

# Navodila za uporabo


## Dell P4317Q


Št. modela: P4317Q

Regulativni model: P4317Qc



# Opombe, svarila in opozorila

 **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.

---

**Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.**

**© 2016 Dell Inc. Vse pravice pridržane.**

Razmnoževanje tega gradiva na kakršen koli način brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell* in logotip *DELL* sta blagovni znamki družbe Dell Inc. *Microsoft* in *Windows* sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. *Intel* je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. *ATI* is je blagovna znamka družbe Advanced Micro Devices, Inc.

V tem dokumentu so lahko uporabljene tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in trgovskih imen, ki niso njena last.

# Vsebina

---

<b>O monitorju .....</b>	<b>5</b>
Vsebina paketa .....	5
Funkcije izdelka.....	6
Tehnični podatki monitorja.....	7
Vmesnik USB (vsestransko zaporedno vodilo).....	16
Prepoznavanje delov in kontrolnikov.....	18
Zmogljivost »Plug and Play« .....	21
Kakovost monitorja LCD in pravilnik o slikovnih pikah .....	21
Smernice za vzdrževanje .....	21
<b>Namestitev monitorja .....</b>	<b>22</b>
Namestitev stojala .....	22
Priklučitev monitorja.....	23
Odstranjevanje stojala za monitor .....	26
Montaža na steno (izbirno).....	27

## **Uporaba monitorja .....28**

Vklop monitorja .....28

Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči .....28

Uporaba zaslonskega menija (OSD) ..... 30

Nastavitev monitorja .....45

Nastavitev najvišje ločljivosti .....45

Uporaba nagiba ..... 46

## **Odpravljanje težav .....47**

Samopreskus .....47

Vgrajena diagnostika..... 48

Splošne težave ..... 49

Težave, povezane z izdelkom..... 51

Težave, povezane z USB-jem (vsestransko zaporedno vodilo) .....52

Težave, povezane z MHL-jem (mobilna visokoločljiva  
povezava) ..... 52

Dodatek .....53


Obvestila agencije FCC (velja le za ZDA) in druge informacije,  
določene s predpisi.....53


Vzpostavljanje stika z družbo Dell .....53

# 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](#), 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.

 **OPOMBA:** Če želite namestiti katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Držalo stojala</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstavek stojala</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokrov VESA</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel HDMI</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel iz mDP v DP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel iz DP v DP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB 3.0 za povratni tok (omogoči vrata USB na monitorju)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priročnik z gonilniki in dokumentacijo</li> <li>• Priročnik za hitro namestitvev</li> <li>• Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi</li> </ul>

## Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell P4317Q** je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitvijo z diodami LED. Med funkcije monitorja spadajo:

- 107,98-centimetrsko (42,51 palčno) vidno območje (izmerjeno diagonalno). Ločljivost 3840 x 2160 slikovnih pik in podpora za celozaslonski način za nižje ločljivosti.
- Zmogljivost »Plug and Play«, če jo vaš računalnik podpira.
- Priključki VGA in HDMI (MHL) ter DP in mDP omogočajo preprosto in enostavno priključitev na starejše in nove računalnike.
- Vgrajen zvočnik (8 W x 2).
- 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.
- Priložena programska oprema Dell Display Manager (na CD-ju, ki je priložen monitorju).
- Podpora za funkciji PIP in PBP.

## Tehnični podatki monitorja

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrsta zaslonske plošče	Medravniško preklapljanje
Vidna slika	
Širina okvirja	566,40 mm (22,30 palcev)
Diagonala	107,98 cm (42,51 palcev)
Vodoravno, aktivno območje	941,18 mm (37,05 palcev)
Navpično, aktivno območje	529,42 mm (20,84 palcev)
Območje	4982,80 cm <sup>2</sup> (772,12 kvadratnih palcev)
Razmik med slikovnimi pikami	0,2451 x 0,2451 mm
Vidni kot (navpično/vodoravno)	178°/178° (običajno)
Svetlost	350 cd/m <sup>2</sup> (običajno)
Razmerje kontrasta	1000 proti 1 (običajno)
Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)	16:9
Premaz zaslona	Proti bleščanju s trdoto 2H
Tehnologija osvetlitve ozadja	Sistem osvetlitve robov z belimi diodami LED
Odzivni čas	8 ms
Barvna globina	1,06 milijarde barv
PIP/PBP	Da
Priključki	1 x DP 1.2 1 x mDP 1.2 2 x HDMI 1.4 (MHL) 1 x VGA 1 x vrata USB 3.0 – povratni tok 4 x vrata USB 3.0 1 x vhod za zvok 1 x izhod za slušalke 1 x RS232
Vhod za zvok	8 W x 2
Vgrajena naprava – USB	Povratni tok x 1 Sprejemni tok x 4 (vključno z enimi vrati za polnjenje)

