tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

DELL OEM monitor 27'' IPS UltraSharp U2724DE bulk



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

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

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-27-ips-ultrasharp-u2724de-bulk/

Dell UltraSharp 27 monitor sa Thunderbolt™ čvorištem - U2724DE

Uputstvo za korišćenje

Model: U2724DE
Regulatorni model: U2724DEt

NAPOMENA: NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj računar.

OPREZ: OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne slede uputstva.

UPOZORENJE: UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

Autorsko pravo © 2023 Dell Inc. ili njene pridružene kompanije. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi žigovi su žigovi.kompanije Dell Inc. ili njenih pridruženih kompanija. Drugi žigovi mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2023 – 11

Rev. A00

Sadržaj

Bezbednosna uputstva 6

O vašem monitoru 7

Sadržaj paketa 7

Funkcije proizvoda 8

Identifikacija delova i kontrola 11

Pogled s prednje strane 11

Pogled s gornje strane 12

Pogled sa zadnje strane 13

Pogled odozdo 14

Specifikacije Monitora 16

Specifikacije rezolucije 18

Unapred podešeni režimi prikaza 19

Režimi za DP Multi-Stream Transport (MST) 20

Thunderbolt™ 4 izlaz za dejzi lanac 20

Električne specifikacije 20

Fizičke karakteristike 22

Ekološke karakteristike 23

Dodeljivanje pinova 24

Plug-and-Play 30

Kvalitet LCD monitora i politika u vezi piksela 30

Ergonomija 31

Rukovanje i pomeranje ekrana 32

Smernice za održavanje 34

Čišćenje vašeg monitora 34

Podešavanje monitora 35

Povezivanje postolja 35

Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine 38

Nagib, okretanje i podešavanje visine 38
Rotiranje ekrana 39
Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema . . 40
Slaganje kablova 41
Povezivanje monitora 42
Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) 46
Povezivanje monitora za DPBS po prvi put 48
Upotreba funkcije DPBS 49
Povezivanje monitora za funkciju Thunderbolt™ 4 dejzi lanac 51
Povezivanje monitora za Thunderbolt™ 4 52
Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono) 54
Uklanjanje postolja monitora 55
VESA Montiranje na zid (opciono) 56
Upotreba monitora 57
Uključite monitor 57
Korišćenje kontrole putem džojstika 57
Upotreba pokretača menija 58
Dugme na zadnjem panelu 60
Upotreba glavnog menija 61
Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu 78
Početno podešavanje 81
Poruke upozorenja prikaza na ekranu 82
Podešavanje maksimalne rezolucije 85
Podešavanje maksimalne brzine osvežavanja 86
Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora)(MMS) 87
Podešavanje za Multi-Monitor Sync (MMS) 88
Podešavanje funkcije KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje) 89
Podešavanje automatskog KVM-a 92

Rešavanje problema 94
Samostalni test 94
Ugrađena dijagnostika 95
Problemi specifični za proizvod 98
Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB) 102
Regulatorne informacije 103
FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije103
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu 103
Kontaktiranje s kompanijom Dell 104

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 ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja strujnom udaru, opasnostima od električne struje i/ili mehaničkim opasnostima.**

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

- Postavite monitor na čvrstu površinu i pažljivo rukujte njime. Ekran je lomljiv i može se oštetiti ako ga ispustite ili udarite 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 tečne kristale ekrana.
- Povežite kabl za napajanje iz monitora sa zidnom utičnicom koja je pristupačna i nalazi se u blizini.
- 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 ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Sledite sva upozorenja i uputstva naznačena 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.

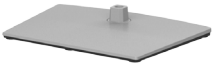
O vašem monitoru

Sadržaj paketa

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

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

NAPOMENA: Ako povezujete postolje koje ste kupili od bilo kog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

	Prikaz
	Nosač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
	DisplayPort 1.8 M kabl (DisplayPort – DisplayPort)

	USB-C 1.0 M kabl (A u C)
	Thunderbolt™ 4 1.0 M kabl
  	• Kratki vodič za podešavanje • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije • Izveštaj o fabričkoj kalibraciji

Funkcije proizvoda

Monitor **Dell UltraSharp U2724DE** ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej s tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora uključuju:

- Ekran sa aktivnim područjem od 68,47 cm (27,0 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od 2560 x 1440 (16:9) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Široki uglovi gledanja sa 100% sRGB, BT.709, Display P3 ≥ 98% i DCI-P3≥ 98% boje s prosečnim Delta E < 2.
- Mogućnosti podešavanja nagiba, okretanja, rotiranja i visine.
- Uklonjivo postolje i otvori za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) od 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Funkcija automatske osvetljenosti automatski prilagođava osvetljenost monitora i temperaturu boje na osnovu otkrivenog ambijentalnog osvetljenja, a više Dell monitora s funkcijom automatske osvetljenosti može da sinhronizuje svoj nivo osvetljenosti i temperature boje.
- Ultra tanki okvir koji umanjuje razmak zbog okvira u konfiguraciji s više monitora, što ima za rezultat lakše podešavanje i elegantno iskustvo gledanja.
- Velike mogućnosti digitalnog povezivanja pomoću DP konektora pomažu da vaš monitor bude relevantan i u budućnosti.
- Thunderbolt™ 4 konektor za napajanje kompatibilnog notebook računara tokom prijema video signala.
- Thunderbolt™ 4 i RJ45 portovi obezbeđuju iskustvo korišćenja s jednim kablom i povezanom mrežom.
- „Plug and play“ mogućnost ako je vaš računar podržava.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.

- Zaključavanje tastera za napajanje i prikaza na ekranu.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- ≤ 0,3 W u Režim isključenosti.
- Ovaj monitor podržava funkciju VRR (Promenljiva brzina osvežavanja) za veći broj slika u sekundi i manji efekat krzanja u igrama.
- Ovaj monitor podržava funkciju DRR (Dinamička brzina osvežavanja), DRR radi sa svim Windows11 zadacima, što vam omogućava da automatski povećate brzinu osvežavanja (za jasniji prikaz slike) kada koristite PC ili NB računar za pisanje ili skrolovanje, a nižu brzinu osvežavanja kada vam to nije potrebno, radi veće uštede energije.
- Podržava režime odabira Picture by Picture (Slika po slika) (PBP) i Picture in Picture (Slika u slici) (PIP).
- Podržava funkciju Wake On Lan S3, S4/S5 * i MAPT (MAC Address Pass Through).
- Omogućava korisniku da uključi funkciju USB KVM u režimu PBP za.
- Ovaj monitor je dizajniran s funkcijom Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) za kontrolu stanja napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora.*
- Monitor omogućava da više monitora koji su povezani u dejzi lanac preko DisplayPort-a sinhronuzuju unapred definisanu grupu podešavanja prikaza na ekranu u pozadini pomoću funkcije Multi-Monitor Sync (MMS).
- Usluga Premium Panel Exchange (zamene monitora) za bezbrižno korišćenje.
- Optimizuje udobnost pri gledanju pomoću ekrana bez treperenja i funkcije low blue light (nisko plavo svetlo) radi smanjenja emisije plavog svetla.
- Ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom. Kada se monitor ponovo postavi na fabrička ili podrazumevana podešavanja, tada je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo.**

  Odnos plavog svetla:

  Odnos svetla u opsegu 415 nm – 455 nm u poređenju sa 400 nm – 500 nm biće manji od 50%.

Kategorija	Odnos plavog svetla
1	≤20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Smanjuje nivo štetnog plavog svetla koje emituje ekran za prijatnije gledanje, bez distorzije preciznosti boja.

- Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free (bez treperenja) koja uklanja vidljivo treperenje i omogućava udobno iskustvo gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju kod korisnika.

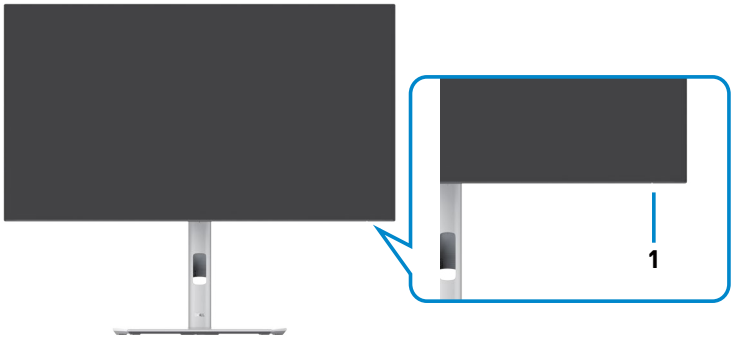
* Za Dell sisteme koji podržavaju ovu funkciju.

** Ovaj monitor je usaglašen sa hardverskom sertifikacijom TÜV Rheinland za nisko plavo svetlo u okviru Kategorije 2.

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

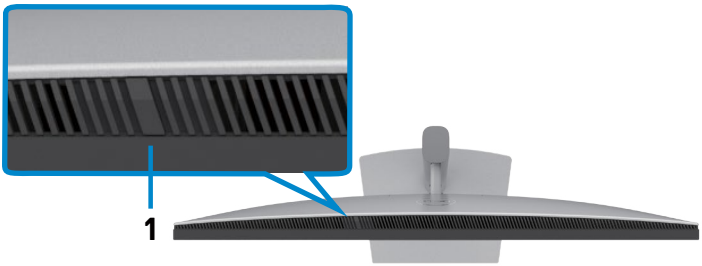
Identifikacija delova i kontrola

Pogled s prednje strane



Oznaka	Opis	Upotreba
1	LED indikator napajanja	Postojano belo svetlo ukazuje da je monitor uključen i ispravno radi. Belo svetlo sa efektom „disanja“ označava da je monitor u režimu pripravnosti.

Pogled s gornje strane



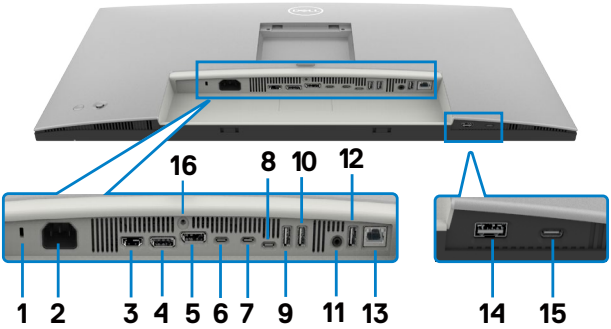
Oznaka	Opis	Upotreba
1	Senzor ambijentalnog svetla	Otkriva ambijentalno osvetljenje i u skladu s tim podešava osvetljenost ekrana. Za više informacija pogledajte **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** i **Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje)**. **NAPOMENA:** Ako senzor ambijentalnog osvetljenja otkrije neispravnu promenu nivoa osvetljenja, pogledajte **Ambient light detection anomaly (Anomalije pri otkrivanju ambijentalnog osvetljenja)**.

Pogled sa zadnje strane



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	Odvaja postolje od monitora.
4	Dugme za uključivanje/ isključivanje	Za uključivanje ili isključivanje monitora.
5	Džojstik	Koristite ga za kontrolu menija prikaza na ekranu. Za više informacija pogledajte **Upotreba monitora**.
6	MAC adresa, bar kod, serijski broj i oznaka za servisiranje	Pogledajte ovu nalepnicu ako je potrebno da kontaktirate s kompanijom Dell radi tehničke podrške. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava serviserima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.
7	Otvor za provlačenje kablova	Koristite da biste složili kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

Pogled odozdo



Oznaka	Opis	Upotreba
1	Prorez za bezbednosnu bravu.	Osigurava monitor sigurnosnom bravom (posebno se prodaje).
2	Konektor za napajanje	Priključivanje kabla za napajanje .
3	HDMI port	Povezivanje vašeg računara pomoću HDMI kabla.
4	DisplayPort (ulazni)	Povezivanje vašeg računara pomoću DisplayPort kabla.
5	DP konektor (izlazni)	DP izlaz za monitor sa podrškom za MST (prenos više tokova podataka). Da biste omogućili MST, pogledajte uputstvo u odeljku **Povezivanje monitora za MST funkciju DP-a**.
6	Thunderbolt™ 4 downstream	Thunderbolt™ 4 downstream port je predviđen samo za video izlaz u okviru funkcije dejzi lanca, povezivanje monitora za TBT dejzi lanac.

7	90W Thunderbolt™ 4 upstream	Povežite sa svojim računarom pomoću Thunderbolt kabla. Thunderbolt™ 4 upstream nudi najveće brzine prenosa (USB 3.2 Gen2), TBT režim i alternativni režim sa DP 1.4 podržavaju sledeće i PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. maksimalna rezolucija od 2560 x 1440 pri 120 Hz Ovaj model ima tehnologiju Thunderbolt™ 4 i napajanje snage 90 W, preporučuje se za korišćenje sledećih Dell proizvoda koji odgovaraju vatrootpornim kućištima. **NAPOMENA:** Thunderbolt™ 4 upstream nije podržan na verzijama operativnog sistema Windows pre verzije Windows 10.
8	USB-C upstream	Povežite svoj računar pomoću kabla USB (Thunderbolt™ 4, A – C ili C – C). Nakon što se poveže ovaj kabl, možete da koristite USB downstream konektore na monitoru.
9,10, 12,14	10 Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) (4)	Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (Thunderbolt™ 4, A – C ili C – C) sa računara na monitor. Port sa ikonom baterije 10 podržava standard za punjenje baterije rev. 1.2.
11	Port audio izlaza	Priključite zvučnike za reprodukciju audio signala koji dolazi preko HDMI ili DisplayPort audio kanala. Podržan je samo dvokanalni audio. **NAPOMENA:** Port audio izlaza ne podržava slušalice.
13	RJ-45 priključak (2.5G)	Povežite internet. Možete da surfujete internetom preko RJ45 samo nakon što povežete računar i monitor pomoću USB kabla (Thunderbolt™ 4, A – C ili C – C).
15	10 USB-C downstream portovi	Port sa ikonom 10 podržava 5V/3A. Povežite USB uređaj. Možete da koristite ove portove tek nakon što povežete USB kabl (Thunderbolt™ 4, A – C ili C – C) sa računara na monitor.
16	Bravica postolja.	Za zaključavanje postolja na monitoru pomoću vijka M3 x 8 mm (vijak nije priložen).

Specifikacije Monitora

Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija „In-plane switching“
Odnos širina/visina	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	68,47 cm (27 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikalno	335,66 mm (13,22 in.)
Površina	200301,74 mm^2 (310,47 $in.^2$)
Veličina piksela	0,2331 mm x 0,2331 mm
Broj piksela po inču (PPI)	108,97
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m² (tipično)
Odnos kontrasta	2000 prema 1 (tipično)
Premaz ekrana displeja	Zaštita od odsjaja prednjeg polarizatora (3H) tvrdi premaz
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED osvetljenja na ivici
Vreme odziva (iz sive u sivu)	5 ms (brzi režim) 8 ms (NORMALNI režim)
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Opseg boja	100% sRGB 100% BT. 709 98% Display P3 98% DCI-P3
Preciznost kalibracije	Delta E < 2 (prosečno) (sRGB, BT. 709, Display P3, DCI-P3)

Povezivanje	• 1 x DP 1.4 (DRR za Microsoft Windows) (Podržava 2 x QHD 120Hz 8-bitno) • 1 × DP (izlaz) • 1 x HDMI (HDCP 1.4)(podržava do QHD 2560 x 1440 120Hz TMDS, VRR u skladu sa specifikacijama u HDMI2.1)* • 1 x Thunderbolt™ 4 downstream (15 W) za video izlaz u okviru funkcije dejzi lanca • 1 x Thunderbolt™ 4 upstream (Thunderbolt režim i alternativni režim sa DisplayPort 1.4, USB 3.2 Gen 2 upstream portom, funkcija Power Delivery do 90 W) • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) upstream (samo podaci) • 3 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • 1 × audio linijski izlaz • 1 x RJ45 (2.5G) Brzi pristup: • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) s BC 1.2 • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, 15 W)
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne oblasti)	
Vrh	7,75 mm
Levo/desno	7,75 mm
Dno	9,10 mm
Mogućnost podešavanja	
Postolje podesivo po visini	150,00 mm
Nagib	od -5° do 21°
Okretanje	od -45° do 45°
Pivot	od -90° do 90°
Slaganje kablova	Da
Kompatibilnost sa softverom Dell Display Manager	Jednostavno Uređivanje i druge ključne funkcionalnosti
Bezbednost	Otvor sigurnosne brave (brava kabla se posebno prodaje)

* Ne podržava HDMI 2.1 opcionalnu specifikaciju, uključujući HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard za 3D format i rezolucije, standard za 4K rezoluciju digitalnog bioskopa, HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced audio return

channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) i Source-Based Tone Mapping (SBTM). HDMI 2.1 podržava promenljivu brzinu osvežavanja (VRR).

