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

DEL

Sadržaj

Bezbednosna uputstva 6
O vašem monitoru7
Sadržaj kutije
Funkcije proizvoda
ldentifikacija delova i kontrola
Pogled s prednje strane
Pogled s gornje strane
Pogled sa zadnje strane
Pogled sa strane
Pogled sa donje strane
Specifikacije monitora
*Dell Display Manager
Touch (Dodir)
Specifikacije rezolucije
Podržani video režimi
Unapred podešeni režimi prikaza
Električne specifikacije
Fizičke karakteristike
Ekološke karakteristike
Dodele pinova
DisplayPort konektor
HDMI konektor
Interfejs univerzalne serijske magistrale (USB)

3

I

DELL

RJ45 port (strana konektora)
Plug and play mogućnost
Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela
Ergonomija
Rukovanje i pomeranje ekrana
Smernice za održavanje
Čišćenje vašeg monitora
Podešavanje monitora 44
Instalacija postolja
Provlačenie kablova
Podešavanie monitora
Postavljanje poklopca kabla
Upotreba nagiba, okretania i rotirania
Povezivanie monitora 53
Povezivanje USB-C (C-C) kabla
Povezivanje USB-C (C-A) kabla.
Povezivanje DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort) kabla 54
Povezivanje HDMI kabla (opcionalno)
Koristite portove za brzi pristup
Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za
napajanje (DPBS)
Povezivanje monitora za DPBS po prvi put 60
Upotreba funkcije DPBS
Povezivanje monitora za USB C
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Dell

Uklanjanje postolja monitora
VESA montiranje na zid (opcionalno) 68
Korišćenje monitora 69
Uključivanje monitora
Korišćenje kontrole putem džojstika
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD) 71
Upotreba pokretača menija
Upotreba tastera za navigaciju
Pristupanje sistemu menija
Zaključavanje menija i dugmeta za napajanje
Poruke upozorenja prikaza na ekranu
Podešavanje maksimalne rezolucije 93
Rešavanje problema 94
Samostalni test
Ugrađena dijagnostika
Uobičajeni problemi
Problemi sa ekranom osetljivim na dodir
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)
Regulatorne informacije
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu
Kontaktiranje s kompanijom Dell107

Dell

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.
- M UPOZORENJE: Mogući dugotrajni efekat slušanja zvuka pri visokoi 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.



MAPOMENA: 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
261	Prikaz
	Podizač postolja
(J)	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)
\mathcal{O}	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.

Deell

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 SSC i 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. MAPOMENA: USB-C nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.



7	SuperSpeed USB	Povežite svoj USB uređaj.*
	5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream port	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	Povezivanje sa internetom. Možete da surfujete
	(10/100/1000 Mb)	internetom preko RJ4b porta samo nakon ŝto prethodno povežete računar i monitor pomoću USB-C (C–C) ili (C–A) kabla (isporučen je zajedno s vašim monitorom).
10	SuperSpeed USB	Povežite svoj USB uređaj.*
	5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream port	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 mm² (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	178º (tipično)
Vertikalni	178º (tipično)
Jačina osvetljenosti	300 cd/m² (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

DEL

Touch (Dodir)

Тір	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 mm² (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.

MAPOMENA: 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. 			
\cdot Usaglašen sa f	\cdot Usaglašen sa RoHS.		
 Sertifikat TCC 	i TCO Edge.		
 Ne sadrži BFR 	 Ne sadrži BFR/PVC (ne računajući spoljne kablove). 		
 Ispunjava NFP 	 Ispunjava NFPA 99 zahteve u vezi sa strujom curenja. 		
 Staklo bez ars 	ena 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	• 648,464 BTU/sat (maksimalno)		
disipacija	 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	

DELL

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

DELL

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	СТ	
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	

Dell

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/Quickinstallation-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.



DEL

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.



Dell

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



 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)".

💐 Tablet PC Se	ettings		×
Display			
Configure Configure ye displays.	our pen and touch	Setup	
Display opti	ons		
Display:	1 2. Multiple M	onitors	~
Details:	Pen and Limited	Touch Support	
	Calibrate	🗣 Reset	
Choose the o Go to Orienta	order in which your s ation	creen rotates.	
	ОК	Cancel Ap	ply



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

→ Identify pen or touch input screens	×
What type of screen do you want to identify?	
→ Pen input	٦
\rightarrow Touch input	
Gancel	

- 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.