Združljivost z DDM-jem	Da
Nastavljivost	
Nagib	Od $-5^{\circ}$ do $10^{\circ}$
Varnost	Reža za varnostno zaklepanje (ključavnica za kabel je naprodaj ločeno)

\* 72 % (CIE 1931), 82 % (CIE 1976)

## Specifikacije ločljivosti

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>
Razpon vodoravne frekvence preleta slike	Od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)
Razpon navpične frekvence preleta slike	Od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)
Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz (samo DP)

## 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	60,0	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, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1440 x 900	55,5	60,0	88,8	+/-
VESA, 1440 x 900	70,1	75,0	136,8	-/+
**VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297,0	+/+
*VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/+

\* Potrebujete grafično kartico, ki podpira DisplayPort 1.2

\*\* Najvišja ločljivost, ki jo podpira način PBP, je 1920 x 1080 pri 60Hz



## Električne specifikacije

Model	P4317Q
Vhodni videosignali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analogni RGB, 0,7 volta +/-5 %, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 75 ohmov</li><li>• HDMI 1.4, 600 mV za vsako diferencialno linijo, pozitivna polarnost pri vhodni impedanci 100 ohmov</li></ul>
Vhodni signali za sinhronizacijo	Ločena sinhronizacija vodoravne in navpične frekvence, raven TTL brez polarosti, SOG (kompozitni SYNC na zeleni)
Vhodna napetost izmeničnega toka/ frekvenca/tok	Od 100 do 240 V izmenične napetosti/50 ali 60 Hz $\pm$ 3 Hz/ 2 A
Vklopni tok	120 V: 30 A (največ) 240 V: 60 A (največ)

## Fizične lastnosti

Model	P4317Q
<b>Vrsta signalnega kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analogni:snemljiv, D-Sub, 15 nožic</li><li>• Digitalni:snemljiv, HDMI, 19 nožic</li><li>• Digitalni:snemljiv, mDP, 20 nožic</li><li>• Digitalni:snemljiv, DP, 20 nožic</li></ul>
<b>Mere (s stojalom)</b>	
Višina	658,0 mm (25,90 palcev)
Širina	973,1 mm (38,31 palcev)
Globina	250,0 mm (9,84 palcev)
<b>Mere (brez stojala)</b>	
Višina	566,4 mm (22,29 palcev)
Širina	973,1 mm (38,31 palcev)
Globina	83,0 mm (3,27 palcev)
<b>Mere stojala</b>	
Višina	488,6 mm (19,24 palcev)
Širina	320,0 mm (12,60 palcev)
Globina	250,0 mm (9,84 palcev)
<b>Teža</b>	
Teža z embalažo	24,4 kg (53,78 funtov)
Teža s sklopom stojala in kablji	17,93 kg (39,51 funtov)

Teža brez sklopa stojala	14,11 kg (31,09 funtov)
Teža sklopa stojala	3,3 kg (7,26 funtov)

Svarilo: Vse roke ali palice drugih proizvajalcev, ki jih kupite ločeno, morajo podpirati težo monitorja ter morebitnih zunanjih nosilcev in vmesniških plošč.

