487,26 mm (19,18 in.)	
Dubina	179,57 mm (7,07 in.)	
Dimenzije (bez postolja)		
Visina	289,99 mm (11,42 in.)	
Širina	487,26 mm (19,18 in.)	
Dubina	52,15 mm (2,05 in.)	
Dimenzije postolja		
Visina (izvučeno)	410,80 mm (16,17 in.)	
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)	
Širina	245,00 mm (9,65 in.)	
Dubina	179,57 mm (7,07 in.)	
Base (Osnova)	245,00 x 173,00 mm (9,65 inča x 6,81 inča)	



Težina		
Težina sa ambalažom	6,37 kg (14,04 lb)	4,62 kg (10,16 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	4,83 kg (10,65 lb)	-
Težina s kablovima, bez postolja	-	3,08 kg (6,79 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	2,82 kg (6,22 lb)	2,82 kg (6,22 lb)
Težina sklopa postolja	1,75 kg (3,86 lb)	-
Sjajni prednji okvir	Crni okvir 2-4 jedinice sjaja	



Model	P2422H	P2422H WOST
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni: DisplayPort, 20 pinova Digitalni: HDMI, 19 pinova (kabl nije uključen, osim za Brazil) Analogni: D-Sub, 15 pinova (kabl nije uključen, osim za Japan) Univerzalna serijska magistrala: USB, 9 pinova. 	
Dimenzije (s postoljem)		
Visina (izvučeno)	496,11 mm (19,53 in.)	
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)	
Širina	537,80 mm (21,17 in.)	
Dubina	179,57 mm (7,07 in.)	
Dimenzije (bez postolja)		
Visina	318,50 mm (12,54 in.)	
Širina	537,80 mm (21,17 in.)	
Dubina	52,15 mm (2,05 in.)	
Dimenzije postolja		
Visina (izvučeno)	410,80 mm (16,17 in.)	
Visina (uvučeno)	364,00 mm (14,33 in.)	
Širina	245,00 mm (9,65 in.)	
Dubina	179,57 mm (7,07 in.)	
Base (Osnova)	245,00 x 173,00 mm (9,65 inča x 6,81 inča)	
Težina		
Težina sa ambalažom	7,95 kg (17,53 lb)	6,19 kg (13,65 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	5,57 kg (12,28 lb)	-
Težina s kablovima, bez postolja	-	3,81 kg (8,40 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	3,39 kg (7,47 lb)	3,39 kg (7,47 lb)
Težina sklopa postolja	1,76 kg (3,88 lb)	-
Sjajni prednji okvir	Crni okvir 2-4 jedinice sjaja	



Model	P2722H
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: DisplayPort, 20 pinova • Digitalni: HDMI, 19 pinova (kabl nije uključen, osim za Brazil) • Analogni: D-Sub, 15 pinova (kabl nije uključen, osim za Japan) • Univerzalna serijska magistrala: USB, 9 pinova.
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	534,15 mm (21,03 in.)
Visina (uvučeno)	384,15 mm (15,12 in.)
Širina	609,90 mm (24,01 in.)
Dubina	190,10 mm (7,48 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	359,60 mm (14,16 in.)
Širina	609,90 mm (24,01 in.)
Dubina	52,15 mm (2,05 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	428,30 mm (16,68 in.)
Visina (uvučeno)	381,50 mm (15,02 in.)
Širina	268,00 mm (10,55 in.)
Dubina	190,10 mm (7,48 in.)
Base (Osnova)	268,00 x 185,00 mm (10,55 inča x 7,28 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	9,31 kg (20,52 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	6,77 kg (14,93 lb)
Težina bez sklopa postolja (bez kablova)	4,38 kg (9,66 lb)
Težina sklopa postolja	1,89 kg (4,17 lb)
Sjajni prednji okvir	Crni okvir 2-4 jedinice sjaja



Ekološke karakteristike

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H
Usaglašenost sa standardima	
<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR sertifikovan monitor.• EPEAT Gold registrovan u SAD. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Za status registracije po zemljama pogledajte lokaciju www.epeat.net.• Usaglašen sa RoHS.• TCO Certified & TCO Certified Edge.• Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove).• Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom curenja.• Staklo bez arsenija i bez žive, samo za panel.	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Van rada	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje: Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)• Otprema: Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada	<ul style="list-style-type: none">• Skladištenje od 5% do 90% (nekondenzujuće)• Otprema od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksi-malna)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija P2222H/ P2222H WOST	<ul style="list-style-type: none">• 157,32 BTU/sat (maksimalno)• 40,36 BTU/sat (režim uključeno)
Termalna disipacija P2422H/ P2422H WOST	<ul style="list-style-type: none">• 164,16 BTU/sat (maksimalno)• 41,04 BTU/sat (režim uključeno)



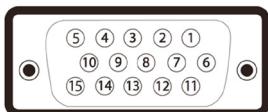
**Termalna disi-
pacija
P2722H**

- 188,10 BTU/sat (maksimalno)
- 51,30 BTU/sat (režim uključeno)



Dodele pinova

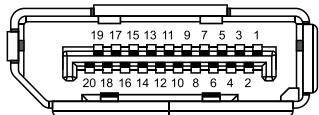
VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	GND
5	Samostalni test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računar 5 V/3,3 V
10	GND-sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC takt



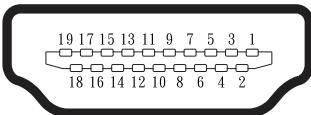
DisplayPort konektor



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



HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (N.C. na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	HOT PLUG DETECT (Detekcija priključivanja tokom rada)



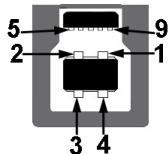
Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)

Ovaj odeljak vam daje informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalno podržano napajanje (svaki port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
High speed	480 Mbps	4,5 W
Puna brzina	12 Mbps	4,5 W

USB 3.0 upstream konektor



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+



USB 3.2 downstream konektor



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

-  **NAPOMENA:** Funkcionalnost SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) zahteva računar koji podržava SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).
-  **NAPOMENA:** USB portovi na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu uštede energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povezani periferni uređaji nastavili s normalnim radom.

Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da instalirate u bilo koji sistem kompatibilan sa Plug and Play funkcijom. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje podatke o proširenju prikazu (Extended Display Identification Data (EDID)) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte [Upotreba vašeg monitora](#).



Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromjenjenom stanju, što se teško primećuje i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na adresi www.dell.com/pixelguidelines.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

⚠️ UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, isključite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.

⚠️ OPREZ: Pročitajte i sledite [Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora](#).

Kao najbolje rešenje, sledite uputstva na listi u nastavku prilikom raspakivanja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

- Da očistite svoj ekran, blago navlažite meku, čistu krpnu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu krpnu da očistite monitor. Izbegnite korišćenje bilo koje vrste deterdženta, pošto određeni deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte sa svojim monitorom jer monitori crne boje mogu da se ogrebu i na njima će se videti bele ogrebotine.
- Da biste pomogli da se zadrži najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada nije u upotrebi.



Podešavanje monitora

Povezivanje postolja

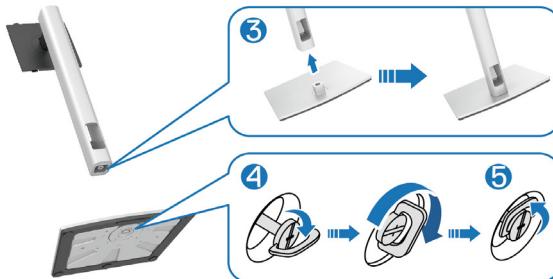
-  **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Slediće postupak važi za postolje koje ste dobili s monitorom. Ako povezujete postolje drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz to postolje.

