




# Monitor Dell 24 – P2421D

## Navodila za uporabo

Model monitorja: P2421D  
Regulativni model: P2421Dc



-  **OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.**
-  **SVARILO: SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.**
-  **OPOZORILO: OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.**

Copyright © 2020–2021 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih lastnikov.

2021 – 09

Rev. A02

# Vsebina

<b>O monitorju . . . . .</b>	<b>6</b>
Vsebina paketa . . . . .	6
Funkcije izdelka . . . . .	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov . . . . .	10
Pogled s sprednje strani. . . . .	10
Pogled z zadnje strani. . . . .	11
Pogled od strani . . . . .	12
Pogled od spodaj . . . . .	13
<b>Tehnični podatki monitorja. . . . .</b>	<b>14</b>
Specifikacije ločljivosti . . . . .	15
Podprti videonačini . . . . .	15
Vnaprej nastavljeni načini prikaza. . . . .	16
Električne specifikacije . . . . .	16
Fizične lastnosti . . . . .	18
Okoljske lastnosti . . . . .	19
Priključek DisplayPort . . . . .	20
Zmogljivost Plug and Play . . . . .	24
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah . . . . .	24
Smernice za vzdrževanje. . . . .	25
Čiščenje monitorja. . . . .	25
<b>Namestitev monitorja . . . . .</b>	<b>26</b>
Namestitev stojala . . . . .	26



Priključitev monitorja . . . . .	28
Priklon kablov DP in USB 3.0 . . . . .	29
Razporejanje kablov . . . . .	30
Odstranjevanje stojala . . . . .	30
Montaža na steno (izbirno) . . . . .	31
<b>Uporaba monitorja . . . . .</b>	<b>32</b>
Vklop monitorja . . . . .	32
Uporaba nadzornih gumbov . . . . .	33
Kontrolniki zaslonskega menija . . . . .	34
Uporaba zaslonskega menija (OSD) . . . . .	35
Odpiranje zaslonskega menija. . . . .	35
Zaklepanje menijskih tipk in gumba za vklop/izklop . . . . .	46
Opozorila zaslonskega menija (OSD) . . . . .	48
Nastavitev monitorja . . . . .	51
Nastavitev najvišje ločljivosti . . . . .	51
Če uporabljate Dellov namizni računalnik ali Dellov prenosni računalnik z dostopom do interneta . . . . .	51
Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik oziroma grafično kartico, ki je ni izdelal Dell. . . . .	52
Uporaba nagiba, odklona in navpičnega podaljšanja . . . . .	53
Nagib in odklon . . . . .	53
Navpično podaljšanje. . . . .	53
Vrtenje monitorja . . . . .	54
<b>Odpravljanje težav . . . . .</b>	<b>57</b>
Samopreskus . . . . .	57
Vgrajena diagnostika . . . . .	58



Splošne težave . . . . .	60
Težave, povezane z izdelkom . . . . .	63
<b>Dodatek . . . . .</b>	<b>64</b>
Varnostne ukrepe . . . . .	64
Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi . . . . .	64
Vzpostavljanje stika z družbo Dell . . . . .	65



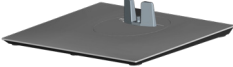



# O monitorju

## Vsebina paketa

Monitorju so priloženi sestavni deli, ki so prikazani spodaj. Preverite, ali ste prejeli vse sestavne dele, in si oglejte razdelek [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#) za več informacij, če kateri koli sestavni del manjka.

**OPOMBA: Nekateri sestavni deli so na voljo posebej, zato morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije ali nosilci podatkov niso na voljo za določene države.**

	Monitor
	Držalo stojala
	Podstavek stojala
	Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)



	<p>Kabel DP 1.2 (Dolžina 1,8 m)</p>
	<p>Kabel USB 3.0 za povratni tok (omogoči vrata USB na monitorju, dolžina 1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priročnik za hitro namestitvev</li> <li>• Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi</li> </ul>



## Funkcije izdelka

Značilnosti monitorja Dell P2421D so aktivna matrika, tankoplastni tranzistor (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD), antistatični zaslon in osvetlitev ozadja LED. Med funkcije monitorja spadajo:

- 60,45-centimetrsko (23,8-palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 2560 x 1440 slikovnih pik s podporo celozaslonskega načina za nižje ločljivosti.
- Širok vidni kot omogoča ogled v sedečem ali stoječem položaju ali med premikanjem iz ene strani na drugo.
- 99-odstotna barvna lestvica sRGB.
- Visoko razmerje dinamičnega kontrasta.
- Možnost nastavitve z nagibom, odklonom, po višini in vrtenjem.
- Odstranljivo stojalo in 100-milimetrske odprtine za pritrnitev nosilca VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive rešitve montaže.
- Možnost digitalnih priključkov z vhodom DisplayPort in HDMI.
- Opremljen z 1 vrati USB za povratni tok ter 4 vrati USB za sprejemni tok.
- Zmogljivost Plug and Play, če jo vaš računalnik podpira.
- Nastavitve v zaslonem meniju omogočajo preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Nosilci podatkov s programsko opremo in dokumentacijo vključujejo datoteko z informacijami (INF), datoteko za ujemanje barv slike (ICM) in dokumentacijo za izdelek.
- Reža za varnostno zaklepanje.
- Zaklep stojala.
- Možnost preklopa s širokega razmerja višina/širina na standardno razmerje brez izgube kakovosti slike.
- ≤ 0,3 W v stanju pripravljenosti.
- Povečajte udobje oči z zaslonom brez utripanja.

**⚠ OPOZORILO: Če ima napajalni kabel 3-nožični vtič, ga priključite na ozemljeno 3-nožično vtičnico. Ne onemogočite ozemljitvene nožice napajalnega kabla, tako da na primer priključite 2-nožični adapter. Ozemljitvena nožica je pomembna varnostna naprava.**

**⚠ OPOZORILO: Prepričajte se, da je sistem za distribucijo električne energije v stavbi opremljen z odklopnikom z nazivno vrednostjo 120/240 V in 20 A (največ).**



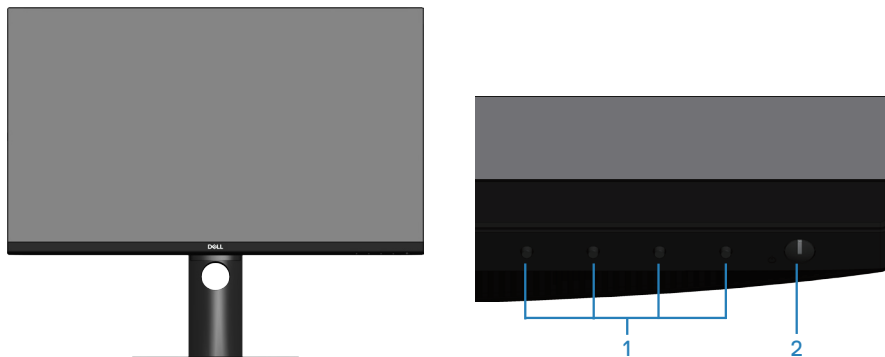


**⚠ OPOZORILO:** Med možne dolgoročne učinke oddajanja modre svetlobe iz monitorja spadajo poškodbe oči, vključno z utrujenostjo oči, digitalnim naprežanjem očesa in drugimi. Funkcija ComfortView je zasnovana za zmanjšanje količine modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in povečanje udobja za oči.



## Prepoznavanje delov in kontrolnikov

### Pogled s sprednje strani

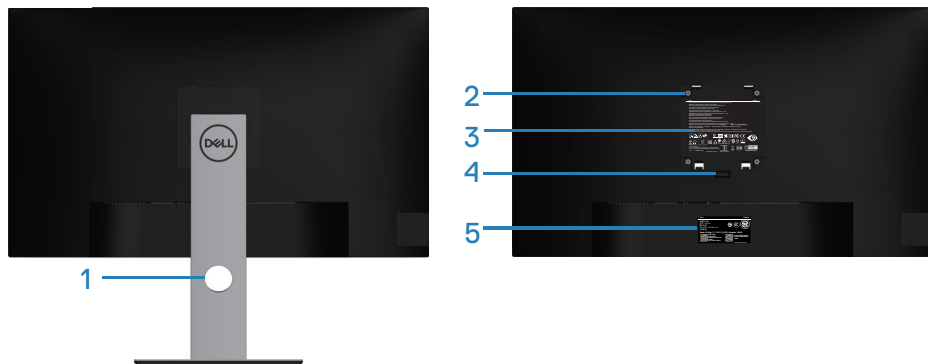


### Nadzorni gumbi

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Funkcijski gumbi	S funkcijskimi gumbi prilagodite elemente na zaslonskem meniju. (Več informacij najdete v razdelku <a href="#">Uporaba nadzornih gumbov</a> ).
2	Gumb za vklop/izklop (z lučko za stanje napajanja)	Za vklop ali izklop monitorja. Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje običajno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v stanju pripravljenosti.



## Pogled z zadnje strani

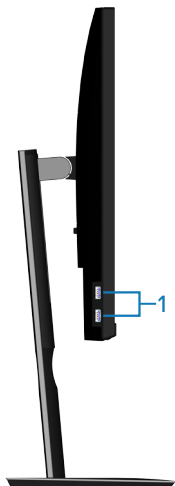



## Pogled z zadnje strani s stojalom za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za razporeditev kablov	Uporabite jo za urejanje kablov tako, da jih speljete skozi režo.
2	Odprtine za pritrditev VESA (za pokrovom VESA)	Odprtine za pritrditev VESA (100 mm x 100 mm). Uporabite jih za namestitev monitorja na steno s kompletom za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.
3	Oznaka z regulativnimi informacijami	Seznami regulativnih odobritev.
4	Gumb za sprostitve stojala	Sprostitev stojala z monitorja.
5	Regulativna nalepka (vključno s serijsko številko v obliki črtne kode in nalepko s servisno oznako)	Seznami regulativnih odobritev. Če morate vzpostaviti stik z oddelkom za tehnično podporo družbe Dell, si oglejte informacije na tej nalepki. Servisna oznaka je enolični alfanumerični identifikator, s katero lahko zaposleni v tehničnem oddelku družbe Dell identificirajo komponente strojne opreme in vaš računalnik ter dostopajo do informacij o garanciji.