Tap this screen with a single finger to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

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.

UPDD © 202	Daemon 3 Touch-Base Ltd		
🕒 Conso	le		
📮 Identif	y		
🚺 Test			
🗹 Annota	ate		
🤣 About			
Touch Calibration Toolbars Adv	H III Z		Exit
General	Device Dell, P2424HT, USB Monitor / 1 - Color LCD 2 - DELL P2424HT	•	
Dell, P2424HT, USB (2)	3 - DELL P2424HT	Interactive touch	
	Interlock	Interactive touch time	550
	Interlock release time	🗹 Interactive touch visual	
	Low pass filter	Assisted double click time	
	Liftoff time 🗸 500	Assisted double click width	75
	Stabilization	Ignore tip switch	
	Click tests		
	Double click Right click	Test	

Dell

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**.

Dell

Ergonomija

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

\wedge 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.

1		1
(D	¢ι	L)
~	_	/

- 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.

O vašem monitoru | 41

Del



• 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.





DELI

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.



- APOMENA: 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.

D&L



- 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.

D&L





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		2. Neophodni kablovi za povezivanje sa				3. Omogućene funkcije na				
podržava P2424HT		Р2424НТ				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	USB-C	Da			Do	Do	Do		Da	Da
ima USB-C port(ove)	6-90W	Da			Da	Da	Da	Da	Da	Da
Case2. Notebook računar	ili 💭									
povezan sa USB-C	sse									
priključnom stanicom,		Da			Da	Da	(4)	Da ⁽³⁾	Da	Da
priključna stanica ima										
USB-C port(ove)										
Case3. Notebook računar povezan sa USB-C priključnom stanicom, priključna stanica ima USB-A i DisplayPort/HDMI portove	DisplayPort		Da	Da	Da	Da	(4)		Da	Da
Case4. Notebook/										
Desktop računar sa USB-A			Da	Da	Da	Da			Da	Da
i DisplayPort/HDMI			Da	Da	Da	Da			Da	Da
portovima										

⁽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.

DELL

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. lzgled 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 odeliku, 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.



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



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



APOMENA: 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).

e 1		0	23	earch C.
	Define power buttons and turn on password protection			
	Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings or page apply to all of your power plans.	n this		
	S Change settings that are currently unavailable			
	Power and sleep button settings			
	(b) When I press the power buttors Shut down			
	When I press the sleep button: Skeep v			
	Shutdown settings			
	Turn on fast startup (recommended) This helps start your PC faster after shutdown. Restart isn't affected. Learn More			
	Show in Power menu.			
	Hibernate Show in Power menu.			
	Show in account picture menu.			
	Sava charges C	encel		

D&LI

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).