1. Pratite uputstva na delovima kartona da biste uklonili postolje s gornjeg jastučeta koje ga fiksira.
2. Uklonite nosač i osnovu postolja iz pakovanja.



-  **NAPOMENA:** Grafički prikazi se koriste isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled jastuka pakovanja se može razlikovati.

3. Ubacite blokove osnove postolja celom dužinom u otvor nosača.
4. Podignite držač vijka i okrenite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
5. Nakon što potpuno pritegnete vijak, savijte dršku vijka ravno unutar udubljenja.



6. Podignite poklopac kao što je prikazano, da biste pristupili VESA površini za sklop postolja.



 **NAPOMENA:** Pre nego što prikačite sklop postolja na ekran, uverite se da je poklopac prednje ploče otvoren kako bi se obezbedio prostor za montažu.

7. Prikačite sklop postolja na ekran.

- a. Ubacite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj strani ekrana.
- b. Pritisnite postolje nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.

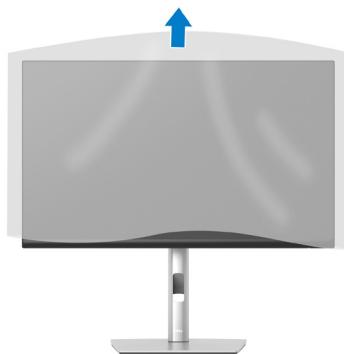


8. Držite nosač i pažljivo podignite monitor i zatim ga stavite na ravnu površinu.



 **NAPOMENA:** Pažljivo podignite monitor da biste sprečili da isklizne ili padne.

9. Uklonite pokrivač sa monitora.



Povezivanje monitora

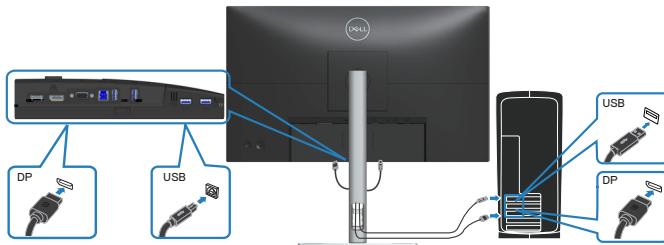
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete s bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

💡 NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kablove s monitorom. Preporučuje se da usmerite kablove kroz otvor za provlačenje kablova pre nego što ih povežete sa monitorom.

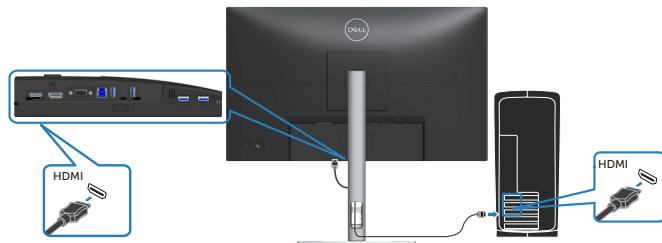
Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite vaš monitor s računarcem pomoću DisplayPort kabla (isporučen s vašim monitorom).
3. Povežite svoj monitor i računar pomoću HDMI ili VGA kabla (posebno se kupuje).
4. Povežite USB upstream kabl (isporučen s vašim monitorom) sa odgovarajućim USB 3.0 portom na računaru. (Pogledajte [Pogled sa donje strane](#) za detalje.)
5. Povežite USB periferne uređaje sa SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) na monitoru.

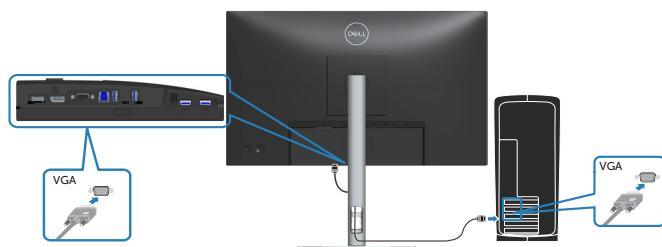
Povezivanje DisplayPort i USB kabla



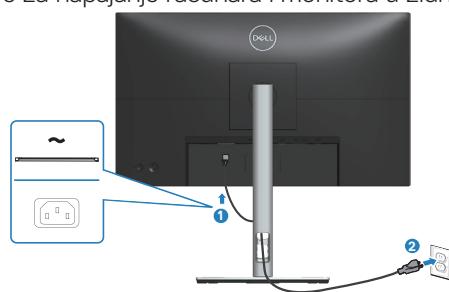
Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)



Povezivanje VGA kabla (opcionalno)



6. Priklučite kablove za napajanje računara i monitora u zidnu utičnicu.

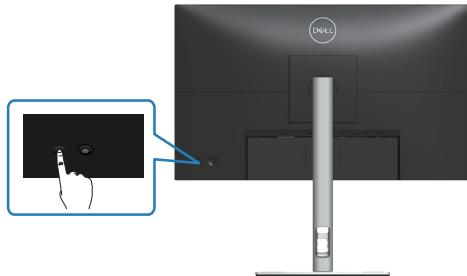


Slaganje kablova

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



7. Uključite monitor



Uklanjanje postolja

-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili nastanak ogrebotina na ekranu prilikom uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Sledеći postupak važi samo za postolje koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako povezujete postolje drugog proizvođača, pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz to postolje.



1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk, na ivici stola.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja sa zadnje strane monitora.
3. Podignite postolje nagore i od monitora.



Montiranje na zid (opcionalno)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno sa VESA kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

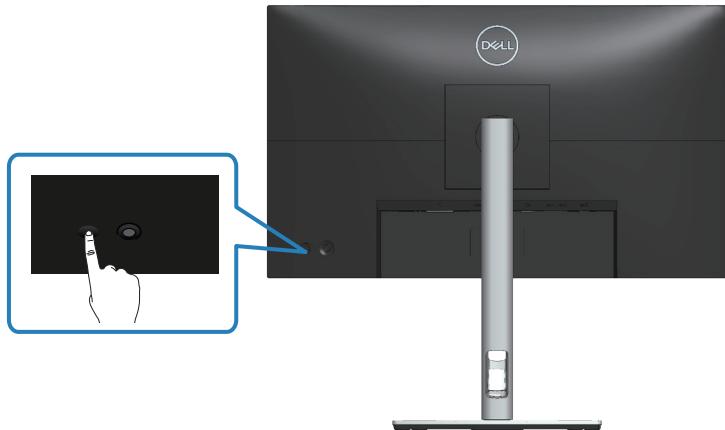
1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na ivici stola.
2. Uklonite postolje. Pogledajte [Uklanjanje postolja](#).
3. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju zadnji poklopac monitora.
4. Instalirajte na monitor držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid.
5. Da biste monitor montirali na zid, pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno s kompletom za montiranje na zid.

 **NAPOMENA:** **Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/ opterećenja od 11,28 kg (P2222H/P2222H WOST) / 13,56 kg (P2422H/P2422H WOST) / 17,52 kg (P2722H)**

Upotreba vašeg monitora

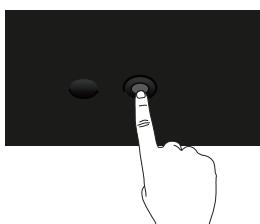
Uključivanje monitora

Pritisnite taster za napajanje da biste uključili monitor.