Specifikacije rezolucije

Horizontalni opseg skeniranja	Od 30 kHz do 178 kHz
Vertikalni raspon skeniranja	Od 48 Hz do 120 Hz
Podrazumevana unapred podešena rezolucija	2560 x 1440 pri 60Hz
Maksimalna unapred podešena rezolucija	2560 x 1440 pri 120Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP i Thunderbolt alternativni režim)	480p, 576p, 720p, 1080i (samo HDMI), 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna /vertikalna)
VGA, 720 x 400	31,469	70,08	28,322	-/+
VGA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,00	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
MAC, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
CVT, 1600 x 1200	65,00	60,00	175,5	+/+
VEST, 1600 x 900	60,00	60,00	108	+/+
CVT, 1920 x 1080	67,5	60,00	148,5	+/+
CVT, 1920 x 1080	135,00	120,00	297	+/-
CVT 2048 x 1080	66,66	60,00	147,18	+/-
CVT, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,5	+/-
CVT 2560 x 1440	110,30	75,00	304,24	+/-
CVT 2560 x 1440	177,60	120,00	488,4	+/-

Režimi za DP Multi-Stream Transport (MST)

MST izvorni monitor	Maksimalan broj spoljnih monitora koji mogu da budu podržani
2560 x 1440 pri 60Hz (8-bitno)	4
2560 x 1440 pri 120Hz (8-bitno)	2

Thunderbolt™ 4 izlaz za dejzi lanac

Informacije menija na ekranu: brzina veze (trenutna)	Maksimalan broj spoljnih monitora koji mogu da budu podržani
Thunderbolt (60 Hz ili 120 Hz)	2
DP Alt režim HBR3	2 (60 Hz), 1 (120 Hz)
DP Alt režim HBR2	1 (60 Hz)

Električne specifikacije

Ulazni video signali	• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri impedansi od 100 oma • Podrška za ulazni signal DP/HDMI/Thunderbolt™ 4
Ulazni napon/ frekvencija/struja	Od 100 VAC do 240 VAC/50Hz ili 60Hz ± 3Hz / 2,65 A (maksimalno)
Udarna struja	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.) Udarna struja je izmerena pri temperaturi okruženja od 0 °C.
Potrošnja energije	0,3 W (Režim isključenosti)[1] 0,5 W (Režim pripravnosti)[1] 1,5 W (Mrežni režim pripravnosti)[1] 24,4 W (Režim uključenosti)[1] 225 W (maks)[2] 18,9 W (P_{on})[3] 65 kWh (TEC)[3]

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

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

[3] P_{on}: Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u Energy Star verziji 8.0.

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

Ovaj dokument služi isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugačijim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.

NAPOMENA: Ovaj monitor je sertifikovan kao ENERGY STAR.

Ovaj proizvod ima prava na ENERGY STAR oznaku prema podrazumevanim fabričkim podešavanjima koji se mogu vratiti preko funkcije »Factory Reset« (Fabričke vrednosti) u meniju na ekranu. Menjanje podrazumvanih fabričkih postavki ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja bi pritom prešla granice ENERGY STAR specifikacijom.

Fizičke karakteristike

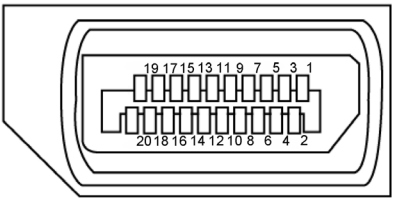
Tip signalnog kabla	• DP u DP 1,8 M kabl • Thunderbolt™ 4 1,0 m kabl • USB 3.2 Gen2 (A – C) 1,0 m kabl
Dimenzije (s postoljem)	
Visina (izvučeno)	535,58 mm (21,09 in.)
Visina (uvučeno)	385,58 mm (15,18 in.)
Širina	612,24 mm (24,10 in.)
Dubina	192,28 mm (7,57 in.)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	352,51 mm (13,88 in.)
Širina	612,24 mm (24,10 in.)
Dubina	50,12 mm (1,97 in.)
Dimenzije postolja	
Visina (izvučeno)	428,30 mm (16,86 in.)
Visina (uvučeno)	381,50 mm (15,02 in.)
Širina	272,80 mm (10,74 in.)
Dubina	192,28 mm (7,57 in.)
Base (Osnova)	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 in. x 7,44 in.)
Težina	
Težina sa ambalažom	10,21 kg (22,51 lb)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	7,37 kg (16,25 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje – bez kablova)	5,23 kg (11,53 lb)
Težina sklopa postolja	1,75 kg (3,86 lb)

Ekološke karakteristike

Usaglašenost sa standardima	
• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom. • EPEAT je registrovan gde je to primenljivo. EPEAT registracija se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Status registracije prema zemlji pogledajte na **https://www.epeat.net** • TCO Certified & TCO Certified Edge. • Saglasan sa RoHS. • Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove). • Staklo bez arsena i panel bez žive.	
Temperatura	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Van rada	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vlažnost vazduha	
Radna	Od 10% do 80% (nekondenzujuće)
Van rada	Od 5% do 90% (nekondenzujuće)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
Van rada	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Termalna disipacija	767,7 BTU/sat (maksimalna) 83,3 BTU/sat (tipična)

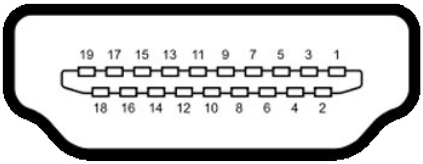
Dodeljivanje pinova

DP konektor



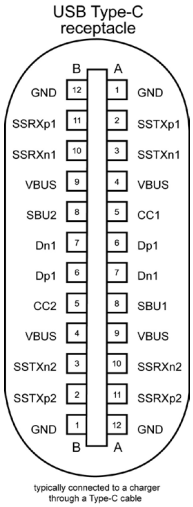
Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	Lane3(-)
2	GND
3	Lane3(+)
4	Lane2(-)
5	GND
6	Lane2(+)
7	Lane1(-)
8	GND
9	Lane1(+)
10	Lane0(-)
11	GND
12	Lane0(+)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (+)
16	GND
17	AUX CH (+)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

HDMI konektor



Broj pina	19-pinovna 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	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Thunderbolt™ 4/USB konektor tipa C



Pina	signala	Pina	signala
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Univerzalna serijska magistrala (USB)

Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima dostupnim na monitoru.

NAPOMENA: Do 2 A na dovodnom USB portu (port sa ikonom baterije) sa uređajima u skladu sa standardom za punjenje baterija rev. 1.2; do 0,9 A na drugim dovodnim USB portovima. Do 3 A na USB tip C downstream portu (port s ikonom) za uređaje koji podržavaju 5 V/3 A.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

- 1 Thunderbolt™ 4 upstream port - na dnu
- 1 Thunderbolt™ 4 downstream port - na dnu
- 1 USB-C upstream port (samo podaci) - na dnu
- 1 USB-C downstream port - u brzom pristupu
- 4 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) tip-A downstream portovi- 3 na dnu, 1 u brzom pristupu

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1,2. USB-C downstream port s ikonom podržava mogućnost brzog punjenja ako je uređaj kompatibilan s 5 V/3 A.

NAPOMENA: USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti. Uključeno u režimu pripravnosti, ako je USB kabl (A – C ili C – C) uključen, USB portovi mogu normalno da rade. U suprotnom, pogledajte podešavanje prikaza na ekranu za Other USB Charging (Drugo USB punjenje), ako je podešavanje „On in Standby Mode“ (Uključeno u režimu pripravnosti), onda USB može normalno da radi, u suprotnom USB je onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, može da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povezani periferni uređaji nastavili s normalnim radom.

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) Uređaj

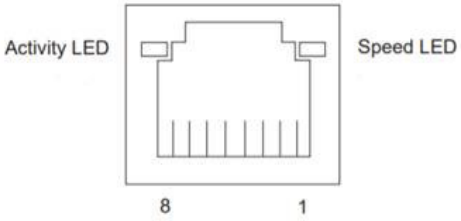
Brzina transfera	Brzina prenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (svaki port)
SuperSpeed+	10 Gbps	4,5W
Hi-Speed*	480 Mbps	4,5W
Puna brzina*	12 Mbps	4,5W

* Brzina uređaja kada je izabrana visoka rezolucija.

Thunderbolt™ 4 upstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt™ 4
- Data Super Speed+ 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)
- Power Delivery (PD) do 90W

RJ45 port (strana konektora)



Br. iglice	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T
1	Transmit+ (Prenos+)	BI_DA+
2	Transmit- (Prenos-)	BI_DA-
3	Receive+ (Prijem+)	BI_DB+
4	Ne koristi se	BI_DC+
5	Ne koristi se	BI_DC-
6	Receive- (Prijem-)	BI_DB-
7	Ne koristi se	BI_DD+
8	Ne koristi se	BI_DD-

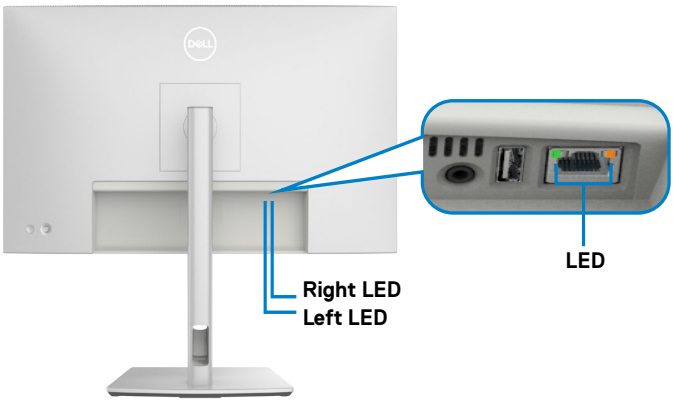
Instalacija upravljačkog programa

Instalirajte Realtek USB GBE Ethernet Controller upravljački program dostupan za vaš sistem. Dostupan je za preuzimanje na lokaciji **https://www.dell.com/support** u okviru odeljka „Upravljački programi i preuzimanja“.

Brzina prenosa podataka u mreži (RJ45) preko USB-C za: 2.5Gbps.

NAPOMENA: Ovaj LAN port je usklađen sa 2.5GBase-T IEEE 802.3az, podržava Mac adresu (odštampanu na etiketi modela) protok (MAPT), buđenje-na-LAN-u (WOL) iz perioda pripravnosti (podržava S3, S4/S5 (samo DPBS PC)) i UEFI PXE funkciju za pokretanje [UEFI PXE pokretanje nije podržano na Dell desktop računarima (osim za OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]; ove tri funkcije zavise od BIOS podešavanja i verzije OS-a. Funkcionalnost može da se razlikuje na računarima koji nisu marke Dell.

Status svetleće diode konektora RJ45:



LED	Boja	Opis
Desni LED	Narandžasta ili zelena	Indikator brzine: · Narandžasta, uključeno – 1000 Mbps/2.5G · Zelena, uključeno – 100 Mbps · Isključeno – 10 Mbps
Levi LED	Zelena	Indikator veze / aktivnosti: · Treptanje – aktivnost na portu. · Zelena, uključeno – veza se uspostavlja. · Isključeno – veza nije uspostavljena.

NAPOMENA: Kabl RJ45 nije standardni dodatak u kutiji.

Plug-and-Play

Ovaj monitor možete da povežete s bilo kojim sistemom koji je kompatibilan s funkcijom „Plug and Play“. Monitor računarskom sistemu automatski dostavlja svoje Extended Display Identification Data (EDID) (podatke o proširenom prikazu) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), tako da sistem može da izvrši samostalnu konfiguraciju i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora su automatske, a ako želite možete da izaberete druga podešavanja. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte **Upotreba 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 ekrana. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte **https://www.dell.com/pixelguidelines**

Ergonomija

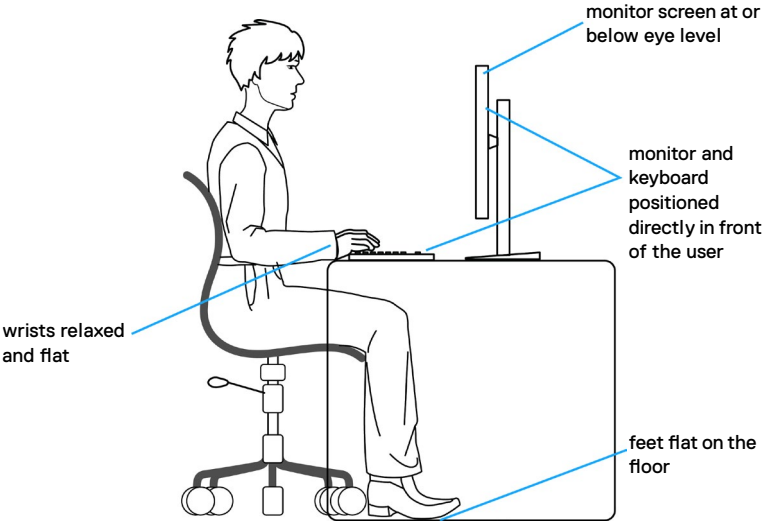
△ **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**

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

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

- 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/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:
  1. Postavite ekran na udaljenost od približno 50 – 70 cm (20 – 28 inča) od očiju.
  2. Često trepćite da biste ovlažili oči ili ponovo ovlažite oči vodom tokom korišćenja 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. Tokom pauza, uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena.
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i osvetljenosti.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo leđa.
- Držite podlaktice vodoravno tako da zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostor za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.

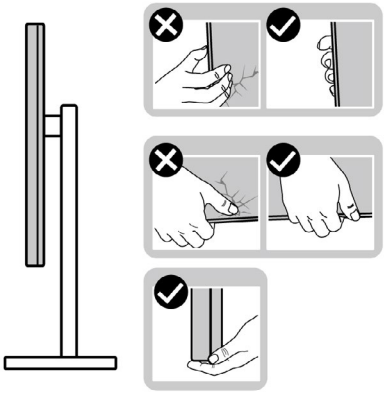
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.



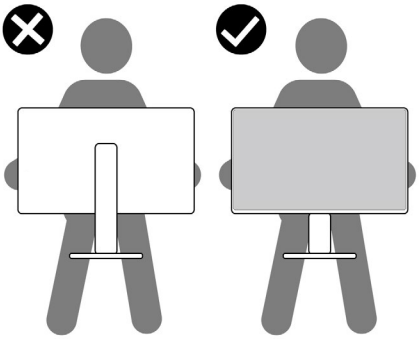
Rukovanje i pomeranje ekrana

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

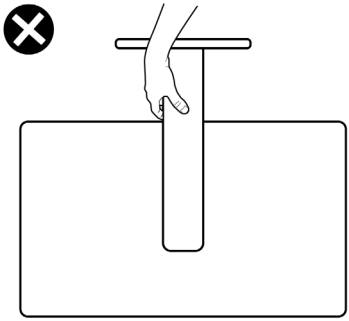
- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju, koristeći originalne materijale za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i stranu monitora, a da pri tom ne pritiskate prejako monitor prilikom podizanja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



- Kada podižete ili pomerate monitor ekran treba da bude okrenut od vas i pri tom ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



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



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

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

△ **OPREZ: Pročitajte sledeća Bezbednosna uputstva pre čišćenja monitora.**

Za najbolje prakse pratite ova uputstva u dolenavedenoj listi prilikom raspakivanja i čišćenja monitora ili rukovanja vašim 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 sredstva za čišćenje, alkohol ili komprimovani vazduh.**

⚠ **UPOZORENJE: Nemojte direktno prskati sredstvo za čišćenje ili čak vodu na površinu monitora. Direktnim prskanjem tečnosti na ekran ona će pasti na dno ekrana i izazvati koroziju elektronike što će imati za posledicu trajno oštećenje. Umesto toga, nanesite sredstvo ili vodu na materijal meke krpe.**

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

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 tamnije 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

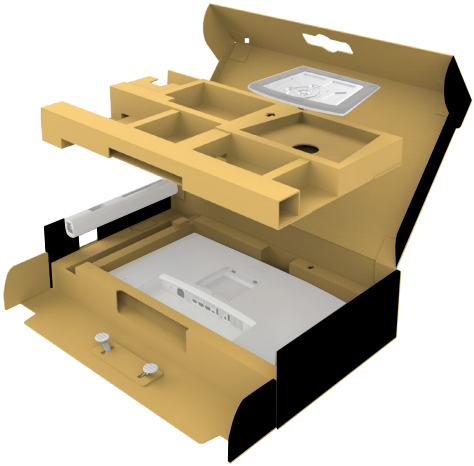
Povezivanje postolja

NAPOMENA: Postolje nije instalirano u fabrici prilikom otpreme.

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

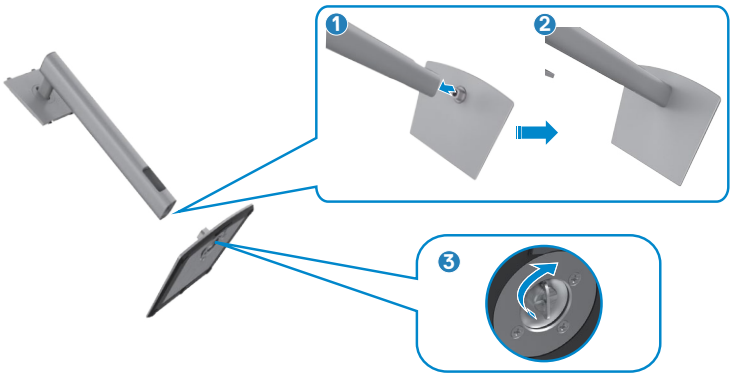
Da biste montirali postolje monitora:

1. Otvorite prednju stranicu kutije da biste izvadili nosač i osnovu postolja.



2. Poravnajte i postavite nosač na bazu postolja.
3. Otvorite ručicu vijka na dnu baze postolja i okrenite ga u smeru kretanja kazaljki na satu da biste fiksirali sklop postolja.

