

# **Dell Pro 14 Plus prenosivi monitor**

## **P1425**

Korisničko uputstvo

## Napomene, pouke i upozorenja

- ⓘ **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite vaš proizvod.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i daje instrukcije kako da izbegnete problem.
- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava potencijalno oštećenje imovine, ličnu povredu ili smrt.

# Sadržaj

<b>Bezbednosna uputstva</b>	<b>5</b>
<b>O vašem monitoru</b>	<b>6</b>
Sadržaj kutije	6
Funkcije proizvoda	7
Operativni sistem	8
Identifikacija delova i kontrola	8
Prikaz prednje i zadnje strane	8
Specifikacije monitora	10
<b>Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) za Windows</b>	<b>11</b>
Specifikacije rezolucije	12
Podržani video režimi	12
Unapred podešeni režimi video prikaza	12
Električne specifikacije	13
Fizičke karakteristike	14
Karakteristike životne sredine	15
<b>Raspoređivanje pinova</b>	<b>16</b>
USB Tip-C ulaz	16
<b>Plug and play mogućnost</b>	<b>17</b>
<b>Kvalitet LCD monitora i politika piksela</b>	<b>17</b>
<b>Uputstva za održavanje</b>	<b>18</b>
Čišćenje vašeg monitora	18
<b>Podešavanje monitora</b>	<b>19</b>
Zaštita	19
Podešavanje nagiba	19
Podešavanje portreta	19
Instalacija VESA nosača (opciono)	20
Povezivanje sa vašim monitorom	21
Normalna upotreba	21
Upotreba priključka	22
Povezivanje sa docking uređajem	23
Konfiguracija nije podržana	23
Konfiguracija je podržana	23
<b>Rad vašeg monitora</b>	<b>24</b>
Uključivanje monitora	24
Upotreba komandi sa osnovnog postolja	24
OSD kontrole	25
Korišćenje menija na ekranu (OSD)	26
Rotacija ekrana	26
Pristup OSD meniju	26
OSD poruke upozorenja	27
Karakteristike rotacije	28
Podešavanje na maksimalnu rezoluciju	30

<b>Rešavanje problema</b>	<b>31</b>
Samotestiranje	31
Ugrađena dijagnostika	32
Uobičajeni problemi	33
<b>Regulatorne informacije</b>	<b>34</b>
<b>Kontaktiranje kompanije Dell</b>	<b>35</b>

# Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da zaštitite svoj monitor od potencijalnog oštećenja i da obezbedite svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije naznačeno, svaka procedura uključena u ovaj dokument prepostavlja da ste pročitali bezbednosne informacije koje ste dobili uz monitor.

**① NAPOMENA:** Pre upotrebe monitora, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim monitorom i odštampane na proizvodu. Držite dokumentaciju na bezbednom mestu za buduću upotrebu.

**⚠ UPOZORENJE:** Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja udaru, električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

**⚠ OPREZ:** Mogući dugoročni efekat slušanja zvuka pri velikoj jačini uz pomoć slušalica (na monitoru koji ih podržava) može da ošteti vaše čulo sluha.

- Postavite monitor na čvrstu površinu i rukujte njime pažljivo. Ecran je krhak i može se oštetiti ako padne ili se udari oštrim predmetom.
- Uverite se da je vaš monitor može da radi sa naizmeničnom strujom koja je dostupna na vašoj lokaciji.
- Držite monitor na sobnoj temperaturi. Previše hladni ili topli uslovi mogu imati negativan uticaj na tečne kristale ekrana.
- Povežite napojni kabl monitora sa zidnom utičnicom koja je blizu i pristupačna. Pogledajte [Povezivanje sa vašim monitorm](#).
- Ne postavljajte i ne koristite monitor na vlažnoj površini ili blizu vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili izraženim vremenskim uslovima. Na primer, ne ostavljajte monitor unutar prtljažnika automobila.
- Isključite monitor iz struje kada neće biti u upotrebi duži period.
- Da biste izbegli strujni udar, ne pokušavajte da uklonite poklopac ili da dodirujete unutrašnjost monitora.
- Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu. Pratite sva upozorenja i instrukcije koji su naznačeni na proizvodu.
- Neki monitori mogu da se postavljaju na zid uz pomoć VESA nosača koji se zasebno prodaju. Uverite se da koristite ispravne VESA specifikacije kao što je pomenuto u odeljku za montažu na zid u Upustvu za korisnike.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument *O bezbednosti, životnoj sredini i regulatornim informacijama (BŽRI)* koji se isporučuje sa vašim monitorom.

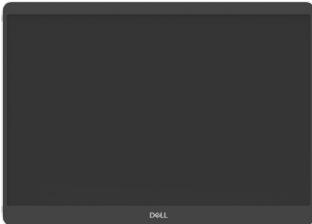
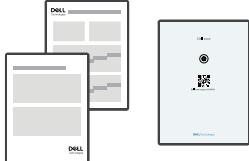
# O vašem monitoru

## Sadržaj kutije

Sledeća tabela sadrži spisak komponenti koje su isporučene sa vašim monitorom. Ukoliko neka od komponenti nedostaje, kontaktirajte Dell. Za više informacija pogledajte [Kontaktiranje kompanije Dell](#).

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

**Tabela 1.** Komponente monitora i opisi.

Slika komponente	Opis komponente
	Display
	USB kabl tipa C (C do C, 1,0 m)
	Zaštita
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i regulativi</li><li>• QR kartica</li></ul>

## Funkcije proizvoda

Dell P1425 monitor ravne ploče ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), displej sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.

Funkcije monitora uključuju:

- Ekran sa dijagonalom od 355,7 mm (14,0 inča) sa vidljivim područjem (mereno dijagonalno), rezolucija 1920 × 1200, sa podrškom za celokupan ekran pri nižim rezolucijama.
- Široki ugao gledanja od 178 stepeni u vertikalnim i horizontalnim smerovima.
- Odnos kontrasta (1500:1).
- Digitalna povezanost putem USBa C tipa.
- Dva USB ulaza tipa C podržavaju DP Alternate Mode (DP alternativni režim) i prolaz napajanja do 65 W.
- Mogućnost podešavanja nagiba.
- Ekran sa automatskom rotacijom.
- Plug and play mogućnost ukoliko vaš računar podržava isti.
- Podešavanja pomoću prikaza na ekranu (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- $\leq 0,3$  W u režimu pripravnosti (Standby).
- EPEAT registrovan gde je primenjivo. EPEAT registracija se razlikuje od države do države. Pogledajte <https://www.epeat.net> za status registracije po zemljama.
- Usklađen sa RoHS.
- Monitor fără BFR/PVC (exclusiv cablurile externe).
- Samo staklo bez arsena i ploča bez žive.
- Energy Star® sertifikovano.
- Kompatibilno sa Dell Display and Peripheral Manager.
- Ovaj monitor koristi panel slabog plavog svetla. Kada se monitor resetuje na fabrička podešavanja ili podrazumevana podešavanja, on je u skladu sa TUV Rheinland-ovim hardverskim sertifikatom o niskom plavom svetlu.\*

\*Ovaj monitor je u skladu sa TUV Rheinland hardverskom sertifikacijom za slabo plavo svetlo prema kategoriji 3.

