tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

DELL OEM monitor 23.8'' IPS P2424HT Touch



Cenoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-238-ips-p2424ht-touch/

Dell monitor sa ekranom osetljivim na dodir sa USB-C čvorištem

P2424HT

Korisnički vodič

Model monitora: P2424HT
Regulatorni model: P2424HTc

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.

© 2023 Dell Inc. ili njene podređene kompanije. Sva prava zadržana. Dell Technologies, Dell i ostali žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih podređenih kompanija. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2023 – 08

Rev. A00

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 s gornje strane 10

Pogled sa zadnje strane 11

Pogled sa strane 12

Pogled sa donje strane 13

Specifikacije monitora 15

*Dell Display Manager 17

Touch (Dodir) 18

Specifikacije rezolucije 18

Podržani video režimi 18

Unapred podešeni režimi prikaza 19

Električne specifikacije 20

Fizičke karakteristike 22

Ekološke karakteristike 24

Dodele pinova 25

DisplayPort konektor 25

HDMI konektor 26

Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB) 27

RJ45 port (strana konektora) 30
Plug and play mogućnost 39
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela. 39
Ergonomija 40
Rukovanje i pomeranje ekrana 41
Smernice za održavanje 43
Čišćenje vašeg monitora 43
Podešavanje monitora 44
Instalacija postolja 44
Provlačenje kablova 48
Podešavanje monitora 49
Postavljanje poklopca kabla 50
Upotreba nagiba, okretanja i rotiranja 51
Povezivanje monitora 53
Povezivanje USB-C (C–C) kabla 53
Povezivanje USB-C (C-A) kabla. 54
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla 54
Povezivanje HDMI kabla (opcionalno) 54
Koristite portove za brzi pristup. 56
Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) 57
Povezivanje monitora za DPBS po prvi put. 60
Upotreba funkcije DPBS 61
Povezivanje monitora za USB C. 63
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono) 66

Uklanjanje postolja monitora. 67
VESA montiranje na zid (opcionalno) 68
Korišćenje monitora 69
Uključivanje monitora 69
Korišćenje kontrole putem džojstika 70
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) 71
Upotreba pokretača menija 71
Upotreba tastera za navigaciju 72
Pristupanje sistemu menija 73
Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje. 85
Poruke upozorenja prikaza na ekranu. 87
Podešavanje maksimalne rezolucije 93
Rešavanje problema 94
Samostalni test 94
Ugrađena dijagnostika 95
Uobičajeni problemi 97
Problemi sa ekranom osetljivim na dodir 103
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB) 105
Regulatorne informacije 107
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije 107
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu 107
Kontaktiranje s kompanijom Dell 107

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 pretpostavlja da ste pročitali informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor.

NAPOMENA: Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti koje su isporučene uz vaš monitor i odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu radi buduće upotrebe.

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.

UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekat slušanja zvuka pri visokoj jačini tona putem slušalica (na monitoru koji ih podržava) može da prouzrokuje oštećenje sluha.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili udari oštrim predmetom.
- Uverite se da je vaš monitor obeležen oznakom nominalne struje za rad sa AC strujom 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 stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizini vode.
- Ne izlažite monitor uslovima oštrih vibracija ili snažnih udara. Na primer, ne stavljajte monitor u prtljažnik automobila.
- Isključite monitor ako ga nećete koristiti tokom dužeg 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.
- Određeni monitori se mogu montirati na zid korišćenjem VESA kompleta za montiranje koji se posebno prodaje. Obavezno koristite pravilne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku montiranja na zid *Korisničkog vodiča*.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima pogledajte dokument *Bezbednosnih, ekoloških i regulatornih informacija (SERI)* koji je isporučen s vašim monitorom.

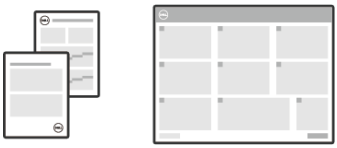
O vašem monitoru

Sadržaj kutije

Sledeća tabela navodi listu komponenata koje su isporučene s vašim monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, obratite se kompaniji Dell. Za više informacija pogledajte Kontaktiranje s kompanijom Dell.

NAPOMENA: Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije možda neće biti dostupne u određenim zemljama.

Slika komponente	Opis komponente
	Prikaz
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Poklopac za kablove

	Strujni kabl (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	HDMI* kabl (1,8 metara) (**samo za pojedine zemlje)
	DP1.2 kabl (DP – DP, 1.8 metara)
	Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C – tip C upstream kabl (C–C kabl) (1,8 metara)
	Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C – tip A upstream kabl (C–A kabl) (1,8 m)
	• Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije

HDMI* = podržava do FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4.

**Proverite sa odgovarajućim predstavnikom prodaje za zemlju.

Funkcije proizvoda

Dell P2424HT monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran vidljive površine od 60,47 cm (23,8 inča) (dijagonalno mereno).
- Rezoluciju 1920 x 1080 s podrškom za niže rezolucije preko celog ekrana.
- Ugrađeni mono zvučnik (3 W) x 1
- Dodir u 10 tačaka za operativne sisteme Windows i MacOS, dodir u 3 tačke za operativni sistem Linux.
- Opseg boja od 99% sRGB (tipično).
- Mogućnost digitalnog povezivanja pomoću DisplayPort, USB-C i HDMI konektora.
- Jedan USB-C za obezbeđivanje napajanja (90 W) kompatibilnom notebook računaru tokom prijema video signala i podataka.
- Zglobno postolje s mogućnostima podešavanja nagiba, okretanja, visine i rotiranja.
- Ultra tanki okvir koji umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji s više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Postolje koje se može odvojiti i Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm otvore za montiranje u cilju fleksibilnih rešenja za montiranje.
- Poseduje 1 USB-C upstream port, 1 USB-C downstream port i 3 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream porta.
- USB-C i RJ45 portovi obezbeđuju iskustvo korišćenja s jednim kablom i povezanom mrežom.
- Plug and play mogućnost ukoliko je vaš sistem podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Zaključavanje tastera za napajanje i džojstika.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Bravica postolja.
- Optimizacija udobnosti pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja i funkcijom niskog plavog svetla.
- Monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom 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, ali se ne ograničavajući na zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. 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



Oznaka	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 (Režim pripravnosti).

Pogled s gornje strane



Oznaka	Opis
1	Ugrađeni zvučnik.

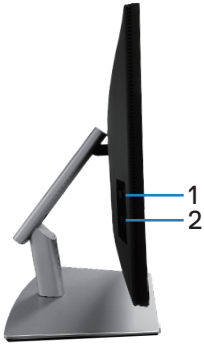
Pogled sa zadnje strane



Pogled sa zadnje strane sa postoljem monitora

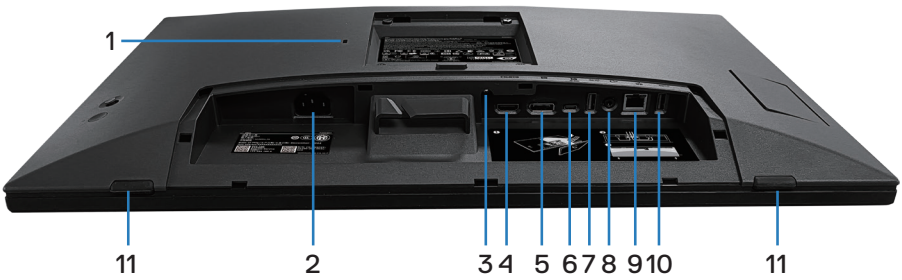
Oznaka	Opis	Upotreba
1	VESA otvori za montiranje (100 mm x 100 mm – iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za odvajanje postolja	Razdvaja postolje od monitora.
4	Džojstik	Koristite za kontrolu menija na ekranu. (Za više informacija pogledajte Korišćenje monitora)
5	Taster za uključivanje/ isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
6	Barkod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Sadrži detalje monitora i informacije o podršci. Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške.
7	Kuka za kabl	Koristi se za provlačenje kablova.
8	Oznaka za provlačenje kablova	Pokazuje kako da provučete kablove.
9	Vrata za brzi pristup	Pritisnite da otvorite/Pritisnite da zatvorite vrata za brzi pristup.
10	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

Pogled sa strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	USB 3.2 downstream port	Konektor s SS ikonom baterije podržava BC 1.2.
2	USB downstream port	Povežite sa računarom USB-C (C–C) ili (C–A) kabl koji je isporučen zajedno s vašim monitorom. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip-C port podržava 5 V/3 A.

Pogled sa donje strane



Pogled sa donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Otvor sigurnosne brave (zasnovan na Kensington sigurnosnoj bravi)	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	Bravica postolja	Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 6 mm (vijak nije priložen).
4	HDMI port	Za povezivanje s vašim računarom pomoću HDMI kabla (posebno se kupuje).
5	DisplayPort	Povezivanje vašeg računara pomoću DisplayPort kabla (isporučuje se uz monitor).
6	USB-C upstream port	Povežite sa računarom USB-C (C–C) ili (C–A) kabl koji je isporučen zajedno s vašim monitorom. Kada se poveže ovaj kabl, možete da koristite USB downstream konektore na monitoru i funkciju ekrana osetljivog na dodir na monitoru. Ovaj port podržava USB Power Delivery (Napajanje), prenos podataka i DisplayPort video signal. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C port podržava Alternativni režim DP1.2 s maksimalnom rezolucijom od 1920 x 1080 pri 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **NAPOMENA: USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.**

7	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream port	Povežite svoj USB uređaj.* **NAPOMENA: Da biste koristili ovaj port, morate povezati USB-C (C–C) ili (C–A) kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB-C upstream portom na monitoru i zatim s vašim računarom.**
8	Port audio izlaza	Priključite zvučnike za reprodukciju audio signala koji dolazi preko HDMI ili DP audio kanala. Podržava samo dvokanalni audio. **NAPOMENA: Port audio izlaza ne podržava slušalice.** **UPOZORENJE: Prejak zvučni pritisak od slušalica koje se stavljaju u uho ili na glavu može da prouzrokuje oštećenje ili gubitak sluha.**
9	RJ45 port (10/100/1000 Mb)	Povezivanje sa internetom. Možete da surfujete internetom preko RJ45 porta samo nakon što prethodno povežete računar i monitor pomoću USB-C (C–C) ili (C–A) kabla (isporučen je zajedno s vašim monitorom).
10	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream port	Povežite svoj USB uređaj.* **NAPOMENA: Da biste koristili ovaj port, morate povezati USB-C (C–C) ili (C–A) kabl (isporučen je zajedno s vašim monitorom) sa USB-C upstream portom na monitoru i zatim s vašim računarom.**
11	Jastučići x2	Zaštitite monitor i sto kada se koristi u donjem položaju.

*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.

Specifikacije monitora

Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	In-Plane Switching tehnologija
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,70 mm (23,80 in.)
Horizontalno, aktivna površina	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalno, aktivna površina	296,46 mm (11,67 in.)
Površina	156246,28 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	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
Vreme odziva (iz sive u sivu)	5 ms (brzi režim) 8 ms (normalni režim)
Dubina boje	16,78 miliona boja (6-bitno + A-FRC)
Opseg boja	sRGB 99% (tipično)

Mogućnost povezivanja	• 1 x HDMI port verzija 1.4 (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz) • 1 x DisplayPort verzija 1.2 (HDCP 1.4) (podržava do FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz) • 1 x USB-C 3.2 Gen1 upstream port (alternativni režim sa DisplayPort 1.2, HBR, Power Delivery PD do 90 W) • 2 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port • 1 x USB 3.2 Gen1 s funkcijom punjenja BC 1.2 (do 10 W, 5 V / 2 A) • 1 x USB-C 3.2 Gen1 downstream port (Power Delivery / Napajanje do 15 W, 5 V / 3 A) • 1 x audio izlaz (konektor od 3,5 mm) • 1 x RJ45 port
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	5,87mm
Levo/desno	5,88mm
Dno	18,65mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	110,52mm
Nagib	Od -5° do 60°
Okretanje	Od -30° do 30°
Podešavanje nagiba	Od -4° do 4°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa softverom Dell Display Manager 2.x*	Ovaj monitor je kompatibilan sa softverom Dell Display Manager
Sigurnost	Otvor sigurnosne brave (posebno se prodaje)
Ugrađeni zvučnici	3 W x1

*Dell Display Manager

Dell Display Manager je softver aplikacije koji poboljšava iskustvo korišćenja Dell monitora – obezbeđujući veću produktivnost i lakše prilagođavanje.

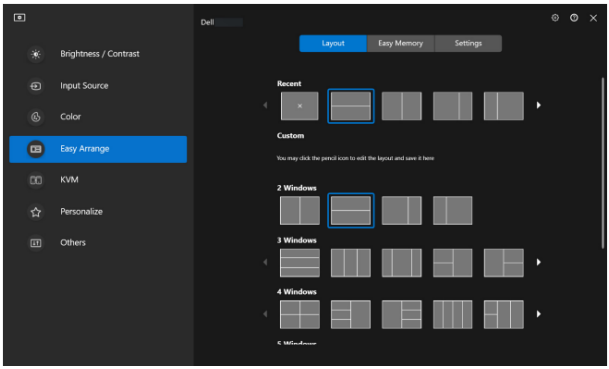
Pomoću ove aplikacije možete da uradite sledeće:

1. Lako prilagodite podešavanja prikaza na ekranu monitora (OSD) kao što su osvetljenost, kontrast, podešavanje izvora ulaza i slično. Nema potrebe da koristite džojstik na monitor, jednostavno koristite softver DDM.
2. Organizujete više aplikacija na ekranu, postavljajući ih u šablon po vašem izboru pomoću funkcije Easy Arrange (Jednostavno uređivanje).
3. Dodelite aplikacije ili čak i datoteke particijama u okviru funkcije Easy Arrange (Jednostavno uređivanje), sačuvate raspored kao profil i zatim automatski vratite profil pomoću funkcije Easy Arrange (Jednostavno uređivanje).
4. Povežete svoj Dell Monitor s više izvora ulaza i upravljajte tim ulazima videa koristeći funkciju Input source (Izvor ulaza).
5. Prilagodite svaku aplikaciju koristeći različite režime boja pomoću funkcije Color Preset (Unapred postavljena podešavanja boje).
6. Kopirate podešavanja aplikacije Dell Display Manager s jednog na drugi monitor istog modela pomoću podešavanja aplikacije za uvoz/izvoz

Pored toga, ovaj model dolazi s naprednim funkcijama daljinskog upravljanja za IT administratore.