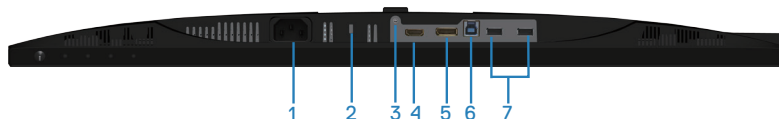
## Pogled od strani




Oznaka	Opis	Uporaba
1	Izhodna vrata USB 3.0 x 2	Priključite napravo USB.  <b>OPOMBA: Če želite uporabiti ta vrata, morate kabel USB (ki je priložen monitorju) priključiti na vrata USB za povratni tok na monitorju in računalniku.</b>



## Pogled od spodaj



## Pogled od spodaj brez stojala za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje	Povežite napajalni kabel (priložen monitorju).
2	Reža za varnostno zaklepanje	Zavarujte monitor z varnostnim zapahom (naprodaj ločeno), da preprečite nepooblaščno premikanje monitorja.
3	Funkcija za zaklep stojala	Za zaklep stojala na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).
4	Vrata HDMI	Za priključitev računalnika s kablom HDMI.
5	DisplayPort	Računalnik priključite s kablom DisplayPort (priloženo monitorju).
6	Priključek USB 3.0 za povratni tok	Če želite omogočiti vrata USB na monitorju, povežite kabel USB iz teh vrat z računalnikom.
7	Izhodna vrata USB 2.0 x 2	Priključite napravo USB.  <b>OPOMBA: Če želite uporabiti ta vrata, morate monitor in računalnik povezati s kablom USB za sprejemni tok (priložen monitorju).</b>



## Tehnični podatki monitorja

<b>Model</b>	<b>P2421D</b>
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Tehnologija medravninskega preklapljanja
Vidna slika	
Diagonala	604,5 mm (23,8 palca)
Vodoravno, aktivno območje	526,85 mm (20,75 palca)
Navpično, aktivno območje	296,35 mm (11,67 palca)
Območje	156.132,00 mm <sup>2</sup> (242,16 palca <sup>2</sup> )
Razmik med slikovnimi pikami	0,2058 mm x 0,2058 mm
Slikovne pike na palec (PPI)	123
Vidni kot	
Vodoravno	178° (običajno)
Navpično	178° (običajno)
Svetilnost	300 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno)
Premaz sprednje plošče	Proti bleščanju s trdoto 3H, zamegljenost 25 %
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve robov z diodami LED
Odzivni čas (siva-do-sive)	8 ms (navadno)
	5 ms (hitro)
Barvna globina	16,7 milijona barv, 8-bitna (6-bitna + A-FRC)
Barvna lestvica	99 % sRGB
Priključki	1 x HDMI 1.4
	1 x DP 1.2
	1 x priključek USB 3.0 za povratni tok
	2 x vrata USB 3.0 – ob strani
	2 vrat USB 2.0 – spodnja stran
Širina okvirja (rob monitorja do aktivnega območja)	



Zgoraj	5,4 mm
Levo/desno	5,5 mm
Spodaj	20,3 mm
Nastavljivost	
Nosilec za prilagoditev višine	130 mm
Nagib	-5° do 21°
Odklon	-45° do 45°
Vrtenje	-90° do 90°
Združljivost z aplikacijo Dell Display Manager	Easy Arrange (Preprosto razporejanje) in druge ključne funkcije
Varnost	Reža za varnostno zaklepanje (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)

### Specifikacije ločljivosti

Model	P2421D
Razpon vodoravne frekvence preleta slike	29 kHz do 113 kHz
Razpon navpične frekvence preleta slike	Od 49 Hz do 75 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	2560 x 1440 pri 60 Hz

### Podprti videonačini

Model	P2421D
Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje HDMI/DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p



## Vnaprej nastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca slikovne pike (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravno/navpično)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

## Električne specifikacije

Model	P2421D
Vhodni videosignali	HDMI 1.4, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par DP 1.2, 600 mV za vsako diferencialno linijo, vhodna impedanca 100 ohmov na diferencialni par
Vhodna napetost izmeničnega toka/frekvenca/tok	100 V AC do 240 V AC/50 Hz ali 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,6 A (običajno)
Vklopni tok	120 V: 30 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon) 240 V: 60 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)





Vklop	0,2 W (ko je monitor izklopljen) <sup>1</sup>
Poraba	0,2 W (v stanju pripravljenosti) <sup>1</sup>
	16,9 W (ko je monitor vklopljen) <sup>1</sup>
	55 W (največ) <sup>2</sup>
	16 W (Pon) <sup>3</sup>
	51 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ko je opredeljeno v Direktivah EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Največja svetlost in kontrast pri največji obremenitvi napajanja na vseh priključkih USB.

<sup>3</sup> Pon: Poraba energije v vklopljenem stanju v skladu s standardom Energy Star 8.0.  
TEC: Skupna poraba energije v kWh v skladu s standardom Energy Star 8.0.

Ta dokument je zgolj informativen, v njem pa so navedeni podatki o delovanju v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od programske opreme, sestavnih delov in zunanjih naprav, ki ste jih naročili, družbi Dell pa ni treba posodobiti teh informacij. Uporabnik se zato pri sprejemanju odločitev o električnih tolerancah ali drugih zadevah ne sme zanašati na te informacije. Družba Dell ne daje nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva glede točnosti ali popolnosti informacij.



**OPOMBA: Ta monitor je overjen po programu ENERGY STAR.**

Ta izdelek izpolnjuje pogoje programa ENERGY STAR, če so uporabljene tovarniške nastavitve, ki jih lahko obnovite s funkcijo »Factory Reset« (Tovarniška ponastavitev) v zaslonskem meniju. Če spremenite tovarniške privzete nastavitve ali omogočite druge funkcije, lahko povečate porabo energije, ki bi lahko presegla določeno omejitev ENERGY STAR.



## Fizične lastnosti

<b>Model</b>	<b>P2421D</b>
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni: DP, 20 nožic</li><li>• Vsestransko zaporedno vodilo: USB, 9 nožic</li></ul>
<b>Mere (s stojalom)</b>	
Višina (raztegnjen)	486,1 mm (19,14 palcev)
Višina (neraztegnjen)	356,1 mm (14,02 palcev)
Širina	537,8 mm (21,17 palcev)
Globina	166,0 mm (6,54 palcev)
<b>Mere (brez stojala)</b>	
Višina	322,1 mm (12,68 palcev)
Širina	537,8 mm (21,17 palcev)
Globina	42,7 mm (1,68 palca)
<b>Mere stojala</b>	
Višina (raztegnjen)	400,8 mm (15,78 palcev)
Višina (neraztegnjen)	353,4 mm (13,91 palcev)
Širina	206,0 mm (8,11 palcev)
Globina	166,0 mm (6,54 palcev)
<b>Teža</b>	
Teža z embalažo	7,29 kg (16,07 funta)
Teža s sklopom stojala in kabli	5,36 kg (11,82 funta)
Teža brez sklopa stojala (brez kablov)	3,37 kg (7,43 funta)
Teža sklopa stojala	1,54 kg (3,40 funta)
Lesk sprednjega okvirja	Črn okvir – 2-4 enote sijaja

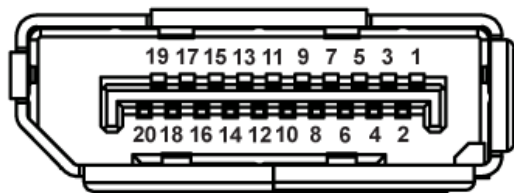


## Okoljske lastnosti

<b>Model</b>	<b>P2421D</b>
<b>Združljivi standardi</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor s certifikatom ENERGY STAR</li><li>• Registracija EPEAT, kjer velja. Postopek registracije EPEAT se razlikuje po državah. Informacije o stanju registracije po državah najdete na spletnem mestu <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li><li>• TCO Certified.</li><li>• Skladen z direktivo RoHS</li><li>• Monitor brez BFR/PVC (razen zunanjih kablov)</li><li>• Izpolnjuje zahteve NFPA 99 glede odvodnega toka.</li><li>• Steklo, ki ne vsebuje arzena, in zaslonska plošča, ki ne vsebuje živega srebra</li><li>• Merilnik porabe energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porabi monitor.</li></ul>	
<b>Temperatura</b>	
Med delovanjem	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
V mirovanju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pri skladiščenju: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)</li><li>• Prevoz: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)</li></ul>
<b>Vlažnost</b>	
Med delovanjem	od 10% do 80 % (nekondenzirajoča)
V mirovanju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladiščenje 10–90 % (brez kondenzacije)</li><li>• Transport 10–90 % (brez kondenzacije)</li></ul>
<b>Nadmorska višina</b>	
Med delovanjem (največ)	5.000 m (16.400 čevljev)
V mirovanju (največ)	12.192 m (40.000 čevljev)
<b>Oddajanje toplote</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 188,10 BTU/uro (največ)</li><li>• 82,08 BTU/uro (običajno)</li></ul>



## Priključek DisplayPort



Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kablo
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Hot Plug Detect
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## Vmesnik USB (vsestransko zaporedno vodilo)

V tem poglavju najdete informacije o vratih USB, ki so na voljo na monitorju.

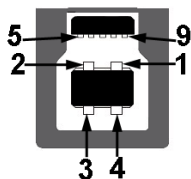
 **OPOMBA:** Ta monitor je združljiv s standardoma USB 3.0 (super hitrost) in USB 2.0 (visoka hitrost).