Korišćenje kontrole putem džojstika

Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja OSD-a (prikaza na ekranu).



1. Pritisnite džojstik da biste otvorili Menu Launcher (Pokretač menija).
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama.
3. Pritisnite džojstik ponovo da biste potvrdili izbor.

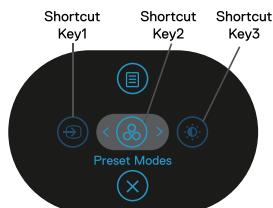


Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Upotreba pokretača menija

Kada pomerite ili pritisnete džojstik, Menu Launcher (Pokretač menija) se pojavljuje da bi vam omogućio pristup u glavni meni prikaza na ekranu i prečicama funkcija.

Da biste izabrali funkciju, pomerite džojstik.



Sledeća tabela opisuje funkcije za Menu Launcher (Pokretač menija):

Džojstik	Opis
1 ⓧ	Za izbor izvora ulaza s liste video signala koji su povezani s vašim monitorom. Shortcut key (Taster prečice) / Input Source (Izvor ulaza)
2 ⓩ	Za izbor željenog režima boje s liste unapred podešenih režima. Shortcut key (Taster prečice) / Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

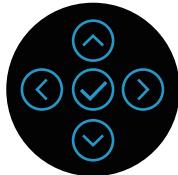


3		Za pristup klizačima za podešavanje osvetljenosti i kontrasta.
	Shortcut key (Taster prečice) /	
	Brightness/Contrast (Osvetljenost/ Kontrast)	
4		Za pokretanje glavnog menija prikaza na ekranu. Pogledajte Pristup meniju prikaza na ekranu .
5		Za izlazak iz pokretača menija.
	OK	



Upotreba tastera za navigaciju

Kada je aktivan glavni meni prikaza na ekranu, pomerite džojstik da biste konfigurisali podešavanja, prateći tastere za navigaciju koji su prikazani ispod prikaza na ekranu.



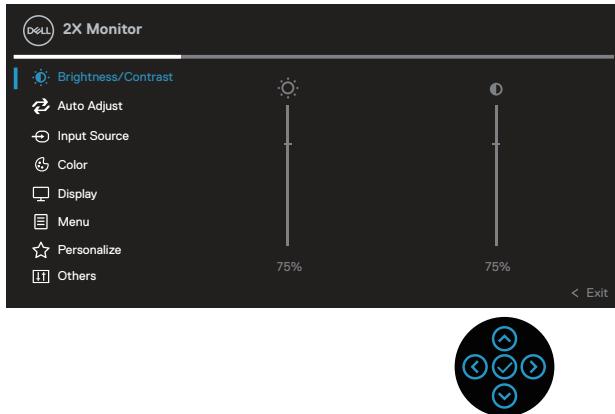
	Džojstik	Opis
1	Nagore	Koristite dugme Nagore da biste podešili stavke (povećali vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
2	Dole	Upotrebite taster Nadole da biste podešili stavke (smanjili vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
3	Levo	Za sve početne nivoe u listi menija, pomoću strelice Nalevo izlazi se iz menija/zatvara se meni prikaza na ekranu.
4	Desno	Za sve druge nivoe osim početnog nivoa u listi menija, pomoću strelice Nadesno prelazi se na sledeći nivo.
5	OK	Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.



Pristup meniju prikaza na ekranu

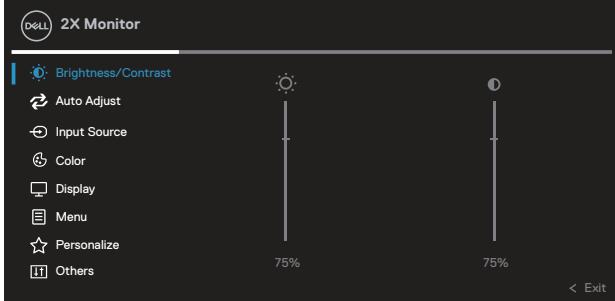
 **NAPOMENA:** Ako promenite podešavanja i zatim nastavite u drugi meni ili izadete iz menija prikaza na ekranu, monitor će automatski sačuvati te promene. Promene se takođe čuvaju ako promenite podešavanja i zatim sačekate da meni prikaza na ekranu nestane.

- Izaberite ikonu  da biste pokrenuli prikaz na ekranu i prikazali glavni meni.



- Pritisnite smerove  i  da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
 - Pritisnite jedanput smerove  ili  da biste aktivirali istaknutu opciju.
-  **NAPOMENA:** Prikazana dugmad za navigaciju (i dugme OK) mogu se razlikovati u skladu s izabranim menijem. Koristite dostupnu dugmad da biste izvršili izbor.
- Pritisnite smer  i  da biste izabrali željeni parametar.
 - Pritisnite  i zatim koristite smerove  i , u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli promene.
 - Izaberite  da biste se vratili u glavni meni.



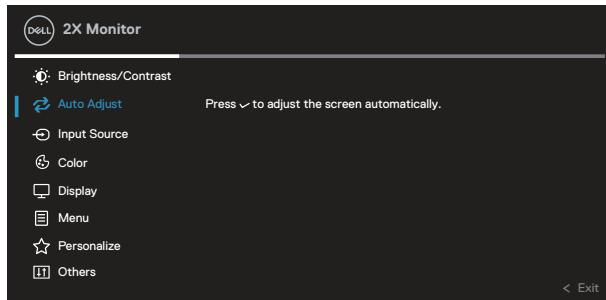
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/ Contrast (Osvetljenost/ Kontrast)	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast).  
Brightness (Osvetljenost)	Brightness (Osvetljenost) podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja. Pritisnite smer  da biste povećali osvetljenost, a pritisnite smer  da biste smanjili osvetljenost (min. 0 / maks. 100).	
Contrast (Kontrast)	Najpre podešite Brightness (Osvetljenost) , a potom podešite Contrast (Kontrast) samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pritisnite smer  da biste povećali kontrast, a pritisnite smer  da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između tamnih i svetlih oblasti na ekranu monitora.	





Auto Adjust (Automatsko podešavanje)

Koristite ovaj meni da biste aktivirali **Auto Adjust** (**Automatsko podešavanje**) (dostupno samo za VGA ulaz).



Auto Adjust (Automatsko podešavanje) omogućava da se monitor samostalno podesi prema ulaznom video signalu. Nakon korišćenja opcije **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)**, možete dalje da fino podesite monitor koristeći opcije **Pixel Clock (Takt piksela)** (Coarse / Grubo) i **Phase (Faza)** (Fine / Fino) u okviru podešavanja za opciju **Display (Prikaz)**.

NAPOMENA: U većini slučajeva, opcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** daje najbolju sliku za vašu konfiguraciju.

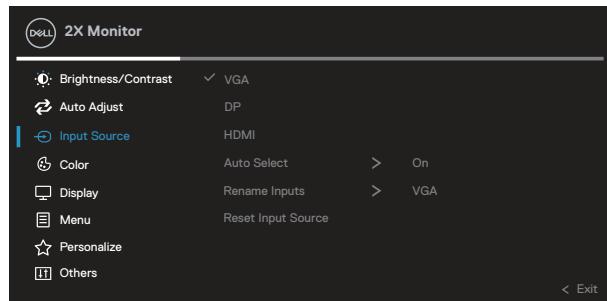
NAPOMENA: Opcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) konektor.