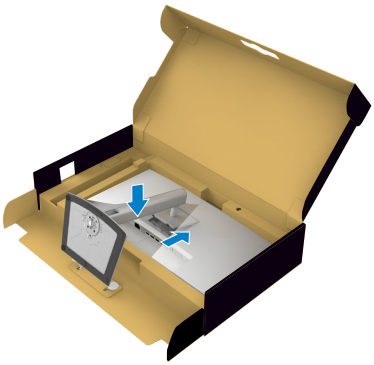
4. Zatvorite ručicu s vijkom.



5. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru za pristup VESA prorezu na monitoru.



6. Pažljivo ubacite jezičke na nosaču u otvore na zadnjem poklopcu monitora i pritisnite sklop postolja nadole da biste ga fiksirali na mesto.

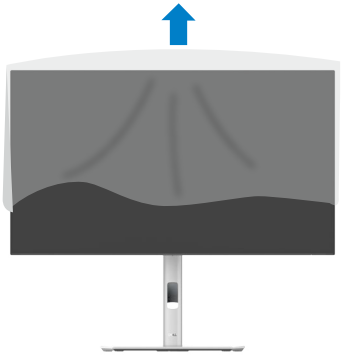


7. Držite nosač postolja i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



NAPOMENA: Čvrsto držite nosač prilikom podizanja monitora da biste izbegli slučajno oštećenje.

8. Uklonite zaštitni pokrivač s monitora.

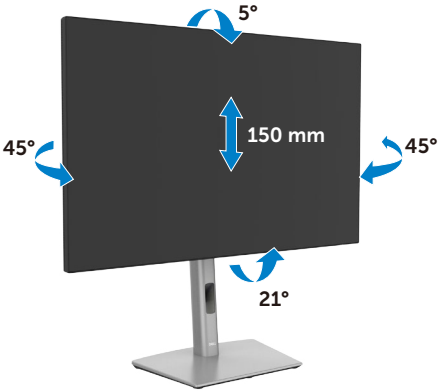


Upotreba nagiba, okretanja i podešavanja visine

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

Nagib, okretanje i podešavanje visine

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



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom otpreme monitora iz fabrike.

Rotiranje ekrana

Pre nego što rotirate ekran, izvucite ekran vertikalno sve do vrha nosača i zatim nagnite ekran unazad sve do maksimalne pozicije, da biste izbegli udaranje donje ivice ekrana.



NAPOMENA: Da biste prebacivali podešavanje ekrana na vašem Dell računaru između položenog i uspravnog položaja pri rotiranju ekrana, preuzmite i instalirate najnoviji upravljački program za grafičku karticu. Za preuzimanje idite na lokaciju https://www.dell.com/support/drivers i pronađite odgovarajući upravljački program.

NAPOMENA: Kada je ekran u uspravnom režimu, može doći do degradacije performansi kada koristite grafički zahtevne aplikacije kao što su 3D igre.

Prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije vašeg sistema

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

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

Za prilagođavanje podešavanja prikaza rotacije:

1. Kliknite desnim tasterom na **Desktop (Radna površina)** i kliknite na opciju **Properties (Svojstva)**.
2. Izaberite karticu **Settings (Podešavanja)** i kliknite na **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate AMD grafičku karticu, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i podesite željenu rotaciju.
4. Ako imate grafičku karticu **NVIDIA**, kliknite na karticu **NVIDIA** u koloni na levoj strani i izaberite opciju **NVRotate** i zatim izaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate grafičku karticu Intel, izaberite karticu Intel graphics, kliknite na **Graphic Properties (Svojstva grafičke kartice)**, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i zatim podesite željenu rotaciju.

NAPOMENA: Ako ne možete da nađete opciju rotacije ili ako ona ne radi pravilno, idite na lokaciju www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Slaganje kablova



Prilikom povezivanja potrebnih kablova (za više informacija pogledajte **Povezivanje monitora**) provucite kablove kroz otvor za provlačenje kablova.

Ako kabl ne može da dosegne vaš računar, možete ga povezati direktno s računarom bez provlačenja kroz otvor na nosaču monitora.

Povezivanje monitora

⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva.**

NAPOMENA: Dell monitori su dizajnirani za optimalni rad s kablovima koje kompanija Dell isporučuje u kutiji. Kompanija Dell ne garantuje kvalitet videa i performanse ako se ne koriste Dell kablovi.

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

NAPOMENA: Nemojte istovremeno povezivati sve kablove sa računarom.

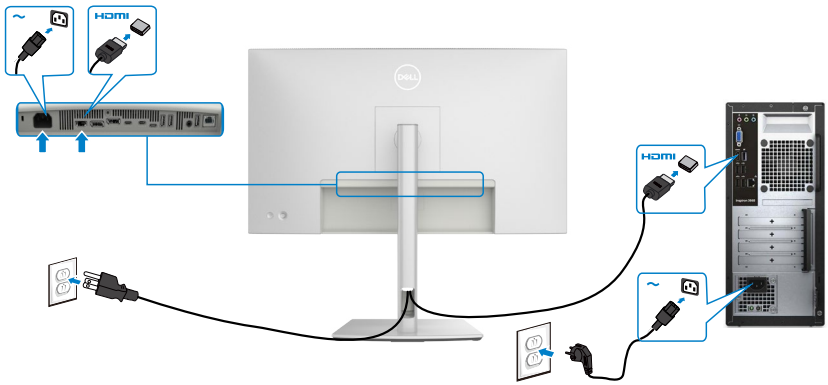
NAPOMENA: Slike služe isključivo u ilustrativne svrhe. Izgled računara se može razlikovati.

Da biste povezali monitor s računarom:

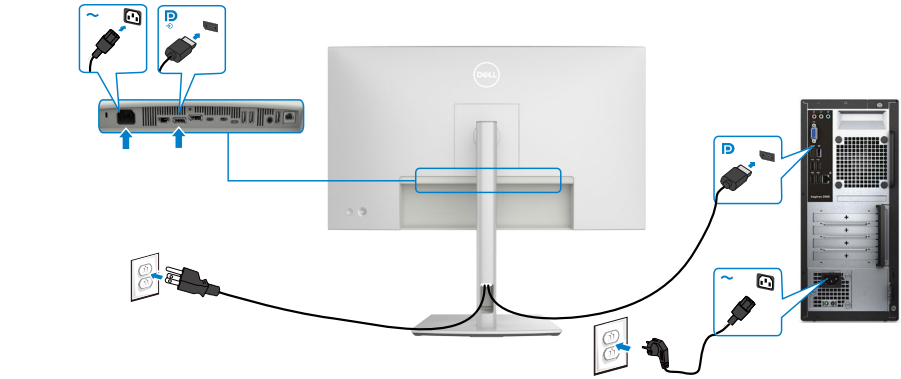
1. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
2. Povežite vaš monitor s računarom pomoću HDMI/DisplayPort/Thunderbolt™ 4, i TBT kabla.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući izvor ulaza s menija na ekranu monitora i zatim uključite računar.

NAPOMENA: Podrazumevano podešavanje za je DisplayPort 1.4. DisplayPort 1.1 grafička kartica možda neće normalno prikazati. Pogledajte Problemi specifični za proizvod – nema slike kada koristite DP vezu s računarom da biste promenili podrazumevano podešavanje.

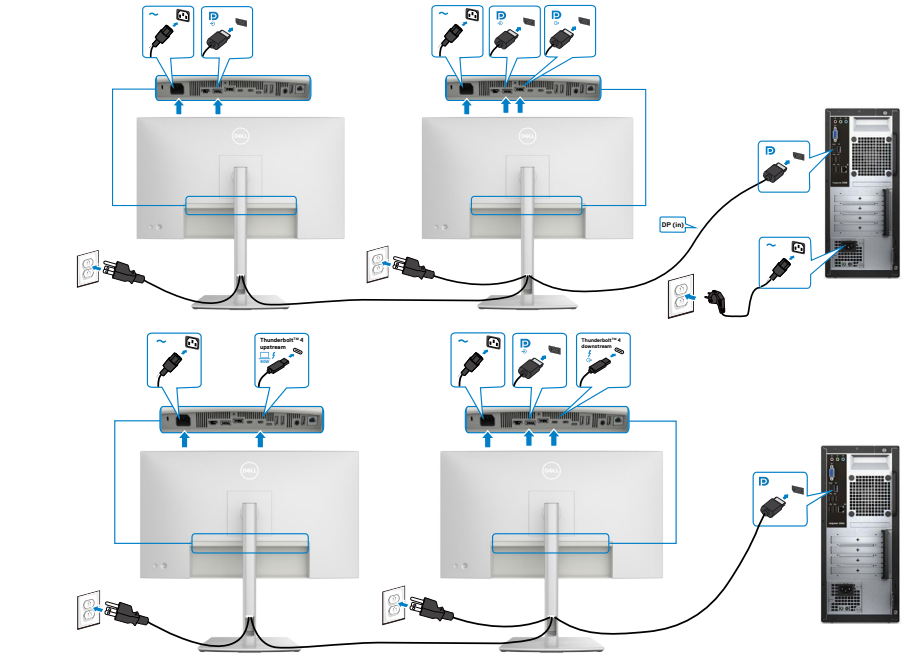
Povezivanje HDMI kabla



Povezivanje DP kabla



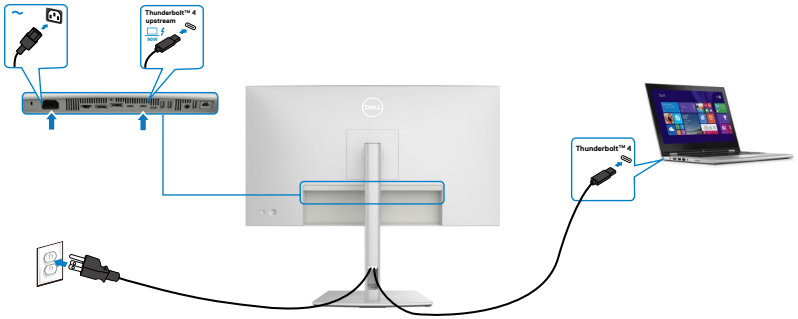
Povezivanje monitora za funkciju prenosa više tokova podataka (MST) preko DP-a



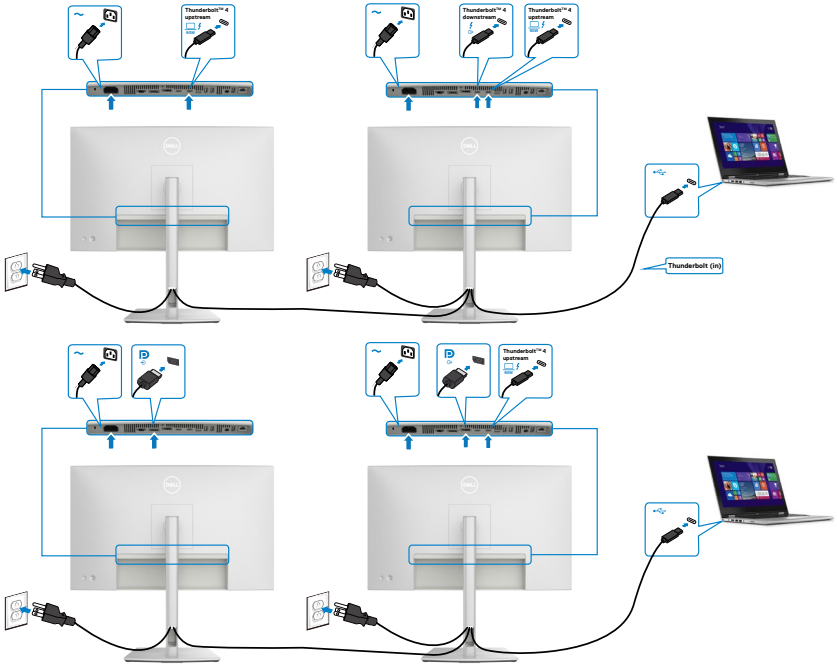
NAPOMENA: Podržava MST funkciju DP-a Da biste koristili ovu funkciju, vaša grafička kartica mora da poseduje sertifikat za DP1.2 sa opcijom MST.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor DP izlaza.

Povezivanje Thunderbolt™ 4 kabla



Povezivanje monitora za funkciju Thunderbolt™ 4 dejzi lanac



NAPOMENA: Maksimalni podržani broj putem funkcije dejzi lanca zavisi od propusnog opsega Thunderbolt™ 4. Pogledajte „problemi vezani za određeni proizvod – nema slike kada se koristi Thunderbolt™ 4 dejzi lanac“.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor Thunderbolt™ 4 izlaza.

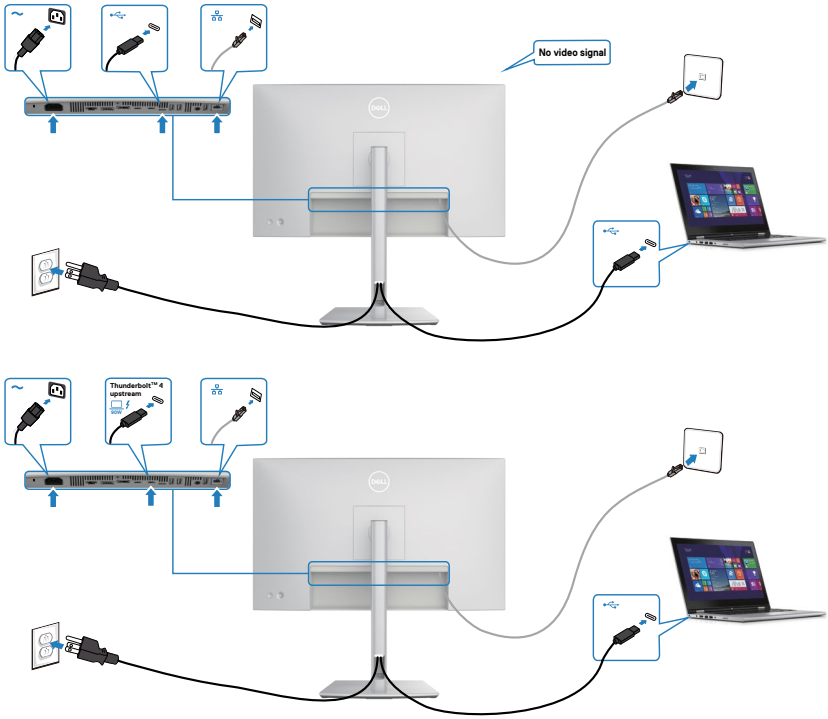
Povezivanje USB-C kabla (A – C)



NAPOMENA: Za ovo povezivanje su dostupni samo podaci, ali ne i video. Potrebna vam je druga video veza za prikaz.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor USB-C izlaza.

Povezivanje monitora s kablom RJ45



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

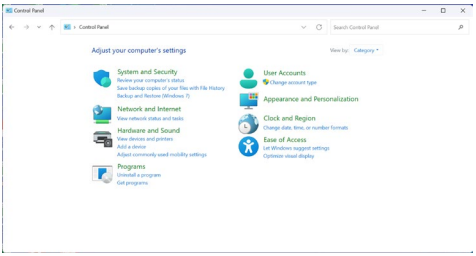
Vaš monitor je dizajniran s funkcijom Dell Power Button Sync / Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje (DPBS) kako biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću dugmeta za napajanje monitora. Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS, i podržana je samo preko interfejsa Thunderbolt™ 4.



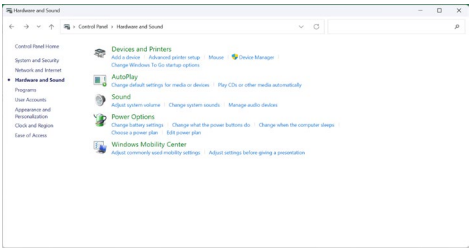
Da biste bili sigurni da će funkcija DPBS početi da radi, prvo obavite sledeće korake na platformi koja podržava funkciju DPBS u **Control Panel (Kontrolnoj tabli)**.

NAPOMENA: DPBS podržava samo port sa ikonom 90W .

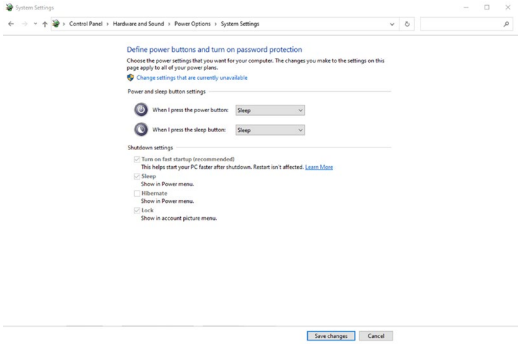
Idite u **Control Panel (Kontrolnu tablu)**.