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Poraba energije*
Super hitrost	5 Gb/s	4,5 W (največ, posamezna vrata)
Visoka hitrost	480 Mb/s	4,5 W (največ, posamezna vrata)
Polna hitrost	12 Mb/s	4,5 W (največ, posamezna vrata)

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Poraba energije*
Visoka hitrost	480 Mb/s	2,5 W (največ, posamezna vrata)
Polna hitrost	12 Mb/s	2,5 W (največ, posamezna vrata)
Nizka hitrost	1,5 Mb/s	2,5 W (največ, posamezna vrata)



## Priključek USB 3.0 za povratni tok



Številka nožice	9-nožična stran priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## Priključek USB 3.0 za sprejemni tok

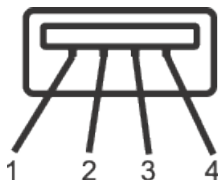


Številka nožice	9-nožična stran priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+



7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

### Priključek USB 2.0 za sprejemni tok



Številka nožice	4-nožična stran priključka
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

### Vrata USB

- 1 x USB 3.0 za povratni tok – spodnji del
- 2 x USB 2.0 za sprejemni tok – spodnji del
- 2 x USB 3.0 za sprejemni tok – ob strani

**OPOMBA:** Če želite uporabljati USB 3.0, potrebujete računalnik, ki podpira USB 3.0.

**OPOMBA:** Vmesnik USB monitorja deluje le, ko je monitor vklopljen ali je v Način Pripravljenosti. Če izklopite in nato znova vklopite monitor, bodo priključene zunanje naprave morda začele znova delovati šele čez nekaj sekund.



## Zmogljivost Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki podpira Plug and Play. Monitor računalniškemu sistemu samodejno posreduje svoje podatke EDID (razširjeni identifikacijski podatki o prikazu) s protokoli DDC (podatkovni kanal zaslona), da se lahko sistem samodejno konfigurira in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih, vendar lahko izberete tudi drugačne nastavitve. Dodatne informacije o spreminjanju nastavitve monitorja najdete v poglavju [Uporaba monitorja](#).

## Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah

Med proizvodnjo monitorjev LCD pogosto ena ali več slikovnih pik ostane v nespremenjenem stanju. Take slikovne pike je težko opaziti, vendar ne vplivajo na kakovost prikaza ali uporabnost. Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).





## Smernice za vzdrževanje

### Čiščenje monitorja

 **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izključite napajalni kabel monitorja iz električne vtičnice.

 **SVARILO:** Pred čiščenjem monitorja preberite **Varnostne ukrepe** in jih upoštevajte.



Pri razpakiranju, čiščenju in uporabi monitorja upoštevajte najboljše prakse, ki so navedene v navodilih na spodnjem seznamu.

- Zaslona monitorja očistite z mehko in čisto krpo, namočeno v vodi. Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v vodi. Ne uporabljajte nobenih vrst detergentov, saj nekateri detergenti na monitorju puščajo sledi mlečnega sloja.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj lahko črno obarvan monitor opraskate, zato se bodo na njem poznale bele praske.
- Če želite ohraniti najboljšo kakovost slike na monitorju, uporabljajte ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično, in izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate.



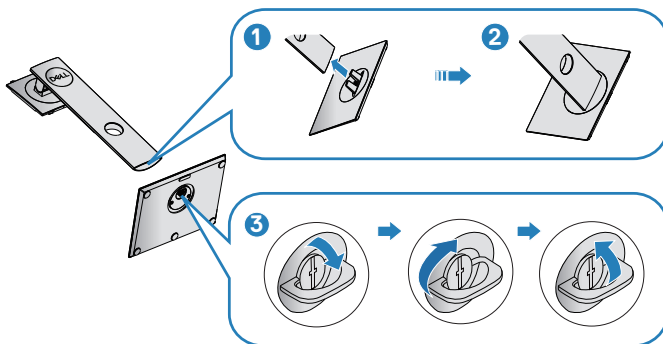
# Namestitev monitorja

## Namestitev stojala

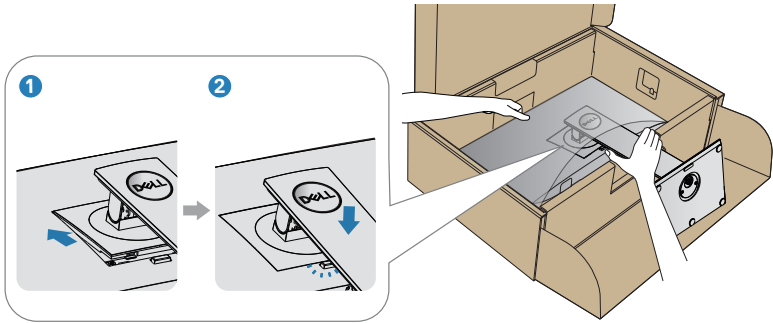
-  **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.
-  **OPOMBA:** Ta navodila veljajo za monitor s stojalom. Če ste kupili stojalo drugega proizvajalca, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

Stojalo za monitor namestite tako:

1. Upoštevajte navodila na zavihkih kartona, da odstranite stojalo iz vrhnje blazine, ki ga ščiti.
2. Zatiče podstavka stojala v celoti vstavite v režo stojala.
3. Dvignite vijak z ročajem in zavrtite vijak v smeri urinega kazalca.
4. Ko popolnoma privijete vijak, zložite vijak z ročajem tako, da je popolnoma poravnani z vdolbino.



5. Dvignite prevleko, da odkrijete predel VESA za sklop stojala.
6. Sklop stojala namestite na monitor.
  - a. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem delu monitorja.
  - b. Stojalo pritisnite navzdol, da se zaskoči na mestu.



7. Monitor postavite pokonci.



## Priključitev monitorja

 **OPOZORILO:** Pred izvedbo katerega koli postopka v tem poglavju preberite **Varnostne ukrepe**.

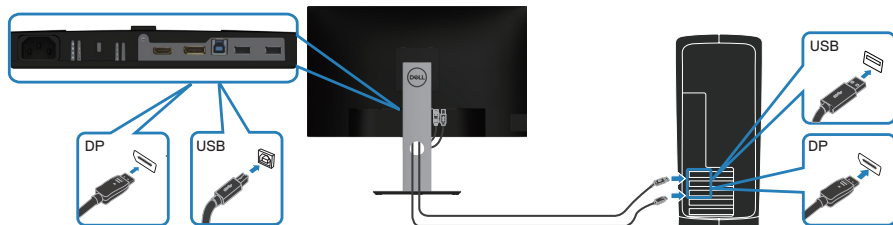
 **OPOMBA:** Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati. Priporočamo, da kable pred priključitvijo na monitor napeljete skozi režo za razporeditev kablov.

Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Priključite kabel DP iz monitorja na računalnik.



## Priklop kablov DP in USB 3.0

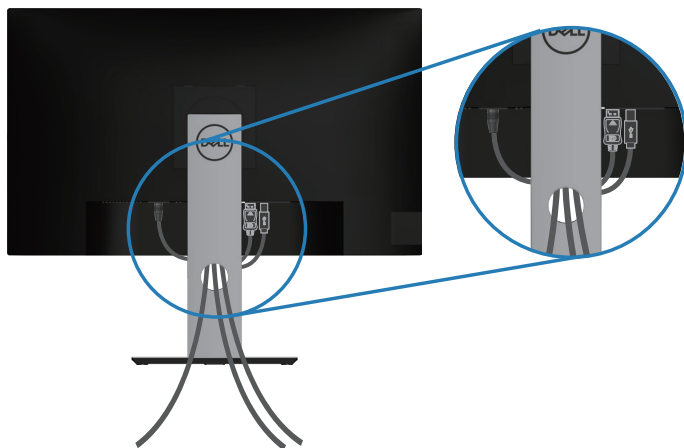


1. Povežite kabel USB za povratni tok (priložen monitorju) z ustreznimi vrati USB 3.0 na računalniku. (Podrobnosti najdete v poglavju [Pogled od spodaj](#).)
2. Priklopite zunanje naprave USB 3.0 v izhodna vrata USB 3.0 na monitorju.
3. Priključite napajalni kabel računalnika in monitorja v stensko vtičnico.





## Razporejanje kablov

Za razporeditev kablov, ki so priključeni na monitor, uporabite režo za razporeditev kablov.



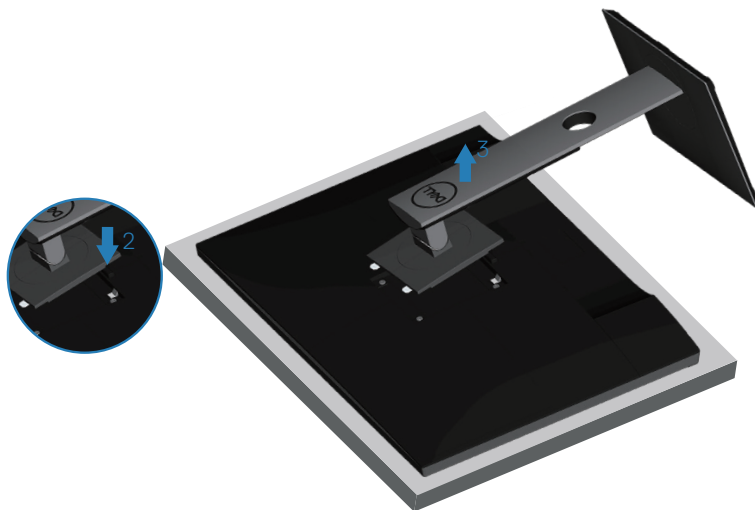
## Odstranjanje stojala

-  **OPOMBA:** Praske na zaslonu pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.
-  **OPOMBA:** Ta navodila veljajo le za stojalo, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalu drugega proizvajalca, upoštevajte navodila, priložena stojalu.