Za više informacija o softveru Dell Display Manager posetite **https://www.dell.com/support/ddm**

Možete da preuzmete softver sa ove veze i pronađete detaljan korisnički vodič za softver i članak u bazi znanja u okviru kartice dokumentacije.



Korisnički interfejs za softver Dell Display Manager

Touch (Dodir)

Tip	Projektovani kapacitivni sistem
Dijagonala panela	23,8 inch
Aktivna površina	
Horizontalni	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikalni	296,46 mm (11,67 in.)
Površina	156246,28 mm^2 (242,15 $in.^2$)
Tačka dodira	Do 10 tačaka za operativne sisteme Windows i MacOS i do 3 tačke za operativni sistem Linux
Vreme odgovora na dodir	35 ms
Maksimalna podržana rezolucija za dodir	32768 x 32768
Način dodira	Prsti, rukavice (lateks)
Operativni sistemi	Kompatibilno sa operativnim sistemima Windows 10 i 11, MacOS i Linux (iPadOS/iOS/Andriod OS nisu podržani) (Pogledajte **https://www.dell.com/support/home** za povezane upravljačke programe i vodič za kompatibilnost operativnog sistema)

Specifikacije rezolucije

Režim	
Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 88 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 48 Hz do 75 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podržani video režimi

Model	
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort i USB-C DP alternativni režim)	480p, 576p, 720p, 1080i(HDMI), 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/ vertikalna)
IBM, 720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,90	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

Napomena: Ovaj monitor može da radi sa drugim rezolucijama ekrana koje nisu gore navedene u tabeli unapred podešenih režima.

Električne specifikacije

Model	
Ulazni video signali	• HDMI*/DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 oma po diferencijalnom paru • USB-C (s DP alternativnim režimom) podrška za ulaz signala
Napon/frekvencija/struja ulaza naizmenične struje (AC)	Od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz/2 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	• 0,3 W (režim isključeno)[1] • 0,5 W (režim pripravnosti)[1] • 18 W (režim uključeno)[1] • 190 W (maks.)[2] • 17,75 W (Pon)[3] • 58,98 kWh (TEC)

HDMI* = podržava do FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4.

[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 ON (uključenom) režimu kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

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.

NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za standard ENERGY STAR kada se koriste fabrički podrazumevana podešavanja, koja se mogu obnoviti pomoću funkcije „Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)“ u meniju na ekranu. Promena fabrički podrazumevanih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije koja bi mogla da prekorači ograničenje propisano standardom ENERGY STAR.

Fizičke karakteristike

Tip signalnog kabla	• Digitalni: DisplayPort, 20 pinova • Digitalni: HDMI, 19 pinova (kabl nije uključen) • Univerzalna serijska magistrala: Tip C, 24 pina
NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad s video kablovima koji se isporučuju s monitorom. Budući da kompanija Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstom materijala, konektora i postupkom koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, kompanija Dell ne garantuje performanse videa s kablovima koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	431,50 mm (16,99 in.)
Visina (uvučeno)	320,98 mm (12,64 in.)
Širina	538,80 mm (21,21 in.)
Dubina	248,87 mm (9,80 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	320,98 mm (12,64 in.)
Širina	538,80 mm (21,21 in.)
Dubina	54,10 mm (2,13 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	345,70 mm (13,61 in.)
Visina (uvučeno)	235,18 mm (9,26 in.)
Širina	310,00 mm (12,20 in.)
Dubina	248,87 mm (9,80 in.)
Base (Osnova)	310,00 x 242,50 mm (12,20 in. x 9,55 in.)

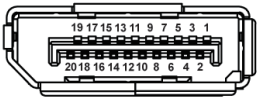
Težina	
Težina sa ambalažom	10,78 kg (23,77 funti)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	8,39 kg (18,50 funti)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova)	3,86 kg (8,51 funti)
Težina sklopa postolja	4,00 kg (8,82 funti)
Sjajni prednji okvir	Crni okvir 2-4 jedinice sjaja

Ekološke karakteristike

Usaglašenost sa standardima	
• ENERGY STAR sertifikovan monitor. • Registrovano u EPEAT gde je primenljivo. Registracija u EPEAT se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte lokaciju **www.epeat.net** za status registracije po zemljama. • Usaglašen sa RoHS. • Sertifikat TCO i TCO Edge. • Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove). • Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom curenja. • Staklo bez arsena i bez žive, samo za panel.	
Temperatura	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	• 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	• Skladištenje od 5% do 90% (nekondenzujuće) • Otprema od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna (maksimalna)	5.000 m (16.400 ft)
Van upotrebe (maksimalna)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	• 648,464 BTU/sat (maksimalno) • 61,433 BTU/sat (režim uključeno)

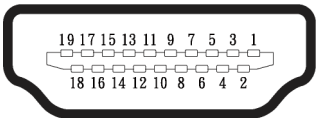
Dodele pinova

DisplayPort konektor



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

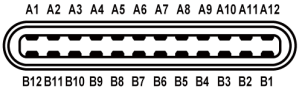
USB-C	Opis
Video	DisplayPort 1.2
Podaci	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
Power Delivery (Napajanje) (PD)	Do 90 W

USB 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+

USB-C konektor



Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
A1	GND	**B1**	GND
A2	TX1+	**B2**	TX2+
A3	TX1-	**B3**	TX2-
A4	VBUS	**B4**	VBUS
A5	CC1	**B5**	CC2
A6	D+	**B6**	D+
A7	D-	**B7**	D-
A8	SBU1	**B8**	SBU1
A9	VBUS	**B9**	VBUS
A10	RX2-	**B10**	RX1-
A11	RX2+	**B11**	RX1+
A12	GND	**B12**	GND

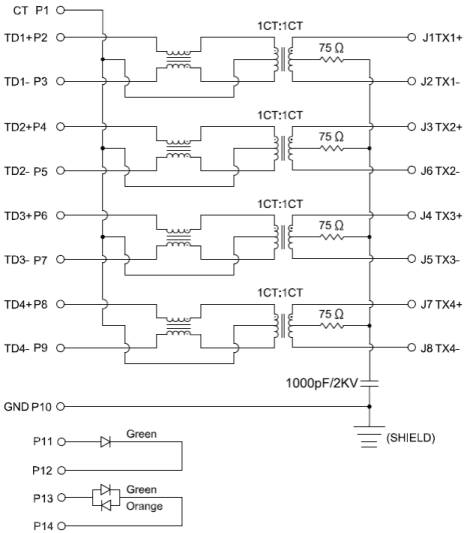
USB portovi

- 1 USB-C upstream – donja strana
- 2 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream – donja strana
- 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream – bočno
- 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C downstream – bočno

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.

RJ45 port (strana konektora)



Broj pina	Signal
1	CT
2	TD1+
3	TD1-
4	TD2+
5	TD2-
6	TD3+
7	TD3-
8	TD4+
9	TD4-
10	GND
11	ZELENA
12	ZELENA
13	ZELENA_TAMNOŽUTA
14	ZELENA_TAMNOŽUTA

Instalacija upravljačkog programa

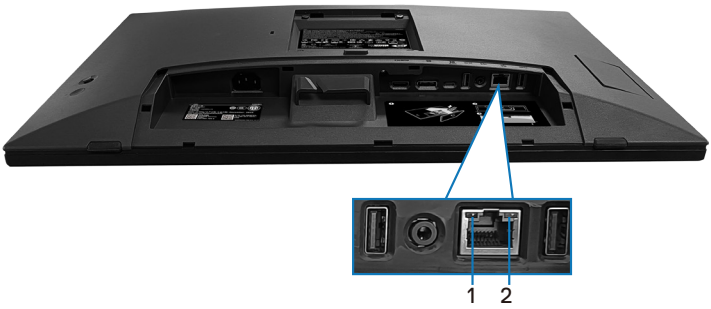
Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver (Upravljački program za mrežni kontroler) za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji **www.dell.com/support** u okviru odeljka **„Driver and download (Upravljački programi i preuzimanja)“**.

Network (RJ45) prenos podataka preko USB-C ima maksimalnu brzinu od 1000 Mbps.

NAPOMENA: Ovaj mrežni (LAN) port je usaglašen sa 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava funkciju Pass-thru (MAPT) MAC adrese (odštampana na etiketi modela), funkciju Wake-on-LAN (WOL) iz režima pripravnosti (samo S3/S4/S5) i funkciju UEFI* PXE Boot [funkcija UEFI PXE Boot nije podržana na Dell Desktop računarima (osim za OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]; ove tri funkcije zavise od podešavanja u BIOS-u i verzije operativnog sistema. Funkcionalnost se može razlikovati na računarima koje nije proizvela kompanija Dell.

*UEFI je skraćenica za Unified Extensible Firmware Interface (Jedinstveni proširivi interfejs firmvera).

Status svetleće diode konektora RJ45



Oznaka	LED	Boja	Opis
1	Levi LED	Zelena	Indikator veze/aktivnosti: · Treperenje – aktivnost na portu. · Zelena, uključeno – veza se uspostavlja. · Isključeno – veza nije uspostavljena.
2	Desni LED	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: · Narandžasto uključeno – 1000 Mbps · Zeleno uključeno – 100 Mbps · Isključeno – 10 Mbps

NAPOMENA: Kabl RJ45 nije standardni dodatak u kutiji.

Za podršku funkcije MacOS Multi-touch instalirajte upravljački program u skladu s vodičem u nastavku:

Instalacija upravljačkog programa za UPDD

Instalirajte Mac Multi Touch upravljački program koji je dostupan za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji **www.dell.com/support** u okviru odeljka „Driver and download (Upravljački programi i preuzimanja)“. Vodič za brzu instalaciju UPDD, pogledajte sledeću vezu:
https://support.touch-base.com/Documentation/50245/Quick-installation-guide?Keywords=quick+installation

Wake On Touch / Buđenje na dodir (WOT) u režimu S0 ili modernom režimu pripravnosti (hibernacije) biće podržano samo uz upotrebu programa Touch Tool Utility u „režimu miša“.

Podrazumevana podrška za Wake On Touch / Buđenje na dodir (WOT) je za S3 ili režim spavanja.

Instalacija programa Touch Tool Utility

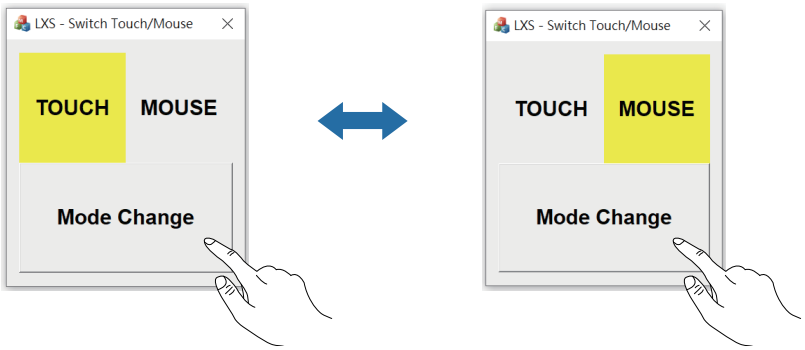
Program preuzmite na veb-lokaciji Dell.com. Pogledajte sledeću vezu:
www.dell.com/support

Uputstvo za upotrebu programa kao sledeće informacije.

Touch Mode (Režim dodira): Dostupan je dodir sa 10 prstiju.
Mouse Mode (Režim miša): dodir u okviru pokazivača miša.

Kako se koristi: Ako želite da promenite režim, sve što treba da uradite je da kliknete na promenu režima.

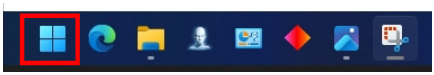
[Touch Mode] [Mouse Mode]

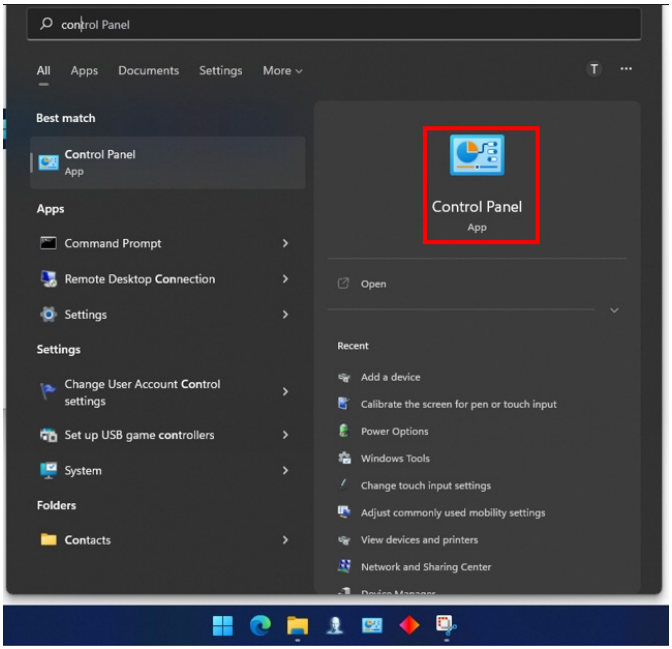


Multi Touch monitor podržava identifikaciju i podešavanje dodirom

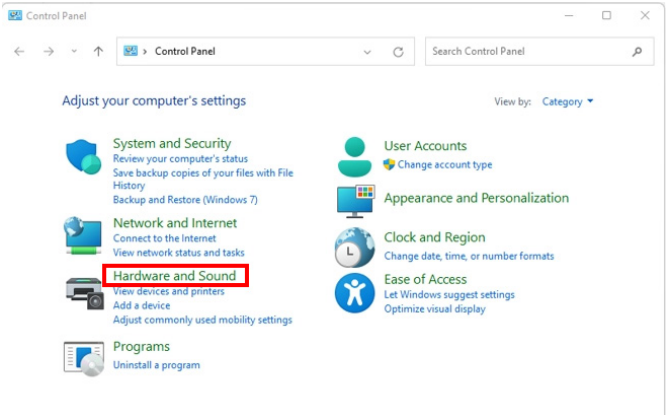
Podešavanje u operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Potražite „Control Panel (Kontrolna tabla)“ na traci sa alatkama na vašem laptopu ili desktopu.