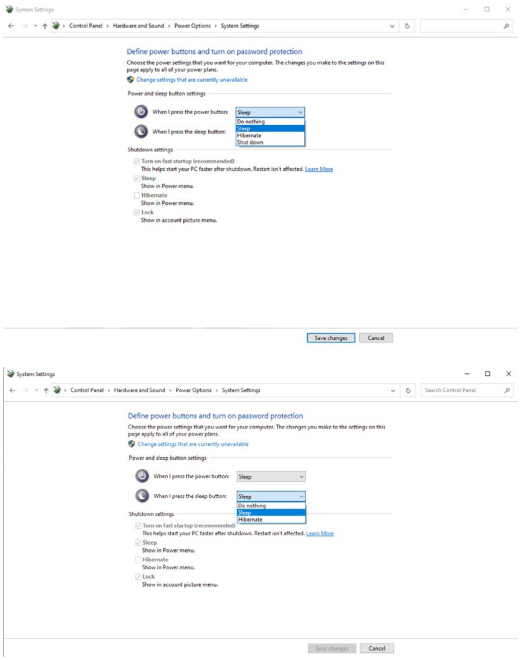
Izaberite **Hardware and Sound (Hardver i zvuk)**, a zatim **Power Options (Opcije napajanja)**.



Idite u **System Settings (Postavke sistema)**

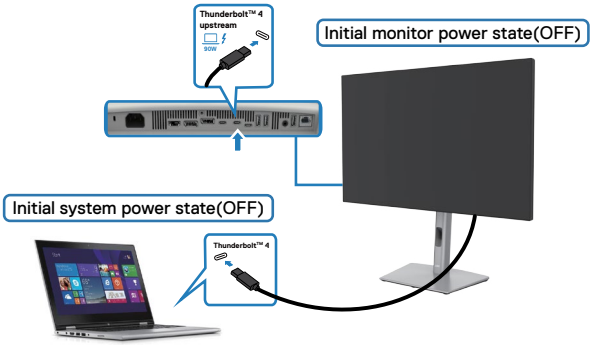


U padajućem meniju **When I press the power button (Kada pritisnem dugme za napajanje)**, postoji nekoliko opcija koje se mogu izabrati, pre svega **Do nothing / Sleep / Shut down (Ne radi ništa / Spavanje / Isključivanje)**, a zatim možete da izaberete **Sleep / Shut down (Spavanje/ Isključivanje)**.



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

Povezivanje monitora za DPBS po prvi put



Kada prvi put podešavate funkciju DPBS, pratite sledeće korake u nastavku:

1. Uverite se da su i računar i monitor ISKLJUČENI.
2. Povežite računar i monitor pomoću kabla Thunderbolt™ 4.
3. Pritisnite dugme za napajanje monitora da biste UKLJUČILI monitor.
4. Monitor i računar će se UKLJUČITI na uobičajen način. Ako se to ne desi, pritisnite dugme za napajanje monitora ili dugme za napajanje računara da biste pokrenuli sistem.
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.

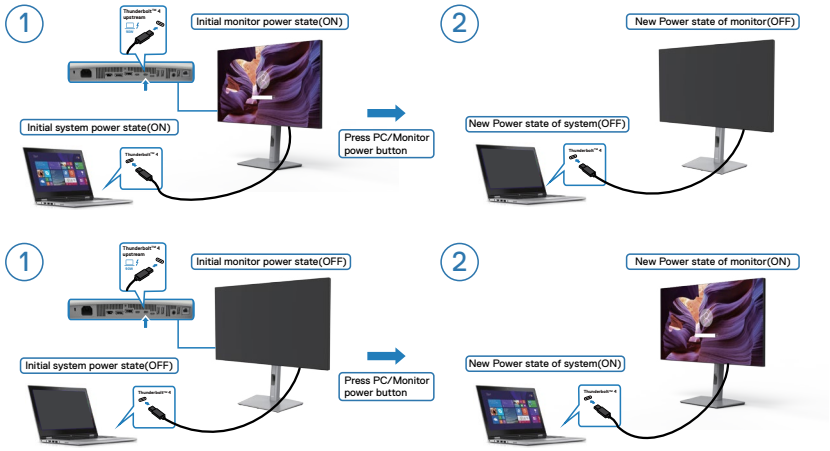
NAPOMENA: Kada su monitor i računar prvi put u stanju ISKLJUČENO, preporučuje se da prvo UKLJUČITE monitor i zatim povežete računar i monitor pomoću kabla Thunderbolt™ 4.

NAPOMENA: Platformu Dell PC* Ultra možete da napajate pomoću njenog priključka adaptera jednosmerne struje (DC). U suprotnom, platformu Dell PC* Ultra možete da napajate koristeći Thunderbolt™ 4 aktivnog kabl monitora pomoću funkcije Power Delivery / Napajanje (PD); podesite opciju Thunderbolt™ 4 Charging (Thunderbolt™ 4 punjenje) na On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti).

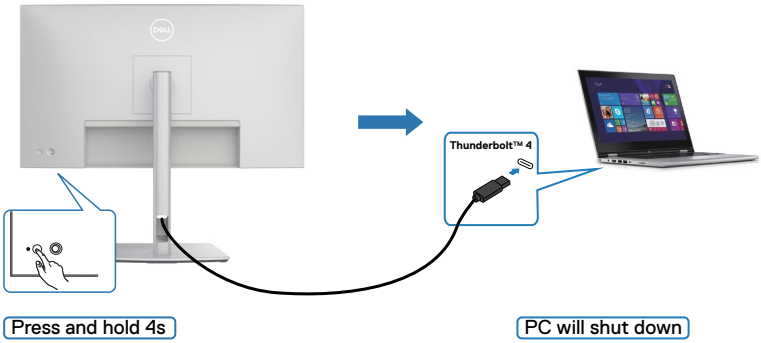
* Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

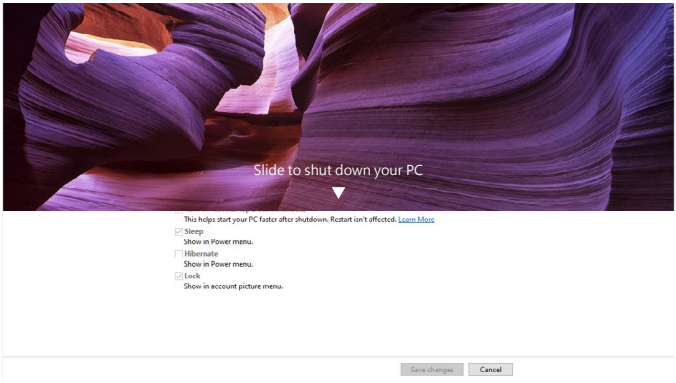
Upotreba funkcije DPBS

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

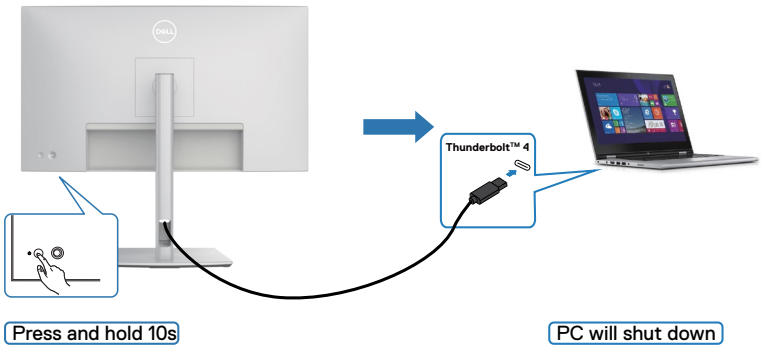


Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, kada pritisnete i držite dugme za napajanje na monitoru 4 sekunde, na ekranu će se pojaviti dijalog s pitanjem da li želite da isključite računar.



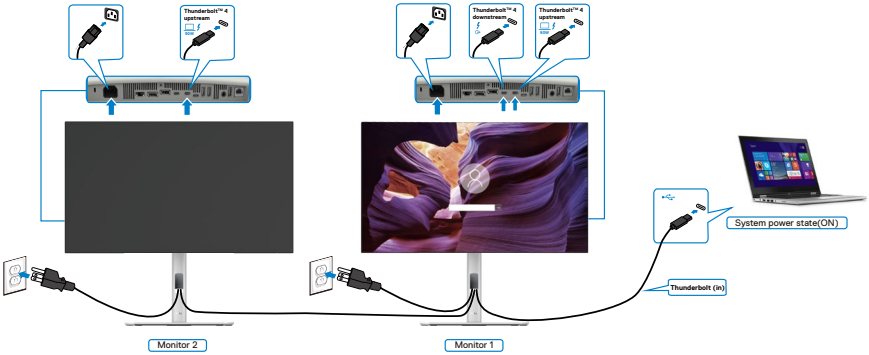


Kada je stanje napajanja i monitora i računara UKLJUČENO, kada **pritisnete i držite dugme za napajanje na monitoru 10 sekundi**, računar će se isključiti.

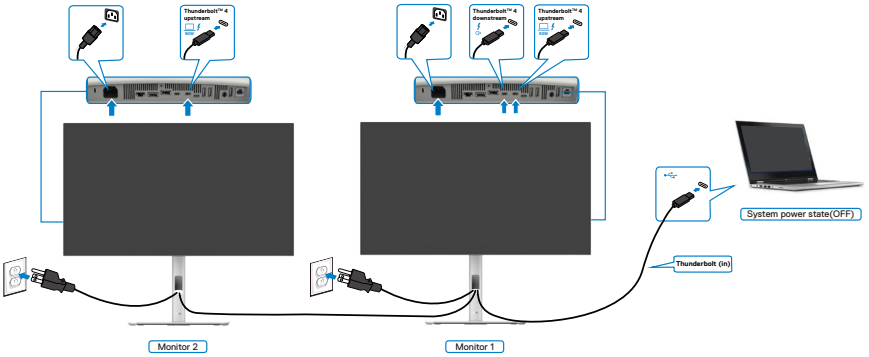


Povezivanje monitora za funkciju Thunderbolt™ 4 dejzi lanac

Računar je povezan s dva monitora u početno ISKLJUČENOM stanju napajanja, a stanje napajanja računara je sinhronizovano je s dugmetom za napajanje Monitora 1. Kada pritisnete dugme za napajanje Monitora 1 ili računara, i Monitor 1 i računar će se UKLJUČITI. Za to vreme će Monitor 2 ostati ISKLJUČEN. Morate da ručno pritisnete dugme za napajanje na Monitoru 2 da biste ga UKLJUČILI.



Slično tome, računar je povezan s dva monitora u početno UKLJUČENOM stanju napajanja, a stanje napajanja računara je sinhronizovano je s dugmetom za napajanje Monitora 1. Kada pritisnete dugme za napajanje Monitora 1 ili računara, i Monitor 1 i računar će se ISKLJUČITI. Za to vreme će Monitor 2 biti u režimu pripravnosti. Morate da ručno pritisnete dugme za napajanje na Monitoru 2 da biste ga ISKLJUČILI.



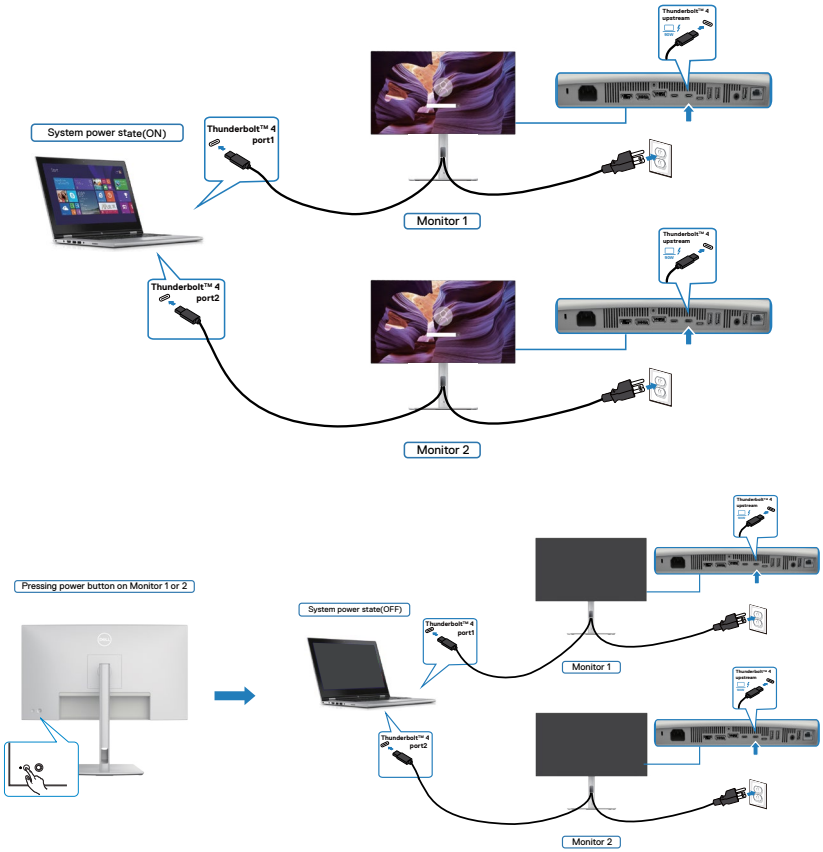
Povezivanje monitora za Thunderbolt™ 4

Platforma Dell PC* Ultra ima dva porta Thunderbolt™ 4, tako da se stanje napajanja i Monitora 1 i Monitora 2 može sinhronizovati s računarom.

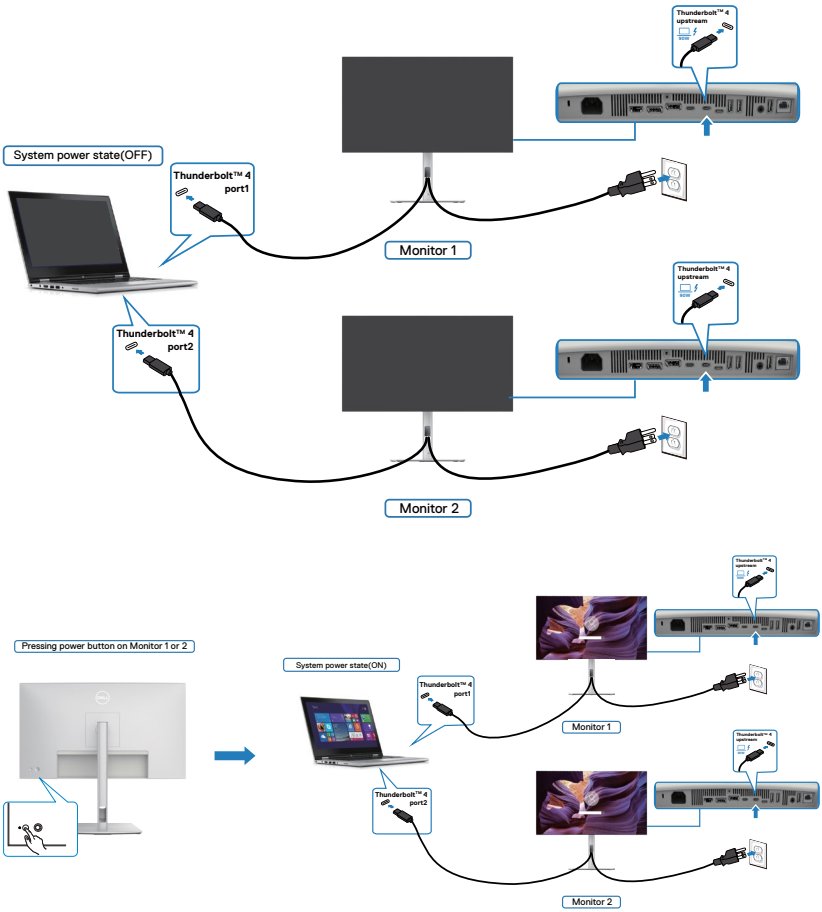
Kada su računar i dva monitora početno u stanju UKLJUČENO, pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 ISKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.

* Obavezno proverite mogućnost podrške za DPBS na Dell računaru.

NAPOMENA: DPBS podržava samo port sa ikonom 90W .



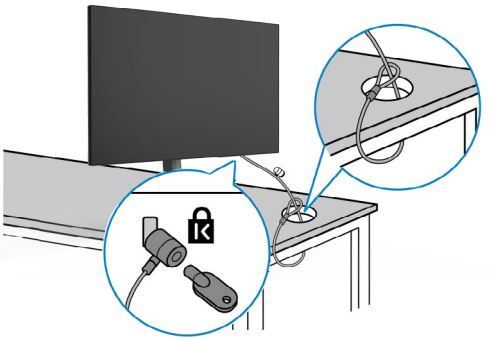
Obavezno podesite opciju **Thunderbolt™ 4** na On in Off Mode (Uključeno u režimu isključenosti). Kada su računar i dva monitora početno u stanju ISKLJUČENO, pritiskom na dugme za napajanje na Monitoru 1 ili Monitoru 2 UKLJUČUJU se računar, Monitor 1 i Monitor 2.