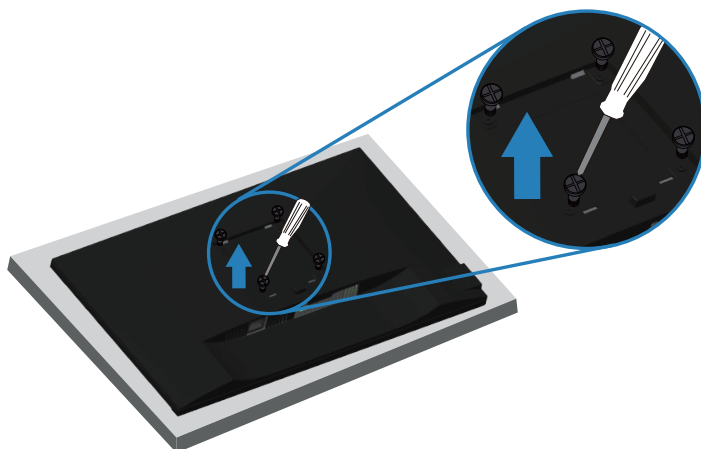
Stojalo odstranite tako:

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitev stojala.
3. Dvignite stojalo in ga izvlecite iz monitorja.





## Montaža na steno (izbirno)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Oglejte si dokumentacijo, priloženo kompletu za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

1. Položite monitor na mehko krpo ali blazino ob rob mize.
2. Odstranite stojalo. Podrobnosti najdete v razdelku [Odstranjevanje stojala](#).



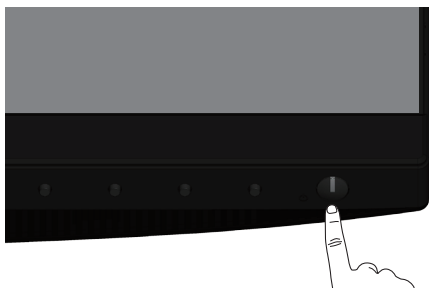
3. Odstranite štiri vijake, s katerimi je plošča pritrjena na monitor.
4. Montažni nosilec iz kompleta za montažo na steno namestite na monitor.
5. Če želite monitor namestiti na steno, upoštevajte navodila, ki so bila priložena kompletu za montažo na steno.

 **OPOMBA: Uporabite lahko le montažne nosilce z oznako UL, CSA ali GS z najmanjšo nosilnostjo 13,48 kg**

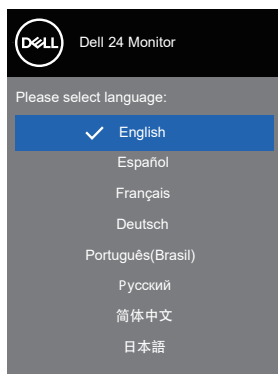
## Uporaba monitorja

### Vklop monitorja

Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



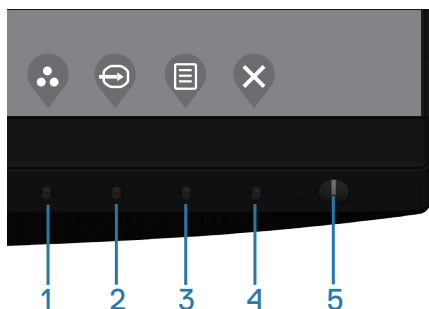
### Jezikovne možnosti







## Uporaba nadzornih gumbov

S kontrolniki na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve monitorja.





### Nadzorni gumbi

Gumbi za nastavitve so opisani v naslednji razpredelnici

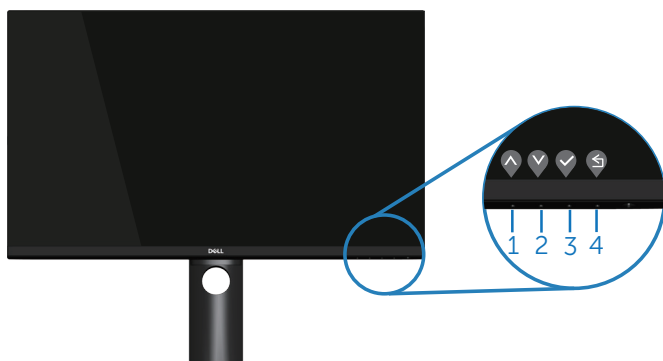
Nadzornigumbi	Opis
1  Shortcut key (Bližnjična tipka)/ Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)	S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov.
2  Shortcut key (Bližnjična tipka)/ Input Source (Vhodni vir)	V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.
3  Menu (Meni)	Z gumbom <b>Menu (Meni)</b> odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte <a href="#">Odpiranje zaslonskega menija</a> .







4	 Exit (Izhod)	S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija.
5	 Gumb za vklop/izklop napajanja (z lučko za stanje napajanja)	Za vklop ali izklop monitorja. Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen in deluje običajno. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v stanju pripravljenosti.

## Kontrolniki zaslonskega menija

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



	Nadzorni gumbi	Opis
1	 Navzgor	Z gumbom <b>Navzgor</b> povečate vrednosti ali se pomaknete navzgor v meniju.
2	 Navzdol	Z gumbom <b>Navzdol</b> zmanjšate vrednosti ali se pomaknete navzdol v meniju.
3	 V redu	Z gumbom <b>V redu</b> potrdite izbrano menijsko možnost.
4	 Nazaj	Z gumbom <b>Nazaj</b> se vrnete v prejšnji meni.

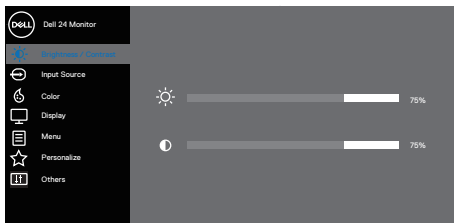














## Uporaba zaslonskega menija (OSD)

### Odpiranje zaslonskega menija


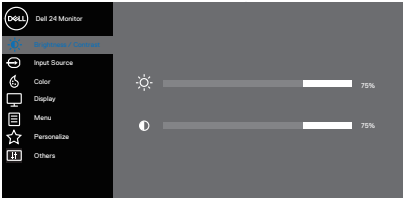








**OPOMBA:** Vse spremembe so samodejno shranjene, ko se premaknete v drug meni, zaprete zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.

1. Pritisnite gumb , da prikažete glavni zaslonski meni.


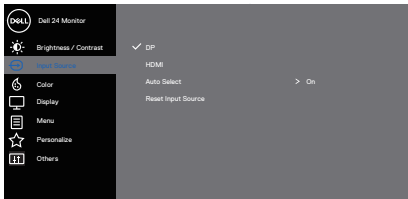




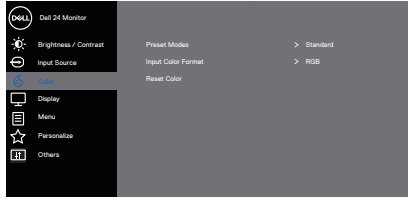



2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je izbrana možnost označena.
3. Za vklop označene možnosti enkrat pritisnite gumb  ali  ali .
4. Pritisnite gumb  ali , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb  in nato gumb  ali  glede na indikatorje v meniju, da spremenite želeno nastavitvev.
6. Izberite , da se vrnete na prejšnji meni ali , da nastavitve sprejmete in se vrnete na prejšnji meni.




Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)</b>	<p>V tem meniju lahko prilagodite Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Brightness (Svetlost)</b>	<p>S svetlostjo prilagodite svetilnost osvetlitve. Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da zmanjšate svetlost (najmanj 0/največ 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Najprej prilagodite svetlost in nato kontrast le, če je potrebna nadaljnja prilagoditev. Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da zmanjšate kontrast (najmanj 0/največ 100). S funkcijo <b>Contrast (Kontrast)</b> nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.</p>





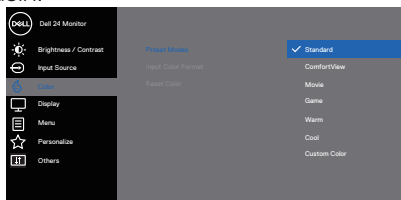
	<p><b>Input Source (Vhodni vir)</b></p>	<p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>DP</b></p>	<p>Vhod DP izberite, če uporabljate priključek DP. Pritisnite , da izberete vhodni vir DP.</p>
	<p><b>HDMI</b></p>	<p>Vhod HDMI izberite, če uporabljate priključek HDMI. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI.</p>
	<p><b>Auto Select (Samodejni izbor)</b></p>	<p>Samodejni izbor izberite, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)</b></p>	<p>To možnost izberite, če želite ponastaviti privzeti vhodni vir.</p>
	<p><b>Color (Barva)</b></p>	<p>Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



	<p><b>Preset Modes (Prednastavljeni načini)</b></p>	<p>Ko izberite <b>Preset modes (Prednastavljeni načini)</b>, lahko s seznama izberete načine <b>Standard (Standardno)</b>, <b>Comfortview</b>, <b>Movie (Film)</b>, <b>Game (Igra)</b>, <b>Warm (Toplo)</b>, <b>Cool (Hladno)</b>, ali <b>Custom color (Barva po meri)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardno):</b> Naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, da je ogled udobnejši za vaše oči.</li> </ul> <p> <b>OPOMBA:</b> Če želite zmanjšati naprežanje oči in bolečine v vratu/roki/hrbtu/ramenih zaradi dolgotrajne uporabe monitorja, upoštevajte te smernice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaslon nastavite približno 50 do 70 cm (20 do 28 palcev) od oči.</li> <li>• Pri delu z monitorjem pogosto pomežiknite, da navlažite ali ponovno zmočite oči.</li> <li>• Vsaki dve uri si redno in pogosto vzemite 20-minutni odmor.</li> <li>• Med odmori ne glejte v monitor in se za najmanj 20 sekund zazrite v predmet, ki je oddaljen 6 metrov.</li> <li>• Med odmori poskrbite, da se raztegujete, da zmanjšate napetost v vratu/roki/hrbtu/ramenih.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Movie (Film):</b> naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme.</li> <li>• <b>Game (Igra):</b> naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger.</li> <li>• <b>Warm (Toplo):</b> poveča temperaturo barve. Zaslon je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.</li> <li>• <b>Cool (Hladno):</b> zmanjša temperaturo barve. zaslon je zaradi modrega odtenka hladnejši.</li> <li>• <b>Custom Color (Barva po meri):</b> Omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.</li> </ul>
--	---	--



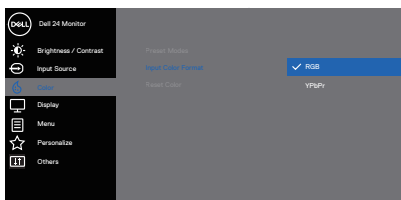
Pritisnite gumb  ali , da prilagodite vrednosti treh barv (R, G, B) in ustvarite svoj vnaprej nastavljeni barvni način.





### Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)


Omogoča, da način vhodnih videosignalov nastavite na:

- **RGB:** to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik ali predvajalnik DVD-jev s kablom HDMI.
- **YPbPr:** To možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira samo vhod YPbPr.



### Hue (Odtenek)

S to funkcijo lahko premaknete barvo videoslike na zeleno ali vijolično. S to možnostjo prilagodite želeni ton kožne barve. Z gumboma  ali  prilagodite vrednost odtenka od 0 do 100.



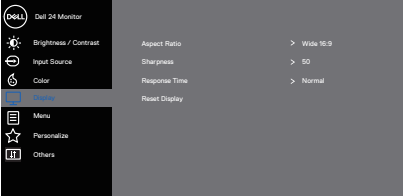
Pritisnite gumb , da povečate zelene odtenke videoposnetka.

Pritisnite gumb , da povečate vijoličaste odtenke videoposnetka.



**OPOMBA: Možnost Hue (Odtenek) lahko prilagodite samo pri izbiri načina Movie (Film) ali Game (Igra).**



	<p><b>Saturation (Nasičenost)</b></p>	<p>S to funkcijo lahko prilagodite nasičenost barv videoslike. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite nasičenost od 0 do 100.</p> <p>Pritisnite ▲ za bolj enobarven videz slike.</p> <p>Pritisnite ▼ za bolj barvit videz slike.</p> <p> <b>OPOMBA: Možnost Saturation (Nasičenost) lahko prilagodite samo pri vnaprej nastavljenem načinu Movie (Film) ali Game (Igra).</b></p>
	<p><b>Reset Color (Ponastavi barve)</b></p>	<p>S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p>
	<p><b>Display (Prikaz)</b></p>	<p>Z možnostjo Display (Prikaz) prilagodite sliko.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▷ ✕</p> <p><b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b></p> <p>Prilagodi razmerje slike na široko 16:9, 4:3 ali 5:4.</p> <p><b>Sharpness (Ostrina)</b></p> <p>S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumbom ▲ ali ▼ prilagodite ostrino od 0 do 100.</p> <p><b>Response Time (Odzivni čas)</b></p> <p>Izberete lahko hitri ali navadni odzivni čas.</p> <p><b>Reset Display (Ponastavi zaslon)</b></p> <p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.</p>

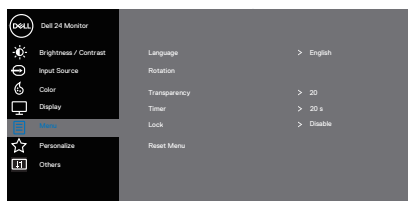






## Menu (Meni)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.



## Language (Jezik)

Z možnostmi »Jezik« možnostmi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsščina (brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).

## Rotation (Vrtenje)

Zavrti zaslonski meni za 90 stopinj v nasprotni smeri urinega kazalca. Meni lahko prilagajate glede na vrtenje zaslona.

## Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba ali .

## Timer (Časomer)

**OSD hold time (Čas prikaza zaslonskega menija):** nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba.

Z gumbom ali prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.

## Lock (Zaklepanje)

Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev. Izberite eno od teh možnosti: Menijske tipke, gumb za vklop/izklop, menijske tipke in gumb za vklop/izklop, onemogoči (Za več informacij si oglejte poglavje [Menu and Power button lock \(Zaklepanje menijskih tipk in gumba za vklop/izklop\)](#)).

## Reset Menu (Ponastavi meni)

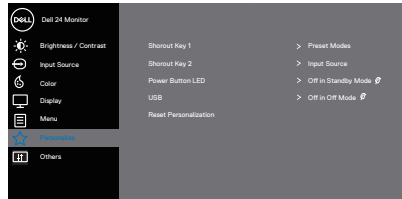
Ponastavi vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.





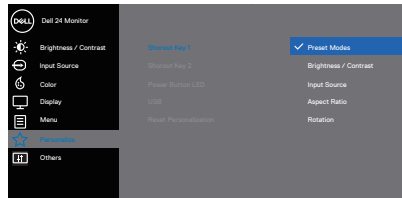
## Personalize (Prilagajanje)

To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve prilagajanja.



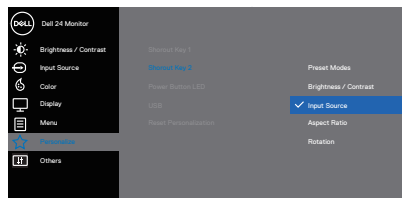
## Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: Za Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1) lahko nastavitve možnosti Preset Modes (Prednastavljeni načini), Brightness/contrast (Svetlost/kontrast), Input Source (Vhodni vir), Aspect ratio (Razmerje višina/širina) in Rotation (Vrtenje).



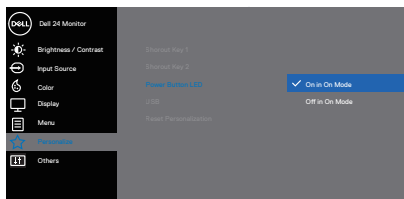
## Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

Izberite eno od teh možnosti: Za Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2) lahko nastavitve možnosti Preset Modes (Prednastavljeni načini), Brightness/contrast (Svetlost/kontrast), Input Source (Vhodni vir), Aspect ratio (Razmerje višina/širina) in Rotation (Vrtenje).



**Power Button LED  
(Lučka LED  
gumba za vklop)**

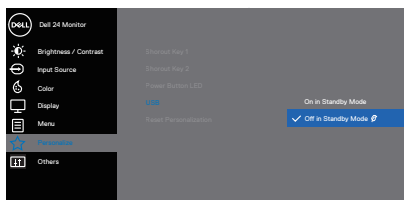
S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti v vklopljenem stanju oziroma ne sveti v izklopljenem stanju, da prihranite energijo.



**USB**

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo USB, ko je monitor v stanju pripravljenosti.


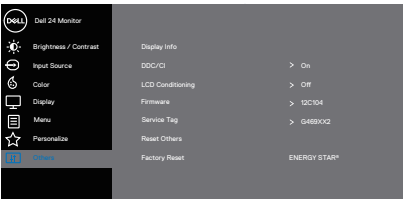

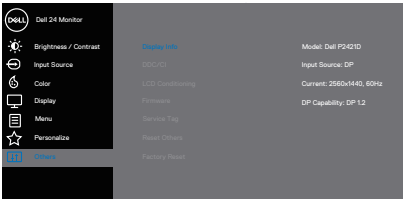

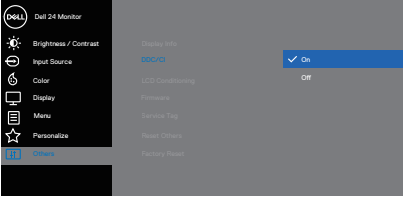

**OPOMBA: VKLOP/IZKLOP funkcije USB v stanju pripravljenosti je na voljo le, če kabel USB za povratni tok ni priključen. Ta možnost je zatemnjena, ko je priključen kabel USB za povratni tok.**




**Reset Personalization  
(Ponastavi prilagajanje)**

Ponastavite vse nastavitve v meniju za prilagajanje na privzete nastavitve.



	<p><b>Others (Razno)</b></p>	<p>Ta možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer DDC/CI, LCD conditioning (Priprava LCD-ja) in druge.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>Display Info (Informacije o zaslonu)</b></p>	<p>Ta možnost prikaže trenutne nastavitve monitorja.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) omogoča prilagoditev parametrov monitorja (svetlost, ravnovesje barv in drugi) v programski opremi v računalniku.</p> <p>To funkcijo onemogočite tako, da izberete Off (Izklopi). To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljše uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>LCD Conditioning (Priprava LCD-ja)</b></p>	<p>Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Zagon programa lahko traja nekaj časa, odvisno od stopnje ohranjanja slike. Za začetek priprave LCD-ja izberite On (Vklop).</p>



<p><b>Firmware (Vdelana programska oprema)</b></p>	<p>Prikažite različico vdelane programske opreme zaslona.</p>
<p><b>Service Tag (Servisna oznaka)</b></p>	<p>Prikažite številko servisne oznake zaslona. Servisna oznaka je enolični alfanumerični identifikator, ki podjetju Dell omogoča identifikacijo specifikacije izdelkov in dostop do informacij o garanciji.</p> <p> <b>OPOMBA: Servisna oznaka je natisnjena tudi na nalepki na hrbtni strani pokrova.</b></p>
<p><b>Reset Others (Ponastavi razne nastavitve)</b></p>	<p>Ponastavite vse nastavitve v meniju z nastavitvami Others (Drugo) na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>
<p><b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b></p>	<p>Ponastavi vse vnaprej nastavljene vrednosti na privzete tovarniške nastavitve. To so tudi nastavitve za preskuse v okviru programa ENERGY STAR®.</p> <div data-bbox="525 708 930 906" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="815 922 930 954" data-label="Image"> </div>

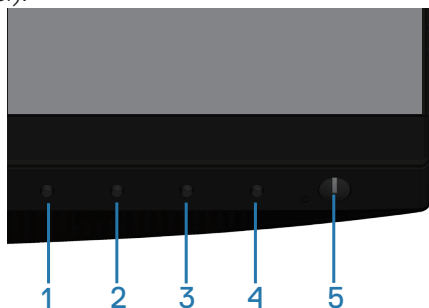
 **OPOMBA: Monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, s katero je mogoče nadomestiti staranje diod LED.**



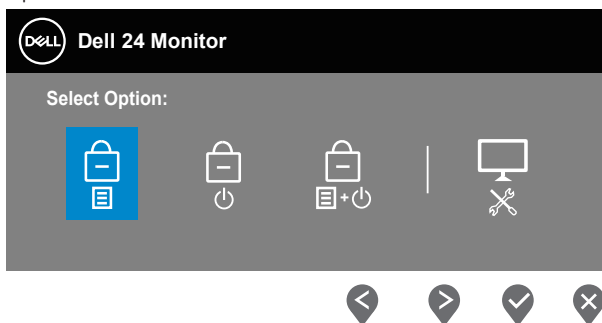
## Zaklepanje menijskih tipk in gumba za vklop/izklop

Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev.