### Odnos plavog svetla:

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

**Tabela 2.** Odnos plavog svetla.

Kategorija	Odnos plavog svetla.
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Smanjuje nivo opasnog plavog svetla koje emituje ekran kako bi gledanje učinilo ugodnijim za vaše oči bez izobličenja tačnosti boja.
- Monitor koristi tehnologiju bez treperenja, koja uklanja oku vidljivo treperenje, donosi udobnost gledanja i sprečava korisnike da pate od naprezanja i umora očiju.

**⚠️ UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti emisije plave svetlosti sa monitora mogu izazvati oštećenje očiju, što uključuje, ali nije ograničeno na, umor očiju i digitalni napor očiju.**

## Operativni sistem

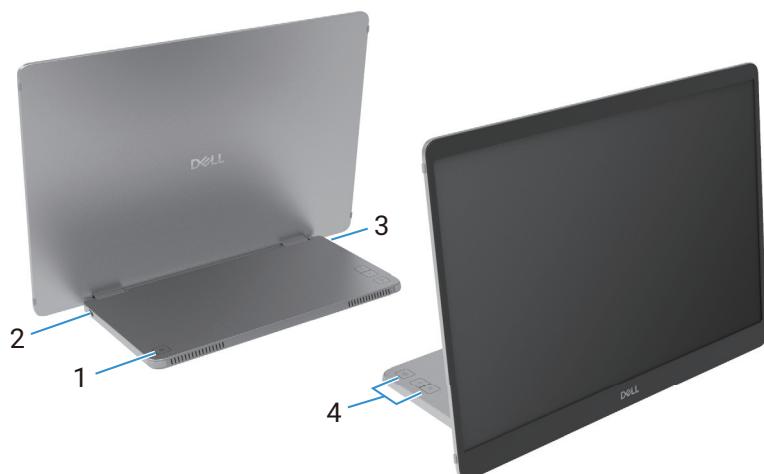
- Windows 10/Windows 11 i noviji\*
- macOS 12\* i macOS 13\*

\*Kompatibilnost operativnog sistema na monitorima sa brendom Dell i Alienware može da varira u zavisnosti od faktora kao što su:

- Određeni datum(i) objavljivanja kada su dostupne verzije operativnog sistema, popravke ili ažuriranja.
- Određeni datum(i) objavljivanja kada su ažuriranje firmvera monitora marke Dell i Alienware, softverske aplikacije ili upravljački programi dostupni na veb lokaciji podrške kompanije Dell.

## Identifikacija delova i kontrola

### Prikaz prednje i zadnje strane



Slika 1. Prikaz prednje i zadnje strane monitora

Tabela 3. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Taster za uključivanje/isključivanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Stalno belo svetlo označava da je monitor uključen i da funkcioniše normalno. Treperenje belog svetla označava da je monitor u režimu pripravnosti.
2	USB Tip C (podržava Alt režim DP 1.2 i PD funkciju)	Povežite se sa računarcem/mobilnim telefonom koristeći USB kabl tip C (C to C). <b>NAPOMENA:</b> USB podaci nisu podržani.
3		
4	Tasteri za funkcije	Za pristup OSD meniju i promenu postavki, ako je potrebno. Za više informacija pogledajte <a href="#">OSD kontrole</a> .

## Izgled sa zadnje strane i informacije sa etikete



**Slika 2. Pozadina monitora**

**Tabela 4.** Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Upotreba
1	Bar kod, serijski broj, servisna oznaka i regulatorne informacije	Pogledajte ovu oznaku ako treba da kontaktirate Dell za tehničku podršku. Spisak regulatornih odobrenja.
2	Poklopac za VESA šrafove	Instalacija VESA ploče zahteva uklanjanje poklopca sa VESA šrafova.

## Specifikacije monitora

**Tabela 5.** Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica-TFT LCD
Tehnologija panela	In-Plane Switching (IPS) tehnologija
Odnos širine i visine	16:10
Vidljive dimenzije slike	
Dijagonalno	355,7 mm (14,0 in.)
<b>Aktivna površina</b>	
Horizontalno	301,59 mm (11,87 in.)
Vertikalno	188,50 mm (7,42 in.)
Površina	56849,19 mm <sup>2</sup> (88,12 in. <sup>2</sup> )
<b>Veličina piksela</b>	
Horizontalno	0,15708 mm
Vertikalno	0,15708 mm
Broj piksela po inču (PPI)	162
<b>Ugao gledanja</b>	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Jačina osvetljenja	400 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Odnos kontrasta	1500: 1 (tipično)
Premaz operativnog panela	Antirefleksni premaz sa tvrdom oblogom 3H
Pozadinsko svetlo	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva (iz sive u sivu)	7 milisekundi (tipično)
Dubina boje	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 100% (CIE 1931) (tipično)
Kompatibilnost sa Dell Display and Peripheral Manager	Da
Mogućnost povezivanja	2xUSB tip C (Alt režim DP1.2, HBR, HDCP 1.4, prolaz napajanja do 65 W)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivne oblasti)	13,6 mm (vrh) 5,95 mm (Levo/desno) 21,44 mm (Dno)
Ugao nagiba	10° do 90°
Ugao portreta	16,5°

## Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) za Windows

DDPM je softverska aplikacija koja vam pomaže da postavite i konfigurišete Dell monitore i periferne uređaje Neke od funkcija uključuju:

1. Podešavanje postavki OSD (On-Screen Display) monitora, kao što su osvetljenost, kontrast i rezolucija, bez potrebe za korišćenjem džoystika na monitoru.
2. Uredite više aplikacija na vašem ekranu, ubacite ih u šablon po svom izboru pomoću **Easy Arrange**.
3. Dodelite aplikacije ili čak datoteke particijama **Easy Arrange**, sačuvajte izgled kao profil, a zatim vratite profil automatski koristeći **Easy Arrange Memory** po potrebi.
4. Povežite Dell monitor sa više izvora ulaza i upravljaljte ovim višestrukim video ulazima koristeći **Input Source (Ulazni izvor)** funkciju.
5. Prilagodite svaku aplikaciju njenim jedinstvenim režimom boja koristeći funkciju **Podešavanje boja**.
6. Replicirajte podešavanja softverske aplikacije sa jednog monitora na drugi identičan monitor koristeći funkciju **Uvoz/Izvoz** podešavanja aplikacije.
7. Primajte obaveštenja i ažurirajte firmver i softver.