Input Source (Izvor ulaza)

Koristite meni **Input Source** (**Izvor ulaza**) da biste birali između različitih video signala koji mogu da budu povezani sa vašim monitorom.



VGA Izaberite **VGA** ulaz kada koristite VGA konektor. Pritisnite da biste izabrali VGA izvor ulaza.

DP Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort konektor. Pritisnite da biste izabrali DP izvor ulaza.

HDMI Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite da biste izabrali HDMI izvor ulaza.

**Auto Select
(Automatski izbor)** Izaberite **Auto Select (Automatski izbor)** da biste skenirali dostupne ulazne signale.

Rename Inputs (Preimenuj ulaze)

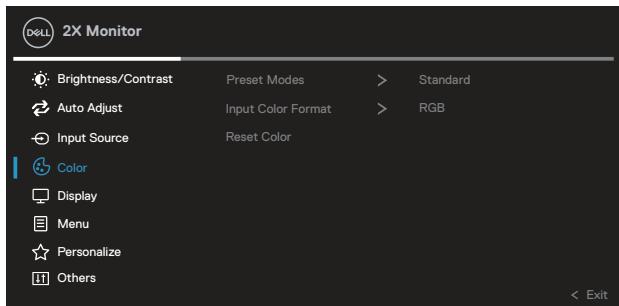
Reset Input Source (Poništi izvor ulaza) Izaberite ovu opciju da biste vratili izvor ulaza na podrazumevanu vrednost.





Color (Boja)

Koristite opciju **Color (Boja)** da biste podešili režim podešavanja boje.



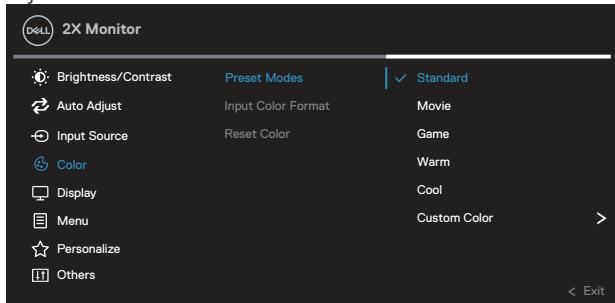
Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.

- **Standard (Standardno):** Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **Movie (Film):** Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava podešavanja boje koja su idealna za većinu aplikacija za igranje.
- **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Ekran izgleda toplij sa crvenom/žutom nijansom.
- **Cool (Hladno):** Smanjuje temperaturu boje. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje.



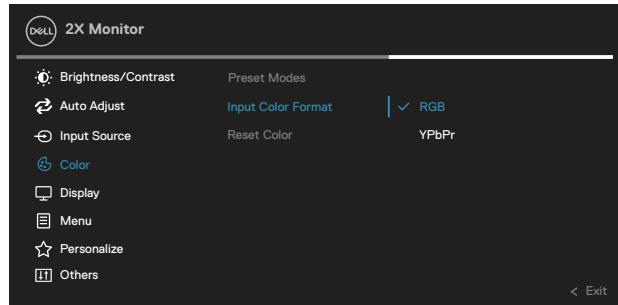
Pritisnite smerove i da biste podešili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.



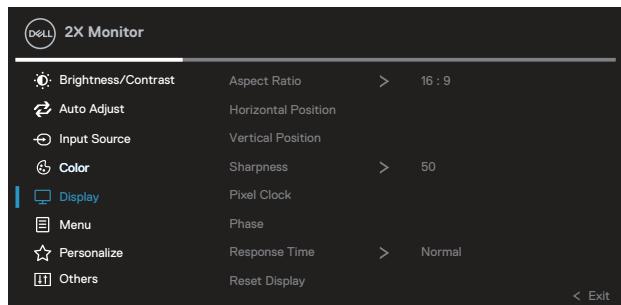
Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava vam da podešite režim video ulaza na:

- **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili DVD plejerom pomoću HDMI kabla.
- **YCbCr(digital/digitalno) / YPbPr(analog/analogno):** Izaberite ovu opciju ako vaš plejer DVD podržava samo izlaz YCbCr(digital/digitalno) / YPbPr(analog/analogno).



Hue (Nijansa)	Ova funkcija može da pomeri boju slike ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi za podešavanje željene boje tona kože. Koristite ⌘ ili ⌘ da biste podesili nijansu u rasponu od 0 do 100. Pritisnite ⌘ da biste povećali zelenu senku slike videa. Pritisnite ⌘ da biste povećali ljubičastu senku slike videa.
	NAPOMENA: Podešavanje Nijanse je dostupno samo kada izaberete režim Movie (Film) i Game (Igra).
Saturation (Zasićenje)	Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike videa. Koristite ⌘ ili ⌘ da biste podesili zasićenje u rasponu od 0 do 100. Pritisnite ⌘ da biste povećali monohromatski izgled slike video zapisa. Pritisnite ⌘ da biste povećali obojeni izgled slike video zapisa.
	NAPOMENA: Podešavanje zasićenja je dostupno samo kada izaberete režim Movie (Film) i Game (Igra).
Reset Color (Poništi boju)	Resetuje podešavanja boje monitora na fabrički podrazumevana podešavanja.
Display (Prikaz)	Upotrebite Display (Prikaz) za podešavanje slike.



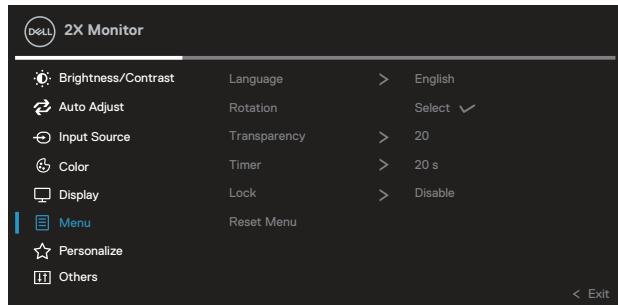
Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)	Podešava odnos slike na 16:9, 4:3 ili 5:4.
Horizontal Position (Horizontalna pozicija)	Koristite ⌘ ili ⌉ da biste podešili sliku sa leve ili sa desne strane. Minimum je „0“ (⌉). Maksimum je „100“ (⌘).
Vertical Position (Vertikalna pozicija)	Koristite ⌘ ili ⌉ da biste podešili sliku sa gornje ili sa donje strane. Minimum je „0“ (⌉). Maksimum je „100“ (⌘). NAPOMENA: Podešavanja za opcije Horizontal Position (Horizontalna pozicija) i Vertical Position (Vertikalna pozicija) dostupna su samo za VGA ulaz.
Sharpness (Oština)	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštira ili mekša. Koristite ⌘ ili ⌉ da biste podešili oštinu u rasponu od 0 do 100.
Pixel Clock (Piksela sat)	Podešavanja za opcije Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) vam omogućavaju da podešite monitor prema svojim željama. Koristite ⌘ ili ⌉ da biste izvršili podešavanja za najbolji kvalitet slike.
Phase (Faza)	Ako se ne postignu zadovoljavajući rezultati pomoću podešavanja opcije Phase (Faza) koristite podešavanje opcije Pixel Clock (Takt piksela) (coarse / grubo) i zatim ponovo koristite Phase (Faza) (fine / fino). NAPOMENA: Podešavanja za Pixel Clock (Takt piksela) i Phase (Faza) dostupna su samo za VGA ulaz.
Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podešite Response Time (Vreme odziva) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) .
Reset Display (Poništi displej)	Ponovo postavlja sva podešavanja prikaza na unapred podešene fabričke vrednosti.