## Okoljske lastnosti

<b>Model</b>		<b>P4317Q</b>
<b>Temperatura</b>		
Med delovanjem		Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
V mirovanju	Pri skladiščenju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F)</li> <li>• Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F to 140 °F)</li> </ul>
	Prevoz	
<b>Vlažnost</b>		
Med delovanjem		Od 10% do 80% (nekondenzirajoča)
V mirovanju		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri skladiščenju: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> <li>• Prevoz: od 5% do 90 % (nekondenzirajoča)</li> </ul>
<b>Nadmorska višina</b>		
Med delovanjem (največja)		5.000 m (16.400 čevljev)
V mirovanju (največja)		12.192 m (40.000 čevljev)
Oddajanje toplote		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 494,9 BTU/uro (največ)</li> <li>• 238,9 BTU/uro (običajno)</li> </ul>

## Načini za upravljanje porabe električne energije

Če je v računalniku nameščena grafična kartica ali programska oprema DPM™, ki je združljiva s standardom VESA, monitor lahko samodejno zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. To se imenuje način varčevanja z energijo\*. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugimi vnosnimi napravami, monitor samodejno začne znova delovati. V spodnji tabeli sta prikazana poraba energije in signalizacija te funkcije za samodejno varčevanje z energijo.

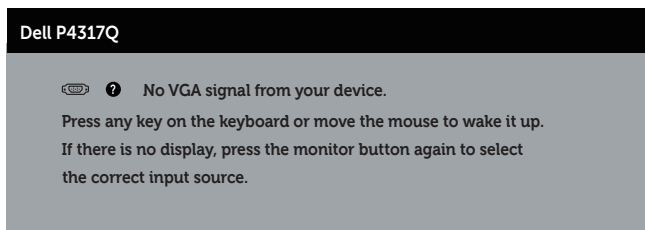
\* Ničelno porabo energije pri izklopljenem monitorju lahko dosežete samo tako, da izključite napajalni kabel iz monitorja.

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Navadno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bel	< 160 W (največ)** < 70 W (običajno)
Način »aktivno-izklopljeno«	Neaktivno	Neaktivno	Ni prikazan	Bel (sveti)	Manj kot 0,3 W
Izklopljen	-	-	-	Ne sveti	Manj kot 0,3 W

## Tehnični podatki zvočnika

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>
Nazivna moč zvočnika	2 x 8 W
Frekvenčni odziv	200 Hz – 16 kHz
Impedanca	6 ohmov

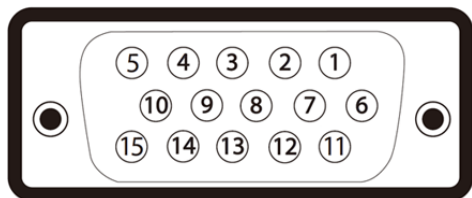
Funkcije zaslonskega menija delujejo samo v navadnem načinu delovanja. Če v načinu »aktivno-izklopljeno« pritisnete kateri koli gumb, se prikaže to sporočilo:



Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in monitor.

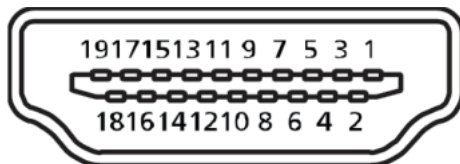
## Dodelitev nožic

### Priključek VGA



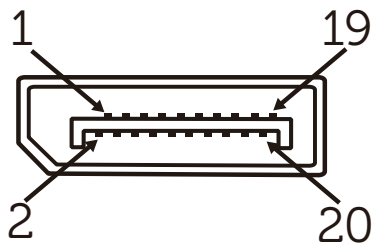
Številka nožice	15-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	Video (rdeča)
2	Video (zelena)
3	Video (modra)
4	GND
5	Samopreskus
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalnik 5/3,3 V
10	GND (sinhronizacija)
11	GND
12	Podatki DDC
13	Vodoravna sinhronizacija
14	Navpična sinhronizacija
15	Takt DDC

## Priključek HDMI



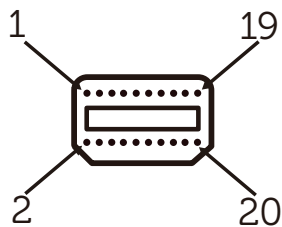
Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2 Shield
3	T.M.D.S. Data2+
4	T.M.D.S. Data1+
5	T.M.D.S. Data1 Shield
6	T.M.D.S. Data1-
7	T.M.D.S. Data0+
8	T.M.D.S. Data0 Shield
9	T.M.D.S. Data0-
10	T.M.D.S. Clock+
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock-
13	CEC
14	Rezervirana (N.C. v napravi)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hot Plug Detect