Obezbeđivanje vašeg monitora pomoću Kensington brave (opciono)

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

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



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

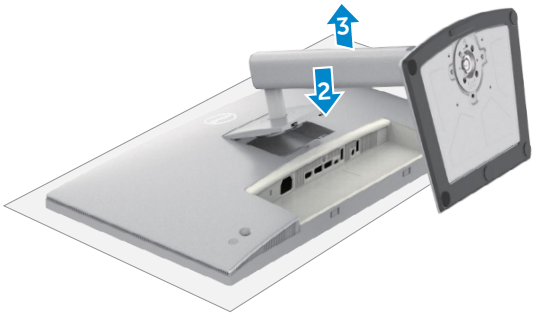
Uklanjanje postolja monitora

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

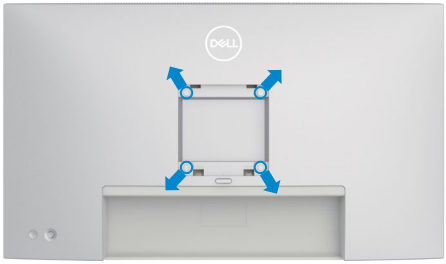
NAPOMENA: Sledeći koraci važe isključivo za uklanjanje postolja koje ste dobili sa monitorom. Ako uklanjate postolje koje ste kupili od nekog drugog proizvođača, pratite uputstva za podešavanje koja su priložena uz to postolje.

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 (opciono)



NAPOMENA: Koristite vijke M4 x 11 mm da biste povezali monitor na komplet za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva koja su isporučena uz VESA kompatibilni komplet za montiranje na zid.

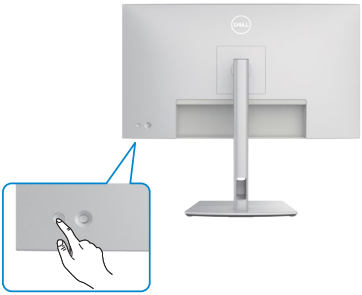
1. Postavite monitor na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje (pogledajte **Uklanjanje postolja monitora**).
3. Koristite Phillips krstasti odvijač da biste uklonili četiri vijka koji učvršćuju plastični poklopac.
4. Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju koja je isporučena zajedno s kompletom za montiranje na zid.

NAPOMENA: Predviđeno za korišćenje samo sa UL ili CSA ili GS navedenim nosačem za montiranje s minimalnim kapacitetom nosivosti/opterećenja od 20,92 kg (46,12 lb).

Upotreba monitora

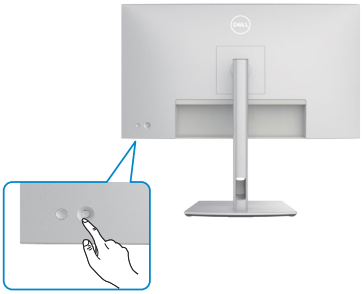
Uključite monitor

Pritisnite dugme da biste uključili monitor.



Korišćenje kontrole putem džojstika

Koristite kontrolu putem džojstika sa zadnje strane monitora da biste izvršili podešavanja prikaza na ekranu.



Da biste izmenili podešavanja prikaza na ekranu pomoću džojstika za kontrolu na zadnjem delu monitora, uradite sledeće:

1. Pritisnite džojstik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno za kretanje među opcijama menija prikaza na ekranu.

Funkcije džojstika

Funkcije	Opis
	Pritisnite džojstik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).
	Za navigaciju nadesno i nalevo.
	Za navigaciju nagore i nadole.

Upotreba pokretača menija

Pritisnite džojstik da biste otvorili OSD Menu Launcher (Pokretač menija prikaza na ekranu).



pokretača menija

- Pritisnite džojstik nagore da biste otvorili glavni meni.
- Pritisnite džojstik nalevo ili nadesno da biste izabrali željene tastere prečice.
- Pritisnite džojstik nadole da biste izašli.

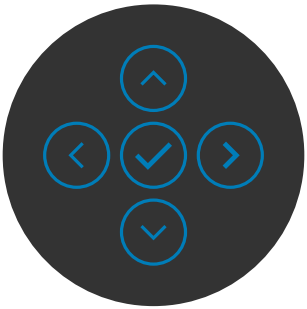
Detalji pokretača menija

Sledeća tabela opisuje ikone pokretača menija:

ikone pokretača menija	Opis
 **Main Menu (menija)**	Otvara prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte **Upotreba glavnog menija**.
 **Display Info (Prikaz informacija) (Taster prečice 1)**	Koristite ovo dugme da biste izabrali s liste **Display Info (Prikaz informacija)**.
 **Input Source(Izvor ulaza) (Taster prečice 2)**	Podešava **Input Source (Izvor ulaza)**.
 **Preset Modes (Unapred podešeni režimi) (Taster prečice 3)**	Omogućava vam da odaberete sa spiska **Preset color modes (Unapred podešenih režima boje).**
 **Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast) (Taster prečice 4)**	Za direktan pristup klizačima podešavanja za **Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)**.
 **Auto Brightness (Automatska osvetljenost) (Taster prečice 5)**	Koristite ovo dugme za uključivanje/isključivanje funkcije **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)**.
 **Exit (Izlaz)**	Zatvara glavni meni prikaza na ekranu.

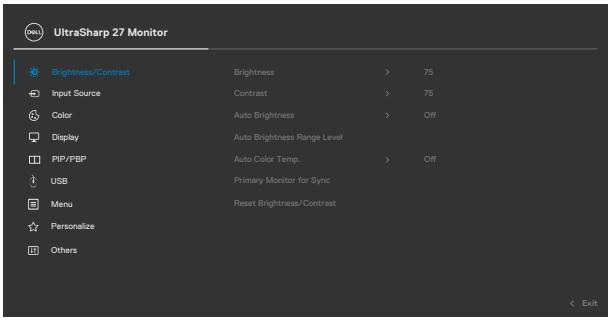
Dugme na zadnjem panelu

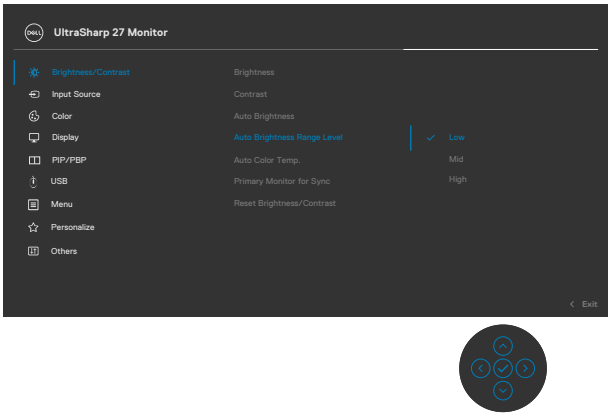
Koristite džojstik na zadnjoj strani monitora da biste promenili podešavanja slike.



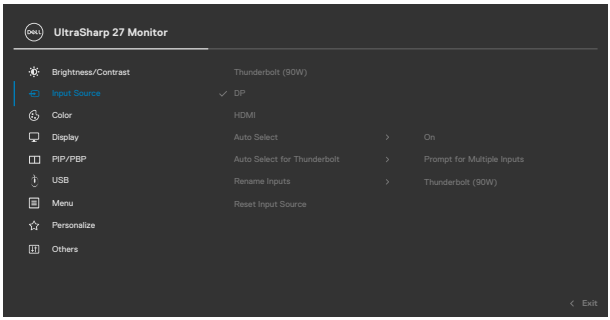
Taster na prednjem panelu		Opis
1	 Gore  Dole	Koristite dugmad **Gore** (povećanje) i **Dole** (smanjenje) da biste podesili stavke u meniju prikaza na ekranu.
2	 **Prethodno**	Koristite dugme **Prethodno** za povratak na prethodni meni.
3	 **Sledeće**	Koristite dugme **Sledeće** da biste prešli na sledeći nivo ili izabrali opciju.
4	 **Izaberi**	Koristite dugme **Izaberi** da biste potvrdili svoj izbor.

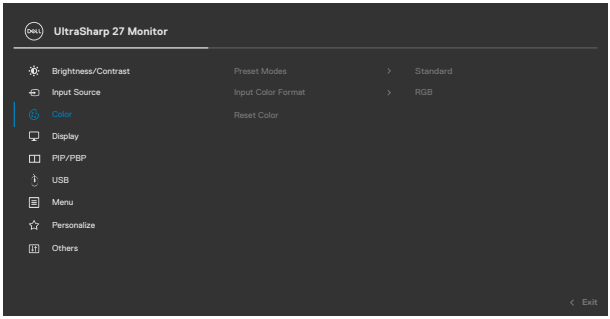
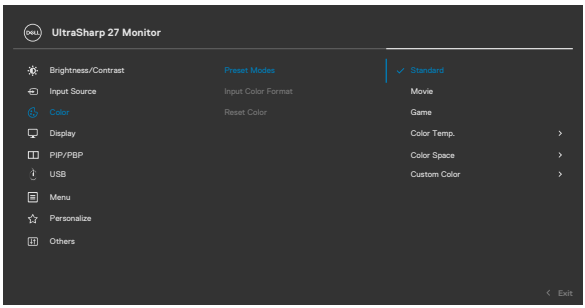
Upotreba glavnog menija

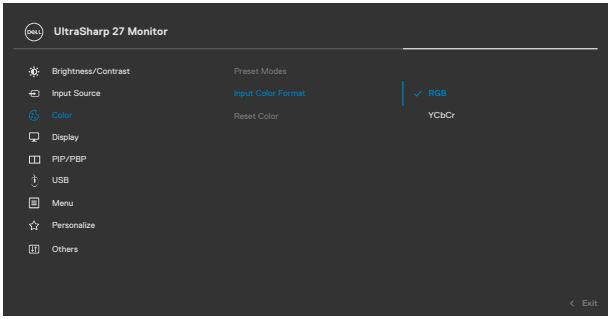
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/ Contrast (Osvetljenost/ Kontrast)	Podesite funkcije **Brightness (Osvetljenost), Contrast (Kontrast), Auto Brightness (Automatska osvetljenost), Auto Brightness Range Level (Nivo raspona za automatsku osvetljenost), Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje), Primary Monitor for Sync (Primarni monitor za sinhronizaciju)** i **Reset Brightness/ Contrast (Poništi Osvetljenost/Kontrast)**.  
	Brightness (Osvetljenost)	Podešava svetlinu pozadinskog osvetljenja (Opseg: 0 – 100). Pomerite džojstik nagore da biste povećali osvetljenost. Pomerite džojstik nadole da biste smanjili osvetljenost.
	Contrast (Kontrast)	Prvo podesite **Brightness (Osvetljenost)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dalje podešavanje. Pomerite džojstik nagore da biste povećali kontrast, a pomerite ga nadole da biste smanjili kontrast (Opseg: 0 – 100). Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.
	Auto Brightness (Automatska osvetljenost)	Uključuje opciju **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** i prilagođava podešavanje osvetljenosti monitora u skladu sa ambijentalnim osvetljenjem.

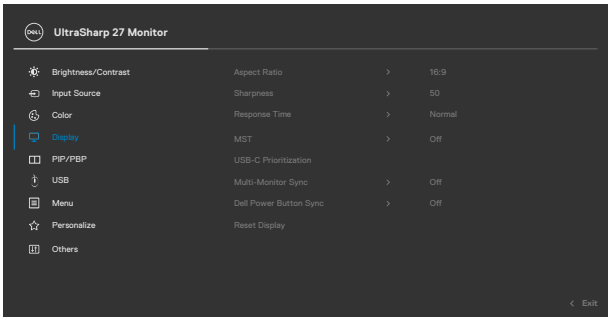
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Auto Brightness Range Level (Nivo raspona opcije Automatska osvetljenost)	Kada je opcija **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** uključena, podesite nivoa raspona opcije **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)**. **NAPOMENA:** Kada je opcija **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** isključena, ova funkcija nije dostupna. 
	Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje)	Uključuje opciju **Auto Color Temp (Automatska temperatura boje)** i prilagođava RGB podešavanja boje u skladu s ambijentalnim osvetljenjem.

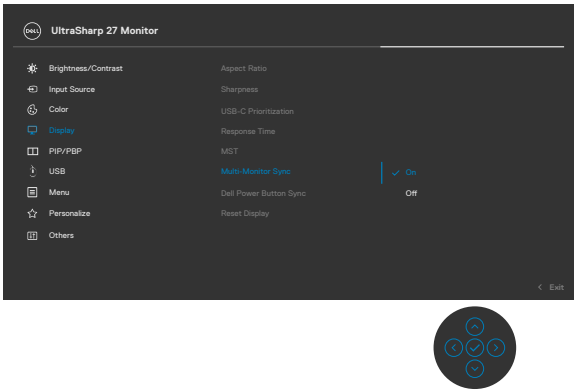
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Primary Monitor for Sync (Primarni monitor za sinhronizaciju)	Kada su ili **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** ili **Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje)** uključeni, a više Dell monitora koji podržavaju ovu funkciju su povezani putem opcije **MST**, monitori će prilagoditi njihova podešavanja osvetljenosti ili RGB u skladu sa stanjem ambijentalnog osvetljenja koje otkrije primarni monitor. **NAPOMENA:** Izabrani monitor u softveru Dell Display Manager (DDM) je primarni monitor. Da biste promenili primarni monitor, izaberite željeni monitor u softveru DDM. Za detaljnije informacije pogledajte korisnički vodič za DDM. **NAPOMENA:** Kada su obe opcije **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** i **Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje)** isključene, ova funkcija nije dostupna. **NAPOMENA:** Ako se primarni ili sekundarni monitor isključe sa MST, takođe će biti isključeni iz sinhronizacije monitora.
	Reset Brightness/ Contrast (Poništi Osvetljenost/ Kontrast)	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Brightness/ Contrast (Osvetljenost/kontrast)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Input Source (Izvor ulaza)	Bira između različitih video ulaza koji su povezani s vašim monitorom.  
	Thunderbolt (90W)	Odaberite **Thunderbolt (90W)** C ulaz kada koristite **Thunderbolt (90W)** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	DP	Izaberite **DP** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort)** konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	HDMI	Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	Auto Select (Automatski izbor)	Omogućava vam da skenirate dostupne izvore ulaza. Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju.
	Auto Select for Thunderbolt (Automatsko biranje za Thunderbolt)	Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju: • **Podrška za višestruke ulaze :** uvek prikazuje poruku „Switch to USB tip-C Video Input“ („Prebaci na Thunderbolt video ulaz“) kako bi korisnik odabrao da li da prebaci ili ne • **Da:** Delitelj (Scaler) uvek prebacuje na Thunderbolt video bez pitanja dok je Thunderbolt povezan. • **Ne:** Delitelj (Scaler) NEĆE automatski da prebaci na Thunderbolt video sa drugog dostupnog ulaza.
	Rename Inputs (Preimenuj ulaze)	Omogućava vam da preimenujete ulaze.
	Reset Input Source (Poništi izvor ulaza)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Input Source (Izvor ulaza)** na fabrički podrazumevane vrednosti.Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju.

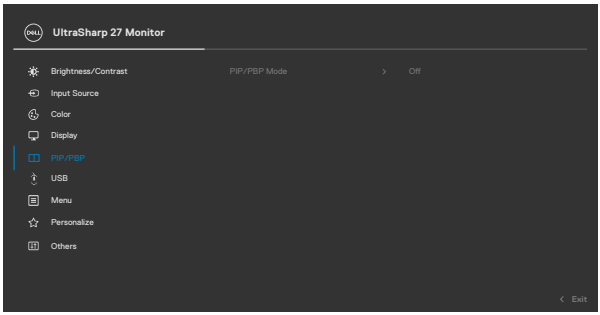
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Color (Boja)	Podešava režim podešavanja boje.  
	Preset Modes (Unapred podešeni režimi)	Kada odaberete Preset Modes (Unapred postavljenje režime), možete da odaberete **Standard(Standardni), Movie (Film), Game (Igrice), Color Temp(Temperatura boje.), Color Space(Prostor boje)** ili **Custom Color (Korisnički uređena boja)** sa spiska.   • **Standardno:** Podrazumevano podešavanje boje, ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom i ima TUV sertifikat za smanjenje emisije plavog svetla radi kreiranja opuštenije i manje stimulativne slike prilikom čitanja sadržaja na ekranu. • **Film:** Idealno za filmove. • **Igrice:** Idealno za većinu igrica.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
		• **Temperatura boje.:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K. • **Prostor boje:** Dozvoljava korisnicima da odaberu razmak boje: **sRGB**, **BT.709**, **DCI-P3, Display P3**. • **Korisnički uređena boja:** Omogućava vam da ručno izmenite podešavanja boje. Pritisnite levo i desno dugme džojstika da biste podesili vrednosti za crvenu, zelenu i plavu i kreirali sopstveni režim unapred podešene boje.
	Input Color Format (Format boje ulaza)	Omogućava vam da podesite režim video ulaza na: • **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan s računarom ili plejerom medija koji podržava RGB izlaz. • **YCbCr:** Odaberite ovu opciju ukoliko vaš medija plejer podržava samo YCbCr izlaz.  
	Reset Color (Resetujte boju)	Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja. Pritisnite ⓒ da biste izabrali ovu funkciju.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Display (Prikaz)	Koristite meni Prikaz da biste podesili sliku.  
	Aspect Ratio (Odnos širina/ visina)	Podešava odnos slike na **16:9, Auto Resize (Automatska promena veličine), 4:3, 1:1.**
	Sharpness (Oštrina)	Čini da slika izgleda oštrija ili mekša. Pomerajte džojstik nagore i nadole da biste podešavali oštrinu od „0“ do „100“.
	Response Time (Vreme odziva)	Omogućava vam da podesite **vreme odziva** na **Normalno** ili **Brzo**. **Isključeno:** Onemogućava funkciju Pametni HDR. **NAPOMENA:** Najveće moguće osvetljenje tokom HDR režima je 400-nita(tipično). Prava vrednost i trajanje tokom HDR reprodukcije može da se razlikuje u zavisnosti od video sadržaja.
	MST	Prenos više tokova podata DP-a, podešavanje na UKLJUČENO omogućava MST (DP izlaz), podešavanje na ISKLJUČENO onemogućava funkciju MST. **NAPOMENA:** Kada su povezani dolazni DP/TBT kabl i odlazni DP kabl, monitor će podesiti MST = ON automatski,ova radnja će biti izvršena samo jednom nakon fabričkog resetovanja ili resetovanja prikaza.Pogledajte tekst **Povezivanje monitora za funkciju prenosa više tokova podataka (MST) preko DP-a**.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	USB-C Prioritization (Određivanje prioriteta USB-C)	Omogućava vam da odredite prioritet za prenos podataka s visokom rezolucijom (Visoka rezolucija) ili visokom brzinom (Visoka brzina prenosa podataka) kada koristite TBT port (DP ALT režim).
	Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora)	Funkcija Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora) omogućava da više monitora koji su povezani u dejzi lanac preko DisplayPort-a sinhronuzuju unapred definisanu grupu podešavanja prikaza na ekranu u pozadini. Opcija prikaza na ekranu, „Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora) “ biće kreirana u meniju prikaza kako bi korisnik mogao da omogući/onemogući sinhronizaciju. 
	Dell sinhronizacija dugmeta za napajanje	Da biste mogli da kontrolišete stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju **Dell sinhronizacija tastera za napajanje**. Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa Thunderbolt.
	Reset Display (Poništi prikaz)	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Display (Prikaz)** na fabrički podrazumevane vrednosti.