Menu (Meni)

Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.



Language (Jezik)

Opcije jezika postavljaju prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Rotation (Rotacija)

Rotira OSD za 90 stepeni u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu. Meni možete da podesite u skladu sa vašom Display Rotation (Rotacijom prikaza).

Transparency (Transparentnost)

Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na smerove \odot i \oslash u rasponu od 0 do 100.

Timer (Tajmer)

OSD hold time (Vreme zadržavanja OSD-a): Podešava dužinu vremena tokom kojeg prikaz na ekranu ostaje aktivran nakon što pritisnete smer.

Koristite \odot ili \oslash da biste podesili klizač u koracima od po 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključavanje)

Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Korisnik može da izabere neku od sledećih funkcija: Menu Button (Dugme menija), Power Button (Dugme za napajanje), Menu + Power Buttons (dugmad Meni + napajanje), Disable (Onemogući).



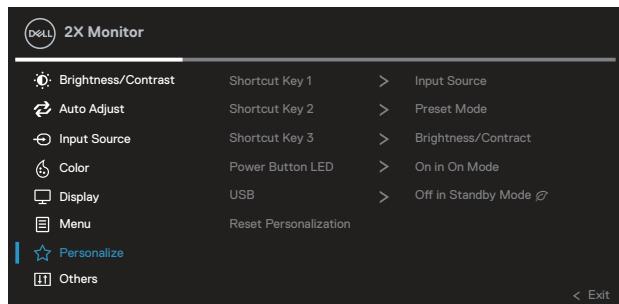


Reset Menu (Poništavanje menija)

Vraća sva podešavanja OSD-a na fabričke unapred podešene vrednosti.

Personalize (Personaliza- cija)

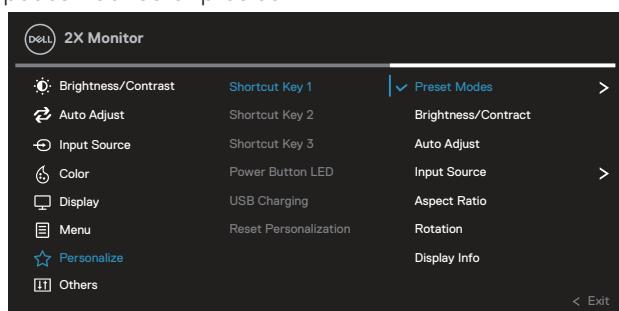
Odaberite ovu opciju da biste prilagodili podešavanja personalizacije.

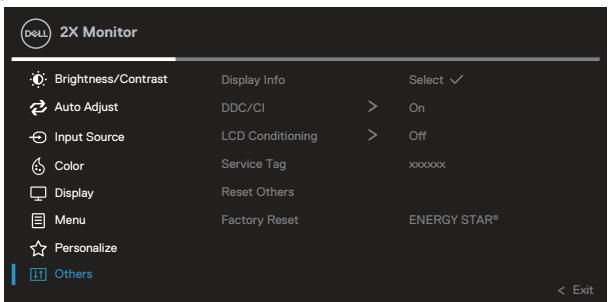


Shortcut Key 1 (Taster prečice 1) Korisnik može da bira između funkcija Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos visine i širine ekrana), Rotation (Rotacija), Display Info (Informacije o ekranu) i da ih podesi kao taster prečice.

Shortcut Key 2 (Taster prečice 2) Korisnik može da bira između funkcija Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos visine i širine ekrana), Rotation (Rotacija), Display Info (Informacije o ekranu) i da ih podesi kao taster prečice.

Shortcut Key 3 (Taster prečice 3) Korisnik može da bira između funkcija Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast), Auto Adjust (Automatsko podešavanje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos visine i širine ekrana), Rotation (Rotacija), Display Info (Informacije o ekranu) i da ih podesi kao taster prečice.



Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da podešite LED indikator napajanja na uključeno ili isključeno radi uštede energije.
USB	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB-a u režimu pripravnosti monitora.
Reset Personalization (Resetuj personalizaciju)	Ponovo postavite sva podešavanja u okviru menija Personalize (Personalizuj) na podrazumevano podešavanje.
 Others (Ostalo)	Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD tretiranje itd.
 <div style="text-align: right; margin-top: -20px;"> < Exit </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	
Display Info (Prikaz informacija)	Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

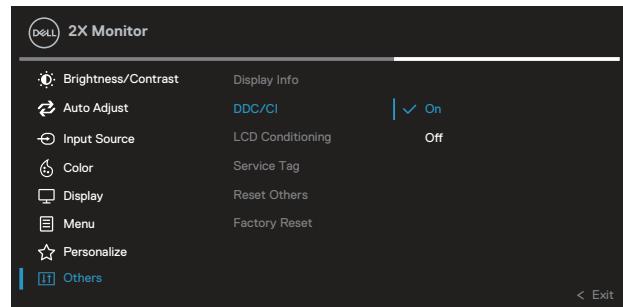


DDC/CI

DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) omogućava podešavanje parametara monitora (osvetljenje, balans boje itd) putem softvera na računaru.

Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije **Off** (**Isključeno**).

Omogućite ovu funkciju izborom opcije **on** (uključeno) za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.



LCD Conditioning (LCD kondicioni- ranje)

Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Da biste pokrenuli LCD tretiranje, izaberite opciju **On** (Uključeno).

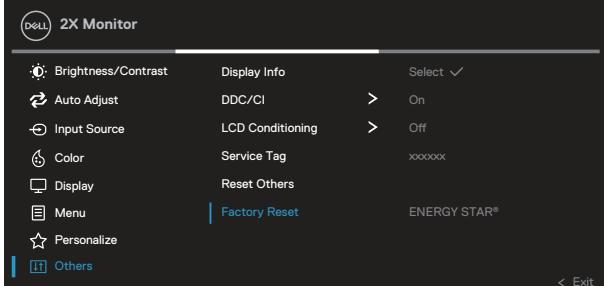
Service Tag (Servisna oznaka)

Prikazuje broj servisne oznake za ekran. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identificuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji.

 **NAPOMENA:** **Servisna oznaka je takođe od-
štampana na nalepnici koja se nalazi na zad-
njem delu poklopca.**



Reset Others (Poništi ostalo)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija others (ostalo) na fabrički unapred podešene vrednosti.
Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.



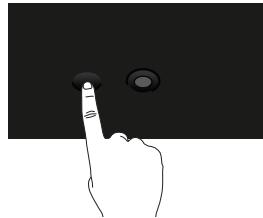

 **NAPOMENA:** Vaš monitor ima ugrađenu funkciju za automatski kalibraciju osvetljenosti da bi se nadoknadilo starenje LED-a.



Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje

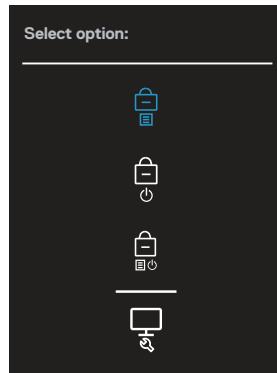
Sprečava korisnike da pristupe podešavanjima menija prikaza na ekranu ili da ih promene.