## Priključek DP



Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
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	GND
19	Re-PWR
20	+3,3V DP_PWR

## Priključek Mini DP




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

## Vmesnik USB (vsestransko zaporedno vodilo)

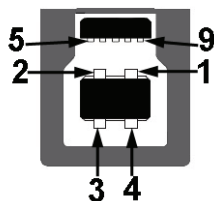
V tem poglavju najdete informacije o vratih USB, ki so na voljo na monitorju.

 **OPOMBA:** Ta monitor podpira standard USB 3.0 (super 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)

\* Do 1,5 A na vratih USB za sprejemni tok (vrata z ikono baterije ) z napravami, ki so združljive z BC1.2, ali običajne naprave USB.

### Priključek USB 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 za sprejemni 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+

## Vrata USB

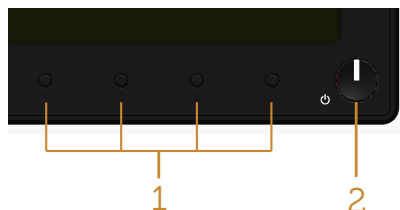
- 1 povratni tok – moder
- 4 sprejemni tok – moder
- Vrata za polnjenje – vrata z ikono baterije ; podpirajo polnjenje s tokom, če je naprava združljiva z BC1.2.

 **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 načinu varčevanja z energijo. Če izklopite in nato znova vklopite monitor, bodo priključene zunanje naprave morda začele znova delovati šele čez nekaj sekund.


# Prepoznavanje delov in kontrolnikov

## Pogled s sprednje strani



### Kontrolniki na sprednji plošči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju <a href="#">Uporaba monitorja</a> )
2	Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)

 **OPOMBA:** Pri zaslonih s sijajnimi okvirji uporabnikom priporočamo, da skrbno izberejo mesto namestitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve luči v okolici in svetlih površnin.

## Pogled z zadnje strani

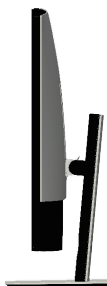


**Pogled z zadnje strani brez  
stojala za monitor**

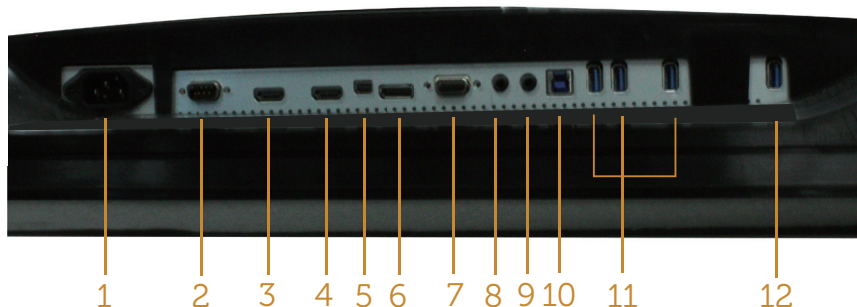
**Pogled z zadnje strani s  
stojalom za monitor**

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Pritrdilne odprtine VESA za nameščenim pokrovom VESA: 1) 100 mm x 100 mm 2) 200 mm x 200 mm	Monitor namestite na steno s pomočjo združljivih kompletov za stensko montažo za specifične pritrdilne odprtine VESA.
2	Regulativna oznaka	Seznamni regulativnih odobritev.
3	Reža za varnostno zaklepanje	Zavaruje monitor z varnostnim zapahom (varnostni zapah ni priložen).
4	Nalepka s črtno kodo in serijsko številko	Informacije na tej nalepki uporabite, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Reža za razporeditev kablov	Uporabite jo za razporeditev kablov tako, da jih napeljete skozi režo.