**(i) NAPOMENA:** Neke funkcije DDPM-a pomenute gore dostupne su samo na odabranim modelima monitora. Za više informacija o DDPM-u i preporučenoj konfiguraciji računara za njegovu instalaciju, posetite <https://www.dell.com/support/ddpm>.

## Specifikacije rezolucije

**Tabela 6.** Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Horizontalni opseg skeniranja	30 kHz do 118 kHz (automatsko)
Vertikalni opseg skeniranja	56 Hz do 60 Hz (automatsko)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 × 1200 @ 60 Hz

## Podržani video režimi

**Tabela 7.** Podržani video režimi.

Opis	Vrednost
Mogućnosti video prikaza	480p na 60 Hz 576p na 50 Hz 720p na 50 Hz 720p na 60 Hz 1080p na 50 Hz 1080p na 60 Hz

## Unapred podešeni režimi video prikaza

**Tabela 8.** Tabela vremena.

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polarizacija sinhronizacije (horizontalna/vertikalna)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 1200 x 1920	118,38	59,9	161,0	+/-

## Električne specifikacije

**Tabela 9.** Električne specifikacije.

Opis	Vrednost
Ulazni video signali	USB tip C/Ulaz za displej, 600 mV po diferencijalnoj liniji, ulazna impedansa od 100 Ω po diferencijalnom paru
Potrošnja struje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (Isključen režim)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W u režimu pripravnosti (Standby)<sup>1</sup></li><li>• 5,4 W (Uključen režim)<sup>1</sup></li><li>• 7,0 W (Maksimum)<sup>2</sup></li><li>• 5,24 W (<math>P_{on}</math>)<sup>3</sup></li><li>• 17,77 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<sup>1</sup> Kako je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maksimalno podešavanje osvetljenosti i kontrasta.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Potrošnja energije u režimu uključenosti, kako je definisano u verziji 8.0 Energy Star standarda.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh, kako je definisano u verziji 8.0 Energy Star standarda.

Ovaj dokument je samo informativnog karaktera i odražava nalaze laboratorije. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i Dell neće imati obavezu da ažurira takve informacije.

Shodno tome, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije pri donošenju odluka o električnim toleranojama ili nečem drugom. Nikakva garancija za tačnost ili potpunost nije izražena niti implicirana.

**(i) NAPOMENA:** Ovaj monitor je ENERGY STAR sertifikovan. Ovaj proizvod ispunjava uslove za ENERGY STAR u fabričkim podrazumevanim podešavanjima, koja se mogu vratiti funkcijom **Fabričko resetovanje** u OSD meniju. Promena fabričkih podrazumevanih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može povećati potrošnju energije koja bi mogla premašiti granicu specificiranu standardom ENERGY STAR.



## Fizičke karakteristike

**Tabela 10.** Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
<b>Tip signalnog kabla:</b>	Kabl USB Tipa C (C do C) 1,0 m
<b>(i) NAPOMENA:</b> Dell monitori su dizajnirani da optimalno rade sa video kablovima koji se isporučuju sa vašim monitorom. Pošto Dell nema kontrolu nad različitim dobavljačima kablova na tržištu, vrstom materijala, konektora i procesa koji se koriste za proizvodnju ovih kablova, Dell ne garantuje video performanse na kablovima koji se ne isporučuju sa vašim Dell monitorom.	
<b>Dimenzije (sa postoljem):</b>	
Visina	223,54 mm (8,80 in.)
Širina	315,15 mm (12,41 in.)
Dubina	14,65 mm (0,58 in.)
<b>Dimenzije (bez postolja):</b>	
Visina	223,54 mm (8,80 in.)
Širina	315,15 mm (12,41 in.)
Dubina	4,60 mm (0,18 in.)
<b>Dimenzije postolja:</b>	
Visina	137,85 mm (5,43 in.)
Širina	237,00 mm (9,33 in.)
Dubina	9,25 mm (0,36 in.)
<b>Težina:</b>	
Težina sa pakovanjem	1,24 kg (2,73 lb.)
Težina sa kablovima	0,62 kg (1,36 lb.)
Težina sa kablovima	0,57 kg (1,25 lb.)

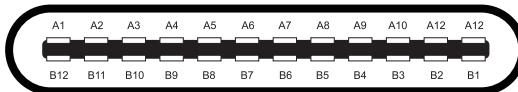
## Karakteristike životne sredine

**Tabela 11.** Karakteristike životne sredine.

Opis	Vrednost
Temperatura: Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Kada ne radi: Skladištenje/otprema	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost vazduha: Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Kada ne radi: Skladištenje/otprema	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina:	
Radna (maksimum)	5.000 m (16.404 ft)
Kada ne radi (maksimum)	12.192 m (40.000 ft)
Termalna disipacija	23,88 BTU/satu (maksimum) 18,42 BTU/satu (uključeni režim)
Usklađeni standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor koji poseduje Energy Star sertifikat.</li><li>• EPEAT registrovan gde je primenjivo. EPEAT registracija se razlikuje od države do države. Pogledajte <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a> za status registracije po zemljama.</li><li>• Usklađen sa RoHS.</li><li>• Monitor fără BFR/PVC (exclusiv cablurile externe).</li><li>• Samo staklo bez arsena i ploča bez žive.</li></ul>

## Raspoređivanje pinova

### USB Tip-C ulaz



Slika 3. Konektor USB Ttip-C

Tabela 12. Raspored pinova (USB Tip-C).

Broj pina	Raspoređivanje signala	Broj pina	Raspoređivanje signala
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

## **Plug and play mogućnost**

Monitor možete instalirati na bilo koji sistem kompatibilan sa funkcijom Plug and Play. Monitor automatski obezbeđuje računaru podatke o proširenoj identifikaciji ekrana (EDID) koristeći protokole Display Data Channel (DDC), kako bi se računar mogao konfigurisati i optimizovati podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska, ali možete odabrati različita podešavanja prema potrebi. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rad vašeg monitora](#).