Podrazumevano, podešavanje zaključavanja menija i dugmeta za napajanje je onemogućeno.



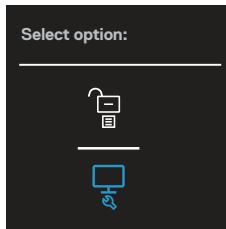
Da biste pristupili meniju za zaključavanje, pritisnite i držite smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) četiri sekunde. Meni zaključavanja se pojavljuje u donjem desnom uglu ekrana.

 **NAPOMENA:** Meniju zaključavanja se može pristupiti pomoću ovog metoda kada su dugmad menija i napajanja u otključanom stanju.



Da biste pristupili meniju za otključavanje, pritisnite i držite smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) četiri sekunde. Meni otključavanja se pojavljuje u donjem desnom uglu ekrana.

 **NAPOMENA:** Meniju otključavanja se može pristupiti pomoću ovog metoda kada su dugmad menija i napajanja u zaključanom stanju.



Postoje tri opcije zaključavanja.

	Meni	Opis
1	Menu Buttons (Dugmad menija) 	Kada je izabранo Menu Buttons (Dugmad menija) podešavanja menija prikaza na ekranu nije moguće promeniti. Sva dugmad su zaključana osim dugmeta za napajanje.
2	Power Button (Dugme napajanja) 	Kada je izabранo Power Button (Dugme napajanja) ekran nije moguće isključiti pomoću dugmeta za napajanje.
3	Menu + Power Buttons (Dugmad menija + dugme za napajanje) 	Kada je izabранo Menu + Power Buttons (Dugmad menija + dugme za napajanje) podešavanja menija prikaza na ekranu nije moguće promeniti, a dugme za napajanje je zaključano.



4

Ugrađena
dijagnostika



Pogledajte [Ugrađena dijagnostika](#) za više informacija.



NAPOMENA: Da biste pristupili meniju za zaključavanje ili otključavanje – pritisnite i držite smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) četiri sekunde.

U sledećim scenarijima, ikona  se pojavljuje na centru ekrana:

- Kada je pritisnut smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno). Ovo označava da su dugmad menija prikaza na ekranu u zaključanom stanju.
- Kada je pritisnuto dugme za napajanje. Ovo označava da je dugme za napajanje u zaključanom stanju.
- Kada je pritisnut smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) ili dugme za napajanje. Ovo označava da su dugmad menija prikaza na ekranu i dugme za napajanje u zaključanom stanju.

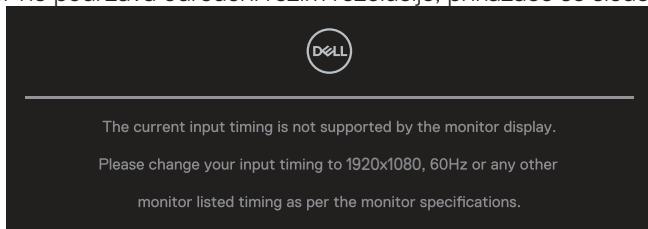
Otključavanje dugmadi menija prikaza na ekranu i dugmeta za napajanje :

1. Pritisnite i držite smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) četiri sekunde. Pojavljuje se meni za otključavanje.
2. Izaberite ikonu  za otključavanje da biste otključali dugmad na ekranu.



Poruke upozorenja prikaza na ekranu

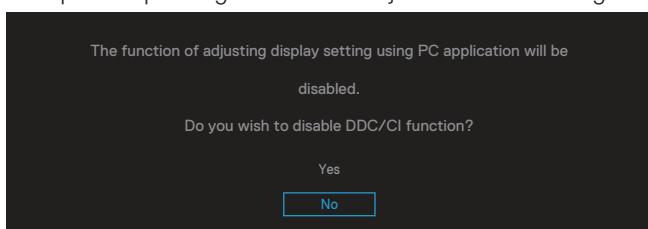
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, prikazat će se sledeća poruka:



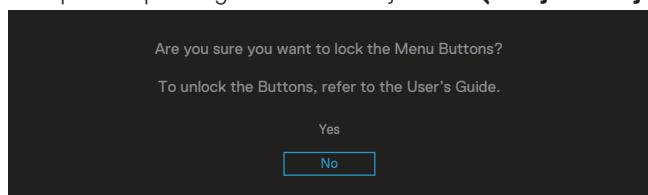
Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je **1920 x 1080**.

 **NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.**

Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **DDC/CI** onemogući:

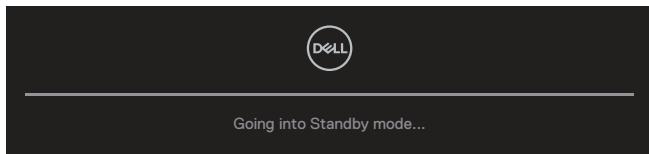


Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:



Kada monitor uđe u režim uštede energije, prikazuje se sledeća poruka:

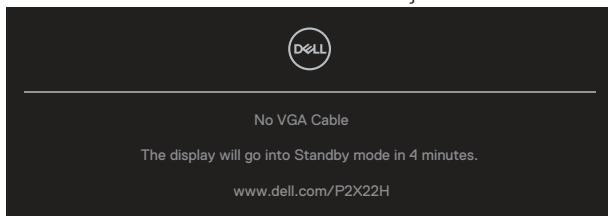




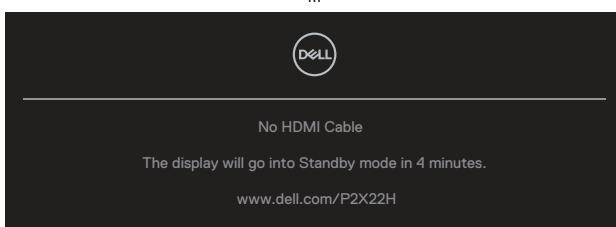
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u OSD.

NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

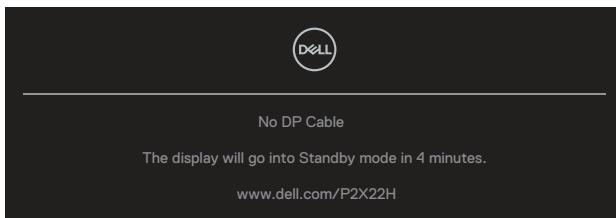
Ako VGA, HDMI ili DisplayPort kabl nisu povezani, pojaviće se pokretni dijalog kao što je prikazano u nastavku. Monitor će ući u Standby Mode (Režim za štednju energije) nakon 4 minuta ako se ostavi u ovom stanju.



ili



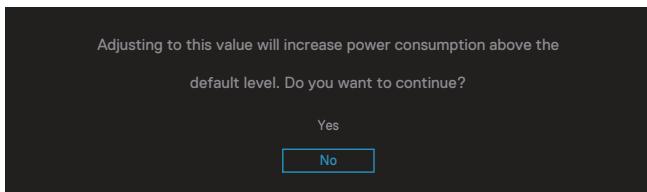
ili



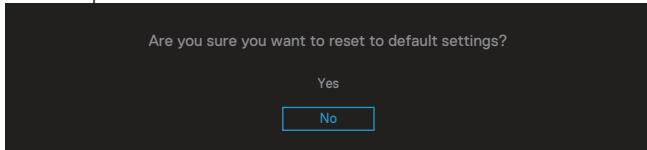
NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.