## Pogled od strani



## Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek napajalnega kabla za izmenični tok	Za priključitev napajalnega kabla monitorja.
2	Vrata RS232	Za priključitev računalnika na monitor s kablom RS232.
3	Priključek HDMI/MHL 1	Priključite računalnik s kablom HDMI/MHL.
4	Priključek HDMI/MHL 2	
5	mini DisplayPort	Za priključitev računalnika na monitor s kablom mDP.
6	DisplayPort	Za priključitev računalnika na monitor s kablom DP v DP.
7	Vrata VGA	Za priključitev računalnika na monitor s kablom VGA.
8	Vhodni priključek za zvok	Za priključitev zvočnega kabla (kupiti ga je treba ločeno) iz izvirne naprave na monitor.
9	Izhodni priključek za slušalke	Za priključitev zunanjih slušalk (kupiti jih je treba ločeno)
10	Vrata USB za povratni tok	Za priključitev kabla USB, ki je priložen monitorju, na računalnik. Ko priključite ta kabel, lahko uporabljate priključke USB na monitorju.
11	Vrata USB za sprejemni tok	Priključite napravo USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko priključite kabel USB na računalnik in priključek USB za povratni tok na monitor. *
12		

\* Ta vrata (12) podpirajo polnjenje.

## 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 preberite te [varnostne ukrepe](#) in jih upoštevajte.




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

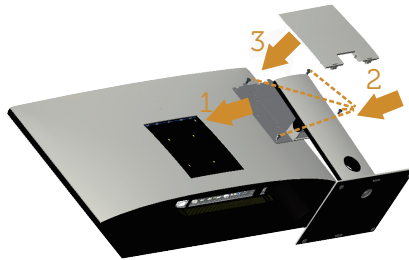
- Protistatični zaslon očistite z mehko in čisto krpo, ki je rahlo namočena z vodo. Če je mogoče, uporabite poseben čistilni robček za zaslon ali sredstvo, ki je primerno za protistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjene zraka.
- Za čiščenje monitorja uporabite krpo, ki jo rahlo navlažite v topli 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 temno obarvan monitor opraskate, na njem pa se bele praske poznajo bolj kot na svetlo obarvanem monitorju.
- 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:** Če želite namestiti katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.
-  **OPOMBA:** Stojalo pri dostavi monitorja iz tovarne ni nameščeno na monitor.
-  **OPOMBA:** Spodnja navodila veljajo za monitor s stojalom.



Stojalo za monitor namestite tako:

1. Namestite stojalo za monitor.
2. Privijte štiri vijake.
3. Pritrdite pokrov VESA.

## Priključitev monitorja

**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite varnostne ukrepe.

**📎 OPOMBA:** Ne priključite vseh kablov na računalnik hkrati.

Monitor priključite na računalnik tako:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Priključite HDMI/MHL/mDP/DP/VGA/zvočni/USB 3.0 kabel iz monitorja na računalnik.

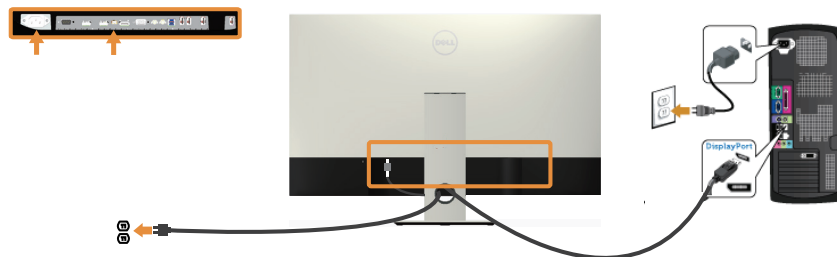
### Priključitev kabla HDMI



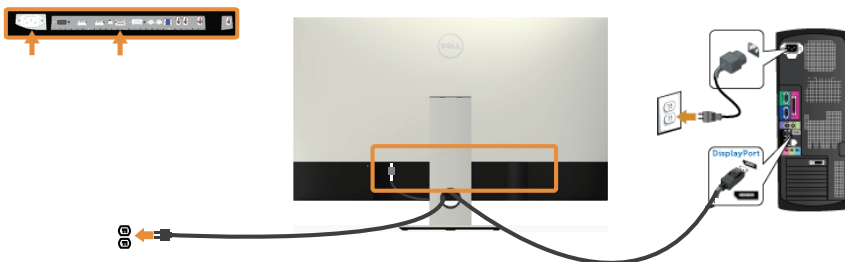
### Priključitev kabla MHL (naprodaj ločeno)