## **Kvalitet LCD monitora i politika piksela**

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, normalno je da jedan ili više piksela ostanu u nepromenljivom stanju, što je teško uočiti i ne utiče na kvalitet prikaza ili upotrebljivost. • Za više informacija o Dell kvalitetu monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju podrške na: [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

# Uputstva za održavanje

## Čišćenje vašeg monitora

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

⚠️ **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, iskopčajte napojni kabl monitora iz strujnog izlaza.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi ispod kada raspakujete, čistite ili rukujete monitorom:

- Koristite čistu krpnu koja je malo navlažena vodom da očistite sklop postolja, ekran i kućište vašeg Dell monitora. Ako je dostupno, koristite maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za čišćenje Dell monitora.
- Nakon čišćenja površine stola, uverite se da je ista potpuno suva i da nema vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što postavite svoj Dell monitor.
  - ⚠️ **OPREZ:** Ne koristite deterdžente ili druge hemikalije poput benzola, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola ili komprimovanog vazduha.
  - ⚠️ **OPREZ:** Upotreba hemikalija za čišćenje može da izazove promene u izgledu monitora, kao što su bledenje boje, mlečni film na monitoru, deformacija, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.
  - ⚠️ **UPOZORENJE:** Ne prskajte rastvor za čišćenje ili čak vodu direktno na površinu monitora. Ovakva upotreba će omogućiti da se tečnosti akumuliraju na dnu displeja i korodiraju elektroniku, što dovodi do trajnog oštećenja. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpnu, a zatim očistite monitor.
- **(i) NAPOMENA:** Oštećenja nastala usled nepravilnih metoda čišćenja i upotrebe benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha, deterdženta bilo koje vrste, prouzrokovale Štetu koju izaziva korisnik (CID). CID nije obuhvaćen standardnom Dell garancijom.
- Ukoliko primetite beli prah kada otpakujete monitor, očistite isti krpom.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se monitor tamnije boje može izgrevati i pokazati bele ogrebotine više od monitora svetlijih boja.
- Da biste održali najbolji kvalitet slike na svom monitoru, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

# Podešavanje monitora

## Zaštita

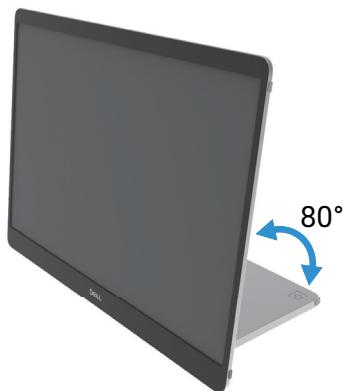
Zaštitna navlaka isporučena uz monitor može zaštititi vaš monitor od oštećenja tokom transporta ili skladištenja. Sledeće ilustracije prikazuju kako koristiti zaštitnu navlaku.



Slika 4. Zaštitna navlaka

## Podešavanje nagiba

Pogledajte ilustraciju ispod za primer opsega nagiba.



Slika 5. Podešavanje nagiba

## Podešavanje portreta

Kada koristite portretni režim, podesite uređaj na njegov potpuno prošireni ugao.



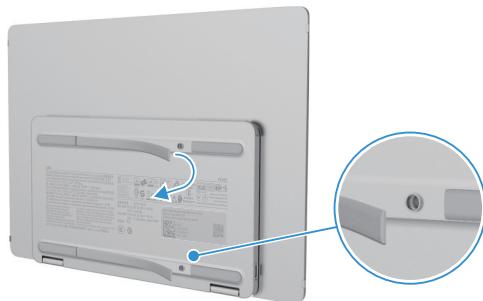
Slika 6. Podešavanje portreta

## Instalacija VESA nosača (opciono)

① **NAPOMENA:** Koristite zavrtnje M4 x 8 mm da povežete monitor sa kompletom za montiranje na zid. Pogledajte uputstva koja dolaze sa VESA kompatibilnim kompletom za montažu osnove.

1. Postavite panel monitora na meku tkaninu ili jastuk na stabilan ravan sto.
2. Uklonite gornji i donji poklopac ručno ili alatom kako biste otkrili VESA montažne rupe. Urezana područja duž postolja olakšavaju skidanje poklopaca.

① **NAPOMENA:** Gornji i donji poklopci se ne mogu ponovo pričvrstiti nakon što se uklone. Dizajnirani su za jednokratnu upotrebu.



**Slika 7. Uklonite gornje i donje poklopce**

3. Pričvrstite montažni nosač na monitor.



**Slika 8. Pričvrstite montažni nosač**

4. Za više informacija pogledajte dokumentaciju koja se isporučuje sa kompletom za montažu na zid.

① **NAPOMENA:** Koristiti samo sa montažnim nosačem koji je u skladu sa UL, CSA ili GS standardima.

## Povezivanje sa vašim monitorom

- ⚠️ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura u ovom odeljku, sledite [Bezbednosna uputstva](#).
- (i) NAPOMENA:** Dell monitori su napravljeni da rade optimalno uz isporučene Dell kablove. Dell ne garantuje kvalitet video zapisa i performanse ukoliko se koriste kablovi koji nisu Dell.
- (i) NAPOMENA:** Ne povezujte sve kablove na računar istovremeno.
- (i) NAPOMENA:** Slika je za potrebe ilustracije. Izgled računara može da varira.

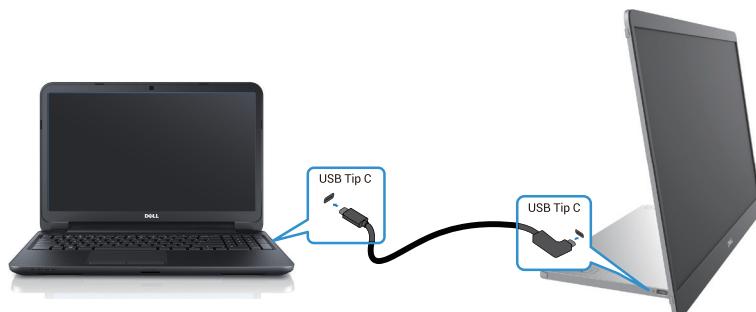
Da biste povezali svoj monitor na kompjuter:

1. Isključite vaš računar i diskonektujte napojni kabl.
2. Postoje dva načina korišćenja P1425: normalno korišćenje i korišćenje za punjenje.

### Normalna upotreba

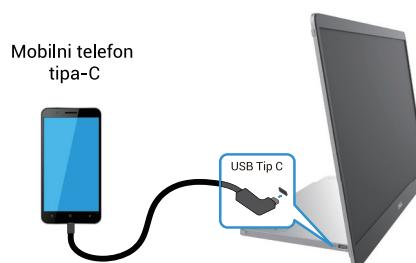
Postoje dva načina normalne upotrebe P1425: računar i mobilni telefon.