Poruka upozorenja o potrošnji energije ispod će važiti za funkcije **Brightness** (**Osvetljenosti**) prvi put kada korisnik podesi nivo funkcije Brightness (Osvetljenost) iznad podrazumevanog nivoa.

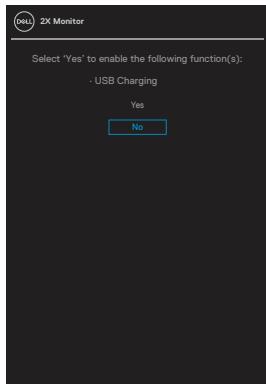


Kada je izabранo **Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)**, prikazuje se sledeća poruka:



Kada izaberete „Yes“ (Da) za ponovno postavljanje na podrazumevana podešavanja, prikazaće se sledeća poruka:





Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).



Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

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

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasičan desktop.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu rezolucije ekrana i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na **Display settings (Postavke ekrana)**.
2. Kliknite na dugme **Advanced display settings (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ako ne vidite **1920 x 1080** kao opciju, možda je potrebno da ažurirate upravljački program za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell desktop ili prenosivi računar:

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku vašeg računara i preuzmите najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

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

- Idite na lokaciju za podršku vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafički karticu.
- Idite na veb lokaciju vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

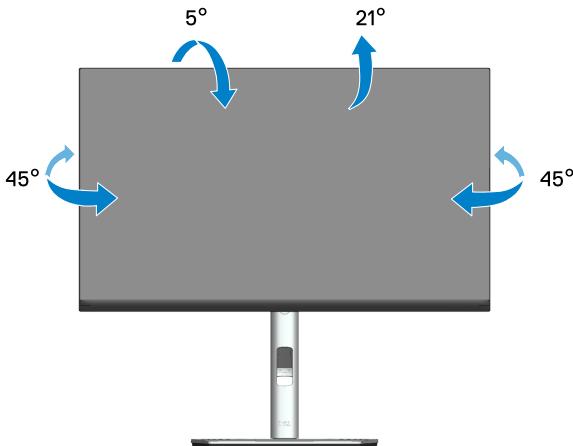


Upotreba nagiba, okretanja i vertikalnog izvlačenja

 **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za kačenje postolja koje je isporučeno zajedno s vašim monitorom. Ako kačite postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Nagib, okretanje

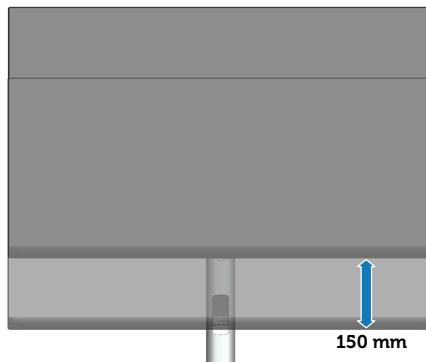
Kada je postolje povezano s monitorom, možete da nagnete ili okrećete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja.



 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

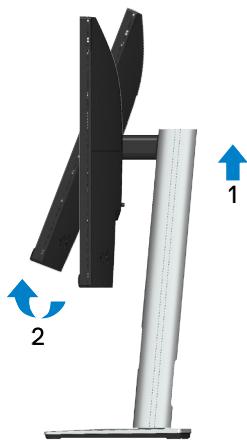
Vertikalno izvlačenje

 **NAPOMENA:** Postolje se može vertikalno produžiti najviše 150 mm.

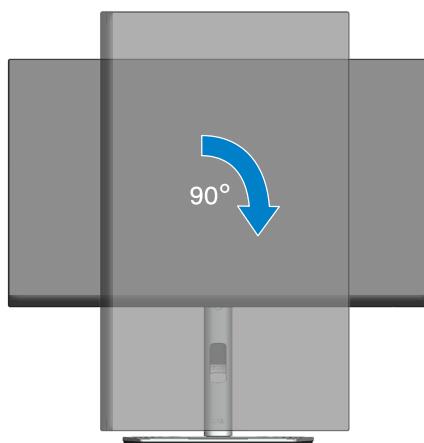


Rotiranje monitora

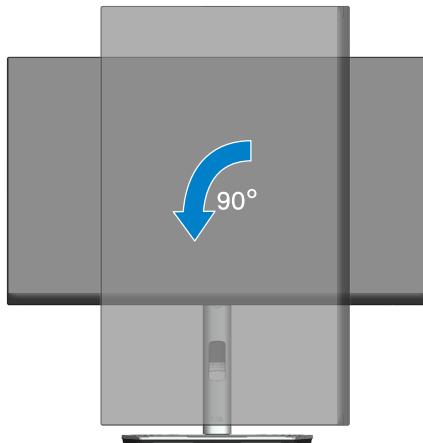
Pre nego što rotirate monitor, vaš monitor treba da bude vertikalno izvučen u potpunosti (vertikalno izvlačenje) i u potpunosti nagnut nagore da bi se izbeglo udaranje donje ivice monitora.



Rotate clockwise (Rotiranje u smeru kazaljke na satu)



Rotate counterclockwise (Rotiranje u smeru suprotnom od kazaljke na satu)



 **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (položeni i uspravni pogled) na vašem Dell računaru, potreban vam je upravljački program za grafičku karticu koji nije isporučen zajedno sa ovim monitorom. Da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu, idite na www.dell.com/support i pogledajte odeljak Download (Preuzimanje) za Video Drivers (Upravljački programi za grafičke kartice) za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.

 **NAPOMENA:** Kada se nalazite u režimu uspravnog pogleda, može doći do degradacije performansi u grafički zahtevnim aplikacijama (3D igre i slično).



Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema

Nakon što rotirate monitor, potrebno je da završite dolenavedeni postupak da biste prilagodili podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ako koristite monitor s računarom koji nije proizvela kompanija Dell, potrebno je da odete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na vašem ekranu.

Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Properties (Svojstva)**.
 2. Izaberite karticu **Settings (Podešavanja)** i kliknite na **Advanced (Napredno)**.
 3. Ako imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i podešite željenu rotaciju.
 4. Ako imate NVIDIA grafičku karticu, kliknite na karticu **NVIDIA**, u koloni na levoj strani i izaberite opciju **NVRotate** i zatim izaberite željenu rotaciju.
 5. Ako imate grafičku karticu Intel®, izaberite karticu **Intel** grafike, kliknite na **Graphic Properties (Svojstva grafičke kartice)**, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** ti zatim podešite željenu rotaciju.
-  **NAPOMENA:** Ako ne možete da nađete opciju rotacije ili ako ona ne radi pravilno, idite na www.dell.com/support i preuzmte najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.