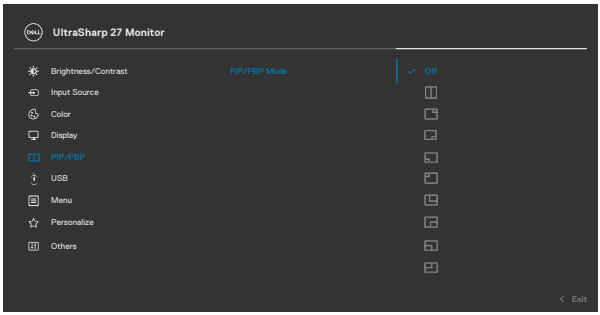
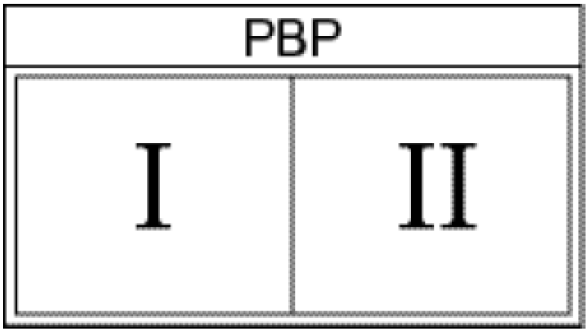
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	PIP/PBP	Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog izvora ulaza.

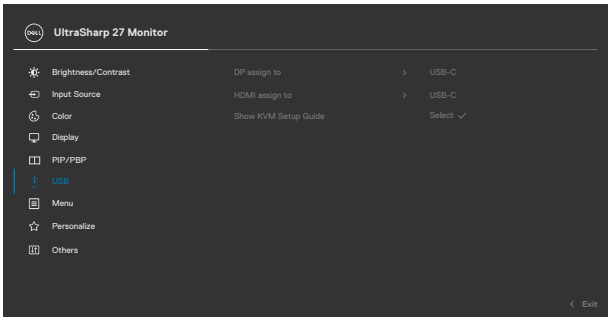


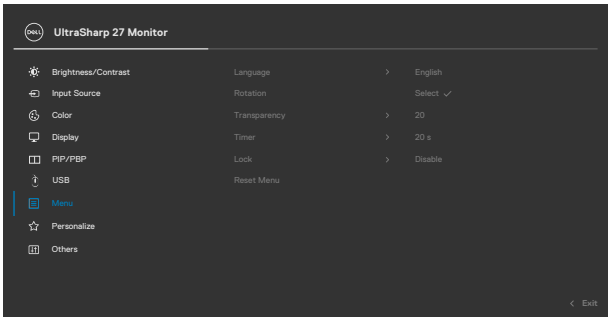


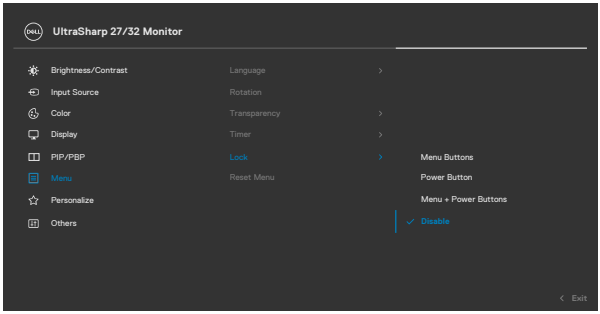
Glavni prozor	Potprozor		
	Thunderbolt™ 4	HDMI	DP
Thunderbolt™ 4	√	√	√
HDMI	√	√	√
DP	√	√	√

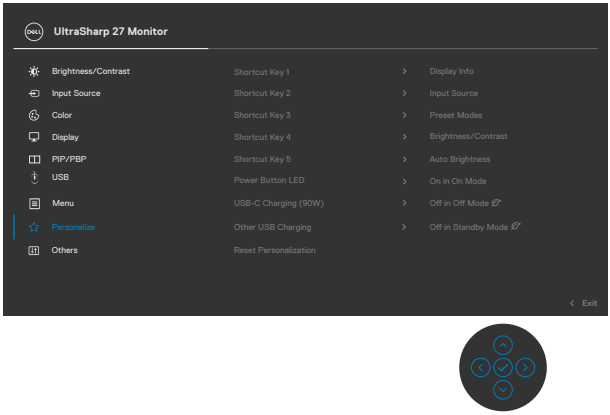
NAPOMENA: Slike u režimu PBP će biti prikazane u sredini ekrana, ne na celom ekranu.

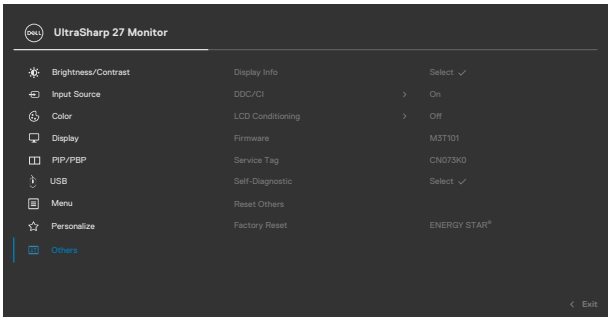
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/ PBP)	Podešava režim PIP ili PBP (slika po slika). Ovu funkciju možete da deaktivirate izborom opcije Off (isključeno).   

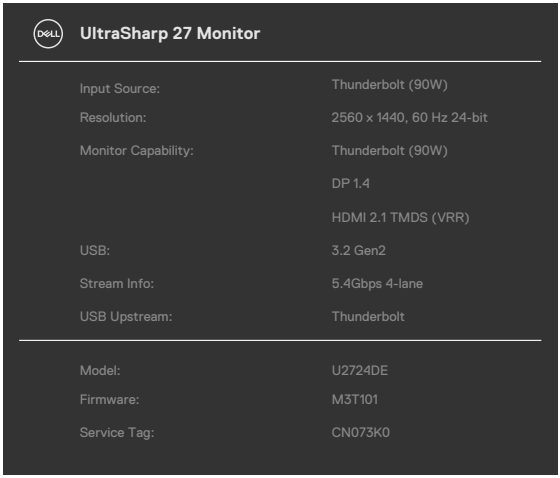
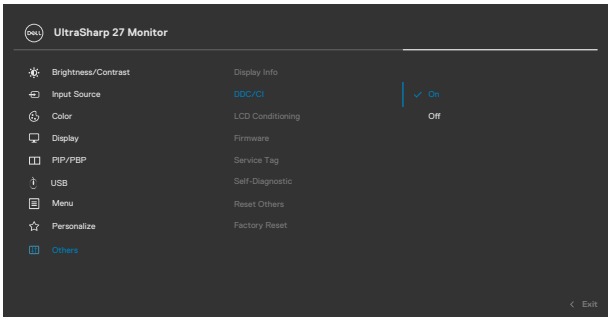
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	USB	Omogućava vam da podesite USB upstream port za DP ulazne signale, tako da USB downstream port monitora (Npr. tastatura i miš) mogu da koriste trenutni ulazni signali kada povezujete računar s bilo kojim upstream portom. Kada koristite samo jedan upstream port, povezani upstream port je aktivan.   **NAPOMENA:** Da biste sprečili oštećenje ili gubitak podataka, pre promene USB upstream portova, uverite se da računar NE koristi nijedan USB skladišni uređaj koji je povezan na neki od upstream portova monitora.
	Show KVM Setup Guide (Prikaži Vodič za podešavanje KVM-a)	Odaberite ovu opciju i sledite korake ako želite da povežete više računara na monitor i koristite jedan set tastature i miša.

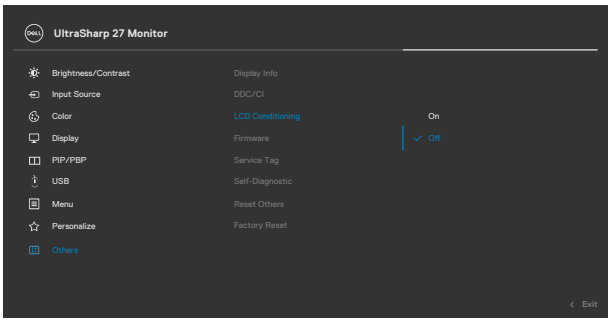
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Menu (Meni)	Izaberite ovu opciju da biste izmenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su jezici prikaza na ekranu, vreme tokom kojeg se meni zadržava na ekranu itd.  
	Language (Jezik)	Podesite prikaz menija na ekranu na neki od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
	Rotation (Rotacija)	Rotira meni na ekranu za 0/90/270 stepeni. Možete da pritisnete džojstik da biste rotirali svaki put.
	Transparency (Prozirnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili prozirnost menija pomeranjem džojstika nagore ili nadole (Opseg: 0 – 100).
	Timer (Tajmer)	**OSD Hold Time (Vreme zadržavanja prikaza na ekranu):** Podešava dužinu vremena tokom kojeg prikaz na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete neki taster. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Lock (Zaključavanje)	Kada su kontrolni tasteri na monitoru zaključani, možete sprečiti da druge osobe imaju pristup kontrolama. To takođe sprečava slučajno aktiviranje u postavci više monitora koji se nalaze jedan do drugog.   • **Tasteri za meni:** Zaključavanje tastera menija preko menija na ekranu. • **Taster za napajanje:** Zaključavanje tastera za napajanje preko menija na ekranu. • **Tasteri za meni + napajanje:** Zaključavanje svih tastera menija i tastera za napajanje preko menija na ekranu. • **Onemogućavanje**: Pomerite džojstik nalevo i držite 4 sekunde.
	Reset Menu (Poništavanje menija)	Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija **Reset (Ponovo postavi)** na fabrički podrazumevane vrednosti. Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Personalize (Personalizacija)	
	Shortcut Key 1 (Taster prečice 1) **Shortcut Key 2 (Taster prečice 2)** **Shortcut Key 3 (Taster prečice 3)** **Shortcut Key 4 (Taster prečice 4)** **Shortcut Key 5 (Taster prečice 5)**	Možete da izaberete neku od sledećih funkcija: **Preset Modes (Unapred podešeni režimi), Brightness/Contrast (Osvetljenost/kontrast), Auto Brightness (Automatsko osvetljenje), Auto Color Temp. (Automatska temperatura boje), Input Source (Izvor ulaza), Aspect Ratio (Odnos širina/visina), Rotation (Rotacija), PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP), USB Switch (USB prebacivanje), Video Swap (Prebacivanje videa), Volume (Jačina tona), Display Info (Prikaz informacija)** i podesite je kao taster prečice.
	Power Button LED (LED svetlo dugmeta za napajanje)	Omogućava vam da podesite status indikatora napajanja radi uštede energije.
	USB-C Charging 90 W (USB-C punjenje 90 W)	Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju punjenja **USB-C Charging 90 W (USB-C punjenje 90 W)** u režimu kada je monitor isključen. **NAPOMENA:** Kada je ova funkcija omogućena, moći ćete da punite svoj notebook računar ili mobilne uređaje preko kabla USB-C čak i kada je monitor isključen.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Other USB Charging (Drugo USB punjenje)	Omogućava vam da omogućite ili onemogućite funkciju **Other USB Charging (Drugo USB punjenje)** u režimu pripravnosti monitora. **NAPOMENA:** Kada je ova funkcija omogućena, moći ćete da punite svoj mobilni telefon preko kabla USB-A čak i kada je monitor u režimu pripravnosti.
	Reset Personalization (Poništavanje personalizacije)	Poništava sva podešavanja u okviru podešavanja menija **Personalize (Personalizacija)** na fabrički podrazumevane vrednosti. Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju.
	Others (Ostalo)	Izaberite ovu opciju da biste promenili podešavanja prikaza na ekranu, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)** itd.  

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Display Info (Prikaz informacija)	Prikazuje trenutna podešavanja monitora. Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) omogućava da se podese parametri monitora (osvetljenje, balans boje itd) pomoću softvera na vašem računaru. Možete da deaktivirate ovu funkciju izborom opcije **Off (Isključeno)**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.  

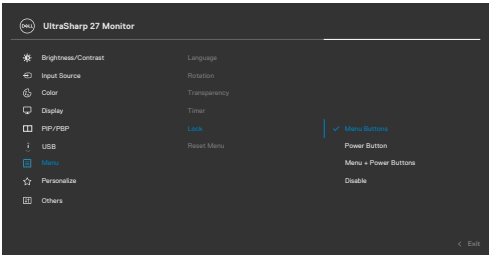
Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)	Pomaže u ublažavanju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno vreme za izvršavanje programa. Ovu funkciju možete da aktivirate biranjem opcije **On (Uključeno)**.  
	Firmware (Firmver)	Prikazuje verzija firmvera monitora.
	Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka predstavlja jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava kompaniji Dell da identifikuje specifikacije proizvoda i pristupi informacijama o garanciji. **NAPOMENA:** Servisna oznaka je takođe odštampana na nalepnici koja se nalazi na zadnjem delu poklopca.
	Self- Diagnostics (Samostalna dijagnostika)	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajte **Diagnostics (Ugrađena dijagnostika)**.
	Reset Others (Poništi ostalo)	Poništava sva podešavanja u okviru menija **Others (Ostalo)** na fabrički podrazumevane vrednosti. Pritisnite ✓ da biste izabrali ovu funkciju.
	Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)	Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za **ENERGY STAR®** testove.

Korišćenje funkcije za zaključavanje menija na ekranu

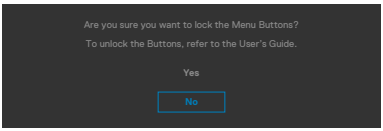
Možete da zaključate dugmad za kontrolu na prednjem panelu da biste sprečili pristup meniju prikaza na ekranu i/ili dugmetu za napajanje.

Koristite meni za zaključavanje da biste zaključali dugmad.

1. Izaberite jednu od sledećih opcija.



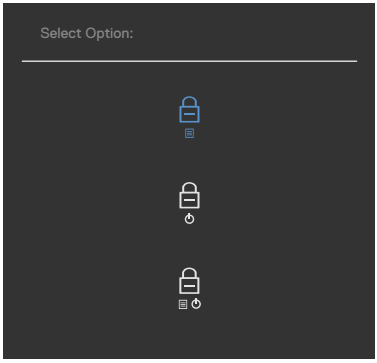
Pojavljuje se sledeća poruka.



2. Izaberite **Da** da biste zaključali dugmad. Posle zaključavanja, pritisak na bilo koje dugme za kontrolu će prikazati ikonu zaključavanja 

Koristite džojstik da biste zaključali dugmad.

Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džojstika četiri sekunde; na ekranu se prikazuje meni.

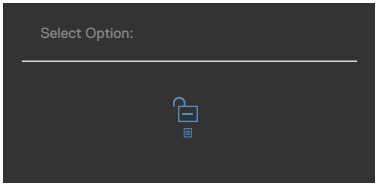


Izaberite jednu od sledećih opcija:

Opcije		Opis
1	**Zaključavanje tastera menija**	Koristite ovu opciju da biste zaključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2	**Zaključavanje tastera za napajanje**	Koristite ovu opciju da biste zaključali dugme za napajanje. Ovo će sprečiti korisnika da isključi monitor pomoću dugmeta za napajanje.
3	**Zaključavanje tastera za meni i napajanje**	Koristite ovu opciju da biste zaključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.