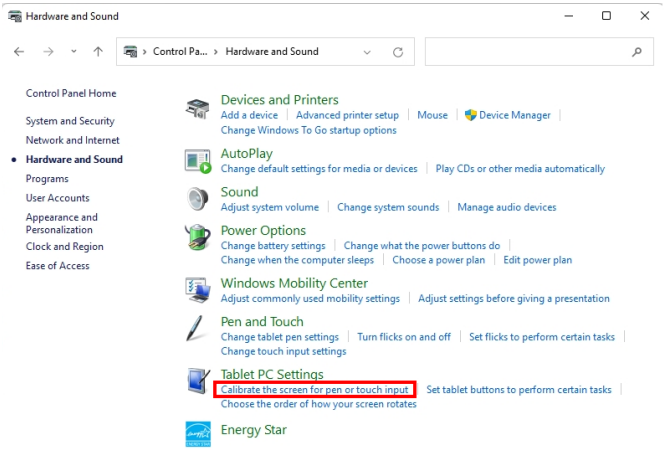




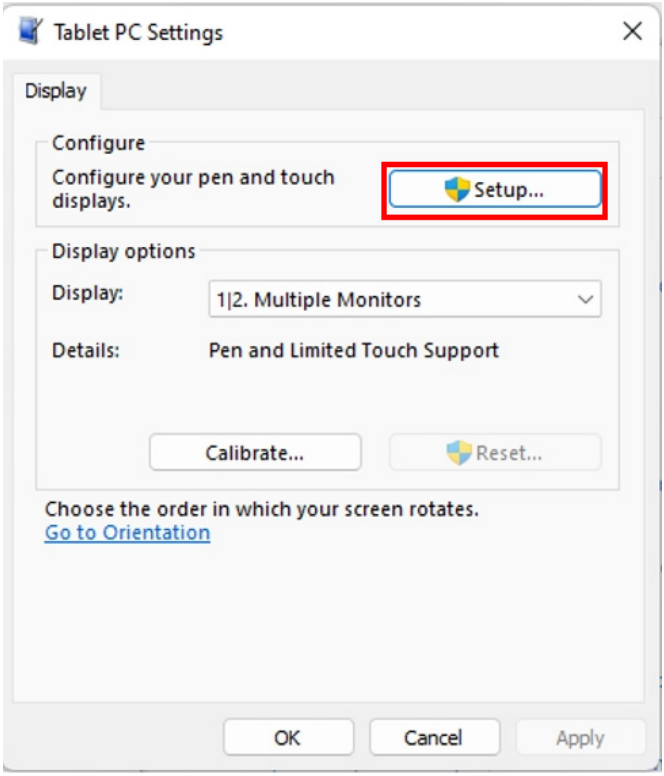
2. Kliknite na „Hardware and Sound (Hardver i zvuk)“.



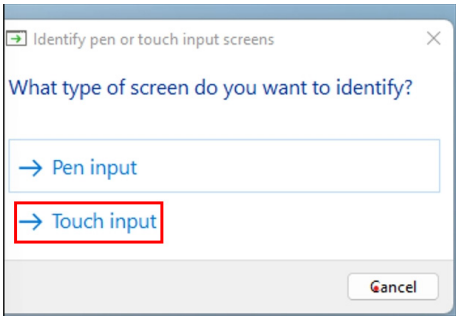
3. Kliknite na „Tablet PC settings (Podešavanja tablet računara)“ – „Calibrate the screen for pen or touch input (Kalibrišite ekran za unos olovkom ili dodirom)“.



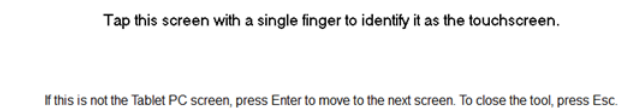
4. Kliknite na „Setup (Podešavanje)“.



5. Identifikujte ekrane za unos olovkom ili dodirom – Izaberi →Touch input (Unos dodirom).



6. Pratite indikaciju vašeg sistema da biste identifikovali višestruki dodir.
   a. Ako se monitor poklapa sa onim koji želite, dodirnite monitor prstom.
   b. Ako se monitor ne poklapa sa onim koji želite, pritisnite „enter“ da biste zaobišli ovaj monitor i ponovili radnju na sledećem monitoru.

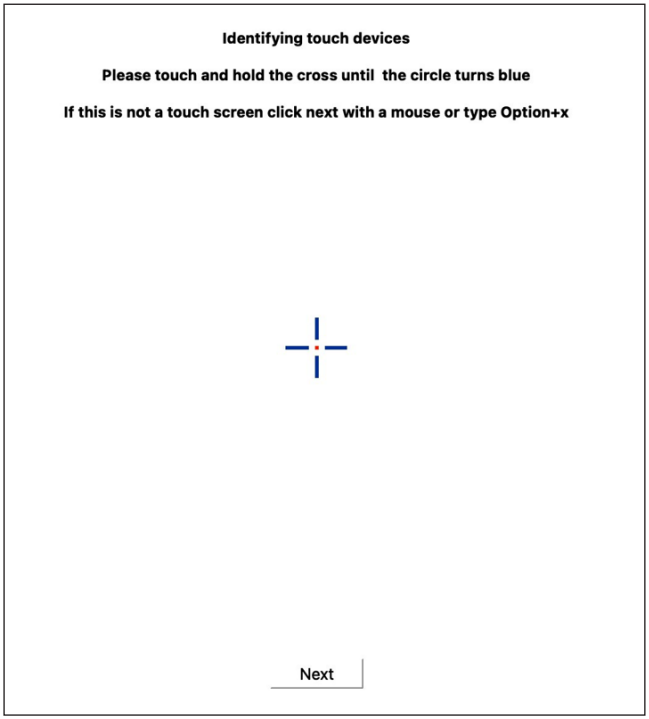


Podešavanje za Mac

1. Pronađite „Identify (Identifikuj)“ u UPDD Daemon-u da biste identifikovali monitore s višestrukim dodirom.

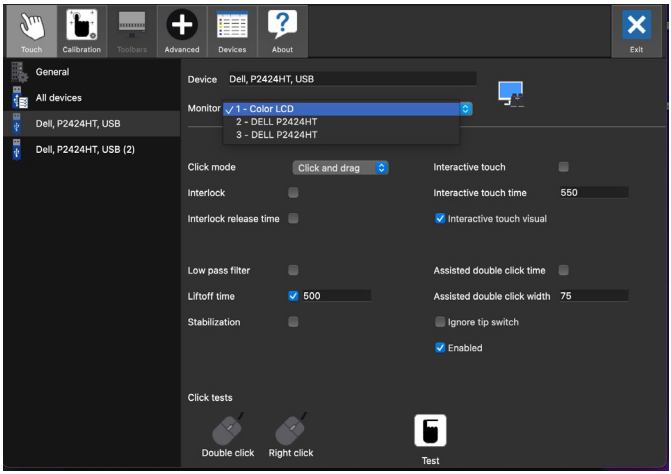


2. Identifikacija svakog monitora na dodir prati indikaciju. Dodirnite i držite krst dok krug ne postane plav. Ako ovo nije ekran osetljiv na dodir, kliknite na sledeće mišem ili ukucajte Opcija+x.



3. Kliknite na **Console (Konzola)** u UPDD Daemon-u da biste izabrali koji P2424HT kao glavni ekran će biti glavni kontroler.





Plug and play mogućnost

Ovaj monitor možete da povežete s bilo kojim sistemom koji je kompatibilan s funkcijom „Plug and Play“. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje podatke o proširenom 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 po potrebi možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte Korišćenje monitora.

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neobično da jedan ili više piksela budu fiksirani u nepromenjenom 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 **www.dell.com/pixelguidelines**.

Ergonomija

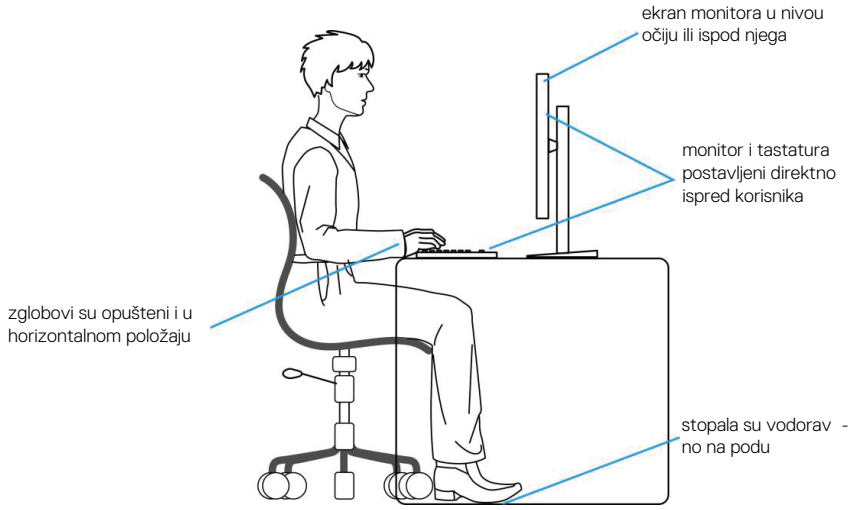
△ **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**

△ **OPREZ: Rad s monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.**

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja vaše računarske radne stanice:

- Postavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police pomoću kojih možete da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata, ruku, leđa ili ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg perioda, preporučujemo sledeće:
  1. Ekran treba da bude udaljen između 50 cm i 70 cm (20 – 28 inča) od vaših očiju.
  2. Često trepćite da biste ovlažili oči ili ovlažite oči vodom posle dugotrajne upotrebe monitora.
  3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
  4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 6 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
  5. Uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena tokom pauze.
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i svetline.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo leđa.
- Držite podlaktice vodoravno tako da zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostor za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.

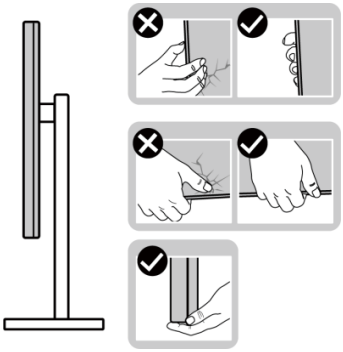
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.



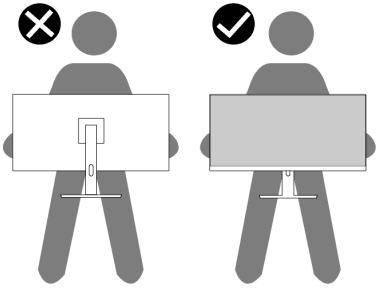
Rukovanje i pomeranje ekrana

Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite sledeće smernice:

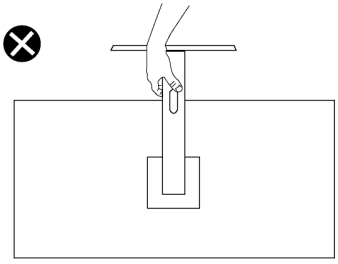
- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju, koristeći originalne materijale za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i stranu monitora, a da pri tom ne pritiskate prejako monitor prilikom podizanja ili premeštanja.



- Kada podižete ili premeštate monitor, uverite se da je ekran okrenut od vas. Ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenje.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili potrese monitora.
- Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte ga okretati naopako dok držite bazu postolja ili nosač. To može imati za posledicu slučajno oštećenje monitora ili prouzrokovati ličnu povredu.



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.**

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

Za najbolji učinak pratite uputstva na listi u nastavku kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- Koristite čistu krpu koja je neznatno pokvašena vodom da očistite sklop postolja, ekrana i kućišta vašeg Dell monitora. Ako je moguće, koristite maramice ili sredstvo za čišćenje ekrana koji su pogodni za čišćenje Dell monitora.
- Nakon što očistite površinu stola, uverite se da je površina potpuno suva i da na njoj nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što na nju postavite svoj Dell monitor.

⚠ **OPREZ: Nemojte koristiti deterdžente niti druge hemikalije kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstava za čišćenje ili komprimovani vazduh.**

⚠ **OPREZ: Korišćenje hemikalija za čišćenje može da dovede do promena u izgledu monitora, poput izbleđivanja boje, pojave mlečnog filma na ekranu, deformacije, neujednačene tamne nijanse i ljuštenja ekrana.**

⚠ **UPOZORENJE: Nemojte direktno prskati sredstvo za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. To će prouzrokovati da se tečnosti nakupe na dnu ekrana i korodiraju elektroniku, što dovodi do trajnog oštećenja. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu, a zatim očistite monitor.**

NAPOMENA: Oštećenje monitora prouzrokovano neodgovarajućim načinima čišćenja i upotrebom benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, dovešće do oštećenja koje je izazvao kupac (CID). CID nije pokriveno standardnom Dell garancijom.

- Ako primetite beli prah prilikom raspakivanja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo postupajte s monitorom, pošto monitori tamne boje mogu zadobiti ogrebotine bele boje, koje će biti uočljivije nego na monitoru svetle boje.
- 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

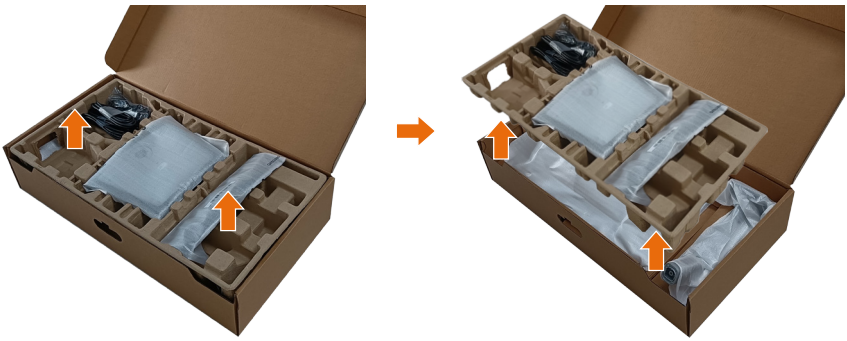
Instalacija postolja

NAPOMENA: Postolje nije instalirano u fabrici prilikom otpreme.

NAPOMENA: Sledeća uputstva važe samo za postolje 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.