Rešavanje problema

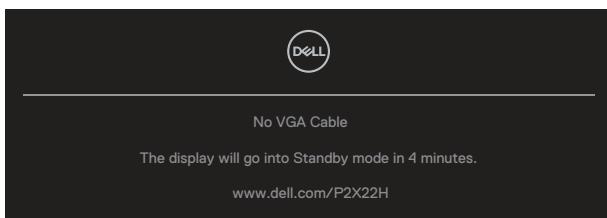
⚠ UPOZORENJE: Pre nego što započnete s bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

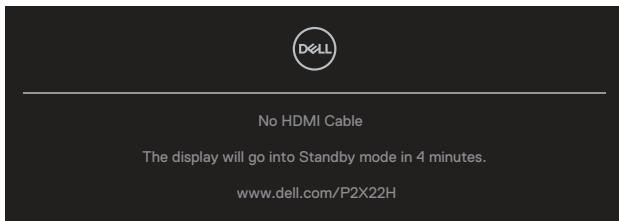
Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

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

Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.



ili



ili





No DP Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

www.dell.com/P2X22H

4. Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl izvuče ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor. Ako ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodnog postupka, proverite vašu video karticu i računar jer vaš monitor radi ispravno.

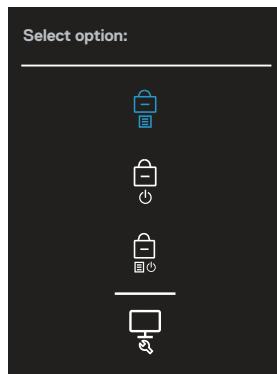


Ugrađena dijagnostika

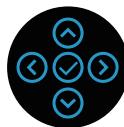
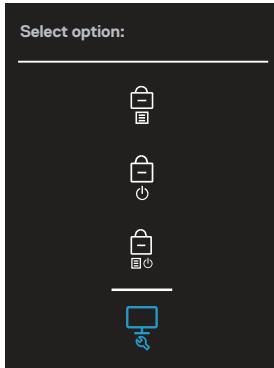
Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju najđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarcem i video karticom.

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pomerite i držite džojstik pritisnutim nagore/nadole/nalevo/nadesno približno 4 sekunde dok se ne pojavi iskačući meni.



- Pomerite džojstik da biste istakli ikonu Diagnostic (Dijagnostika) , a zatim pritisnite džojstik da biste potvrdili. Pojaviće se sivi obrazac za testiranje.



- Pažljivo proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
- Pritisnite džojstik da biste promenili obrasce testiranja.
- Ponovite korake 4 i 5 da biste proverili ekran s crvenim, zelenim, plavim, crnim i belim ekranima i ekranom s tekstrom.
- Pritisnite džojstik da biste zatvorili program za dijagnostiku.



Uobičajeni problemi

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

Najčešći simptomi Moguća rešenja

Nema video zapisa/isključena lampica napajanja	<p>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter pravilno povezan i učvršćen.</p> <ul style="list-style-type: none">Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu.Proverite da je taster za napajanje pritisnut.Proverite da ste izabrali korektni ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema video zapisa/uključena lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none">Povećajte kontrole osvetljenosti i kontrasta koristeći OSD.Izvršite funkciju samostalne provere monitora.Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.Izvršite ugrađenu dijagnostiku.Proverite da ste izabrali korektni ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none">Uklonite produžne video kablove.Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.
Trepčući/pomerajući video	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Proverite faktore u okruženju.Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju	<ul style="list-style-type: none">Uključite i isključite napajanje više puta.Piksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: www.dell.com/pixelguidelines.



Zaglavljeni pikseli	<ul style="list-style-type: none">Uključite i isključite napajanje više puta.Piksel koji je trajno isključen je fabrička greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije.Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte veb-lokaciju za podršku kompanije Dell na: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemi sa osvetljenjem	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Podesite kontrole osvetljenosti i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.
Horizontalne/ vertikalne linije	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li su ove linije takođe u režimu samostalnog testiranja.Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	<ul style="list-style-type: none">Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se nepravilna slika pojavljuje u režimu samostalnog testiranja.Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.
Pitanja vezana za bezbednost	<ul style="list-style-type: none">Nemojte vršiti korake za rešavanje problema.Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none">Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom pravilno povezan i učvršćen.Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).Izvršite funkciju samostalnog testa monitora i odredite da li se povremeni problem dešava u režimu samostalnog testiranja.



Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none">Izvršite funkciju samostalne provere monitora.Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s kompjuterom pravilno povezan i učvršćen.Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	<ul style="list-style-type: none">Promenite Color Setting Mode (Režim podešavanja boje) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja) u Graphics (Grafika) ili Video u zavisnosti od aplikacije.Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja). Podesite vrednost R/G/B u okviru opcije Custom Color (Prilagođena boja) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja).Promenite opciju Input Color Format (Format ulazne boje) na RGB ili YCbCr (digital / digitalno) / YPbPr (analog / analogno) u OSD-u podešavanja opcije Color (Boja).Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	<ul style="list-style-type: none">Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Windows Power Options (Opcijama napajanja) ili Mac Energy Saver-u.U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Senka video slike ili prelaženje	<ul style="list-style-type: none">Promenite Response Time (Vreme odziva) u prikazu na ekranu opcije Display (Displej) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) u zavisnosti od vaše aplikacije i upotrebe.



Problemi specifični za proizvod

Specifični simptom	Moguća rešenja
Slika ekrana je pre-mala	<ul style="list-style-type: none">Proverite podešavanje opcije Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u okviru podešavanja opcije Display (Prikaz).Vratite monitor na fabrička podešavanja (Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)).
Monitor nije moguće podešavati pomoću džojstika	<ul style="list-style-type: none">Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pritisnite i držite pritisnut džojstik nagore/nadole/nalevo/nadesno 4 sekunde da biste otključali (za više informacija pogledajte Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje).
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	<ul style="list-style-type: none">Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u Standby Mode (Režimu pripravnosti) tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.Proverite da li je video kabl pravilno priključen. Isključite video kabl i ponovo ga povežite ako je potrebno.Ponovo pokrenite računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	<ul style="list-style-type: none">Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu.Izvršite ugrađenu dijagnostiku.



Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi Moguća rešenja

USB interfejs ne radi

- Proverite da li je vaš monitor uključen.
- Ponovo povežite upstream kabl na vašem računaru.
- Ponovo povežite USB periferije (downstream konektor).
- Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite.
- Ponovo pokrenite računar.
- Pojedini USB uređaji kao što su prenosivi čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računarom.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) interfejs je spor

- Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa interfejsom SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).
- Neki računari imaju USB 3.2, USB 2.0, i USB 1.1 portove. Proverite da se koristi korektni USB port.
- Ponovo povežite upstream kabl s vašim računаром.
- Ponovo povežite USB periferije (downstream konektor).
- Ponovo pokrenite računar.

Bežične USB periferije prestaju da rade kada se uključi USB 3.2 uređaj

- Povećajte udaljenost između USB 3.2 periferija i bežičnog USB prijemnika.
- Postavite vaš bežični USB prijemnik što je bliže moguće USB periferijama.
- Koristite USB produžni kabl da biste pozicionirali USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.2 porta.



Dodatak

⚠ UPOZORENJE: Upotreba kontrola, podešavanja ili postupaka izuzev onih koji su navedeni u vašoj dokumentaciji može prouzrokovati izlaganje strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte **Safety Environment and Regulatory Information / Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije (SERI)**.

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

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

Kontaktiranje s kompanijom Dell

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

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

Kompanija Dell obezbeđuje više opcija za podršku i servisiranje na mreži i putem telefona. Dostupnost se razlikuje od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Tehnička podrška na mreži – www.dell.com/support/monitors
- Kontaktiranje s kompanijom Dell – www.dell.com/contactdell

Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu

P2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/549695>

P2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/550826>

P2722H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/545529>

P2222H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562066>

P2422H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562073>