## Priključitev črnega kabla DP (iz mDP v DP)



## Priključitev črnega kabla DP (iz DP v DP)

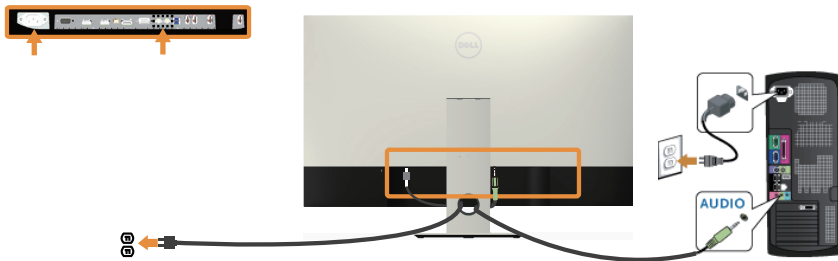


## Priključitev kabla VGA (naprodaj ločeno)





## Priključitev zvočnega kabla(naprodaj ločeno)







## Priključitev kabla USB 3.0

Ko priključite kabel HDMI/MHL/mDP/DP, upoštevajte spodnja navodila, da priključite kabel USB 3.0 na računalnik in dokončate namestitev monitorja:

1. Vrata USB 3.0 za povratni tok (kabel je priložen) povežite z ustreznimi vrati USB 3.0 na računalniku. (Podrobnosti najdete v poglavju [Pogled od spodaj](#).)
2. Zunanje naprave USB 3.0 priključite na vrata USB 3.0 za sprejemni tok na monitorju.
3. Priključite napajalni kabel računalnika in monitorja na bližnjo vtičnico.
4. Vklopite monitor in računalnik. Če se na monitorju prikaže slika, si oglejte poglavje [Težave, povezane z USB-jem \(vsestransko zaporedno vodilo\)](#).
5. Za razporeditev kablov uporabite režo za kable na stojalu za monitor.



## Uporaba kabla MHL (mobilna visokoločljiva povezava)

-  **OPOMBA:** Ta monitor je overjen za MHL.
-  **OPOMBA:** Če želite uporabljati funkcijo MHL, uporabljajte samo kable, ki so overjeni za MHL, in izvorne naprave, ki podpirajo izhod MHL.
-  **OPOMBA:** Nekatere izvorne naprave MHL za prikaz slike potrebujejo več sekund ali dlje, kar je odvisno od izvornih naprav MHL.
-  **OPOMBA:** Ko priključena izvorna naprava MHL preklopi v stanje pripravljenosti, se na monitorju prikaže črn zaslon ali spodnje sporočilo, odvisno od izhoda izvorne naprave MHL.




Če želite omogočiti povezavo MHL, upoštevajte spodnja navodila: namestitev monitorja

1. Napajalni kabel monitorja priključite na vtičnico za izmenični tok.
2. Vrata (micro) USB na izvorni napravi MHL povežite z vrati HDMI/MHL 1 ali HDMI/MHL 2 na monitorju s kablom, ki je overjen za MHL (podrobnosti najdete v poglavju [Pogled od spodaj](#)).
3. Vključite monitor in izvorno napravo MHL.
4. V zaslonskem meniju vhodni vir na monitorju nastavite na HDMI/MHL 1 ali HDMI/MHL 2 (podrobnosti najdete v poglavju [Uporaba zaslonskega menija \(OSD\)](#)).
5. Če se slika ne prikaže, si oglejte poglavje [Težave, povezane z MHL-jem \(mobilna visokoločljiva povezava\)](#).



## Razporejanje kablov

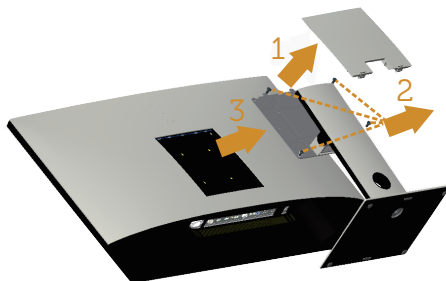


Ko vse potrebne kable priključite na monitor in računalnik, jih razporedite tako, kot je prikazano na zgornji sliki.