Privzeta nastavev zaklepanja menijskih tipk in gumba za vklop/izklop je nastavljena na Disable (Onemogoči).

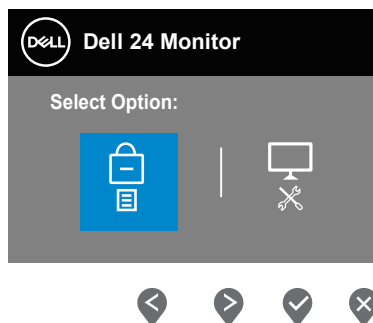


Za vstop v meni za zaklepanje storite naslednje: Držite tipko Exit (Izhod) (gumb 4) 4 sekunde, da se prikaže meni zaklepanja (ko so menijske tipke in gumb za vklop/izklop odklenjene), se prikaže meni zaklepanja in se prikaže v spodnjem desnem kotu zaslonskega prikaza.







Za vstop v meni za odklepanje storite naslednje: Držite tipko Exit (Izhod) (gumb 4) 4 sekunde, da se prikaže meni zaklepanja (ko so menijske tipke in gumb za vklop/izklop zaklenjene), se prikaže meni zaklepanja in se prikaže v spodnjem desnem kotu zaslonskega prikaza.






Na voljo so tri ravni zaklepa.

	Meni	Opis
1	Menu Buttons (Menijske tipke) 	Če je izbrana možnost »Menu Buttons« (Menijske tipke), prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Vsi gumbi, razen gumba za vklop/izklop, so zaklenjeni.
2	Power Button (Gumb za vklop/izklop) 	Ko izbere možnost »Power Button« (Gumb za vklop/izklop), uporabnik zdaj ne more izklopiti zaslona z gumbom za vklop/izklop.
3	Menu + Power Buttons (Menijske tipke in gumb za vklop/izklop) 	Ko izberete možnost »Menu + Power Buttons« (Menijske tipke in gumb za vklop/izklop), niso dovoljene prilagoditve uporabnika, gumb za vklop/izklop pa je zaklenjen.
4	Vgrajena diagnostika 	Dodatne informacije najdete v poglavju <a href="#">Vgrajena diagnostika</a> .

**OPOMBA:** Za vstop v meni zaklepanja ali odklepanja – tipko Exit (Izhod) (gumb 4) držite pritisnjeno 4 sekunde.

Ikona  se pri naslednjih pogojih, ki pomenijo, da so menijske tipke in gumb za vklop/izklop v stanju zaklepanja, prikaže na sredini zaslonskega prikaza.

1. Pritisnite tipko Up (Navzgor) (gumb 1), tipko Down (Navzdol) (gumb 2), menijsko tipko (gumb 3) ali tipko za izhod (gumb 4), ko ste v stanju zaklepanja



»Menu Buttons« (Menijske tipke).

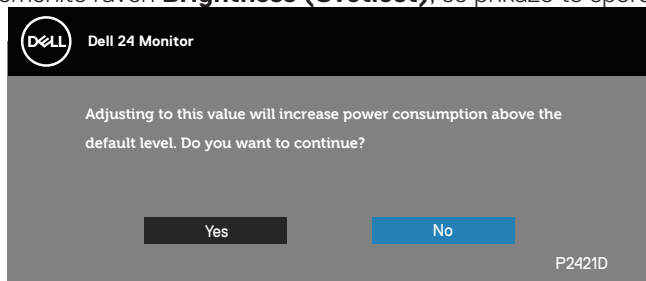
2. Pritisnite tipko Power (gumb 5), ko je v stanju zaklepanja »Power Button« (gumb za vklop/izklop).
3. Pritisnite katero koli tipko na monitorju, ko je v stanju zaklepanja »Menu + Power Buttons« (Menijske tipke in gumb za vklop/izklop).

Ko so menijske tipke in gumb za izklop/izklop v stanju zaklepanja, držite tipko Exit (Izhod) (gumb 4) pritisnjeno 4 sekunde, da vstopite v meni za odklepanje.

Nato izberite in uporabite ikono za odklepanje , da sprostite zaklep menijskih tipk in gumba za vklop/izklop.

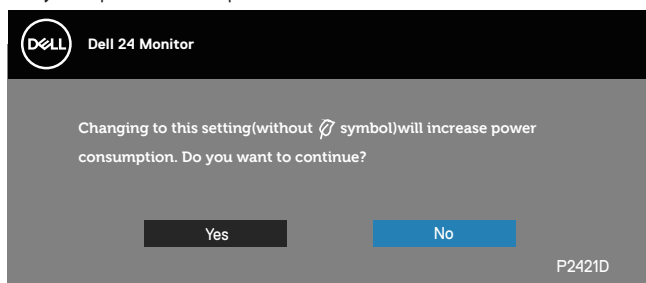
## Opozorila zaslonskega menija (OSD)


Ko prvič spremenite raven **Brightness (Svetlost)**, se prikaže to sporočilo:



 **OPOMBA: Če izberete »Yes« (Da), se sporočilo pri naslednjem spreminjanju nastavitve svetlosti ne prikaže.**

Ko možnost **USB** prvič nastavite na **On in Standby Mode (Vključeno v stanju pripravljenosti)**, se prikaže to sporočilo:

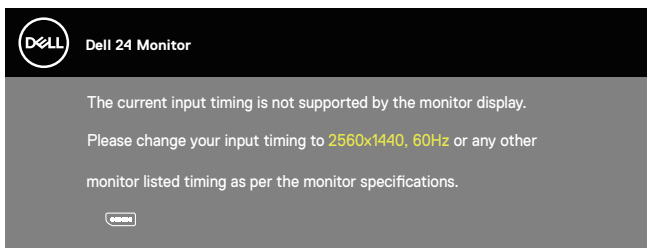


 **OPOMBA: Če izberete »Yes« (Da), se sporočilo pri naslednjem spreminjanju nastavitve USB ne prikaže.**

Če monitor ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:

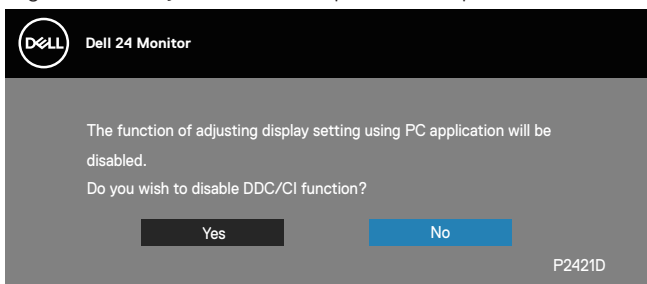




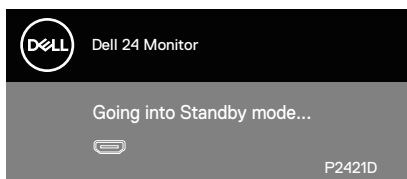


To pomeni, da se monitor ne more sinhronizirati s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Informacije o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih podpira ta monitor, najdete v poglavju [Tehnični podatki monitorja](#). Priporočeni način je 2560 x 1440.

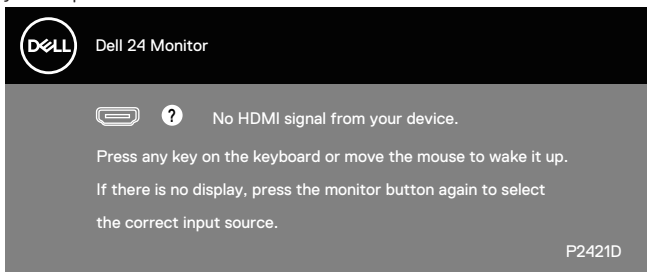
Preden onemogočite funkcijo **DDC/CI**, se prikaže to sporočilo:



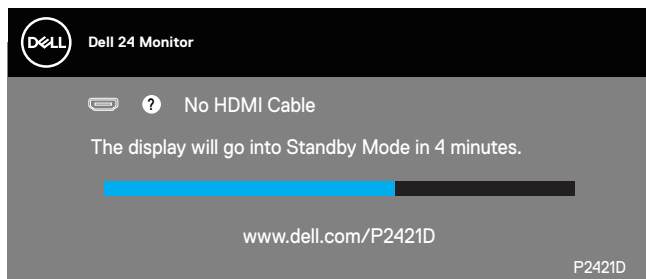
Ko monitor preklopi v način **Standby Mode (Način pripravljenosti)**, se prikaže to sporočilo:



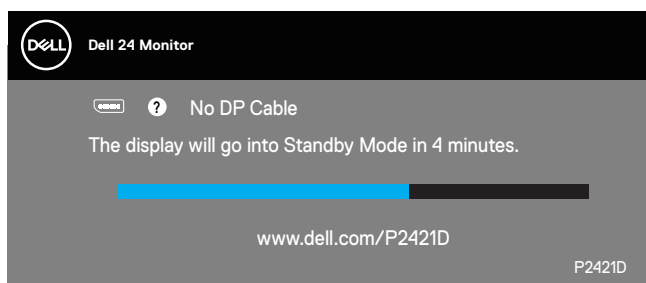
Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbrani vhod prikažejo ta sporočila:



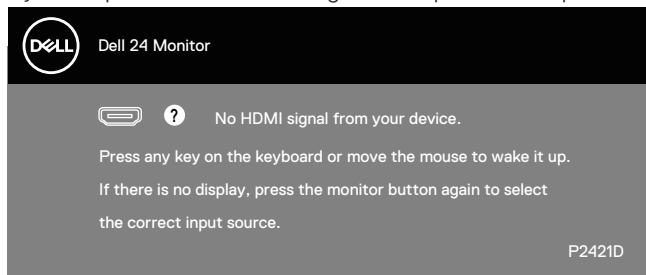
Če kabel HDMI ali DP ni priključen, se prikaže spodnje plavajoče pogovorno okno. Monitor po 4 minutah v tem stanju preklopi v način pripravljenosti.



ali



Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če v načinu pripravljenosti pritisnete kateri koli gumb, se prikaže to sporočilo:



Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.