Da biste montirali postolje monitora:

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



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

3. Spustite stranu kutije pomoću ručke.



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

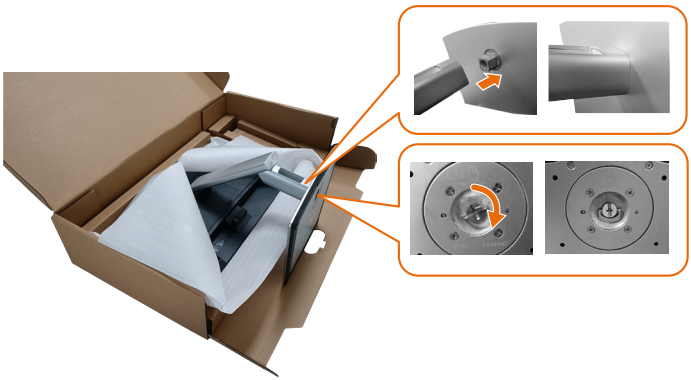
4. Podignite poklopac kao što je prikazano, da biste pristupili VESA površini za sklop postolja.



5. Prikačite nosač na ekran.
   a. Ubacite dva jezička gornjeg dela postolja u žleb na zadnjoj strani monitora.
   b. Pritiskajte postolje nadole sve dok se ne fiksira na predviđeno mesto.



6. Poravnajte isturene blokove osnove postolja s odgovarajućim otvorom na postolju.
7. Ubacite blokove osnove postolja celom dužinom u otvor nosača.
8. Podignite držač vijka i okrenite vijak u smeru kretanja kazaljki na satu.
9. Nakon što potpuno pritegnete vijak, savijte dršku vijka ravno unutar udubljenja.



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



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

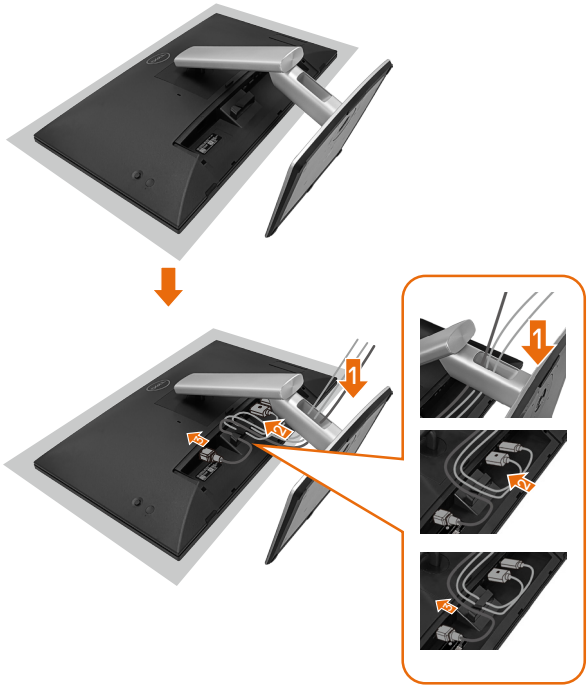
11. Uklonite pokrivač sa monitora.



NAPOMENA: Sačuvajte pokrivač od EPE pene koji se može koristiti kao zaštitni pokrivač kada postavljate monitor okrenut nadole kada povezujete kablove.

Provlačenje kablova

△ **OPREZ: Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da biste sprečili da se izgrebe ekran. Pokrivač od EPE pene možete koristiti kao zaštitni pokrivač.**



- Raširite zaštitni pokrivač monitora na ravnu površinu.
- Postavite monitor sa prednjom stranom nadole na njega.
- Za provlačenje kablova:
  1. Umetnite DP kabl u DP konektor (pogledajte Povezivanje vašeg monitora), pritisnite dugu stranu kuke za kabl i gurnite kabl u nju odozgo nadole.
  2. Ponovite korak 1 da biste umetnuli HDMI/USB kablove u odgovarajući konektor i provukli kablove.
  3. Umetnite i provucite kabl za napajanje i zategnite sve kablove kao što je prikazano iznad.

Podešavanje monitora

1. Vaše povezivanje s PC računarom koje podržava P2424HT		2. Neophodni kablovi za povezivanje sa P2424HT					3. Omogućene funkcije na P2424HT			
Slučaj upotrebe	Logotip porta (kao referenca)	USB-C – USB-C Povezivanje monitora	USB-C – USB-A Povezivanje monitora	DisplayPort ili HDMI[1] Povezivanje monitora	RJ45[2]	Kablovi za napajanje Korišćenje monitora	Punjenje PC računara	DPBS Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS)	Ekran osetljiv na dodir	Mreža[2] (WOL/ PXE/ MAPT[3])
Case1. Notebook računar ima USB-C port(ove)	USB-C	Da			Da	Da	Da	Da[3]	Da	Da
Case2. Notebook računar povezan sa USB-C priključnom stanicom, priključna stanica ima USB-C port(ove)	ili	Da			Da	Da	[4]	Da[3]	Da	Da
Case3. Notebook računar povezan sa USB-C priključnom stanicom, priključna stanica ima USB-A i DisplayPort/HDMI portove	DisplayPort HDMI USB-A		Da	Da	Da	Da	[4]		Da	Da
Case4. Notebook/ Desktop računar sa USB-A i DisplayPort/HDMI portovima			Da	Da	Da	Da			Da	Da

[1] Uključeno samo za pojedine zemlje.

[2] Ako je dostupna ožičena (ethernet) mreža.

[3] Samo za pojedine Dell platforme. Proverite lokaciju dell.com za modele kompatibilne sa DPBS.

[4] Ako USB-C priključna stanica takođe podržava punjenje PC računara.

Postavljanje poklopca kabla





Da biste pričvrstili poklopac kabla:

- Postavite poklopac kabla na otvor za karticu.
- Pratite smer strelice i gurnite poklopac kabla dok se ne fiksira na svoje mesto.

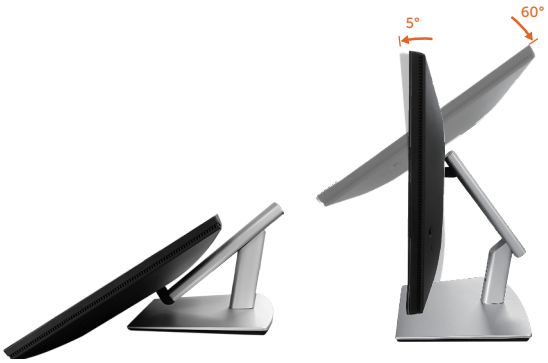
Upotreba nagiba, okretanja i rotiranja

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

Nagib

Kada je postolje povezano s monitorom, možete da nagnete monitor za postizanje najudobnijeg ugla gledanja i ugla za rad sa unosom na ekranu osetljivim na dodir.

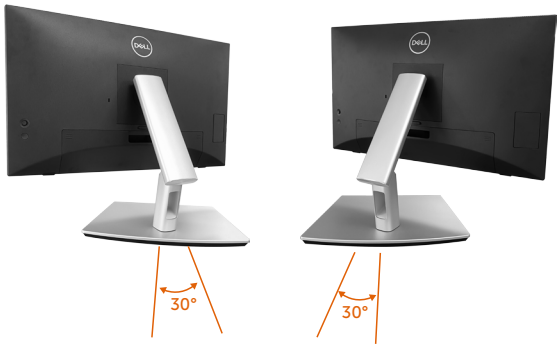
Ugao nagiba između -5°~ +60°.



NAPOMENA: Potpuno izdužen radni ugao od 60° je preporučeni ugao prilikom unosa dodirom.

Okretanje

Ugao okretanja između +30°~ -30°.



Podešavanje nagiba

Podesite ugao nagiba između +4°~ -4°.



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Povezivanje monitora

⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što započnete s bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva.**

NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade s kablovima koje je isporučio Dell zajedno s monitorom. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako se ne koriste Dell kablovi.

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

NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove sa računarom u isto vreme.

NAPOMENA: Slike služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor s računarom:

1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite monitor s računarom pomoću USB-C (C–C), USB-C (C–A), DisplayPort ili HDMI kabla.

Povezivanje USB-C (C–C) kabla



NAPOMENA: Koristite samo USB-C (C–C) kabl isporučen s monitorom.

- Ovaj port podržava DisplayPort alternativni režim (samo standardni DP1.2).
- Napajanje preko USB-C kompatibilnog porta (PD verzija 3.0) obezbeđuje do 90 W.
- Ako vaš notebook računar zahteva više od 90 W za rad i baterija je ispražnjena, možda se neće uključiti ili puniti preko USB PD porta ovog monitora.
- Ako ne koristite USB-C (C–C) vezu, potrebno je da povežete DisplayPort ili HDMI kabl i USB-C (C–A) kabl za prenos podataka.

Povezivanje USB-C (C-A) kabla



NAPOMENA: Unos dodirom funkcioniše samo ako je kabl za prenos podataka povezan s USB-C upstream portom monitora i računarom pomoću priloženog USB C–C ili USB C–A kabla.

Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla



Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)



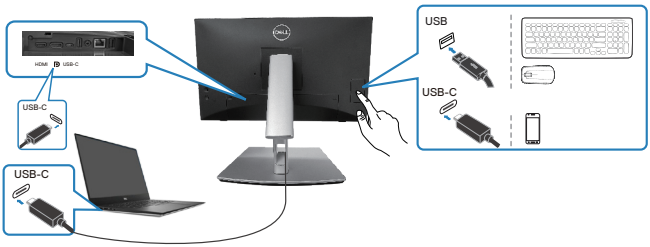
HDMI* = podržava do FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz kao što je navedeno u HDMI 1.4.

3. Priključite kablove za napajanje računara i monitora u zidnu utičnicu.

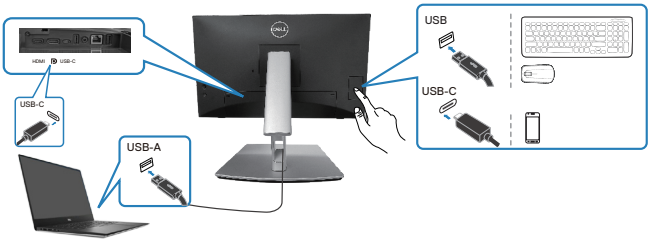


Koristite portove za brzi pristup

1. Povežite monitor s računarom pomoću USB-C (C-C) **ili** USB-C (C-A) kabla.
2. Pritisnite nadole centar vrata za brzi pristup u blizini unutrašnjeg otvora tako da se začuje zvuk. Vrata će biti zaključana i ostati otvorena.
3. Povežite USB kablove ili uređaje na portove za brzi pristup.
4. Nakon uklanjanja USB kablova ili uređaja sa portova za brzi pristup. Pritisnite nadole centar vrata blizu unutrašnjeg otvora tako da se začuje zvuk. Vrata će se otpustiti i vratiti u prvobitni položaj.

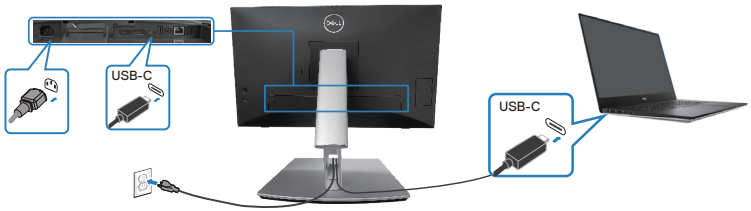


ili



Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS)

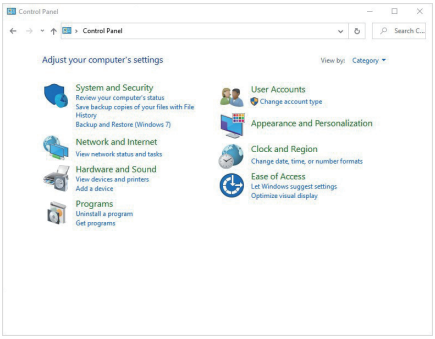
Vaš monitor je dizajniran s funkcijom Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) kako biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora. Ova funkcija je podržana samo na platformama Dell koje imaju ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB-C.



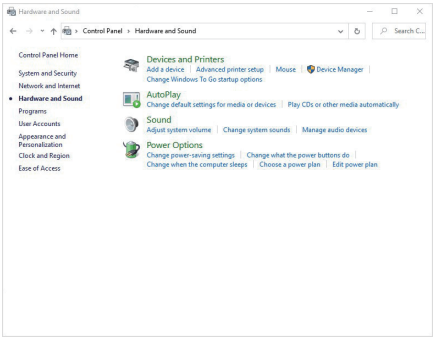
Da biste bili sigurni da će funkcija DPBS početi da radi, prvo obavite sledeće korake na platformi koja podržava funkciju DPBS u **Control Panel (Kontrolnoj tabli)**.

NAPOMENA: DPBS podržava samo USB C upstream port.

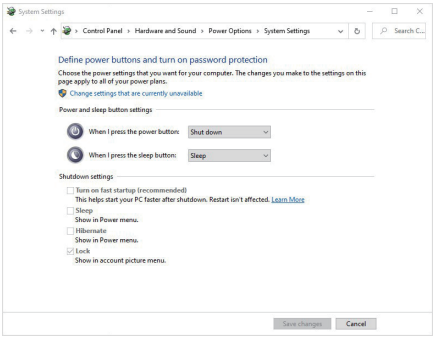
1. Idite u **Control Panel (Kontrolna tabla)**.



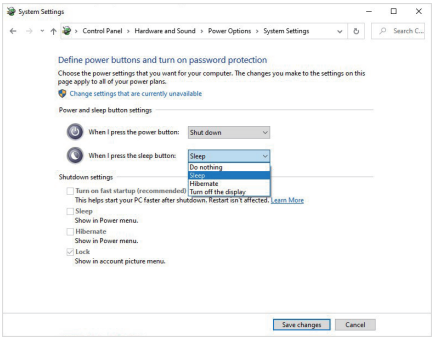
2. Izaberite **Hardware and Sound (Hardver i zvuk)**, a zatim **Power Options (Opcije napajanja)**.