⊢ → • ↑	Control Panel > Hardware and Sound > Power	Options > System Settings	~	õ	2	Search C
E	efine power buttons and turn on password	protection				
C P	soose the power settings that you want for your compute ge apply to all of your power plans.	r. The changes you make to the set	tings on	this		
	Change settings that are currently unavailable					
8	ower and sleep button settings					
	When I press the power button: Shut down	v				
	When I press the sleep button: Sleep	~				
0	Do nothing					
	Hibernate					
	 Iurn on fast startup (recommended) Turn off the d This helps start your PC faster after shutdown. Restart 	isplay isn't affected. Learn More				
	Sleep					
	Show in Power menu.					
	Show in Power menu.					
	Lock					
	Show in account picture menu.					
		Sum changes	0	a cal	í I	
System Setting				_	[, c
P System Setting ⊢ → ~ ↑	> Control Fanel > Hardware and Sound > Power	Options > System Settings	*	0	e م	3 Search C
ÞSystem Setting - → ~ ↑	Control Fanel > Hardware and Sound > Power F	Options > System Settings	*	0	e م	3 3 Search C
Þ System Setting - → ~ ↑	Control Fixed > Handware and Sound > Power effine power buttons and turn on password?	Options > System Settings protection	~	- ō	,0 2	3 ک Search C
¥ System Setting ⊨ → ~ ↑ E ¢	Control Fanel > Hardware and Sound > Power efine power buttons and turn on password power buttons and turn on password power setting that you want for your compute apply to all if you poser plant.	Options > System Settings protection r. The changes you make to the set	✓	ð this	,0	3) Search C
∳ System Setting ⊨ → ~ ↑ E	Control Fand > Herbers and Sound > Power effine power buttons and turn on password ga apply to all your power plant. O competing that you want for your compute ga apply to all your power plant.	Dptions > System Settings protection r. The changes you make to the set	✓ tings on	ð this	,0	3) Search C
Þ System Setting - → ~ ↑ C F	Control Famil > Herdware and Sound > Power effine power buttons and turn on password once the power settings that you want for your compute graphs for all your power plant. Change entropy that are comently unscalable ower and sleep buttors entrings.	Options > System Settings protection . The changes you make to the set	✓	ð this	P	3 Search C
Þ System Setting - → ~ ↑ C F	Control Feed > Healware and Sound > Power effine power bouttons and turn on password power about the your file you file you file you file you of the your convert file you of the your convert	Options > System Settings protection In the changes you make to the set	↓ tings on	ð this	р р	3 Search C
Þ System Setting - → ~ ↑ C F	Costol fixed + Medvers and Sourd + Power effice power bottom and turn on password, source to power settings that you work for you compile any setting to the accumely unsatellike source and date jultime settings When i years the power buttom Stud. Source the source buttom	Options > System Settings protection r. The changes you make to the set	↓ tings on	ð this	2 2	3) Search C
Þ System Setting - → ~ ↑ C F	Control Fanel -> Hereboare and Sound -> Peneer effere power buttoms and furm on password paragets and a force power plane. Comparison that para enter plane plane plane plane Sound alter plane that power benef plane buttom More plane table powers More plane t	Options > System Settings protection . The changes you make to the zet	↓ tings on	ð	P P	3 Search C
System Setting - → · ↑ C F F G F G G G G G G G G G G G G G G G	Costol Feed > Medieve and Sound > Power effine power buttons and turn on password, soon de spore entropy that you work fory or compary groups until you have a soon on the soon of th	Options > System Settings protection The changes you make to the set	∨ tings on	- ð	р Р	3 Search C
System Setting System Setting C	Control Fanel > Hereboare and Societ > Power Effere power buttoms and sum on passessment provide the power angels have provide to power angels apply to all dypow prevery planes. Compartitings that a control numerication When an users the pome that the More that the pomer share plane that December 200 When prevers the pomer buttom The Controls Pomerication	Coptions > System Settings protection c. The changes you make to the set	∨ tings on	ð	۹ م	3 3 Search C
P System Setting	Costol Feed > Heatere and Sourd > Power effine power buttons and turn on password, source the power entropy that you can be to you compute the source of the pass that and the power button of the pass that and the power button when pass the power button when pass the power button to make that the present but power button to make the present button button to make the present button button to make the present button button button them to that the presentational button the former the presentation button the presentation button them to the started presentation button button them to the started presentation button the presentation of the presentation button the presentation but the presentation button them the started presentation but the presentation but	Caption > System Settings protection 	✓	õ	م	3 Search C
System Setting ing is yestem Setting i i i i i i	Control Fanel + Heritares and Sound + Power effice power buttoms and sum on passessed power stript any passes for your compute passips tail for power byttom of power participation	Cytom + 5ytem Settings protection In the charges you make to the set upday any Pattered Learn Mare	✓	ð	P	3 Search C
System Setting F → * ↑ C F		Cytem + System Settings protection . The changes you make to the set	✓	ð	P	3 Search C
System Setting F → * ↑ C F	Control Fanel + Heritares and Sound + Power Entire power bulltonis and sum on parasement operative paralytic par	Spinn + System Settings protection . The dungs you make to the set	✓	ð this	ء م	3) Search C
System Setting System Setting Compared System Setting System Set	Costol field > Markens and Sound > Power effine power bottom and turn on password, sound report entings that you work for you compte graphy to all of you power powers Comparison of the sound	Cytion > System Settings protection . The changes you make to the set	✓	ð this	ء م	3) Search C
€ System Setting → → ↑ C C C C C C C C C C C C C	Control Fanel + Herbers and Sourd + Pener effer porces balance and Linn on optications optication and the series of the series of the series party is fail for or perception. Output the series of the series of the series of the series of the largest the series of the series of the series of the series of the series of the series o	Dytem + System Settings protection . The changes you make to the set up of the set	✓ tings on	ð (P	3 Search C
Fystem Setting in → · · ↑	Control famil > Mandeare and Sound > Power effine power bottom and turn on password/ sound report entings that you work for you comptor graphy to all of you power and you comptor and the power buttom in the power of the power that you have a power buttom in the down that you have a power buttom in the down the power buttom in the power buttom in the down in the out of the power buttom in the down in the out of the power buttom in the down in the out of the power buttom in the buttom. The power buttom is the power buttom in the buttom. The power buttom is the power from the buttom in the buttom. The power buttom is the power from the buttom in the buttom. The power from the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the buttom in the buttom in the buttom is the buttom in the bu	Cytion > System Settings protection . The changes you make to the set	✓ tings on	ð (P	3 Search C
je System Setting 	Control Fand > Herdeare and Sourd > Peeer efficie poored hollowing and Limit on opparational opparation of the poor peer plane. Ounge attempt that even was attempt are apply and if poor peer plane. Ounge attempt that even was attempt are and deep lation attings The largest that poor be future. The prior that poor be future. The prior that poor be future. The prior that controls the second statement that the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the second statement of the second statement the second statement of the s	Dytem + System Settings protection 	✓	ō this	ع م	3 Search C
Fystem Setting		Cption > System Settings protection . The changes you make to the set	✓	ō this	ع م	3 Search C
System Setting = → → ↑ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		Dytem + System Settings protection 	✓	ð this	P	2 3 Search C