Dodatne informacije najdete v poglavju [Odpravljanje težav](#).



## Nastavitev monitorja

### Nastavitev najvišje ločljivosti

Najvišjo ločljivost monitorja nastavite tako:

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico »Namizje«, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)**.
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **OK (V redu)**.

Če možnost **2560 x 1440** ni prikazana, boste morda morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izvedite enega od spodnjih postopkov, odvisno od računalnika, ki ga uporabljate:

Če uporabljate Dellov namizni ali prenosni računalnik:

- Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), vnesite servisno oznako računalnika in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik, ki ga ni izdelal Dell:

- Obiščite spletno mesto s podporo za računalnik in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.
- Obiščite spletno mesto s podporo za grafično kartico in prenesite najnovejše gonilnike za grafično kartico.

### Če uporabljate Dellov namizni računalnik ali Dellov prenosni računalnik z dostopom do interneta

- Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), vnesite servisno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
5. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **2560 x 1440**.

 **OPOMBA: Če ločljivosti ne morete nastaviti na 2560 x 1440, se obrnite na Dell za informacije o tem, katere grafične kartice podpirajo te ločljivosti.**



## Če uporabljate namizni ali prenosni računalnik oziroma grafično kartico, ki je ni izdelal Dell

V sistemih Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 in Windows 10:

1. V sistemih Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico »Namizje«, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Personalization (Prilagoditev)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Spremeni nastavitve zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)**.
5. Poiščite dobavitelja grafičnega kontrolnika v opisu pri vrhu okna (na primer NVIDIA, ATI, Intel in tako dalje).
6. Obiščite spletno mesto ponudnika grafične kartice in poiščite posodobljen gonilnik (na primer [www.ATI.com](http://www.ATI.com) ali [www.AMD.com](http://www.AMD.com)).
7. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, poskusite ločljivost znova nastaviti na **2560 x 1440**.

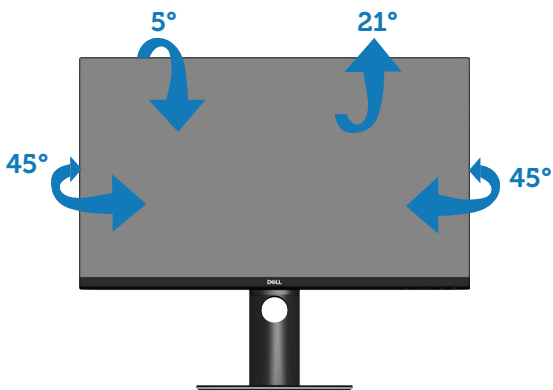


## Uporaba nagiba, odklona in navpičnega podaljšanja

**OPOMBA:** Te vrednosti veljajo za stojalo, ki je bilo priloženo vašemu monitorju. Če želite nastaviti stojalo druge znamke, za informacije o nastavitvi stojala preberite dokumentacijo, ki ji je bila priložena ob dobavi.

### Nagib in odklon

Če je na monitor nameščeno stojalo, lahko monitor nagnete in zavrtite okrog osi tako, da omogočite najustreznejši vidni kot.

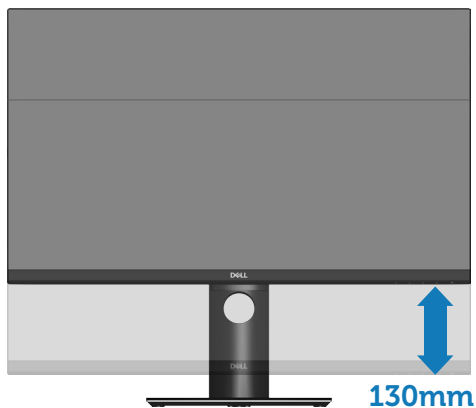


**OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.

### Navpično podaljšanje

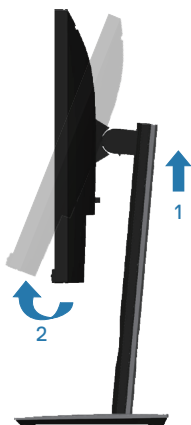
**OPOMBA:** Stojalo je mogoče navpično podaljšati do 130 mm.

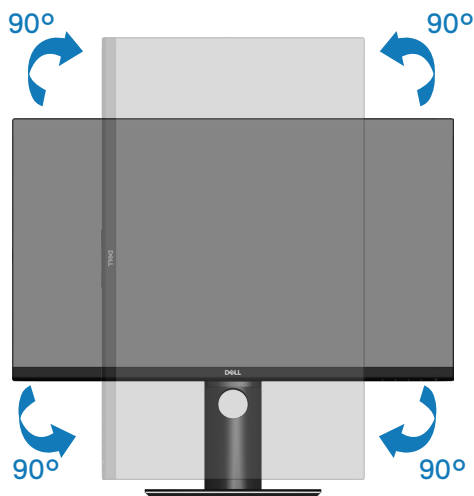




### Vrtenje monitorja

Preden zavrtite monitor, ga morate povsem navpično podaljšati ([Navpično podaljšanje](#)) in popolnoma nagniti navzgor, da preprečite trk spodnjega roba monitorja.





- OPOMBA:** Za uporabo funkcije vrtenja zaslona (ležeči pogled v primerjavi s pokončnim) z Dellovim računalnikom potrebujete posodobljen gonilnik grafične kartice, ki ni priložen temu monitorju. Če želite prenesti gonilnik grafične kartice, obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) in nato poiščite najnovejše posodobitve gonilnika v razdelku z gonilniki grafične kartice.
- OPOMBA:** V načinu pokončnega pogleda bo učinkovitost delovanja aplikacij, ki so grafično zelo zahtevne (3D-igre in druge), morda slabša.

### Prilagajanje nastavitev vrtenja zaslona v sistemu

Ko zavrtite monitor, morate dokončati postopek spodaj, da nastavite nastavitve vrtenja zaslona v sistemu.

- OPOMBA:** Če monitor uporabljate z računalnikom, ki ni znamke Dell, morate obiskati spletno stran z grafičnimi gonilniki proizvajalca vašega računalnika za več informacij o tem, kako »obračati« vsebino vašega zaslona.



Prilagajanje nastavitve vrtenja zaslona:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Properties (Lastnosti)**.
2. Izberite zavihek **Settings (Nastavitve)** in kliknite **Advanced (Dodatno)**.
3. Če imate grafično kartico ATI, izberite zavihek **Rotation (Vrtenje)** in nastavite želeno vrtenje.
4. Če imate grafično kartico nVidia, kliknite zavihek **nVidia**, v levem stolpcu izberite **NVRotate**, nato pa izberite želeno vrtenje.
5. Če imate grafično kartico Intel®, izberite zavihek za grafično kartico **Intel**, kliknite **Graphic Properties (Lastnosti grafične kartice)**, izberite zavihek **Rotation (Vrtenje)** in nato nastavite želeno usmerjenost zaslona.

 **OPOMBA: Če ne vidite možnosti za vrtenje ali pa ta ne deluje pravilno, obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.**





# Odpravljanje težav

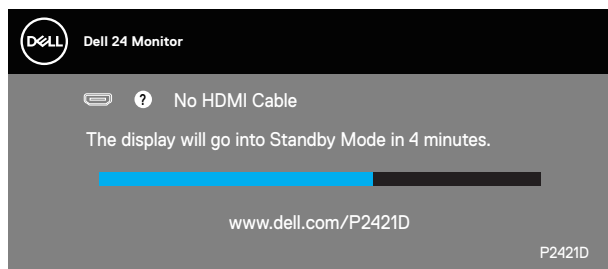
⚠ **OPOZORILO:** Pred izvedbo katerega koli postopka v tem poglavju preberite **Varnostne ukrepe**.

## Samopreskus

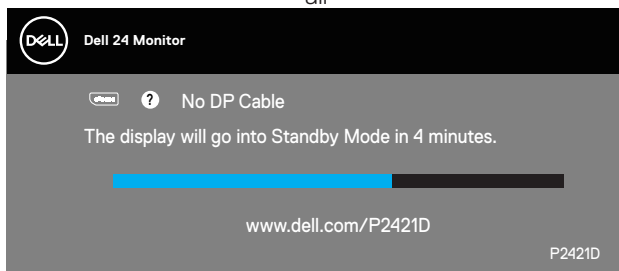
V ta monitor je vgrajena funkcija samopreskusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če je monitor pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon monitorja kljub temu temen, upoštevajte spodnja navodila za zagon samopreskusa monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Iz monitorja izključite vse videokable. Tako pri samopreskusu ni treba uporabiti računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor deluje pravilno, zazna, da ni signala, prikaže pa se eno od teh sporočil. Lučka LED za napajanje v načinu samopreskusa neprekinjeno sveti belo.



ali



**OPOMBA:** To pogovorno okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem, če izključite videokabel ali je ta poškodovan.

4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel ter vključite računalnik in monitor.