1. Povežite USB Tip-C ulaz računara i P1425 pomoću USB Tip-C kabla.



**Slika 9. Povežite USB Tip-C ulaz računara**

2. Povežite USB Tip-C ulaz mobilnog telefona i P1425 pomoću USB Tip-C kabla.



**Slika 10. Povežite USB Tip-C ulaz mobilnog telefona**

- (i) NAPOMENA:** Za normalno korišćenje, uređaji računara i mobilnog telefona koji se povezuju sa P1425 moraju podržavati video signal i izlaznu snagu od 7,0 W (5 V/1,4 A). Kada nađete na abnormalan prikaz, proverite da li vaši uređaji podržavaju USB tip-C Alt-mode DisplayPort 1.2 i PD 2.0 ili noviji. Nakon provere, ponovo povežite uređaj i pokušajte ponovo.
- (i) NAPOMENA:** Preporučuje se povezivanje na adapter za napajanje prilikom povezivanja sa mobilnim telefonom.
- (i) NAPOMENA:** Preporučuje se da kraj USB Tip-C kabla L oblika povežete sa P1425.

## Upotreba priključka

Postoje dva načina upotrebe priključka P1425: računar i mobilni telefon sa adapterom za napajanje.

1. Povežite Tip-C adapter za napajanje sa P1425 i povežite P1425 sa računarcem pomoću USB Tip-C kabla. (Elektronski označen kabl, nominalna jačina struje: 5 A)



**Slika 11. Povežite P1425 sa računarcem**

2. Povežite Tip-C adapter za napajanje sa P1425 i povežite P1425 sa mobilnim telefonom pomoću USB Tip-C kabla.



**Slika 12. Povežite P1425 sa mobilnim telefonom**

① **NAPOMENA:** Kada najđete na nenormalne uslove punjenja, proverite kapacitet napajanja adaptora povezanog sa P1425 i uverite se da je dovoljan za P1425 i druge uređaje. Da biste monitor koristili bez problema, pogledajte [Unapred podešeni režimi video prikaza](#) i [Električne specifikacije](#).

① **NAPOMENA:** Kada odspojite adapter za napajanje sa P1425, na ekranu će se pojaviti prazna slika.

① **NAPOMENA:** Prilikom povezivanja adaptora od 90 W ili više, maksimalno se podržava do 65 W putem prolaza za napajanje. Prilikom povezivanja adaptora od 65 W, maksimalno se podržava do 45 W putem prolaza za napajanje.

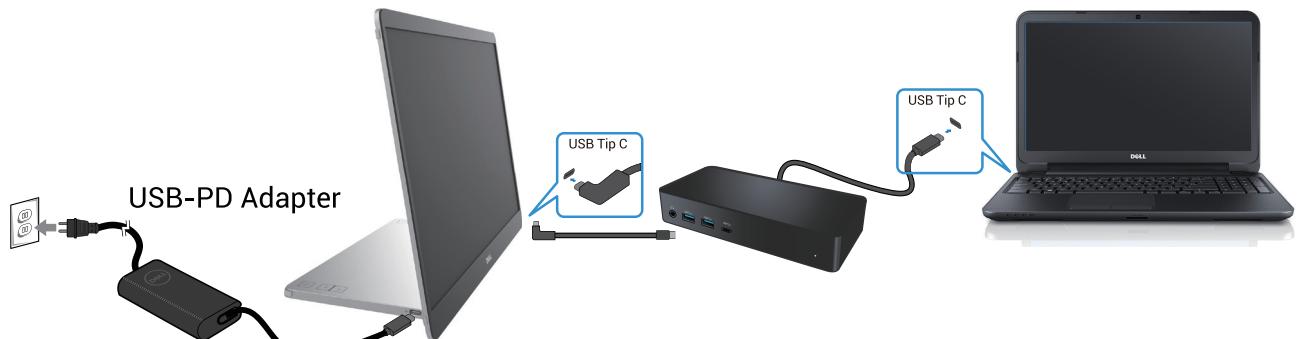
Prilikom povezivanja adaptora od 45 W, maksimalno se podržava do 30 W putem prolaza za napajanje.

Prilikom povezivanja adaptora manjih od 30 W, maksimalno se podržava do 7,5 W putem prolaza za napajanje.

Dell monitor P1425 može da izvede maksimalno 65 W napajanja ka računaru. Ako računar zahteva 90 W ili više, biće potrebno povezati adapter od 90 W ili više sa računarcem, inače će se baterija prazniti tokom korišćenja.

## Povezivanje sa doking uređajem

Konfiguracija nije podržana



Slika 13. Nije podržana konfiguracija na doking uređaju

Konfiguracija je podržana

Normalna upotreba



Slika 14. Normalna upotreba kod doking uređaja

Upotreba priključka



Slika 15. Upotreba sa doking uređajem (Monitor povezan sa adapterom).

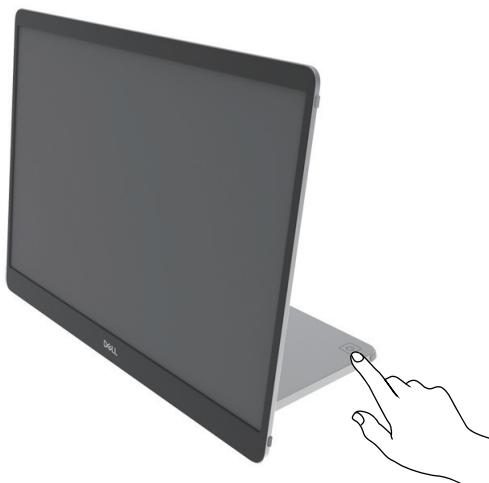


Slika 16. Upotreba priključka kod doking uređaja

# Rad vašeg monitora

## Uključivanje monitora

Pritisnite  dugme da uključite monitor.



**Slika 17. Uključivanje monitora**

## Upotreba komandi sa osnovnog postolja

Koristite dugme za kontrolu na postolju kako biste prilagodili prikazanu sliku.