APOMENA: 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.

DELL

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.





DEL



 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.



DELL

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).

DEL

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.

DELI

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	9	Za izbor izvora ulaza s liste video signala koji su povezani s vašim monitorom.
	Shortcut key (Taster prečice)/ Input Source (Izvor ulaza)	
2	8	Za izbor željenog režima boje s liste unapred podešenih režima
	Shortcut key (Taster prečice)/ Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	
3	۲	Za pristup klizačima za podešavanje osvetljenosti i kontrasta
	Shortcut key (Taster prečice)/ Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast)	
4		Za pokretanje glavnog menija prikaza na ekranu. Pogledajte Korišćenje monitora
	Menu (Meni)	
5	\otimes	Za izlazak iz pokretača menija.
	Exit (Izlaz)	



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	V redu	Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.



D&LI
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 \bigcirc ili \oslash 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.
 - 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.

lkona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness (Osvetljenost)/	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanje za Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast) .
	Contrast	(Au) 24 Monitor
	(Kontrast)	Binghit result Countrast Contrast Contrast Depuis Color def Audio More:
-	Brightness (Osvetljenost)	Brightness (Osvetljenost) podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja.
		Pritisnite smer \odot da biste povećali osvetljenost, a pritisnite smer \odot 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.
Ð	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani s vašim monitorom.
		(Ru) 24 Monitor
		∯ Brightness/Contrast ✓ USB-C-(>90W ← Imat Source DP
		Color HOMI
		Dupplay Auto Select > On day Audio Auto Select for USB-C > Prompt for Multiple Inputs
		중 Mennu Rename Inputs >> USB-C☆ 900W
		III Others < Exit
DeelL		

USB-C ^快 90W	Izaberite USB-C ^は 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	Omogućava vam da podesite Auto Select (Automatski izbor) za USB C na:
(Automatski izbor za USB-C)	 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. MAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo kada je uključen Auto Select (Automatski
Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Description in the second seco
	✓ NAPOMENA: Kada obavljate preimenovanje za USB-C ulaz, vrednost snage ostaje posle navedene opcije, npr. PC 1 ^t 90W.
	NAPOMENA: Nije primenljivo na imena ulaza prikazana u porukama upozorenja i informacijama o prikazu.