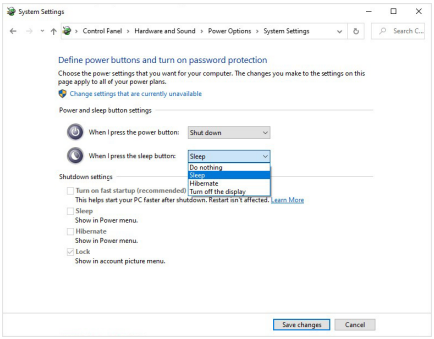


3. Idite u **System Settings (Sistemska podešavanja)**.



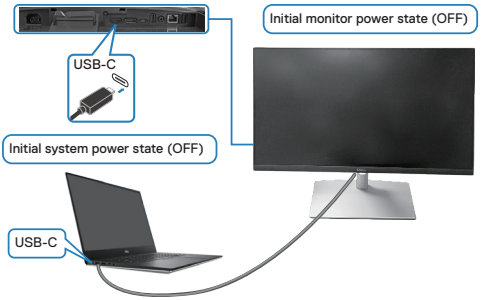
4. U padajućim meniju stavke **When I press the power button (Kada pritisnem dugme za napajanje)**, postoji više opcija za izbor, odnosno **Do nothing (Nemoj ništa raditi)/Sleep (Režim spavanja)/Hibernate (Pređi u hibernaciju)/Shut down (Isključi)**. Možete da izaberete **Sleep (Režim spavanja)/Hibernate (Pređi u hibernaciju)/Shut down (Isključi)**.





NAPOMENA: Nemojte izabrati Do nothing (Ne radi ništa), u suprotnom dugme za napajanje monitora neće moći da se sinhronizuje sa stanjem napajanja računarskog sistema.

Povezivanje monitora za DPBS po prvi put



Kada prvi put podešavate funkciju DPBS:

1. Uverite se da su i računar i monitor ISKLJUČENI.
2. Pritisnite dugme za napajanje monitora da biste UKLJUČILI monitor.
3. Povežite računar i monitor pomoću kabla USB C.
4. I monitor i računar će se uključiti (ON) na uobičajen način osim u slučaju platforme Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. Kada povežete platformu Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, može se desiti da se i računar i monitor istog trenutka uključe (ON). Sačekajte malo (približno 6 sekundi) i računar i monitor će se ISKLJUČITI (OFF). Kada pritisnite ili dugme za napajanje na monitoru ili dugme za napajanje na računaru, i računar i monitor će se uključiti (ON). Stanje napajanja računara je sinhronizovano s dugmetom za napajanje monitora.

NAPOMENA: Kada su monitor i računar prvi put u stanju ISKLJUČENO, preporučuje se da prvo UKLJUČITE monitor i zatim povežete računar i monitor pomoću USB-C kabla.

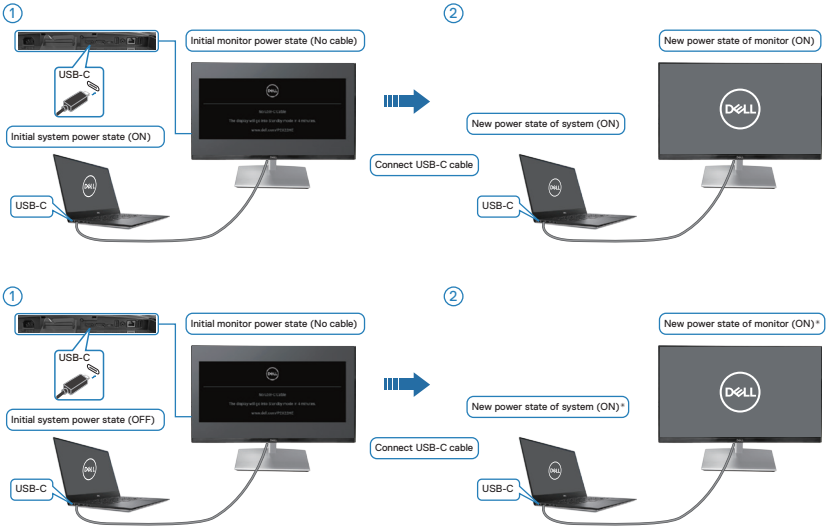
NAPOMENA: Možete da napajate Dell PC* Ultra platform računar pomoću njegovog konektora adaptera jednosmerne struje (DC). Alternativno, možete da napajate Dell PC* Ultra platform računar koristeći USB-C kabl monitora pomoću funkcije Power Delivery / Napajanje (PD); podesite opciju USB-C Charging 90 W (Punjenje preko USB C 90 W) na On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti).

*Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

Upotreba funkcije DPBS

Buđenje koristeći kabl USB C

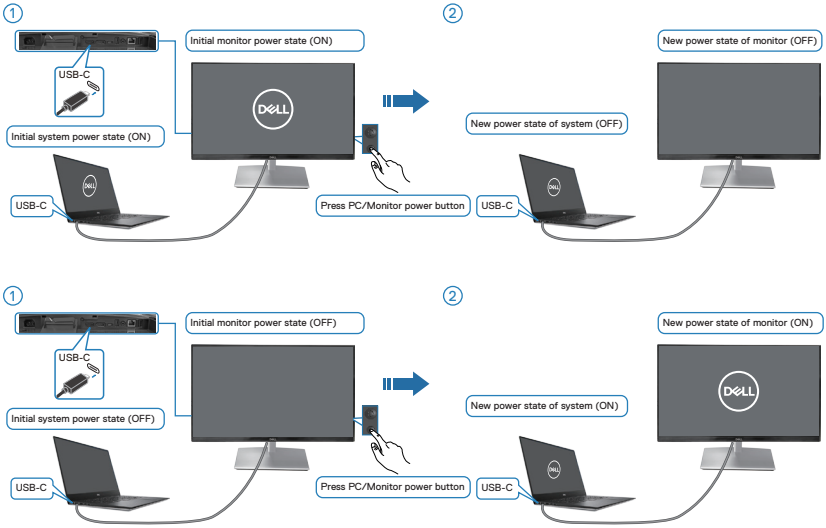
Kada povežete kabl USB C, stanje monitora/računara je sledeće:



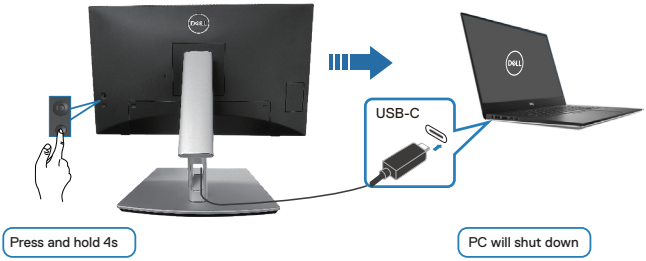
***Ne podržavaju svi Dell PC sistemi platformu buđenja preko monitora.**

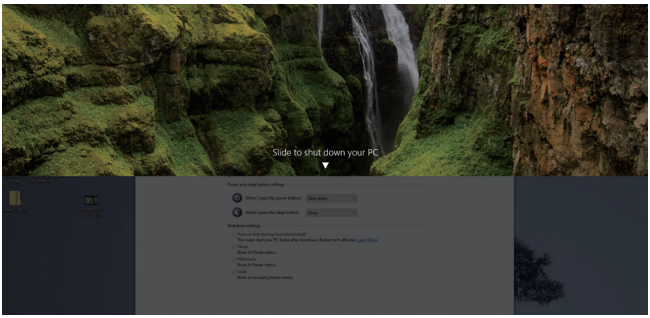
***Posle povezivanja kabla USB-C, dodirnite tastaturu ili pomerite miša da bi sistem po potrebi nastavio s procesom pokretanja.**

Kada pritisnete dugme za napajanje monitora ili dugme za napajanje računara, stanje monitora/računara je sledeće:

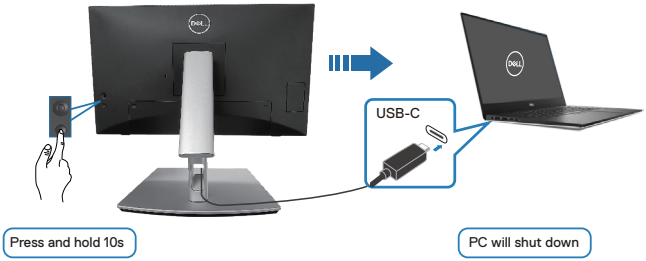


- Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, **pritisnite i držite dugme za napajanje monitora 4 sekunde**, na ekranu će se pojaviti dijalog s pitanjem da li želite da isključite računar.





- Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, **pritisnite i držite dugme za napajanje monitora 10 sekundi** i računar će se isključiti.



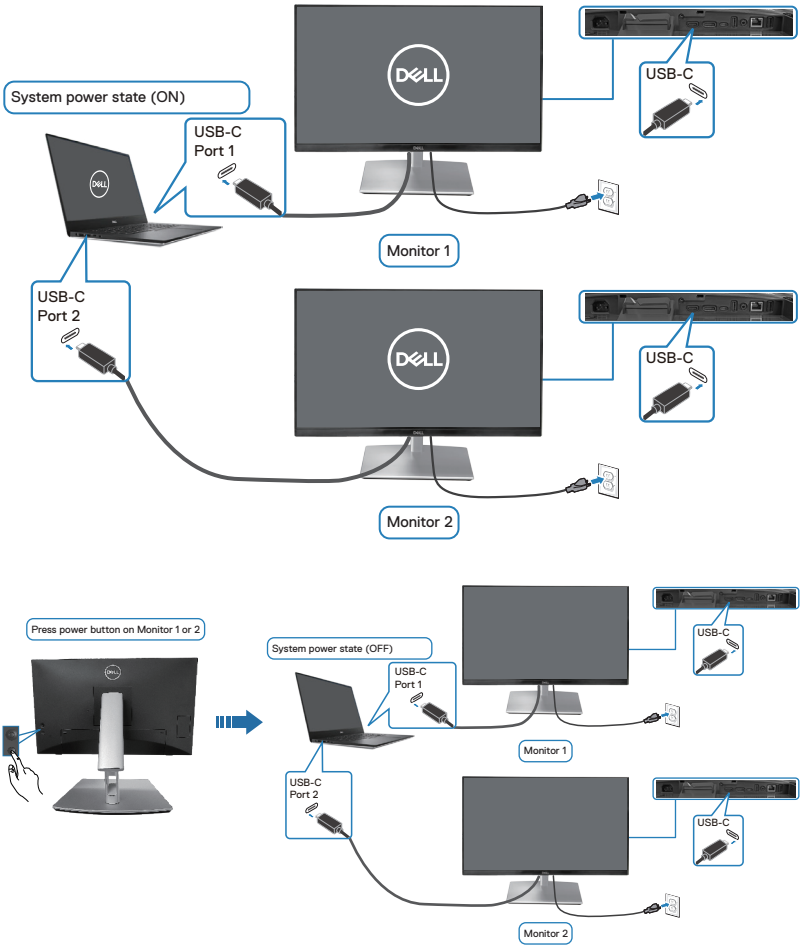
Povezivanje monitora za USB C

Platforma Dell PC* Ultra ima dva porta USB-C, tako da se stanje napajanja i Monitora 1 i Monitora 2 može sinhronizovati s računarom.

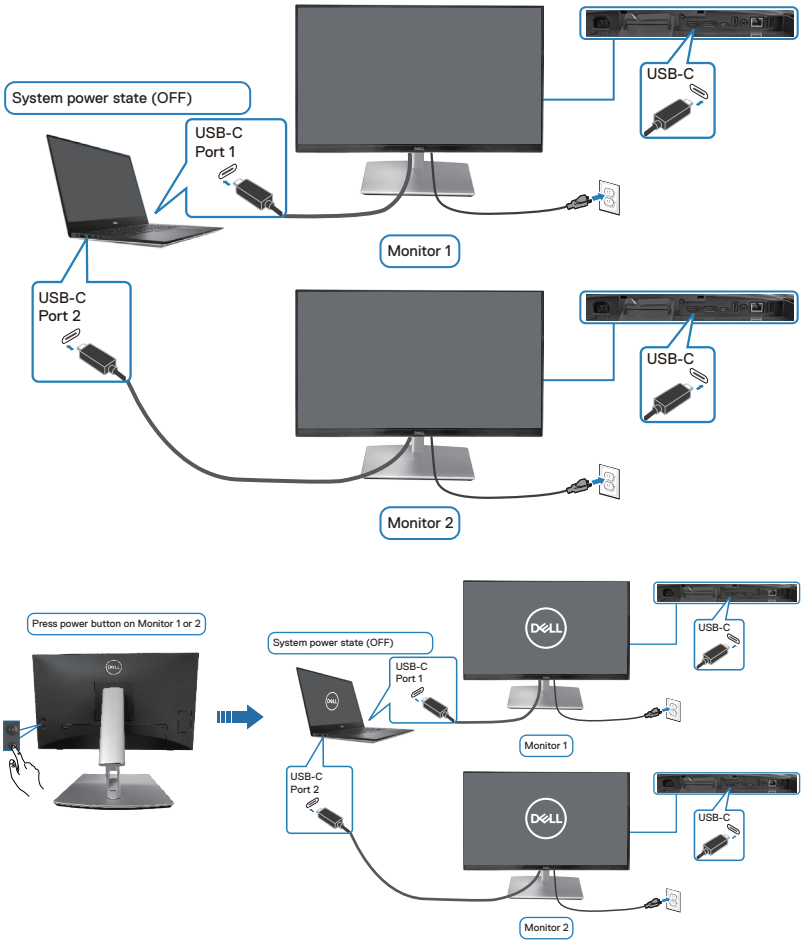
Kada su računar i dva monitora početno u stanju ON (ISKLJUČENO), pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 ISKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.

*Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

NAPOMENA: DPBS podržava samo USB C upstream port.



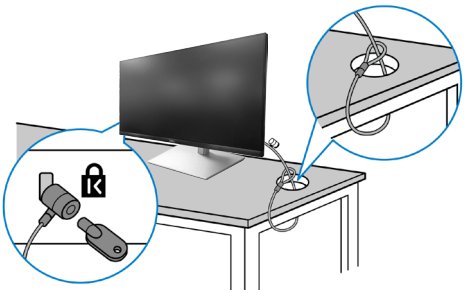
Obavezno podesite opciju **USB-C Charging 90 W (Punjenje preko USB C 90 W)** na **On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti)**. Kada su računar i dva monitora početno u stanju OFF (ISKLJUČENO), pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 UKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.



Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prorez za sigurnosnu bravu se nalazi sa strane monitora. (Pogledajte Konektor sigurnosne brave). Pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington sigurnosne brave.