**Slika 18. Komande na postolju**

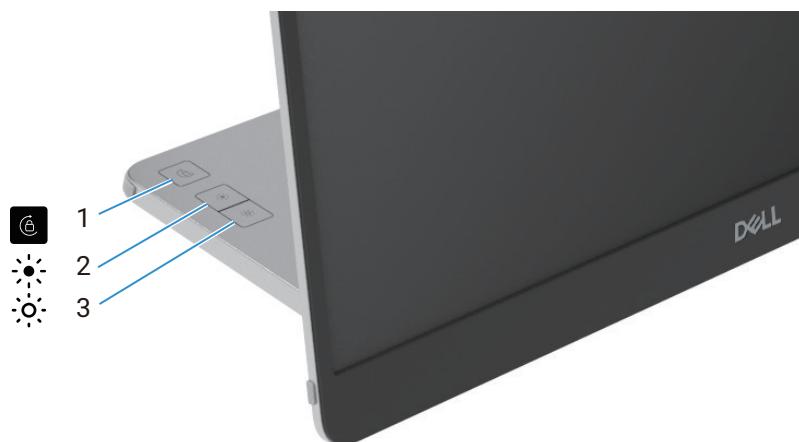
Sledeća tabela prikazuje dugmad sa komandama:

**Tabela 13.** Opis kontrolnih dugmadi.

	Kontrolna dugmad	Opis
1	 Dugme napajanja (sa svetlom statusa napajanja)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Stalno belo svetlo označava da je monitor uključen i da funkcioniše normalno. Treperenje belog svetla označava da je monitor u režimu pripravnosti.

## OSD kontrole

Koristite dugmad na postolju monitora za podešavanje postavki slike.



Slika 19. OSD komande

Tabela 14. Opis OSD kontrolnih dugmadi.

	Kontrolna dugmad	Opis
1	Rotacija ekrana	Pritisnite dugme za zaključavanje/otključavanje rotacije ekrana.
2	Osvetljenost +/Gore	Za povećanje vrednosti ili pomeranje nagore u meniju. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme da biste otvorili OSD meni za osvetljenost.</li><li>• Pritisnite dugme da biste povećali trenutnu vrednost na traci.</li></ul>
3	Osvetljenost -/Dole	Za smanjenje vrednosti ili pomeranje nadole u meniju. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme da biste otvorili OSD meni za osvetljenost.</li><li>• Pritisnite dugme da biste smanjili trenutnu vrednost na traci.</li></ul>

# Korišćenje menija na ekranu (OSD).

## Rotacija ekrana

- Kada rotirate ecran u smeru kazaljke na satu, sadržaj na ekranu će se automatski rotirati u suprotnom smeru, i obrnuto.
- Pritisnite  dugme za zaključavanje/otključavanje rotacije ekrana.
- Lock/Unlock icon will disappear within 3 seconds.
- Rotacija ekrana traje nekoliko sekundi, a ikonica  se pojavljuje u centru ekrana.



Slika 20. Rotacija ekrana

## Pristup OSD meniju

- ① **NAPOMENA:** Sve promene koje napravite automatski se čuvaju kada pređete na drugi meni, izadžete iz OSD menija ili sačekate da se OSD meni automatski zatvori.
1. Pritisnite dugme da biste otvorili OSD meni za rotiranje.  
Pritisnite  dugme za zaključavanje/otključavanje rotacije ekrana.  
Zaključavanje rotacije ekrana



Slika 21. Zaključavanje rotacije ekrana

Otključavanje rotacije ekrana



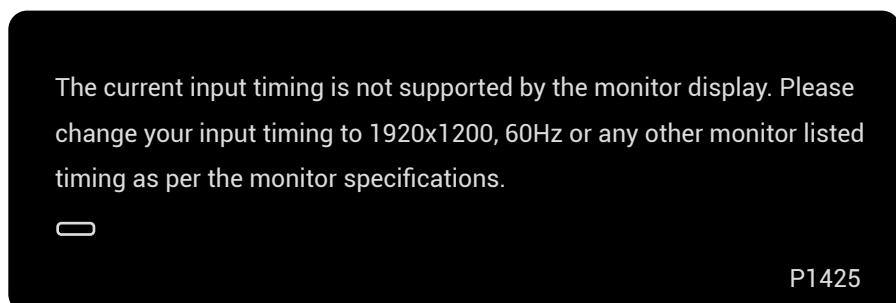
Slika 22. Otključavanje rotacije ekrana

2. Pritisnite dugme da biste otvorili OSD meni za osvetljenost.  
Pritisnite dugme za povećanje osvetljenosti +/Gore da biste povećali osvetljenost i pritisnite dugme za smanjenje osvetljenosti -/Dole da biste smanjili osvetljenost (min. 0%; max. 100%).
- ① **NAPOMENA:** Nema podešavanja kontrasta u OSD meniju. Podešavanje kontrasta je podržano samo kroz DDPM.
- ① **NAPOMENA:** OSD meni podržava samo engleski.

## OSD poruke upozorenja

Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:

 **NAPOMENA:** OSD meni podržava samo engleski.

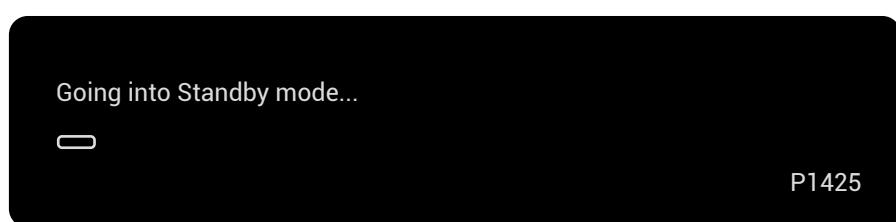


**Slika 23. Poruka upozorenja o vremenu**

Kada je monitor u režimu mirovanja, pojaviće se sledeća poruka:

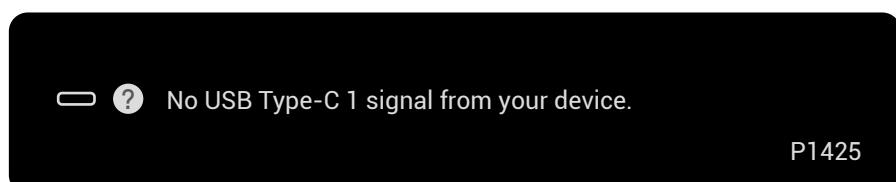


**Slika 24. Poruka upozorenja - traženje signala**



**Slika 25. Poruka upozorenja u vezi sa režimom pripravnosti**

Ako USB Tip-C kabl pruža napajanje, ali nema signal, pojaviće se sledeća poruka:



**Slika 26. Poruka upozorenja: Nema signala**

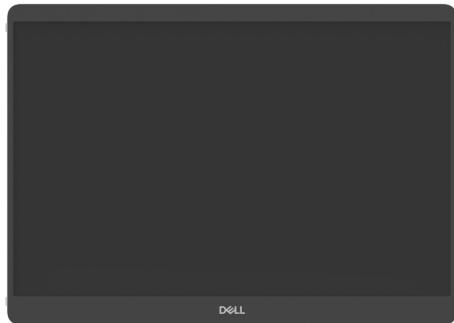
Za više informacija pogledajte [Rešavanje problema](#).