-  **OPOMBA:** Ko priključite kable, jih morate znova izključiti, da jih boste lahko napeljali skozi odprtino.

## Odstranjevanje stojala za monitor

-  **OPOMBA:** Praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da monitor položite na mehko in čisto površino.
-  **OPOMBA:** Spodnja navodila veljajo za monitor s stojalom.



Stojalo odstranite tako:


1. Vzemite pokrov VESA iz embalaže.
2. Z izvijačem odvijte štiri vijake.
3. Dvignite stojalo in ga izvlecite iz monitorja.

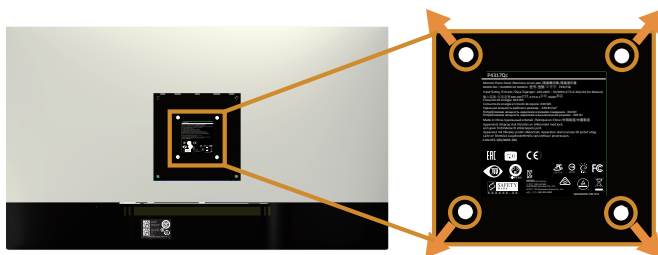
## Montaža na steno (izbirno)

(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Oglejte si navodila, priložena kompletu za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

1. Monitor položite na mehko krpo ali blazino na stabilno in ravno mizo.
2. Odstranite stojalo.
3. S križnim izvijačem Phillips odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Montažni nosilec iz kompleta za montažo na steno namestite na monitor.
5. Namestite monitor na steno in pri tem upoštevajte navodila, ki so bila priložena kompletu za montažo na steno.

-  **OPOMBA:** Uporabite lahko le montažne nosilce z oznako UL z najmanjšo nosilnostjo 54 kg.



# Uporaba monitorja

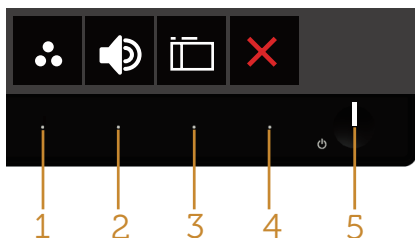
## Vklop monitorja

Pritisnite gumb  za vklop monitorja.







## Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolniki na sprednji strani monitorja lahko nastavite prikazano sliko.



V spodnji tabeli so opisani gumbi na sprednji plošči:

Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Bližnjična tipka/Preset modes (Vnaprej nastavljeni načini)	S tem gumbom izberete seznam vnaprej nastavljenih načinov.
 Bližnjična tipka/Volume (Glasnost)	Uporabite gumb za nastavev glasnosti. Najmanjša nastavev je 0 (-). Največja nastavev je 100 (+).
 Menu (Meni)	Z gumbom menija odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Glejte <a href="#">Odpiranje zaslonskega menija</a> .
 Exit (Izhod)	S tem gumbom se vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni zaslonskega menija.

2&3



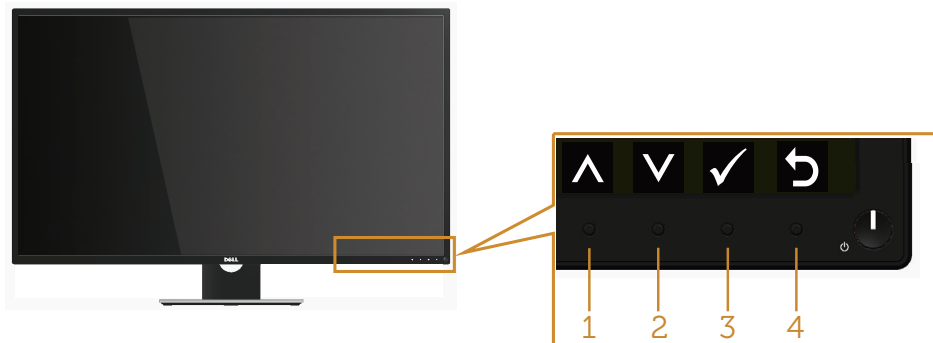
Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)





Z gumbom za vklop/izklop vklopite in izklopite monitor.