Preset Modes (Unapred podešeni režimi)

Omogućava vam da izaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

*É Brightness/Contrast Preast Modes Indext Source * Indext Source Indext Color Format Mode ************************************	841	24 Monitor			
Imput Source Imput Color Format Movie 65 Color Hos Game C Dappay Saturation Wirm ctt Audoic Resat Color Cool Imput Nucleo Resat Color Cool Could Color Imput Nucleo Could Color Could Color Could Color	¢.	Brightness/Contrast	~		
Color Hue Game Deplay Staturation Warm ctt Audato Resol Color Cool Il Marua Cool Costom Color > Costom Color Costom Color > >	Ð	Input Source		Movie	
Display Saturation Warm ctill Audio Resat Color Cool Image: Mareau Custom Color > ☆ Personalize				Game	
diji Audo Reset Color Cool I Meru Custom Color → ↑ Personalize	Ç	Display		Warm	
Menu Custom Color	\$	Audio		Cool	
S7 Personalize		Menu		Custom Color	
	☆	Personalize			
II Others	Ш	Others			
<					< Exit



- Standard (Standardno): Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- Movie (Film): Učitava podešavanja boje koja su idealna za filmove.
- Game (lgra): 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 (Hladm temperaturi. E nijansom. Custom Cole vam da ručno Pomerajte dž R/G/B i kreira boje. 	o): Prikazuje b Ekran izgleda h or (Prilagođe podesite pode ojstik da biste p ali sopstveni ur	oje na višoj Iadniji s plavom na boja) : Omogućava ešavanja boje. podesili vrednosti boje napred podešeni režim
Input Color Format (Format boje ulaza)	 Omogućava val RGB: Izaberit povezan s rač podržava RG YCbCr: Izabe podržava sam 24 Vanter 	m da podesite te ovu opciju al funarom ili pleje B izlaz. erite ovu opciju no YCbCr izlaz.	režim video ulaza na: ko je vaš monitor erom medija koji ako vaš plejer medija
	€: Brightness/Contrast • Input Source • Color • Daphy Daphy Audio • Mens. Personaize • Others	Preast Modes Iroput Color Format Hus Saturation Reset Color	 ✓ R08 YOSO < Ext ○
	0 6 1 "	× 1	

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 $igodot$ 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"				
	Omogućava vam da podesite Response Time (Vreme odziva) na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).					



(D&LI

Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. MAPOMENA: 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)	wightness/Contrast viume viume vightness/Contrast viume vightness/Contrast vightness vightness/Contrast vightness v
Volume (Jačina tona)	 Volume (Jačina tona) podešava nivo jačine tona audio izlaza. Pritisnite smer
Speaker (Zvučnik)	Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju zvučnika.
 Reset Audio (Poništi audio)	Resetuje sva podešavanja zvuka na unapred podešene fabričke vrednosti.

(Dell

	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.				
		Imput Source Transparency > 20 Imput Source Transparency > 20 Imput Source Transparency > 20a Imput Source Transparency > 20a Imput Source Transparency > 20a Imput Source Lock > Disable Imput Source Reset Monu Imput Source Imput Source Reset Monu Imput Source Imput Source Computer Source Imput Source Compu				
	Language (Jezik)	Podešava prikaz na ekranu na jedan od osam jezika engleski, španski, francuski, nemački, portugalski Brazil), ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski). zaberite ovu opciju da biste promenili ransparantost monija pomoranjom džojstika (min 0				
	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.				



(D&LL



Personalize (Personalizacija)

6	•••	24 Monitor			
	Ċ.	Brightness/Contrast			
÷	Ð	Input Source			
(3	Color			
Ç	Ð	Display			
e	40	Audio	USB-C Charging 🔆 90W	Off in Off Mode ${\cal O}$	
		Menu			
	11	Others			
					< Exit



Shortcut Key 1	Omogućava vam da izaberete neku od funkcija:
(Taster prečice 1)	Preset Modes (Unapred podešeni režimi),
Shortcut Key 2	Brightness (Osvetljenost)/Contrast (Kontrast),
(Taster prečice 2)	Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos
Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)	sırına/vısına), Volume (Jacına 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 ^使 90W (USB-C punjenje ^使 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	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite
Charging (Drugo	funkciju punjenja preko USB-A (downstream portovi)
USB punjenje)	u režimu pripravnosti monitora.
Wake on Touch	Podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno) .
(Buđenje na	Omogućava vam da uključite ili isključite ovu funkciju
dodir)	u režimu pripravnosti.
Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija Personalize (Personalizacija) na fabrički podrazumevane vrednosti.