## Karakteristike rotacije

Možete promeniti četiri orientacije ekrana fizičkom rotacijom. Prvi put kada povežete sa računarcem, optimizujte za prikaz na celoj ekranu na P1425. Vaša podešavanja će biti zapamćena od strane operativnog sistema na vašem računaru.

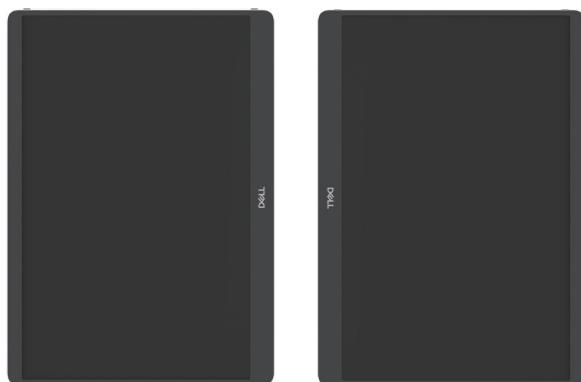
**(i) NAPOMENA:** Podrazumevana rotacija ekrana je postavljena na **Otključano**.

### Pejzažni režim



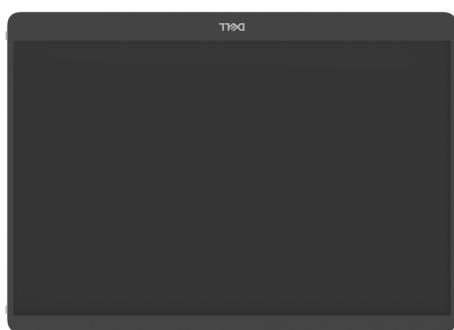
Slika 27. Pejzažni režim

### Režim portreta



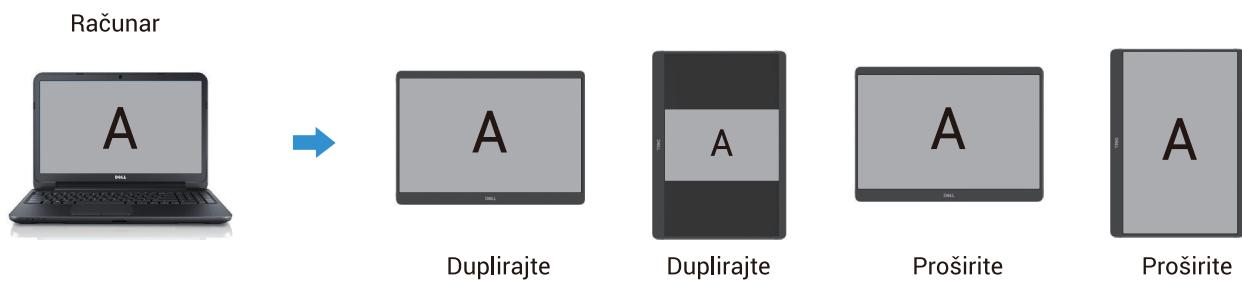
Slika 28. Režim portreta

### Invertovani režim



Slika 29. Invertovani režim

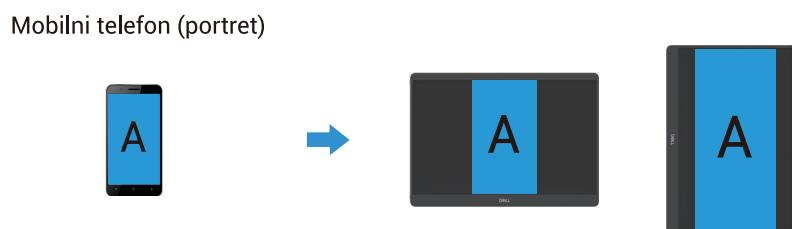
Kada je povezan sa računarcem, P1425 može prikazivati celi ekran u Extend režimu na osnovu podešavanja ekrana operativnog sistema, sa rezolucijom od  $1200 \times 1920$  (Portret) /  $1920 \times 1200$  (Pejzaž).



**Slika 30. Računar povezan sa P1425**

1. Ako je P1425 u Duplicirajte režimu sa računarcem, može prikazivati celi ekran samo na 16:10 rezolucijama.
  2. Ako je P1425 u Duplicirajte režimu sa računarcem, ne može prikazivati celi ekran u fizički portret orijentacijama.
  3. Ako sadržaj na P1425 nije prikazan u celom ekranu, postavite rezoluciju na  $1920 \times 1200$  i proverite da je podešavanje orijentacije postavljeno na "pejzaž" u podešavanjima ekrana operativnog sistema.
  4. Ako sadržaj na P1425 nije prikazan na celom ekranu, postavite rezoluciju na  $1200 \times 1920$  i proverite da je podešavanje orijentacije postavljeno na "portret" u podešavanjima ekrana operativnog sistema.
- (i) NAPOMENA:** Kada prebacite P1425 na Portret/Pejzaž režim u Extend modu, aplikacija na ekranu P1425 može se premestiti na drugi ekran. Ovo ponašanje se kontroliše operativnim sistemom na računaru.

Kada je povezan sa mobilnim telefonom, preporučuje se da uskladite fizičku orijentaciju P1425 sa fizičkom orijentacijom vašeg mobilnog telefona.



**Mobilni telefon (pejzaž)**



**Slika 31. Mobilni telefon povezan sa P1425**

## Podešavanje na maksimalnu rezoluciju

ⓘ **NAPOMENA:** Koraci se mogu malo razlikovati u zavisnosti od verzije Windows operativnog sistema.

Da biste podešili maksimalnu rezoluciju za monitor:

Za Windows 10 i Windows 11:

1. Desni klik na desktop i kliknite **Podešavanja displeja**.
2. Ukoliko imate više od jednog povezanog monitora, odaberite **P1425**.
3. Kliknite na padajuću listu **Podešavanja ekrana** i izaberite **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **Zadržite promene**.

Ako ne vidite 1920 x 1200 kao opciju, morate ažurirati svoj grafički drafver na najnoviju verziju. U zavisnosti od vašeg računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ako imate Dell desktop ili laptop:

- Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji drafver za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računar koji nije Dell (laptop ili desktop):

- Idite na sajt za podršku za vaš računar koji nije Dell i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.