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (posebno se prodaje) pogledajte dokumentaciju koja je priložena uz bravu.



NAPOMENA: Slika služi isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled brave se može razlikovati.

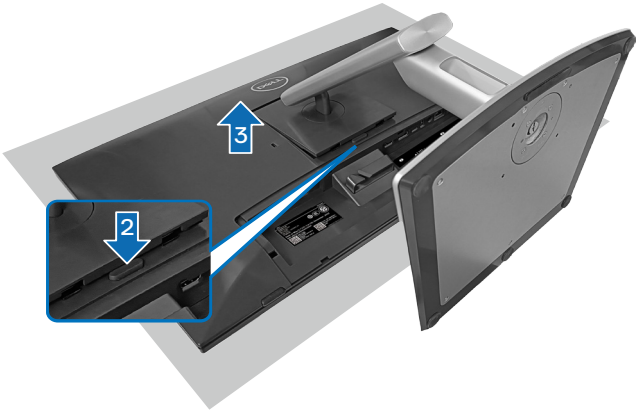
Uklanjanje postolja monitora

NAPOMENA: Da biste sprečili nastanak ogrebotina na LCD ekranu za vreme uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku površinu i pažljivo postupajte s njim.

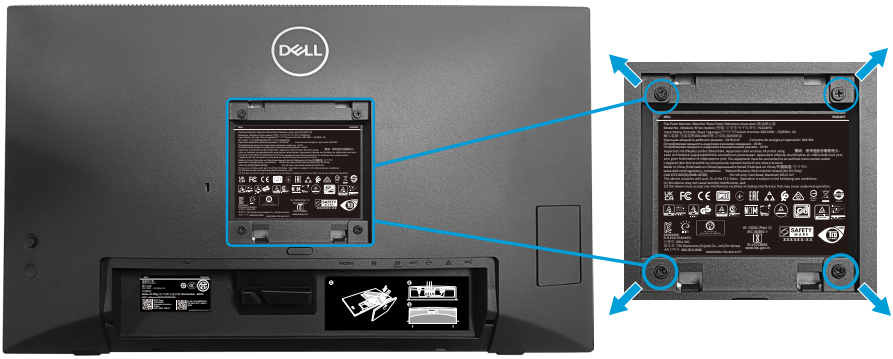
NAPOMENA: Sledeći koraci važe isključivo za uklanjanje postolja koje ste dobili sa monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

Da biste uklonili postolje:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite dugme za odvajanje postolja.
3. Podignite postolje nagore i od monitora.



VESA montiranje na zid (opcionalno)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm).

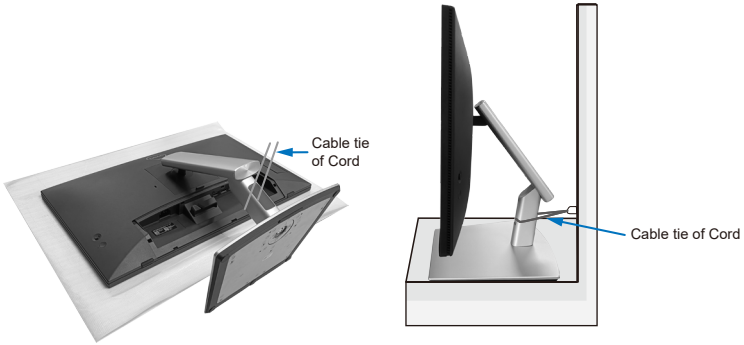
Pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno sa VESA kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na ivici stola.
2. Uklonite postolje. Pogledajte Uklanjanje postolja monitora.
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 ili opterećenja od 15,44 kg (34,04 lb).

Korišćenje monitora

OPREZ: Pre korišćenja monitora, preporučuje se da pričvrstite nosač na zid pomoću vezice ili kabla koji mogu da izdrže težinu monitora da bi se sprečilo da monitor padne.



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).



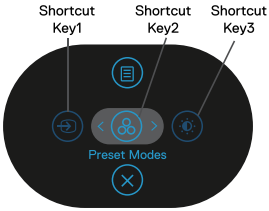
1. Pritisnite džojstik da biste otvorili Menu Launcher (Pokretač menija).
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama.
3. Pritisnite džojstik ponovo da biste potvrdili izbor.

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.

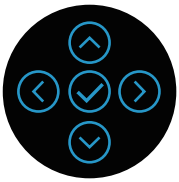


Sledeća tabela opisuje funkcije za Menu Launcher (Pokretač menija):

	Džojstik	Opis
1	Shortcut key (Taster prečice)/ Input Source (Izvor ulaza)	Za izbor izvora ulaza s liste video signala koji su povezani s vašim monitorom.
2	Shortcut key (Taster prečice)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Za izbor željenog režima boje s liste unapred podešenih režima.
3	Shortcut key (Taster prečice)/ Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast)	Za pristup klizačima za podešavanje osvetljenosti i kontrasta.
4	Menu (Meni)	Za pokretanje glavnog menija prikaza na ekranu. Pogledajte Korišćenje monitora.
5	Exit (Izlaz)	Za izlazak iz pokretača menija.

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.

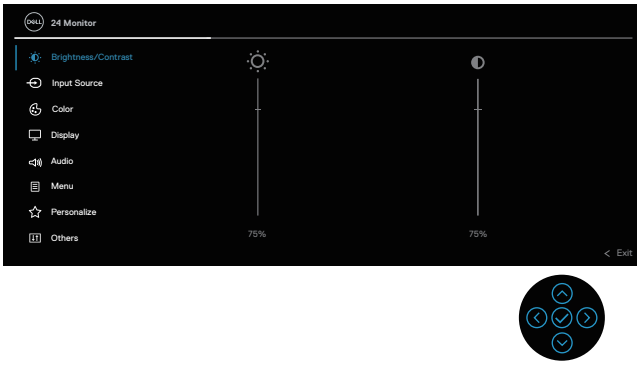


	Džojstik	Opis
1	Gore	Koristite dugme **Gore** da biste podesili stavke (povećali vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
2	Dole	Upotrebite taster **Dole** da biste podesili stavke (smanjili vrednosti) u meniju prikaza na ekranu.
3	Levo	Za sve početne nivoe u listi menija, pomoću strelice **Levo** izlazi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

Pristupanje sistemu menija

NAPOMENA: Ako promenite podešavanje i potom pređete na drugi meni ili izađete iz menija prikaza na ekranu, monitor automatski čuva te promene. Promene se takođe čuvaju ako promenite podešavanja i potom sačekate da meni prikaza na ekranu nestane.

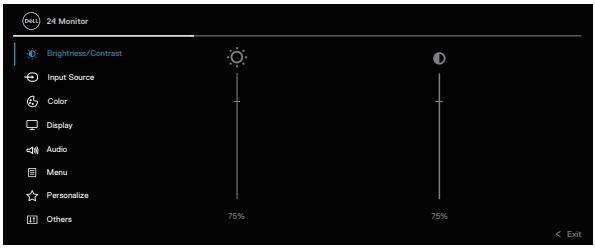
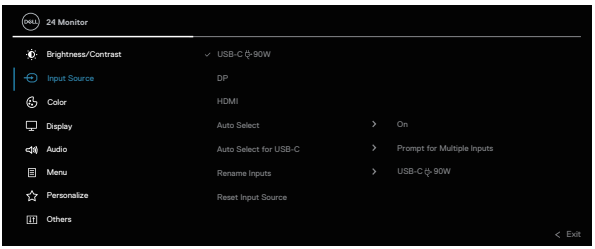
1. Izaberite ikonu ⓜ da biste pokrenuli prikaz na ekranu i prikazali glavni meni.



2. Pritisnite smerove ⓚ i ⓛ da biste se kretali između opcija podešavanja. Dok se budete kretali od jedne do druge ikone, opcija će biti istaknuta.
3. Pritisnite jedanput smerove ⓛ ili ⓞ da biste aktivirali istaknutu opciju.

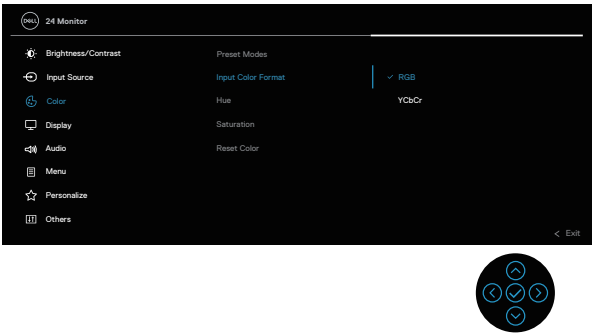
NAPOMENA: NAPOMENA: Prikazana dugmad za navigaciju (i dugme OK) mogu se razlikovati u skladu s izabranim menijem. Koristite dostupnu dugmad da biste izvršili izbor.

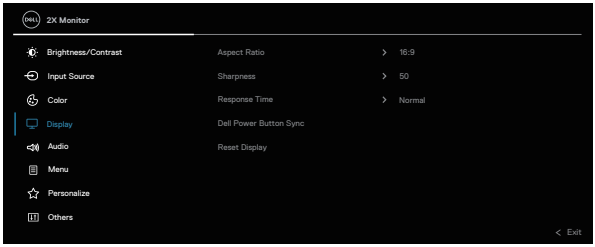
4. Pritisnite smer ⓜ i ⓝ da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite ⓛ i zatim koristite smerove ⓜ i ⓝ, u skladu sa indikatorima u meniju da biste uneli promene.
6. Izaberite ⓚ da biste se vratili u glavni meni.

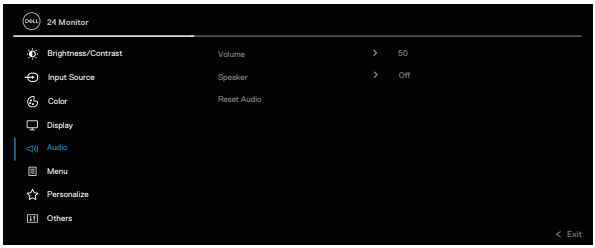
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness (Osvetljenost)/ Contrast (Kontrast)	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanje za **Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast)**.  
	Brightness (Osvetljenost)	**Brightness (Osvetljenost)** podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja. Pritisnite smer ⌃ da biste povećali osvetljenost, a pritisnite smer ⌄ da biste smanjili osvetljenost (min. 0 / maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Najpre podesite **Brightness (Osvetljenost)**, a potom podesite **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 zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.
	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.  

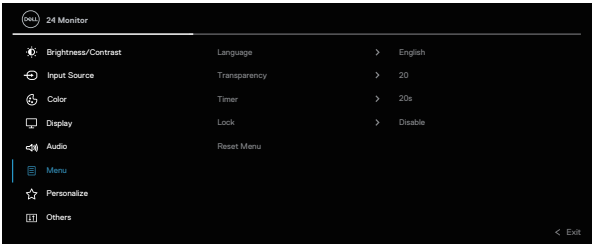
USB-C 90W	Izaberite **USB-C 90W** ulaz kada koristite USB-C konektor. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
DP	Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
HDMI	Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
Auto Select (Automatski izbor)	Omogućava vam da skenirate dostupne izvore ulaza. Podrazumevano je **On (Uključeno)**.
Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C)	Omogućava vam da podesite Auto Select (Automatski izbor) za USB C na: • **Prompt for Multiple Inputs (Poruka za više ulaza)**: Uvek prikazuje poruku „Switch to USB-C Video Input (Prebaci na USB-C video ulaz)“ kako bi korisnik mogao da izabere da li da prebaci ili ne. • **Yes (Da)**: Uvek prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada je povezan kabl USB-C (C–C). • **No (Ne)**: Nikada automatski ne prebacuje na USB-C video ulaz kada je povezan kabl USB-C (C–C). Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. **NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je uključen Auto Select (Automatski izbor).**
Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Omogućava vam da navedete naziv unapred podešenog unosa za izabrani izvor ulaza. Unapred podešene opcije su **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** i **Laptop 2**. Podrazumevano Podešavanje je **Off (Isključeno)**. **NAPOMENA: Kada obavljate preimenovanje za USB-C ulaz, vrednost snage ostaje posle navedene opcije, npr. PC 1 90W.** **NAPOMENA: Nije primenljivo na imena ulaza prikazana u porukama upozorenja i informacijama o prikazu.**

	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Resetuje podešavanja ulaza monitora na fabrička podešavanja.
	Color (Boja)	Podešava režim podešavanja boje.  
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.   • **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 topliji sa crvenom/žutom nijansom.

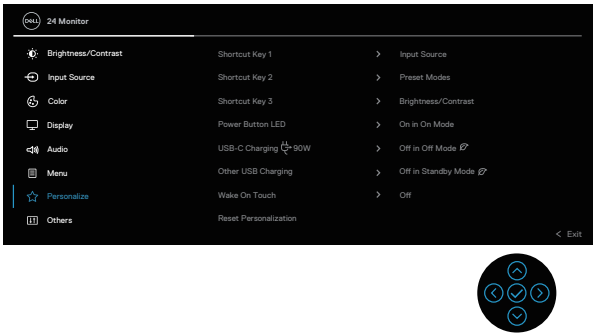
Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	• **Cool (Hladno)**: Prikazuje boje na višoj temperaturi. Ekran izgleda hladniji s plavom nijansom. • **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pomerajte džojstik da biste podesili vrednosti boje R/G/B i kreirali sopstveni unapred podešeni režim boje.
Input Color Format (Format boje ulaza)	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na: • **RGB**: Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili plejerom medija koji podržava RGB izlaz. • **YCbCr**: Izaberite ovu opciju ako vaš plejer medija podržava samo YCbCr izlaz. 
Hue (Nijansa)	Ova funkcija može da pomeri boju slike videa 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 dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim Film ili 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 dostupno je samo kada izaberete unapred podešeni režim Film ili Igra.**
	Reset Color (Poništi boju)	Resetuje podešavanja boje vašeg monitora na fabrička 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**.
	Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može učiniti da slika izgleda oštrija ili mekša. Koristite džojstik da biste podesili nivo oštrine u rasponu od „0“ do „100“.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

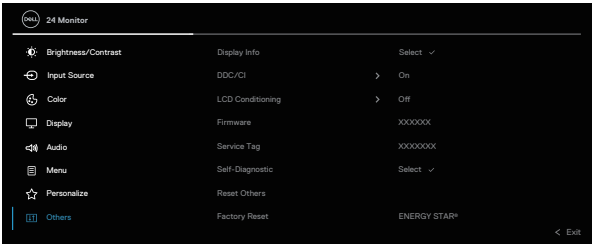
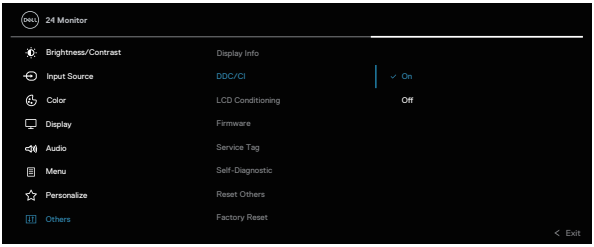
	Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. **NAPOMENA: Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB C.**
	Reset Display (Poništi displej)	Ponovo postavlja sva podešavanja prikaza na unapred podešene fabričke vrednosti.
	Audio (Zvuk)	 **NAPOMENA: Podrazumevani status zvučnika je Isključeno, a korisnici treba ga ručno omoguće preko podešavanja u prikazu na ekranu.**
	Volume (Jačina tona)	**Volume (Jačina tona)** podešava nivo jačine tona audio izlaza. Pritisnite smer ⌃ da biste povećali jačinu tona, a pritisnite smer ⌄ da biste smanjili jačinu tona (min. 0% / maks. 100%).
	Speaker (Zvučnik)	Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju zvučnika.
	Reset Audio (Poništi audio)	Resetuje sva podešavanja zvuka na unapred podešene fabričke vrednosti.