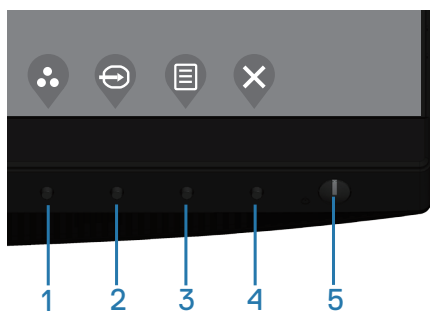


Če je zaslon monitorja še vedno temen, ko znova priključite kable, preverite grafično kartico in računalnik.

## Vgrajena diagnostika

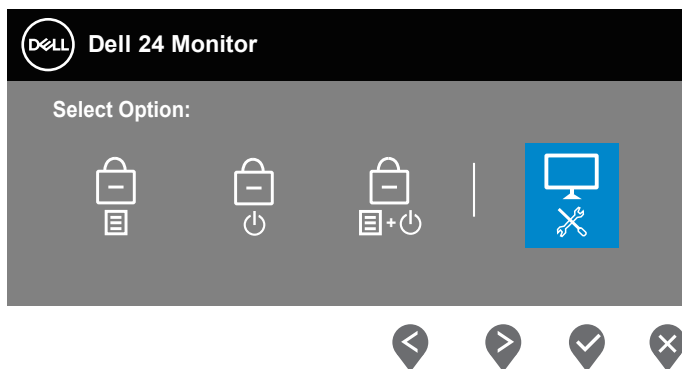
V ta monitor je vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko ugotovite, ali je morebitna nepravilnost na zaslonu, ki jo opazite, povezana s težavo monitorja ali s težavo računalnika in grafične kartice.

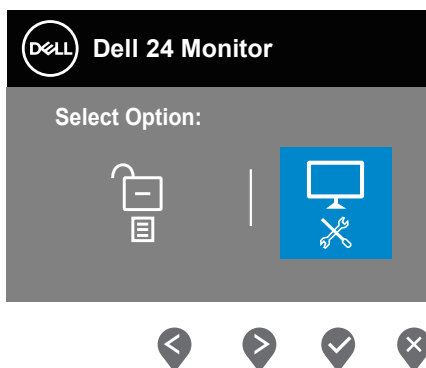
**OPOMBA: Vgrajeno diagnostiko lahko zaženete le, če je videokabel izključen in je monitor v načinu samopreskusa.**




Vgrajeno diagnostiko zaženete tako:

1. Preverite, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Izključite kable iz zadnjega dela računalnika ali monitorja. Monitor nato preklopi v način samopreskusa.
3. Pritisnite tipko za izhod (gumb 4) in jo držite 4 sekunde, da odprete meni za odklep/zaklep zaslonskega menija.





4. Izberite ikono , da omogočite vgrajeno diagnostiko.
5. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
6. Znova pritisnite tipko za pomik navzgor (gumb 1) na hrbtnem pokrovu. Barva zaslona se spremeni v sivo.
7. Preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
8. Ponovite 6. in 7. korak, da pregledate zaslon v rdeči, zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilnim vzorcem.

Preskus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilnim vzorcem. Za izhod znova pritisnite tipko za pomik navzgor (gumb 1).

Če z uporabo vgrajenega diagnostičnega orodja ne zaznate nobenih nepravilnosti na zaslonu, monitor deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.



## Splošne težave

V spodnji tabeli so navedene splošne informacije o splošnih težavah monitorja, do katerih lahko pride, in možne rešitve:

Pogosti znaki	Možne rešitve
Ni slike/lučka LED za napajanje ne sveti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.</li><li>• Z uporabo katere koli druge električne opreme preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.</li><li>• Preverite, ali ste pritisnili gumb za vklop/izklop.</li><li>• Preverite, ali je v meniju <b>Input source (Vhodni vir)</b> izbran pravilen vhodni vir.</li></ul>
Ni slike/lučka LED za napajanje sveti	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zaslonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.</li><li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.</li><li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li><li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li><li>• Preverite, ali je v meniju <b>Input source (Vhodni vir)</b> izbran pravilen vhodni vir.</li></ul>
Slaba izostritev	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odstranite podaljške videokablov.</li><li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li><li>• Ločljivost slike spremenite na pravilno razmerje višina/širina.</li></ul>
Tresoča se/migetajoča slika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li><li>• Preverite okoljske dejavnike.</li><li>• Prestavite monitor na drugo mesto in ga preskusite v drugem prostoru.</li></ul>



Manjkajoče slikovne pike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vključite in izklopite monitor.</li> <li>• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.</li> <li>• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Zataknjene slikovne pike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vključite in izklopite monitor.</li> <li>• Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.</li> <li>• Več informacij o kakovosti Dellovih monitorjev in pravilniku o slikovnih pikah najdete na Dellovem spletnem mestu s podporo na naslovu: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Težave s svetlostjo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Nastavite svetlost in kontrast v zaslonskem meniju.</li> </ul>
Geometrično popačenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Nastavite vodoravno in navpično frekvenco v zaslonskem meniju.</li> </ul>
Vodoravne/navpične črte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali so te črte prisotne tudi v načinu samopreskusa.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>
Težave s sinhronizacijo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je popačen zaslon prisoten tudi v načinu samopreskusa.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> <li>• Znova zaženite računalnik v varnem načinu.</li> </ul>
Težave, povezane z varnostjo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne izvajajte nobenih postopkov odpravljanja težav.</li> <li>• Takoj se obrnite na Dell.</li> </ul>



<p>Občasne težave</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.</li> <li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitve)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa.</li> </ul>
<p>Manjkajoča barva</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja.</li> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, s katerim je monitor priključen na računalnik, pravilno in čvrsto priključen.</li> <li>• Prepričajte se, da nožice na priključku videokabla niso ukrivljene ali zlomljene.</li> </ul>
<p>Napačna barva</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Setting Mode (Način barvne nastavitve)</b> v zaslonskem meniju <b>Color Settings (Barvne nastavitve)</b> spremenite v <b>Graphics (Grafika)</b> ali <b>Video</b> glede na aplikacijo.</li> <li>• Preskusite različne možnosti v nastavitvi <b>Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve. Nastavite vrednost za <b>R/G/B</b> v nastavitvi <b>Custom Color (Barva po meri)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve.</li> <li>• V zaslonskem meniju spremenite možnost <b>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</b> na <b>RGB</b> ali <b>YPbPr</b> v razdelku <b>Color (Barvne)</b> nastavitve.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>
<p>Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavite zaslon tako, da se izklopi po nekaj minutah nedejavnosti zaslona. Te možnosti lahko prilagodite v oknu z možnostmi napajanja sistema Windows ali v pripomočku za varčevanje z energijo v računalniku Mac.</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.</li> </ul>
<p>Zamegljena ali manjkajoča slika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V zaslonskem meniju (OSD) <b>Display (Prikaz)</b> spremenite možnost <b>Response Time (Odzivni čas)</b> na <b>Fast (Hitro)</b> ali <b>Normal (Normalno)</b> glede na način in namen uporabe.</li> </ul>



## Težave, povezane z izdelkom

Določeni znaki	Možne rešitve
Premajhna slika na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zaslonskem meniju preverite nastavitve možnosti <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v razdelku nastavitve <b>Display (Zaslon)</b>.</li><li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li></ul>
Z gumbi na dnu zaslona ni mogoče nastavljati monitorja.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izklopite monitor, izključite in znova priključite napajalni kabel ter nato vklopite monitor.</li><li>• Preverite, ali je zaslonski meni zaklenjen. Če ste ga, pritisnite gumb menija in ga držite 4 sekund, da ga odklenete.</li></ul>
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite vir signala. Prepričajte se, da računalnik ni v stanju pripravljenosti ali spanja, tako da premaknete miško ali pritisnete poljubno tipko na tipkovnici.</li><li>• Preverite, ali je videokabel pravilno priključen. Po potrebi izključite in znova priključite videokabel.</li><li>• Ponastavite računalnik ali predvajalnik videoposnetkov.</li></ul>
Slika ne zapolni celotnega zaslona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor lahko sliko zaradi različnih formatov (razmerje višina/širina) DVD-jev prikaže na celotnem zaslonu.</li><li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li></ul>



# Dodatek

## Varnostne ukrepe

**⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost udaru, električnim nevarnostim in/ali mehanskimi nevarnostmi.**

Informacije o varnostnih ukrepih najdete v poglavju **Informacije o varnosti, okoljske informacije in informacije, določene s predpisi (SERI)**.

## Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije, določene s predpisi

Obvestila agencije FCC in druge informacije, določene s predpisi, najdete na spletnem mestu z informacijami o skladnosti s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite najboljšo učinkovitost delovanja in dolgo življenjsko dobo monitorja:


1. Vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti zlahka dostopna.
2. Opremo lahko namestite na steno ali strop v vodoravnem položaju.
3. Monitor je opremljen z ozemljenim vtičem s tremi nožicami (vtič s tretjo nožico za ozemljitev).
4. Tega izdelka ne uporabljajte blizu vode.
5. Pozorno preberite navodila. Shranite ta dokument za prihodnjo uporabo. Upoštevajte vsa opozorila in navodila, označena na izdelku.
6. Prekomerni zvočni tlak v ušesnih ali naglavnih slušalkah lahko povzroči izgubo sluha. Če izenačevalnik zvoka nastavite na najvišjo vrednost, povečate izhodno napetost ušesnih ali naglavnih slušalk ter stopnjo zvočnega tlaka.





## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Stranke v Združenih državah Amerike lahko pokličejo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPOMBA:** Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju.

Spletna vsebina za podporo pri uporabi monitorja:

1. Obiščite naslov [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

Vzpostavitev stika z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite naslov [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Choose A Country/Region (Izberite državo/regijo)** na dnu strani.
3. Kliknite **Contact Us (Stik z nami)** na levi strani strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo za podporo glede na svoje želje.
5. Izberite, kako želite vzpostaviti stik z družbo Dell, ki vam najbolj ustreza.

## Zbirka podatkov o izdelkih EU za energijsko nalepko in informacijski list izdelka

P2421D:<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344910>