# Rešavanje problema

**⚠️ UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura u ovom odeljku, sledite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

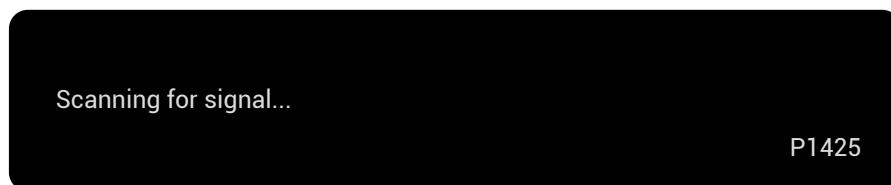
Vaš monitor ima funkciju samoprovjere koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše. Ako su vaš monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje mračan, pokrenite samoprovjeru monitora sledećim koracima:

1. Isključite vaš računar.
2. Odvojite USB Tip-C napajanje i USB Tip-C kabl sa računara od monitora.

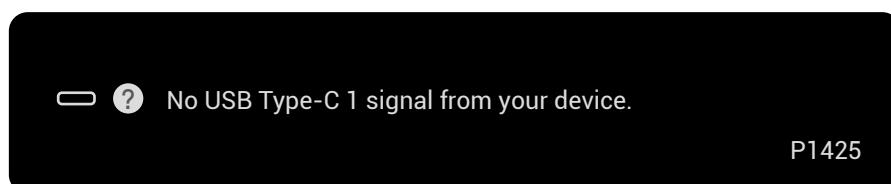


**Slika 32.** Odvojite USB Tip-C kabl za napajanje.

3. Povežite USB Tip-C kabl za napajanje sa monitorom. Na ovaj način, računar ne mora da bude uključen.
4. Ako monitor ispravno funkcioniše, skenira signal i detektuje da nema signala, pojaviće se sledeća poruka. Dok je u režimu samotestiranja, LED za napajanje ostaje beo.



**Slika 33.** Poruka upozorenja - traženje signala



**Slika 34.** Poruka upozorenja: Nema signala

- ⓘ NAPOMENA:** OSD meni podržava samo engleski.  
 **ⓘ NAPOMENA:** Ova poruka se takođe pojavljuje tokom normalnog rada, kada je USB Tip-C kabl računara isključen ili oštećen.
5. Ponovo povežite USB Tip-C kabl sa računaram, uključite računar i sačekajte da se podizanje sistema završi. Ako vaš monitor i dalje ostaje mračan nakon koraka 5, proverite vaš video upravljač i računar.

## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže da utvrdite da li je bilo kakva abnormalnost na ekranu inherentni problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (bez prašine na površini ekrana).
2. Pritisnite i držite dugme  oko 3 sekunde i sačekajte da se pojavi dijagnostički obrazac.  

3. Koristite dugme  da prebacite obrazac.  
Sivi test obrazac pojavljuje se na početku dijagnostičkog programa.
4. Pažljivo proverite nepravilnosti na ekranu.
5. Pritisnite dugme  da promenite testne obrasce.
6. Ponovite korake 4 i 5 kako biste proverili prikaz na ekranima u crvenoj, zelenoj, plavoj, crnoj, beloj boji i tekstualnim ekranima.
7. Kada budete na test ekranu sa belom bojom, proverite uniformnost bele boje i da li bela boja izgleda zelenkasto/crvenkasto ili u nekoj drugoj nijansi.
8. Pritisnite dugme  da završite dijagnostički program.

## Uobičajeni problemi

Sljedeća tabela pruža opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom koje možete naići, kao i moguća rešenja:

**Tabela 15.** Uobičajeni problemi i rešenja.

Uobičajeni simptomi	Moguća rešenja
Nema videa/LED isključen	<ul style="list-style-type: none"><li>Uverite se da je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i bezbedan.</li><li>Proverite da li utičnica ispravno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>Proverite da li uređaj zahteva punjenje veće od 65 W.</li><li>Uverite se da je dugme za napajanje pritisnuto.</li><li>Uverite se da USB Tip-C kabl nije oštećen.</li></ul>
Nema videa/LED uključen	<ul style="list-style-type: none"><li>Povećajte kontrole jačine osvetljenosti i kontrasta pomoću OSD-a.</li><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li><li>Proverite da li USB Tip-C interfejs uređaja podržava DP alternativni režim.</li><li>Postavite Windows u režim projekcije.</li></ul>
Loš fokus	<ul style="list-style-type: none"><li>Uklonite video produžne kablove.</li><li>Promenite rezoluciju videa na ispravnu proporciju.</li></ul>
Nedostajući pikseli	<ul style="list-style-type: none"><li>Ponavljajte uključivanje i isključivanje napajanja.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li><li>Za više informacija o Dell kvalitetu monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju podrške na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Zaglavljeni piskeli	<ul style="list-style-type: none"><li>Ponavljajte uključivanje i isključivanje napajanja.</li><li>Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li><li>Za više informacija o Dell kvalitetu monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju podrške na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Problemi sa jačinom osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite kontrole osvetljenosti i kontrasta pomoću OSD-a.</li></ul>
Problemi sinhronizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se kodirani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li><li>Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu.</li></ul>
Ponovo pokrenite računar u bezbednom režimu	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne preduzimajte nijedan korak za rešavanje problema.</li><li>Odmah kontaktirajte Dell.</li></ul>
Povremeni problemi	<ul style="list-style-type: none"><li>Uverite se da je video kabl koji povezuje monitor sa računarcem pravilno povezan i siguran.</li><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se intermittentni problem pojavljuje u režimu samotestiranja.</li></ul>
Nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"><li>Izvršite proveru funkcije samotestiranja monitora.</li><li>Uverite se da je video kabl koji povezuje monitor sa računarcem pravilno povezan i siguran.</li><li>Proverite da li su u konektoru video kabla savijene ili slomljene igle.</li></ul>
Prekinuto punjenje prilikom korišćenja USB Tip-C veze sa računarcem, laptopom i slično	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li maksimalna potrošnja energije uređaja prelazi 65 W.</li><li>Uverite se da koristite samo Dell odobren adapter ili adapter koji dolazi uz proizvod.</li><li>Uverite se da koristite Dell odobren USB Tip-C kabl koji dolazi uz monitor.</li><li>Uverite se da USB Tip-C kabl nije oštećen.</li></ul>

# Regulatorne informacije

## FCC obaveštenja (SAD samo) i ostale regulatorne informacije

Za obaveštenja FCC-a i druge regulatorne informacije pogledajte veb lokaciju za usklađenost sa propisima koja se nalazi na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Baza podataka EU proizvoda za energetsku oznaku i list sa informacijama o proizvodu

P1425: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254>

# Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kontaktirali Dell za pitanja prodaje, tehničke podrške ili korisničke službe, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
- ① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, kontakt informacije možete pronaći na fakturi za kupovinu, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.