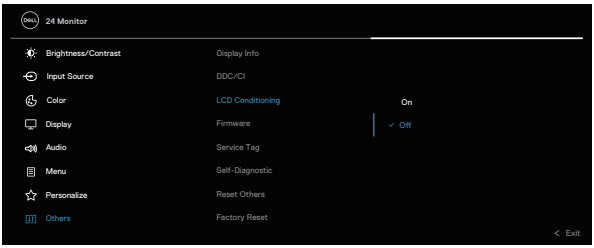
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja OSD-a, kao što su jezici OSD-a, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.  
	Language (Jezik)	Podešava prikaz na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, portugalski (Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Transparency (Transparentnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pomeranjem džojstika (min. 0 / maks. 100).
	Timer (Tajmer)	Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Lock (Zaključavanje)	Kontroliše korisnički pristup podešavanjima. Korisnik može da izabere neku od sledećih funkcija: Menu Buttons (Dugmad menija), Power Button (Dugme za napajanje), Menu + Power Buttons (Meni + dugmad za napajanje), Disable (Onemogući).
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Resetuje sva podešavanja prikaza na ekranu na unapred podešene fabričke vrednosti.

Personalize (Personalizacija)

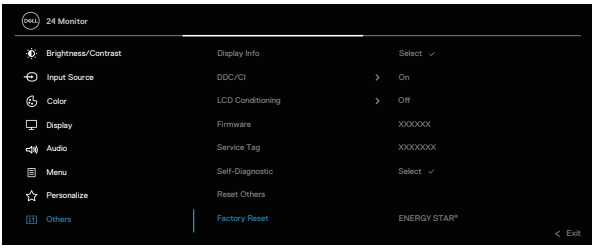


Shortcut Key 1 (Taster prečice 1) **Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)** **Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)**	Omogućava vam da izaberete neku od funkcija: **Preset Modes (Unapred podešeni režimi)**, **Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Izvor ulaza)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)**, **Volume (Jačina tona)**, **Speaker (Zvučnik)**, ili **Display Info (Prikaz informacija)** i podesite je kao taster prečice.
Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da podesite LED indikator napajanja na uključeno ili isključeno radi uštede energije.
USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90W)	Podrazumevano podešavanje je **Off in Off Mode (Isključeno u režimu Isključeno)**. Izbor opcije **On in Off Mode (Uključeno u režimu Isključeno)** može automatski da puni vaš notebook računar ili mobilne uređaje pomoću USB-C kabla čak i kada je monitor isključen.
Other USB Charging (Drugo USB punjenje)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju punjenja preko USB-A (downstream portovi) u režimu pripravnosti monitora.
Wake on Touch (Buđenje na dodir)	Podrazumevano podešavanje je **Off (Isključeno)**. Omogućava vam da uključite ili isključite ovu funkciju u režimu pripravnosti.
Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Personalize (Personalizacija)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

	Others (Ostalo)	Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD tretiranje itd.  
	Display Info (Prikaz informacija)	Prikazuje trenutna podešavanja monitora.
	DDC/CI	**DDC/CI** (Kanal za podatke prikaza/komandni interfejs) omogućava vam da podesite monitor pomoću softvera na vašem računaru. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.  

LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršenja programa. Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije **On (Uključeno)**.  
Firmware (Firmver)	Prikazuje verzija firmvera monitora.
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku monitora. Ovaj niz je neophodan kada vam je potrebna podrška putem telefona, kada proveravate status vaše garancije, ažurirate upravljačke programe na veb-lokaciji kompanije Dell itd.
Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika)	Uvek proverite da li vaš monitor pravilno radi.
Reset Others (Poništi ostalo)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Others (Ostalo)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.

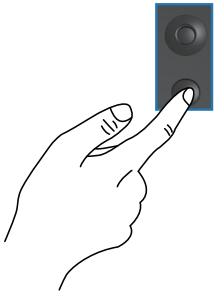




Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje

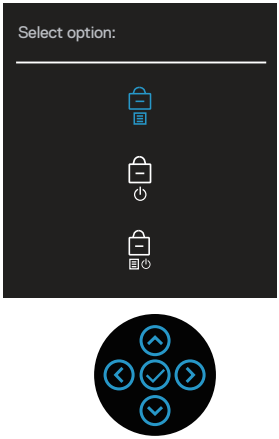
Sprečava korisnike da pristupe podešavanjima menija prikaza na ekranu ili da ih promene.

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



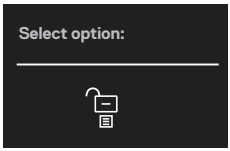
Da biste pristupili meniju za zaključavanje, pritisnite i držite smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) četiri sekunde. Meni zaključavanja se pojavljuje u donjem desnom uglu ekrana.

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

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.

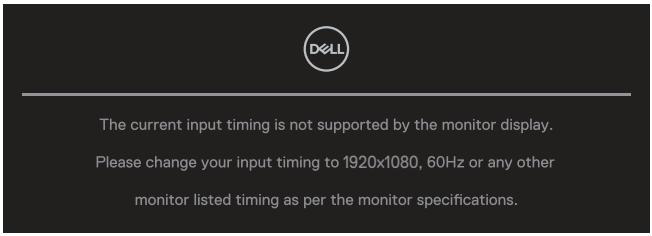
- Kada je pritisnut smer Up (Nagore) ili Down (Nadole) ili Left (Nalevo) ili Right (Nadesno) ili dugme za napajanje. Ovo označava da su dugmad menija prikaza na ekranu i dugme za napajanje u zaključanom stanju.

Otključavanje dugmadi menija prikaza na ekranu i dugmeta za napajanje:

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

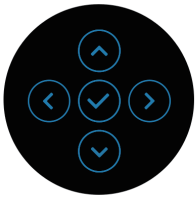
Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:

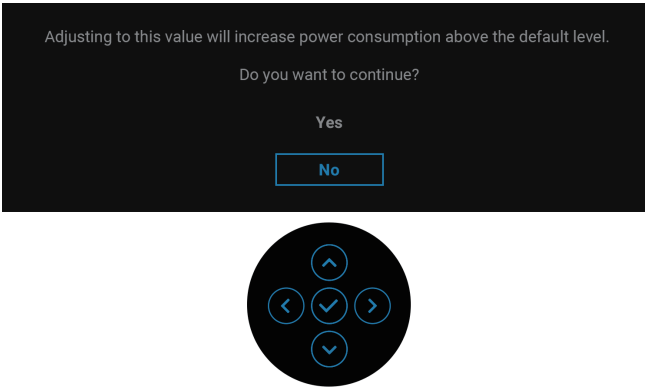


Ovo znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji dobija sa računara. Pogledajte specifikacije monitora za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je **1920 x 1080**.
Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se **DDC/CI** funkcija deaktivira:



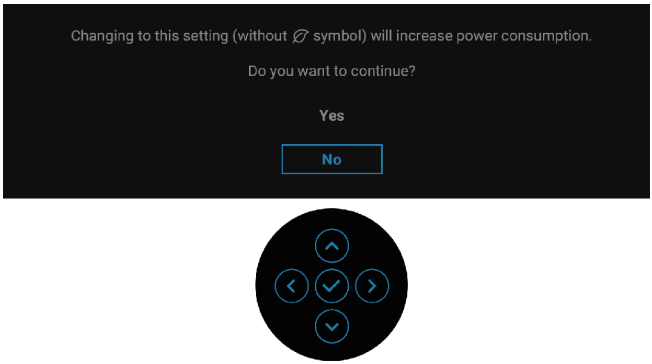


Kada podešavate nivo za **Brightness (Osvetljenost)** iznad fabrički podrazumevanog podešavanja po prvi put, pojavljuje se sledeća poruka:



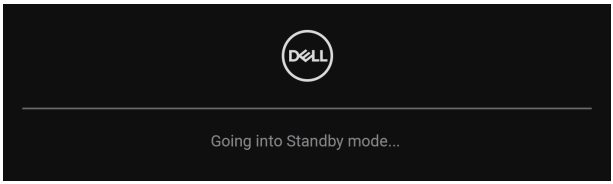
NAPOMENA: Ako izaberete Yes (Da), poruka se neće pojaviti sledeći put kada promenite podešavanje osvetljenosti.

Kada promenite podrazumevano podešavanje funkcija za uštedu energije po prvi put, npr. **USB-C Charging 90W (Punjenje preko USB-C 90W)** ili **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)**, pojaviće se sledeća poruka:

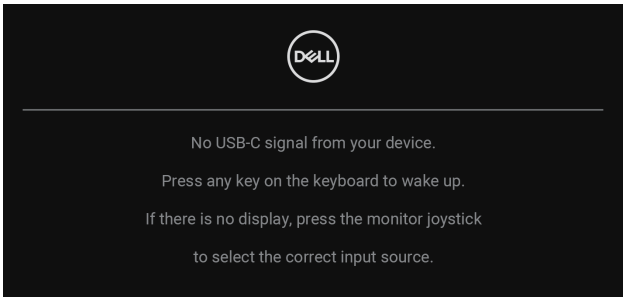


NAPOMENA: Ako izaberete Yes (Da) za bilo koju gore pomenutu funkciju, poruka se neće pojavljivati sledeći put kada promenite podešavanja tih funkcija. Kada izvršite ponovno postavljanje na fabričke vrednosti, poruka će se ponovo pojaviti.

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



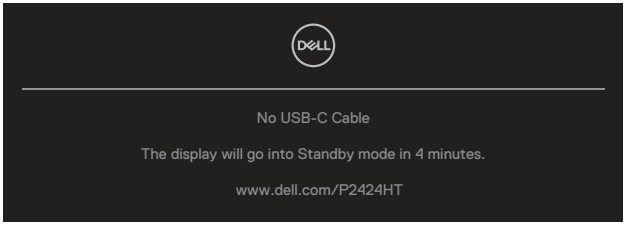
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u OSD.
OSD funkcije samo u režimu normalnog rada. Ako pritisnite džojstik u režimu pripravnosti, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:



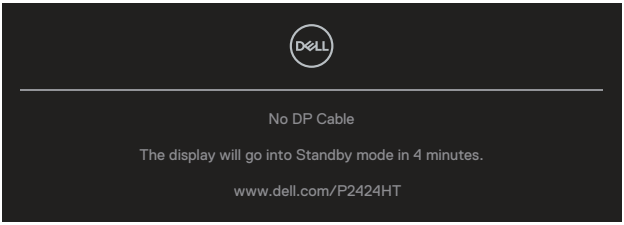
Aktivirajte računar i monitor da biste pristupili u prikaz na ekranu (OSD).

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

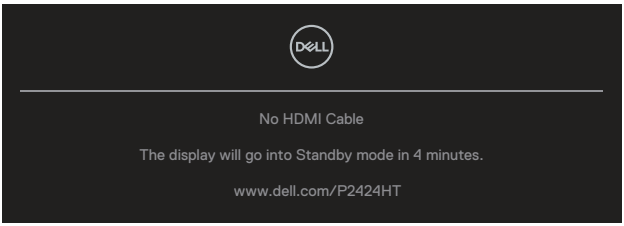
Ako je odabran USB-C, DisplayPort ili HDMI ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, prikazaće se sledeća poruka:



ili

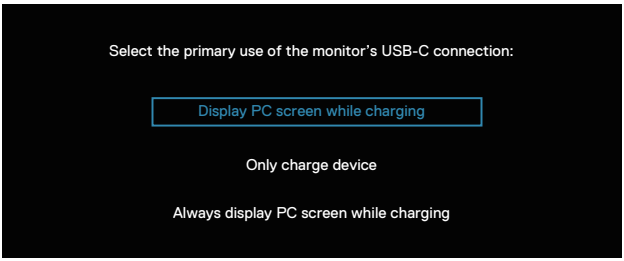


ili

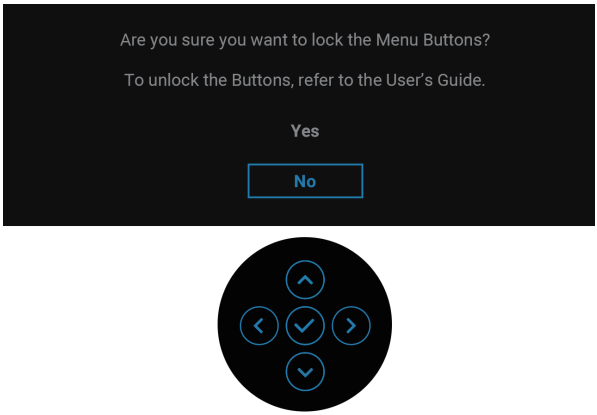


NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od povezanog ulaznog signala.