Koristite džojstik da biste otključali dugmad.

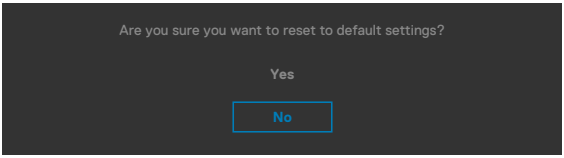
Pritisnite i držite levo dugme za usmeravanje džojstika četiri sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni. Sledeća tabela opisuje opcije za otključavanje dugmadi na prednjem panelu.



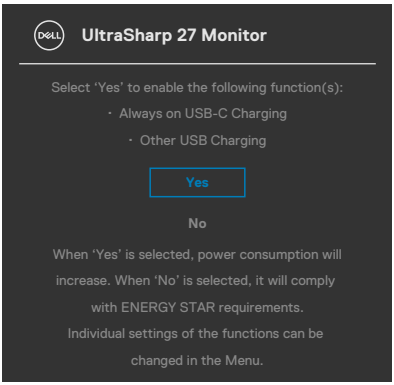
Opcije	Opis
1  **Otključavanje dugmadi menija**	Koristite ovu opciju da biste otključali funkciju menija prikaza na ekranu.
2  **Otključavanje dugmeta za napajanje**	Koristite ovu opciju da biste otključali dugme za napajanje za isključivanje monitora.
3  **Otključavanje menija i dugmeta za napajanje**	Koristite ovu opciju da biste otključali meni prikaza na ekranu i dugme za napajanje za isključivanje monitora.

Početno podešavanje

Kada izaberete stavke prikaza na ekranu za **Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)** u okviru funkcije Other (Ostalo), pojaviće se sledeća poruka:

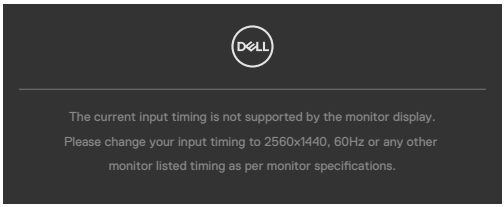


Kada odaberete **'Yes' (Da)** da vratite na podrazumevana podešavanja, pojavljuje se sledeća poruka:



Poruke upozorenja prikaza na ekranu

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, možete da vidite sledeću poruku:

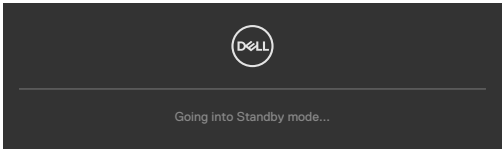


To znači da monitor nije moguće sinhronizovati sa signalom koji se prima sa računara. Pogledajte **Specifikacije Monitora** za raspone horizontalne i vertikalne frekvencije koje podržava ovaj monitor. Preporučeni režim je **2560 x 1440**.

Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira:

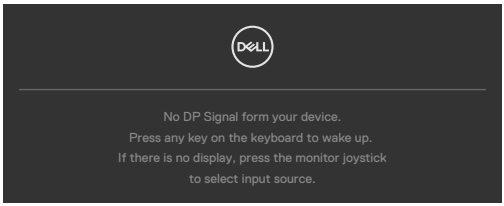


Kada monitor pređe u **Standby mode (Režim pripravnosti)**, pojavljuje se sledeća poruka:



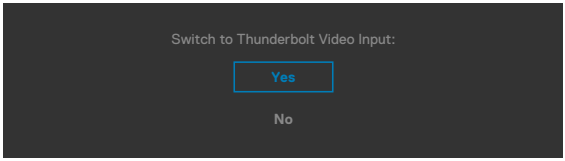
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste pristupili u **OSD**.

Ako pritisnite bilo koji taster izuzev tastera za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od odabranog ulaza:

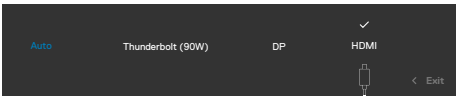


Poruka je prikazana dok je kabl koji podržava naizmenični režim DP-a povezan sa monitorom pod sledećim uslovima:

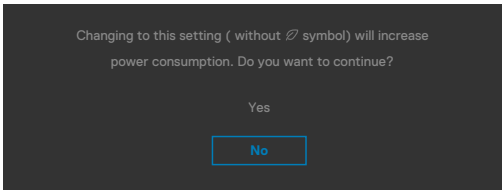
- Kada je Automatski izbor za **Thunderbolt(90 W)** podešen na Pitaj za više ulaza.
- Kada je Thunderbolt™ kabl povezan sa monitorom.



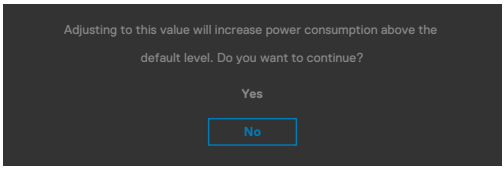
Ako se monitor povezuje s dva ili više portova, kada je izabrano **Auto (Automatski)** za Input Source (Izvor ulaza), prebaciće se na sledeći port sa signalom.



Izaberite stavke prikaza na ekranu **Uključeno u režimu pripravnosti** pomoću funkcije Personalizuj i prikazaće se sledeća poruka:

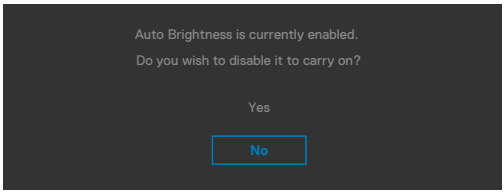


Ako podesite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:

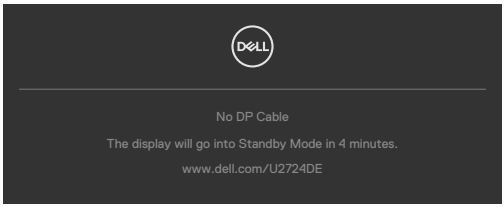


- Kada korisnik izabere „Da“, poruka o potrošnji energije se prikazuje samo jednom.
- Kada korisnik izabere „Ne“, poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati.
- Poruka upozorenja o potrošnji energije će se ponovo prikazati samo ako korisnik izvrši Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti iz menija prikaza na ekranu.

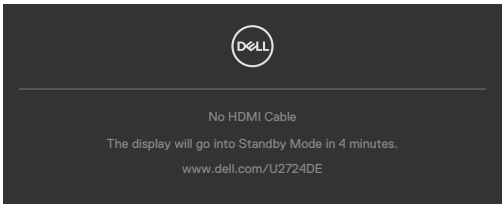
Kada je opcija **Auto Brightness (Automatska osvetljenost)** uključena, ako prilagodite nivo osvetljenosti, prikazuje se sledeća poruka:



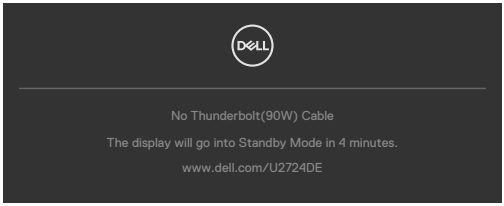
Ako je izabran DP/HDMI /Thunderbolt(90 W) ulaz, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se pokretni dijalog kao što je prikazano ispod.



ili



ili



Za više informacija pogledajte **Rešavanje problema**.

Podešavanje maksimalne rezolucije

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

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 8.1:

1. Za Windows 8.1 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 **U2724DE**.
4. Kliknite na padajuću listu **Screen resolution (Rezolucija ekrana)** i izaberite **2560 x 1440**.
5. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows 10 ili 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 **U2724DE**.
3. Kliknite na padajući spisak za Display Resolution (Rezoluciju prikaza) i izaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

Ako ne vidite **2560 x 1440** kao opciju, morate da ažurirate upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju.

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na lokaciju **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.

Podešavanje maksimalne brzine osvežavanja

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

Da biste podesili maksimalnu brzinu osvežavanja za monitor:

U operativnom sistemu Windows 8.1:

1. Za Windows 8.1 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 **U2724DE.**
4. Kliknite na **Advanced Settings (Napredna podešavanja).**
5. Kliknite na karticu **Monitor.**
6. Kliknite na padajuću listu opcije **Screen refresh rate (Brzina osvežavanja ekrana)** i izaberite **120 Hz.**
7. Kliknite na dugme **OK.**

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza).**
2. Kliknite na **Advanced display settings (Napredna podešavanja prikaza).**
3. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **U2724DE.**
4. Kliknite na padajuću listu opcije **Refresh rate (Brzina osvežavanja)** i izaberite **120 Hz.**
5. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene).**

U operativnom sistemu Windows 11:

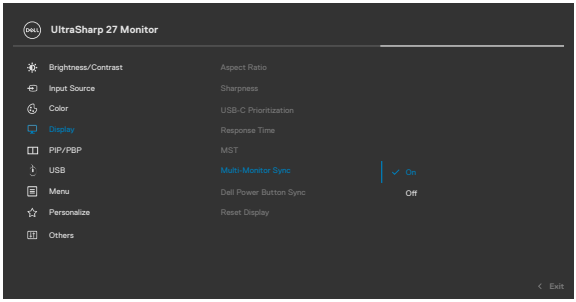
1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display settings (Podešavanja prikaza)**.
2. Kliknite na **Advanced display (Napredna podešavanja ekrana)**.
3. Ako ste povezali više od jednog monitora, obavezno izaberite **U2724DE**.
4. Kliknite na padajuću listu opcije **Choose a refresh rate (Izaberite brzinu osvežavanja)** i izaberite **120 Hz**.
5. Kliknite na **Keep changes (Zadrži promene)**.

Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora) (MMS)

Funkcija Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora) omogućava da više monitora koji su povezani u dejzi lanac preko DisplayPort-a sinhronuzuju unapred definisanu grupu podešavanja prikaza na ekranu u pozadini.

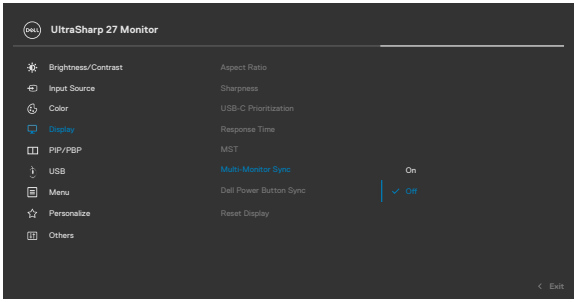
Opcija prikaza na ekranu „**Multi-Monitor Sync“ (Sinhronizacija više monitora)** dostupna je u meniju prikaza kako bi korisnik mogao da omogući/onemogući sinhronizaciju.

NAPOMENA: Funkcija MMS nije podržana preko HDMI interfejsa.



Ako Monitor 2 podržava funkciju Multi-Monitor Sync (Sinhronizacija više monitora), njegova opcija MMS će takođe automatski biti podešena na **On (Uključeno)** za sinhronizaciju.

Ako sinhronizacija podešavanja prikaza na ekranu za više monitora nije potrebna, ova funkcija se može onemogućiti podešavanjem opcije MMS bilo kog monitora na **Off (Isključeno)**.

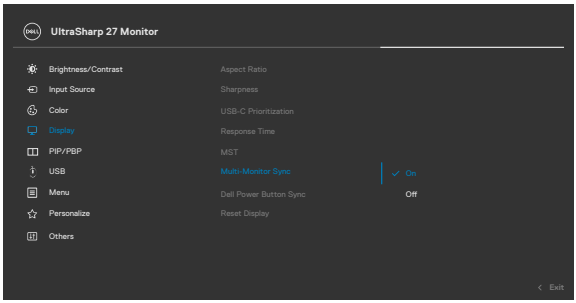


Podešavanja OSD-a koja se sinhronizuju

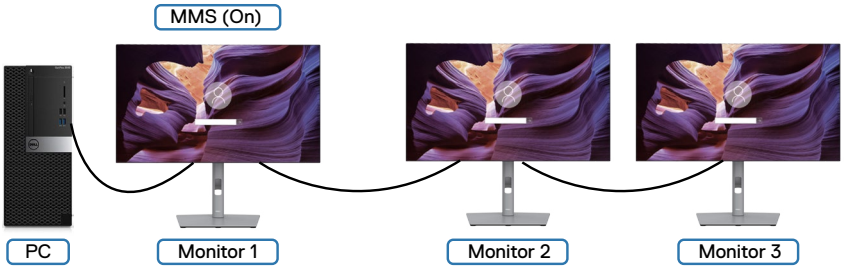
- Brightness (Osvetljenost)
- Contrast (Kontrast)
- Preset Modes (Unapred podešeni režimi)
- Color Temperature (Temperatura boje)
- Custom Color (RGB Gain) (Prilagođena boja (RGB podešavanje))
- Hue (Movie, Game mode) (Nijansa (Film, Režim za igre))
- Saturation (Movie, Game mode) (Zasićenost (Film, Režim za igre))
- Response Time (Vreme odziva)
- Sharpness (Oštrina)

Podešavanje za Multi-Monitor Sync (MMS)

Tokom početnog uključivanja ili povezivanja novog monitora, sinhronizacija korisničkog podešavanja počinje samo ako je funkcija MMS uključena. Svi monitori treba da sinhronizuju podešavanja s Monitora 1.



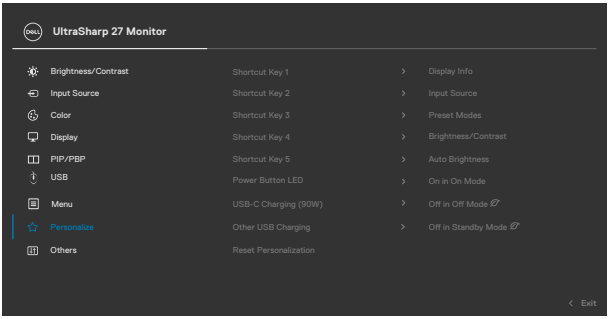
Posle prve sinhronizacije, narednu sinhronizaciju pokreću promene unapred definisane grupe podešavanja prikaza na ekranu s bilo kog čvora u lancu. Bilo koji čvor može da pokrene promene i u downstream i u upstream smeru.



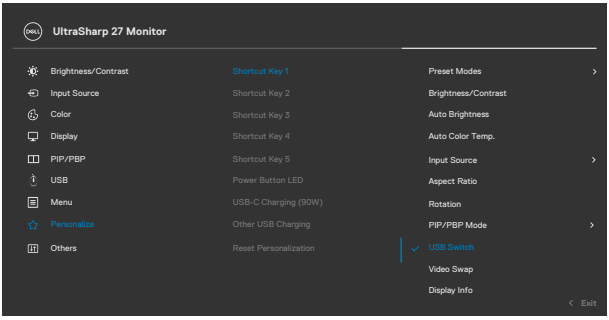
Podešavanje funkcije KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje)

Da biste podesili KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje) kao taster prečice za monitor:

1. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli glavni meni prikaza na ekranu.
2. Pomerite džojstik da biste izabrali **Personalize (Personalizacija)**.



3. Pomerite džojstik nadesno da biste aktivirali istaknutu opciju.
4. Pomerite džojstik nadesno da biste aktivirali opciju **Shortcut Key 1 (Taster prečice 1)**.
5. Pomerite džojstik nagore ili nadole da biste izabrali **USB Switch (Prebacivanje izbora USB)**.

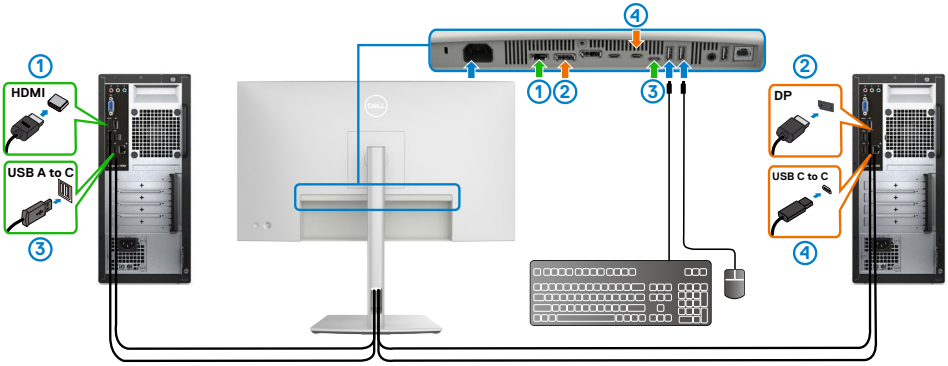


6. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.

NAPOMENA: Funkcija KVM USB Switch (KVM USB prebacivanje) radi samo u okviru režima PBP.