Others	
(Ostalo)	

Œ

Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su DDC/CI, LCD tretiranje itd.

(g	24 Monitor		
ø	Brightness/Contrast		
Ð	Input Source		
\$	Color		
Ģ	Display		
4	Audio		
	Menu		
슙	Personalize		
			< Exit

D: 1 1 4				
Display Info (Prikaz informacija)	Prikazuje trenu	itna podešavar	nja monitora.	
DDC/CI	DDC/CI (Kana interfejs) omog pomoću softve da deaktivirate (Isključeno).	Il za podatke p jućava vam da era na vašem ra ovu funkciju iz	rikaza/komandni podesite monitor ačunaru. Možete borom opcije Off	
	Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.			а.
	24 Monitor			
		Display Info DBC/CI LCD Conditioning Firmware	∽ On Off	
	 (m) 24 Monitor ★: Brightness/Contrast Input Source Color Display Cdt Audio Monu 	Display Info DDC/CI LCD Conditioning Firmware Service Tag Self-Diagnostic	✓ On Off	

LCD Conditioning
(LCDPomaže 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)**.

Dest	24 Monitor			
	Brightness/Contrast			
Φ	Input Source			
¢	Color			
Ģ	Display	- ×		
ŝ	Audio			
	Menu			
☆	Personalize			
				< Exit



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.



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) – E	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 × 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.

Changing to this setting (without ${\mathscr O}$ symbol) will increase power consumption. Do you want to continue?
Yes
$ \textcircled{\diamond} \\ \textcircled{\bullet} \\ \end{array} $

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:

Deel
No USB-C signal from your device.
Press any key on the keyboard to wake up.
If there is no display, press the monitor joystick
to select the correct input source.

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

Del

Deell
No DP Cable
The display will go into Standby mode in 4 minutes.
www.dell.com/P2424HT
ili
No HDMI Cable
The display will go into Standby mode in 4 minutes.
www.dell.com/P2424HT

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:



DELL

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

OSLU 2X Monitor
Select 'Yes' to enable the following function(s) :
Always on USB-C Charging
Other USB Charging
Yes
No



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



Za više informacija pogledajte Rešavanje problema.



Podešavanje maksimalne rezolucije

APOMENA: 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.
- 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.
- 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



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 " ^(III) " za otvaranje glavnog menija.



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

() ()	2X Monitor		
Ó.	Brightness/Contrast	Display Info	
Ð	Input Source		
\$	Color		
Ģ	Display		
4 %	Audio		
	Menu		
☆	Personalize		
		Factory Reset	
			< Exit

- **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,	 Uklonite produžne video kablove.
	zamagljena ili duplirana	 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 vise informacija o kvalitetu Deli 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)).
		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.		
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 ugradenu dijagnostiku. 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.		
zaui zavdi ijd	•	u suprotnom, mozete da koristite cuvar 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)).

(Dell

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.

Dell

Specifično	Problem koji se javlja	Moguća rešenja	
lzveštaj 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	 Otvorite Device Manager (Upravljač uređajima), proširite HID Interface Device (Uređaj interfejsa HID) u okviru stavke Human Device (Uređaji za ljudski interfejs). 	
		 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. 	

Problemi sa ekranom osetljivim na dodir

(DELL)

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

(Dell

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 USBSuperSpeed USB 55 Gbps (USB 3.2Gbps (USB 3.2 GenGen1) interfejs jeperiferni uređaji radesporsporo ili uopšte nerade	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne	 Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa interfejsom SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).
	rade	 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.

Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)



Bežične USB I periferije prestaju u da rade kada se u uključi USB 3.2 I uređaj i	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 USE 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.

DEL