Kada monitor radi sa DP/HDMI ulazom, a USB-C (C–C) kabl je povezan s laptopom koji podržava DP alternativni režim, ako je omogućeno Auto Select for USB-C (Automatski izbor za USB-C) prikazaće se sledeća poruka:

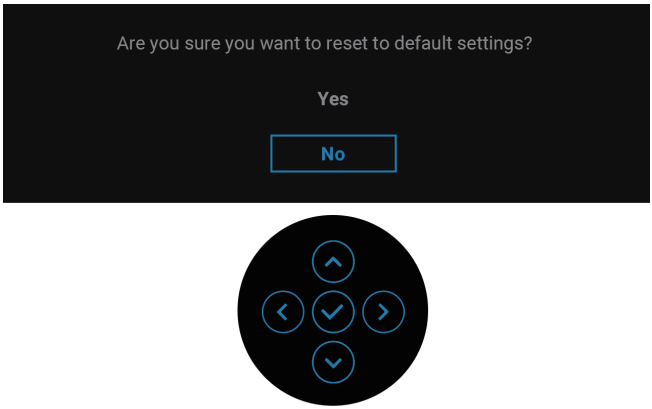


Videćete sledeću poruku pre nego što se funkcija **Lock (Zaključavanje)** aktivira:

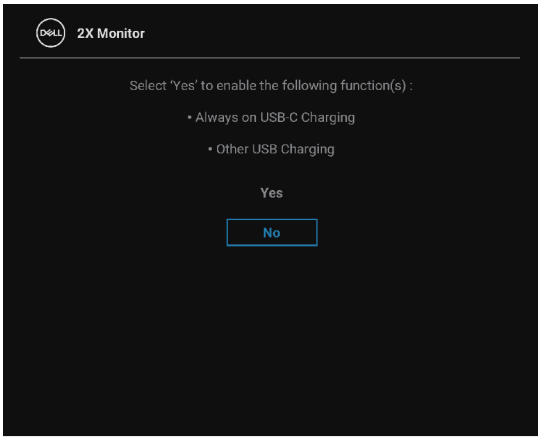


NAPOMENA: Ova poruka se može neznatno razlikovati u zavisnosti od odabranih podešavanja.

Kada je izabrano **Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)** prikazuje se sledeća poruka:

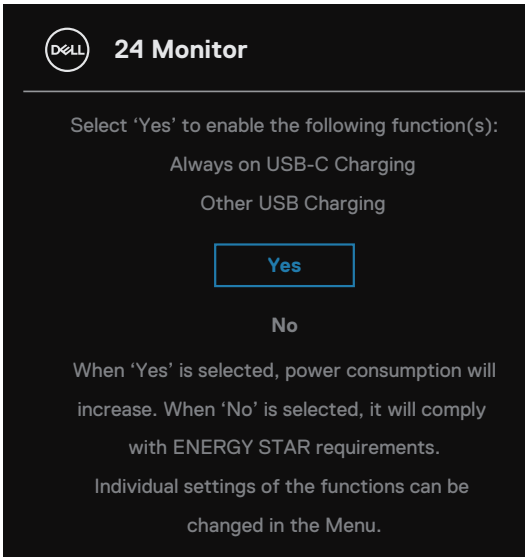


Kada je izabrano **Yes (Da)** prikazuje se sledeća poruka:





Kada je izabrano **Yes (Da)** prikazuje se sledeća poruka:



Za više informacija pogledajte Rešavanje problema.

Podešavanje maksimalne rezolucije

NAPOMENA: Koraci se mogu neznatno razlikovati u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows koju imate.

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 8 i Windows 8.1:

1. Izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **P2424HT**.
4. Kliknite na padajući spisak za **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)** i izaberite **1920 x 1080**.
5. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnim sistemima Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **P2424HT**.
3. Kliknite na padajući spisak za **Display Resolution (Rezolucija prikaza)** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

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

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na **https://www.dell.com/support**, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

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

- 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.

Rešavanje problema

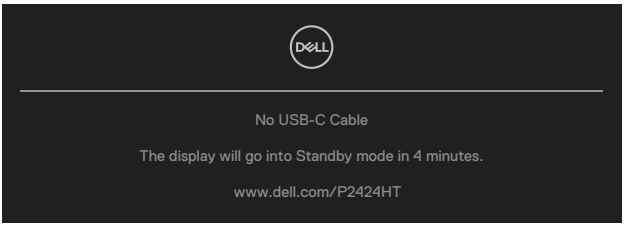
⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što započnete s bilo kojom od procedura u ovom odeljku, pratite** Bezbednosna uputstva**.**

Samostalni test

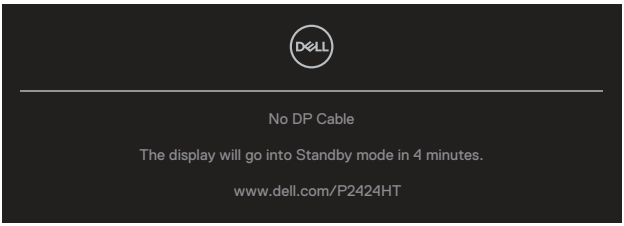
Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor pravilno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

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

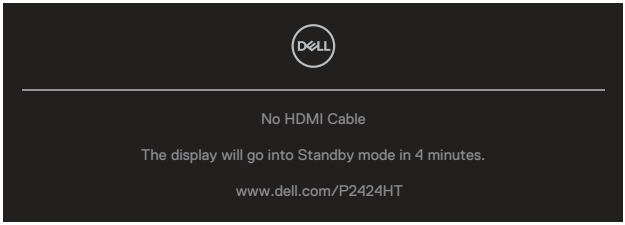
Ako monitor ne može da otkrije video signal i ispravno radi, prikazaće se sledeća poruka:



ili



ili



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

NAPOMENA: Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje.

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

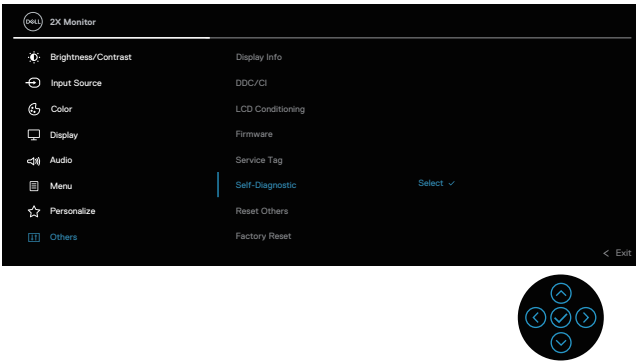
Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je bilo koja nepravilnost ekrana na koju naiđete deo problema s vašim monitorom ili s vašim računarom i video karticom.

Da biste izvršili ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite dugme džojstika da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu) i pomerite džojstik nagore da biste izabrali „ ⓔ “ za otvaranje glavnog menija.



3. Pomerajte džojstik da biste izabrali **Others (Ostalo) > Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika)** i pokrenuli proces samostalne dijagnostike.



4. Kada se pokrene, prikazaće se sivi ekran. Proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
5. Pomerite džojstik. Boja ekrana se menja u crvenu. Proverite da li postoje nepravilnosti na ekranu.
6. Ponovite korak 5 da biste proverili displej sa zelenim, plavim, crnim i belim ekranima i ekranom sa tekstom.
7. Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, pomerite džojstik još jednom.

Ako ne otkrijete bilo koju nepravilnost na ekranu koristeći ugrađeni dijagnostički alat, to znači da monitor pravilno radi. Proverite video karticu i računar.

Uobičajeni problemi

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

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema video zapisa/isključena lampica napajanja	Nema slike	Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter pravilno povezan i učvršćen. • Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu. • Proverite da je taster za napajanje pritisnut. • Proverite da li je ispravan ulazni izvor odabran preko menija Input Source (Izvor ulaza).
Nema video zapisa/uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	• 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 li je ispravan ulazni izvor odabran preko menija Input Source (Izvor ulaza).
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili duplirana	• Uklonite produžne video kablove. • Vratite monitor na fabrička podešavanja (**Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)**). • Promenite video rezoluciju na pravilan odnos visina/širina.

Trepćući/ pomerajući video	Slika se talasa ili pomera	• Vratite monitor na fabrička podešavanja (**Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)**). • Proverite faktore u okruženju. • Premestite monitor i testirajte ga u drugoj sobi.
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	• 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	LCD ekran ima svetle tačkice	• 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	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	• Vratite monitor na fabrička podešavanja (**Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)**). • Podesite kontrole osvetljenosti i kontrasta preko OSD-a.
Geometrijska distorzija	Ekran nije ispravno centriran	• Vratite monitor na fabrička podešavanja (**Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)**). • Podesite horizontalne i vertikalne kontrole preko OSD-a.

Horizontalne/ vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	• 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	Ekran je skremblovan ili izgleda iscepan	• 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	Vidljivi znaci dima ili varnica	• Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Povremeni problemi	onitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	• 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	Slici nedostaje boja	• 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	Boja slike nije dobra	• Isprobajte različite **Preset Modes (Unapred podešeni režimi)** u **Color (Boja)** podešavanjima OSD-a. Podesite **R**/**G**/**B** vrednost u **Custom Color (Prilagođena boja)** u **Color (Boja)** podešavanjima OSD-a. • Promenite **Input Color Format (Format boje ulaza)** na **RGB** ili **YCbCr** u **Color (Boja)** podešavanjima OSD-a. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statičke slike kao je ostala na monitoru previše dugog zadržavanja	Na ekranu se pojavljuje bleda senka statične slike koja je bila prikazana	• 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.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne popunjava celu površinu prikaza	• Proverite podešavanje opcije **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** u podešavanjima **Display (Prikaz)** u OSD-u. • Vratite monitor na fabrička podešavanja (**Factory Reset (Uspostavljanje fabričkih vrednosti)**).

Monitor nije moguće podešavati pomoću džojstika	Meni na ekranu se ne pojavljuje	• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pomerite 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	Nema slike, svetlost lampice je bela.	• 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	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	• Zbog različitih video formata (odnosa visina/širina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu. • Izvršite ugrađenu dijagnostiku.
Nema video signala na HDMI/DisplayPort/USB-C portu	Prilikom povezivanja pojedinih donglova/priključnih uređaja na portu, nema video signala prilikom isključivanja/uključivanja kabla na laptopu	• Isključite HDMI/DisplayPort/USB-C kabl s dongla/priključnog uređaja, a zatim uključite priključni HDMI/DisplayPort/USB-C kabl u laptop.
Nema mrežne veze	Mrežna veza je prekinuta ili se povremeno prekida	• Ne isključujte monitor kada je povezan s mrežom.

Mrežni (LAN) port ne funkcioniše	Problem s podešavanjem operativnog sistema ili povezivanjem kabla	• Uverite se da su na vašem računaru instalirani najnoviji BIOS i upravljački programi. • Uverite se da je RealTek Gigabit Ethernet Controller instaliran u Windows Device Manager-u. • Ako vaša konfiguracija BIOS-a ima opciju LAN/GBE Enabled/ Disabled (Omogućeno/ Onemogućeno), obavezno je podesite na Enabled (Omogućeno). • Uverite se da je mrežni (Ethernet) kabl čvrsto povezan s monitorom i čvorištem/ruterom/ zaštitnim zidom. • Proverite LED indikator statusa mrežnog kabla da biste potvrdili povezanost. Ponovo povežite oba kraja mrežnog kabla ako LED indikator nije uključen. • Prvo isključite računar i isključite USB-C kabl i kabl za napajanje iz monitora. Zatim, uključite računar i uključite kabl za napajanje i USB-C kabl u monitor.

Problemi sa ekranom osetljivim na dodir

Specifično	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Izveštaj za dodir greška	Neusaglašenost funkcije dodira ili funkcija dodira ne radi	• Koristite USB kabl koji ste dobili od kompanije Dell da biste povezali računar. • Uverite se da kabl za napajanje ima pin za uzemljenje. • Isključite i ponovo uključite kabl za napajanje iz adaptera za napajanje da biste omogućili automatsku ponovnu kalibraciju modula za dodir. • Proverite da li računar podržava USB 2.0 ili noviju verziju. • Ako računar ne može da otkrije ekran, isključite/uključite monitor ili isključite i ponovo utaknite USB kabl.
Ekran osetljiv na dodir ne reaguje u režimu pripravnosti	Ekran osetljiv na dodir ne reaguje u režimu pripravnosti	**1.** Otvorite Device Manager (Upravljač uređajima), proširite HID Interface Device (Uređaj interfejsa HID) u okviru stavke Human Device (Uređaji za ljudski interfejs). **2.** Kliknite desnim tasterom miša na uređaj kompatibilan sa HID, kliknite na Svojstva i potvrdite izbor u polju za potvrdu da biste dozvolili uređaju da probudi računar.

Windows 8, Windows 8.1 Windows 10 i Windows 11 Kalibracija	Kursor ne prati tačno vaš prst kada dodirnete ekran	**1.** Otvorite Control Panel (Kontrolnu tablu), zatim opciju Hardware and Sound (Hardver i zvuk), a zatim otvorite podešavanja tablet računara. **2.** Izaberite **Calibration (Kalibracija)**. **3.** Pratite uputstva da biste ponovo kalibrisali ekran

Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferije ne rade	• Proverite da li je vaš monitor uključen. • Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom. • 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.
USB-C port ne obezbeđuje napajanje.	Nije moguće puniti USB periferne uređaje	• Uverite se da je povezani uređaj usaglašen sa USB C specifikacijom. USB-C port podržava USB 3.2 Gen1 i izlaz od 90 W. • Obavezno koristite USB-C kabl koji je isporučen s vašim monitorom.
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) interfejs je spor	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	• 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 korektan USB port. • Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom. • Ponovo povežite USB periferije (downstream konektor). • Ponovo pokrenite računar.

Bežične USB periferije prestaju da rade kada se uključi USB 3.2 uređaj	Bežični USB periferni uređaji se sporo odazivaju ili rade samo kada se razdaljina između njih i njihovog prijemnika smanji.	• 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.

Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulativne informacije, pogledajte internet prezentaciju za regulatornu usaglašenost na adresi **www.dell.com/regulatory_compliance**.

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

P2424HT: **https://eprel.ec.europa.eu/qr/1465328**

Kontaktiranje s kompanijom Dell

Da biste kontaktirali s kompanijom Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi sa uslugama za korisnike pogledajte **www.dell.com/contactdell**.

NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.

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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Dell, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Cenoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Cenoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Cenoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-238-ips-p2424ht-touch/