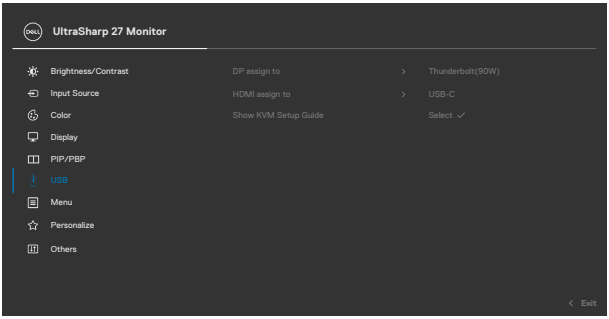
Slede ilustracije više scenarija povezivanja i njihovih podešavanja menija izbora USB-a, kao što je ilustrovano u odgovarajućim okvirima u boji.

1. Kada povezujete **HDMI** + **USB A – C** s računarom 1 i **DP** + **USB C – C** s računarom 2:

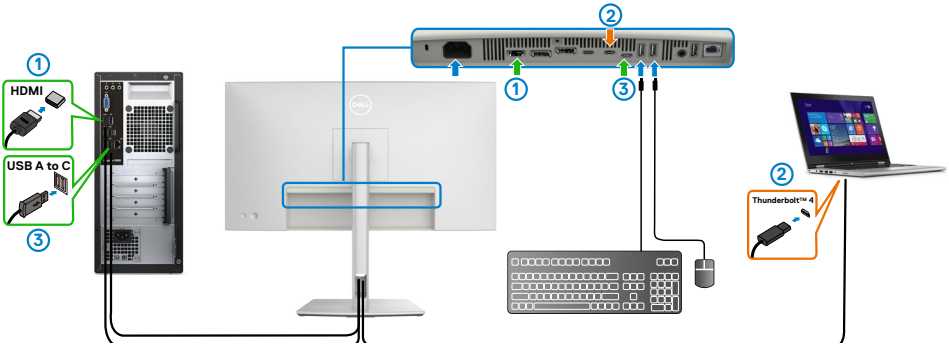


NAPOMENA: USB tip C veza trenutno podržava samo prenos podataka.

Uverite se da je USB Selection (Izbor USB-a) za **HDMI** podešen na **USB C**, a **DP** na **Thunderbolt(90 W)**.

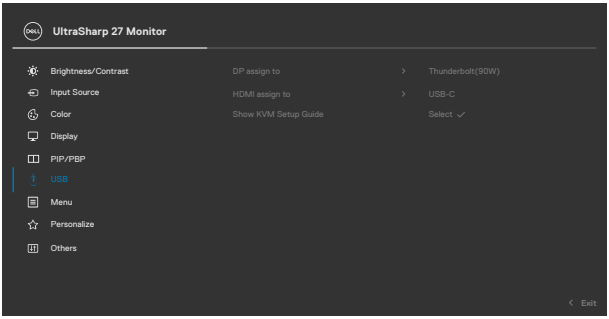


2. Kada povezujete **HDMI** + **USB A – C** s računarom 1, a **Thunderbolt™ 4** s računarom 2:



NAPOMENA: Veza USB tip C trenutno podržava prenos video signala i podataka.

Uverite se da je **Izbor USB-a** za **HDMI** podešen na **USB C**.



NAPOMENA: Budući da Thunderbolt(90 W) port podržava alternativni režim DisplayPort-a, nema potrebe da se podešava izbor USB-a za Thunderbolt(90 W).

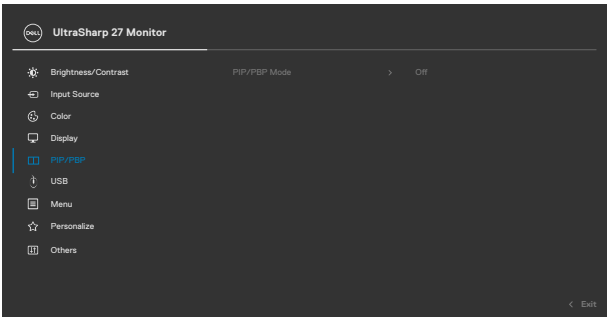
NAPOMENA: Prilikom povezivanja različitih izvora video ulaza koji nisu prikazani iznad, pratite isti metod da biste obavili pravilno podešavanje za izbor USB-a kako biste uparili portove.

NAPOMENA: Ugrađeni KVM prekidač vam omogućava da kontrolišete do 2 računara pomoću jednog seta tastature i miša povezanih s monitorom.

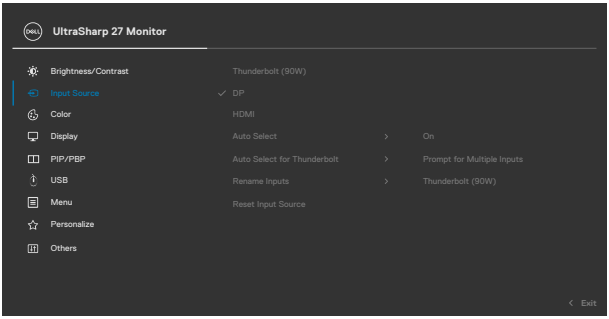
Podešavanje automatskog KVM-a

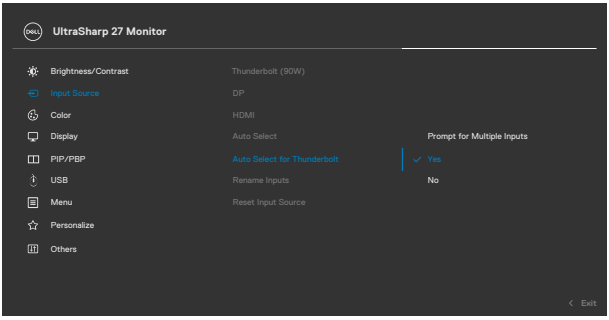
Možete da pratite uputstva ispod da biste podesili automatski KVM za vaš monitor:

1. Uverite se da je **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** podešen na **Off (Isključeno)**.

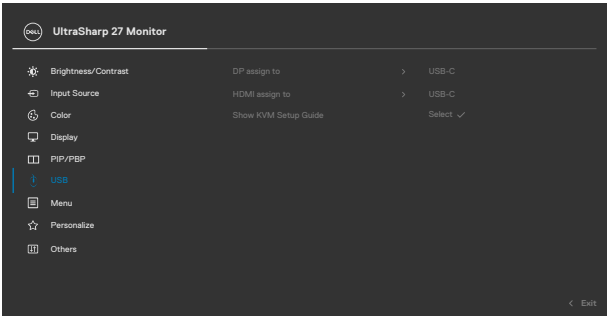


2. Uverite se da je **Auto Select (Automatski izbor)** podešeno na **On (Uključeno)** i da je **Auto Select for Thunderbolt (Automatski izbor za Thunderbolt)** podešeno na Yes (Da).





3. Uverite se da su USB portovi i video ulazi odgovarajuće upareni.



NAPOMENA: Za vezu Thunderbolt dalje podešavanje nije potrebno.

Rešavanje problema

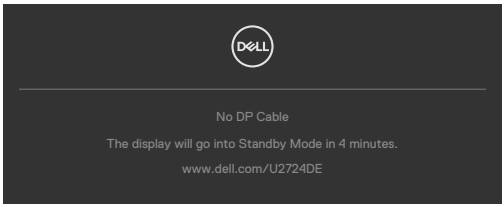
⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što počnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pratite Bezbednosna uputstva.**

Samostalni test

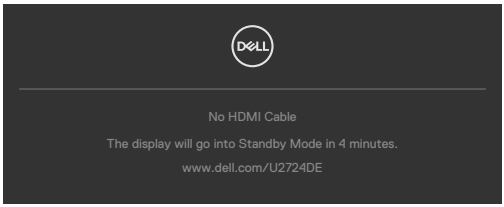
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje zatamnjen, pokrenite samostalni test monitora izvođenjem sledećih koraka:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Izvucite video kabl sa zadnjeg dela računara. Da biste osigurali pravilan rad samostalnog testiranja, uklonite sve digitalne i analogne kablove sa zadnjeg dela računara.
3. Uključite monitor.

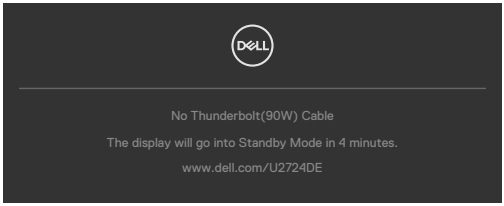
Pokretni dijalog bi trebalo da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ako monitor ne može da otkrije video signal, a radi ispravno. Kada se nalazi u režimu samostalnog testiranja, LED indikator napajanja ostaje bele boje. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će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



ili



ili



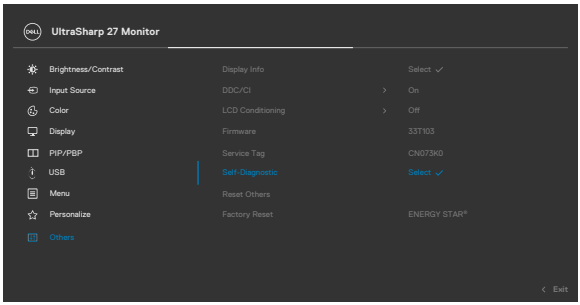
NAPOMENA: Ovaj dijalog se pojavljuje tokom normalnog rada ako je video kabl isključen ili oštećen.

4. 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 utvrdite da li je greška ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem s vašim računarom i video karticom.



Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Proverite da li je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Odaberite stavke OSD-a za samostalnu dijagnostiku u funkciji Others (Ostalo).
3. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli dijagnostiku. Prikazuje se sivi ekran.
4. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
5. Pomerite džojstik još jednom dok se ne prikaže crveni ekran.
6. Proverite da li na ekranu postoje bilo kakve greške ili nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 dok ekran ne prikaže zelenu, plavu, crnu i belu boju. Zabeležite bilo kakve greške ili nepravilnosti.

Test je završen kada se prikaže ekran s tekstom. Da biste izašli, pomerite džojstik još jednom.

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

Najčešći 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 signala/isključen LED indikator napajanja	Nema slike	· Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i učvršćen. · Uverite se da strujna utičnica pravilno radi koristeći neku drugu električnu opremu. · Uverite se da ste pravilno pritisnuli dugme za napajanje. · Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju **Izvor ulaza**.
Nema video signala/uključen LED indikator napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	· Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko prikaza menija na ekranu. · Izvršite funkciju samostalne provere monitora. · Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi. · Pokrenite ugrađenu dijagnostiku; za više informacija pogledajte **Self-Diagnostic (Samostalna dijagnostika)**. · Proverite da ste izabrali ispravan ulazni izvor u meniju **Izvor ulaza**.
Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	· Isključite i uključite napajanje. · Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. · Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte **www.dell.com/pixelguidelines**
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	· Isključite i uključite napajanje. · Piksel koji je trajno isključen je uobičajena greška koja se može dogoditi kod LCD tehnologije. · Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici u vezi piksela pogledajte **www.dell.com/pixelguidelines**

Najčešći simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	• Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Podesite kontrole osvetljenja i kontrasta preko prikaza na ekranu.
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	• Nemojte vršiti korake za rešavanje problema. • Odmah se obratite kompaniji Dell.
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor s računarom pravilno povezan i učvršćen. • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Pokrenite funkciju samostalnog testiranja monitora i utvrdite 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 računarom pravilno povezan i učvršćen. • Proverite da li na konektoru video kabla postoje savijeni ili polomljeni pinovi.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	• Pokušajte s različitim Preset Modes (Unapred podešenim režimima) u prikazu na ekranu podešavanja opcije Color (Boja). • Podesite vrednost R/G/B (crvena/zelena/plava) pomoću opcije Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu. • Promenite opciju Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YCbCr u meniju Color (Boja) prikaza na ekranu. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog statične slike koja je previše dugo ostala na monitoru.	Na ekranu se pojavljuje bleda senka statične slike koja je bila prikazana	• Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Opcijama napajanja ili Mac Energy Saver-u. • U suprotnom, možete da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.

Problemi specifični za proizvod

Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Slika ekrana je premala	Slika je centrirana na ekranu,ali ne popunjava celu površinu prikaza	• Proverite podešavanje za Aspect Ratio (Odnos širina/visina) u meniju Display (Prikaz) prikaza na ekranu. • Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Monitor ne može da se podesi korišćenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	• Isključite monitor, izvucite strujni kabl, ponovo ga utaknite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pomerite i držite pritisnut džojstik unapred/unazad/nalevo/nadesno 4 sekunde da biste otključali.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	• Proverite izvor signala. Uverite se da računar nije u režimu za uštedu energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. • Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen. Ako je potrebno, ponovo priključite signalni kabl. • 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 širina/visina) DVD-ova, monitor može da prikaže na celom ekranu. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada koristite DP vezu s računarom	Crn ekran	• Proverite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Pojedine DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore.

Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Nema slike kada se koristi Thunderbolt™ 4 konekcija sa računarom, laptopom itd	Crni ekran	• Proverite da li Thunderbolt™ 4 interfejs uređaja može da podrži naizmenični režim DP-a. • Proverite da li uređaj zahteva punjenje snagom većom od 90 W. • Thunderbolt™ 4 interfejs uređaja ne može da podrži naizmenični režim DP-a. • Podesite Windows na režim projekcije. • Uverite se da Thunderbolt™ 4 kabl nije oštećen.
Punjenje ne funkcioniše kada se koristi Thunderbolt™ 4 veza sa računarom, laptopom i sl	Nema punjenja	• Proverite da li uređaj podržava profile punjenja sa 5V/9V/15V/20V. • Proverite da li je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W. • Ukoliko je laptopu potreban adapter za napajanje od >90 W, on se možda neće napuniti preko Thunderbolt™ 4. • Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. • Uverite se da Thunderbolt™ 4 kabl nije oštećen.
Intermitentno punjenje kada se koristi Thunderbolt™ 4 veza sa računarom, laptopom i sl	Intermitentno punjenje	• Proverite da li je maksimalna potrošnja energije uređaja preko 90 W. • Postarajte se da koristite isključivo adapter odobren od strane kompanije Dell ili adapter koji dolazi uz proizvod. • Uverite se da Thunderbolt™ 4 kabl nije oštećen.
Thunderbolt™ 4 izvor MST povezuje dva monitora, a na jednom od monitora nema signala.	Na jednom od monitora nema signala	• Koristite originalni Thunderbolt™ 4 kabl u kutiji za povezivanje dva monitora.

Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Thunderbolt™ 4 izvor MST povezuje dva monitora, a nije moguće izabrati 2560 x 1440 120 Hz na oba monitora istovremeno.	Nije moguće podesiti da rezolucija bude 2560 x 1440 120 Hz	• Uverite se da je vaš kabl originalni Thunderbolt™ 4 iz kutije. • Otvorite meni monitora, izaberite opciju za Display (Prikaz), potvrdite da li je opcija MST uključena ili isključena? Ako je uključena, potvrdite da je opcija MST monitora isključena.
Mrežni ethernet port (RJ45) ne može da se poveže sa internetom	Mrežni ethernet port (RJ45) ne može da se poveže sa internetom na operativnom sistemu Windows 10/ Windows 11	Prebacite opciju Power Saving (Ušteda energije) mrežnog LAN kontrolera sa Enable (Omogući) na Disable (Onemogući)
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 2.5G Ethernet Controller instaliran u Windows Device Manager-u (Upravljaču uređajima). • 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 Thunderbolt™ 4 kabl i kabl za napajanje monitora. Zatim, uključite računar, uključite kabl za napajanje monitora i Thunderbolt™ 4 kabl.

Problem	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
Anomalije pri otkrivanju ambijentalnog osvetljenja	Kada je opcija Auto Brightness (Automatska osvetljenost) uključena, otkriveno ambijentalno osvetljenje drastično pada	• Proverite da li objekat zaklanja površinu senzora. • Uverite se da veb-kamera nije montirana preko površine senzora. • Očistite prašinu koja možda pokriva površinu senzora. • Uverite se da monitor nije okrenut i postavljen bočno uz drugi monitor.

Problemi specifični za Univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi	Problem koji se javlja	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	• Proverite da li je vaš monitor uključen. • Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom. • Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor). • Isključite monitor, a zatim ga ponovo uključite. • Ponovo pokrenite računar. • Pojedini USB uređaji kao što su čvrsti diskovi zahtevaju jači izvor napajanja; povežite disk direktno s računarom.
Super speed USB 3.2 Gen2 interfejs je spor.	Super speed USB 3.2 Gen2 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	• Proverite da li vaš računar podržava USB 3.0. • Neki računari imaju portove USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Proverite da se koristi korektan USB port. • Ponovo povežite upstream kabl s vašim računarom. • Ponovo povežite USB periferne uređaje (downstream konektor). • Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se uključi USB 3.0 uređaj	Bežični USB periferni uređaji se sporo odazivaju ili rade samo kada se razdaljina između njih i njihovog prijemnika smanji.	• Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika. • Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB perifernim uređajima. • Koristite USB produžni kabl da biste pozicionirali USB prijemnik što je dalje moguće od USB 3.0 porta.

Regulatorne informacije

FCC obaveštenja (samo za SAD) i druge regulatorne informacije

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

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

U2724DE: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591644

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.

tehnoteka

https://cenoteka.rs

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

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

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

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-27-ips-ultrasharp-u2724de-bulk/