Bela lučka, ki sveti neprekinjeno, označuje, da je monitor vklopljen. Utripajoča bela lučka označuje, da je monitor v načinu varčevanja z energijo.

## Kontrolniki zaslonskega menija

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Gor	Z gumbom »Gor« povečate vrednosti ali se pomaknete navzgor v meniju.
2  Dol	Z gumbom »Dol« zmanjšate vrednosti ali se pomaknete navzdol v meniju.
3  V redu	Z gumbom »V redu« potrdite izbrano možnost v meniju.
4  Nazaj	Z gumbom »Nazaj« se vrnete v prejšnji meni.

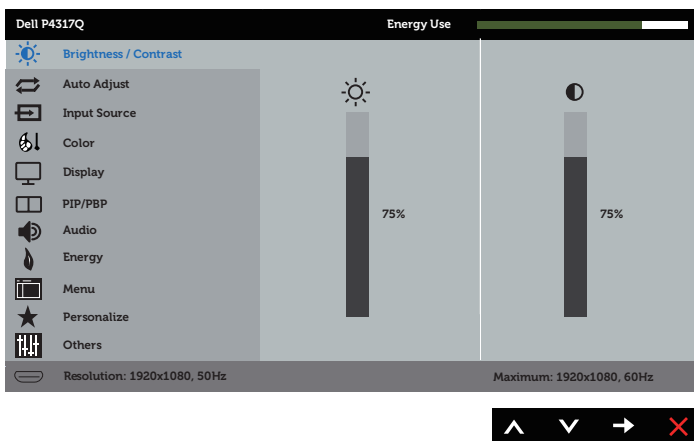
# Uporaba zaslonskega menija (OSD)

## 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.

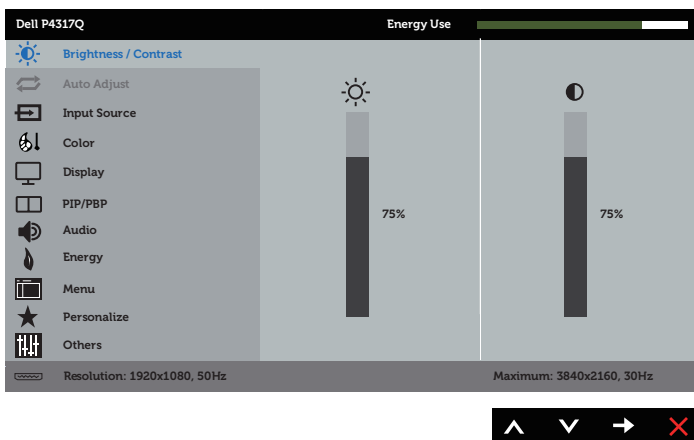
1. Pritisnite gumb , da prikazete glavni zaslonski meni.

## Glavni meni za analogni vhod (VGA)



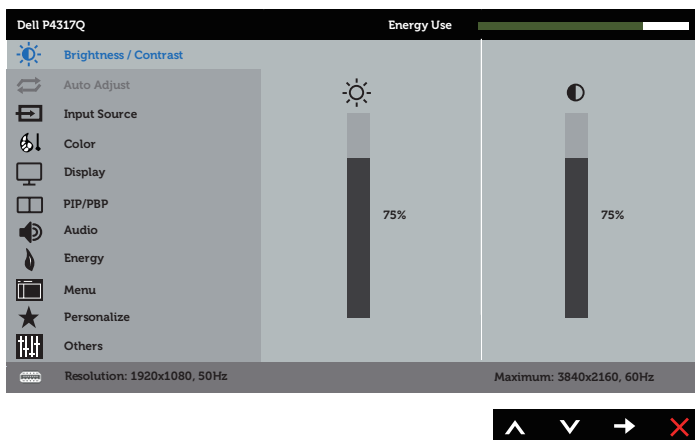
ali

## Glavni meni za digitalni vhod (HDMI/MHL 1/HDMI/MHL 2)



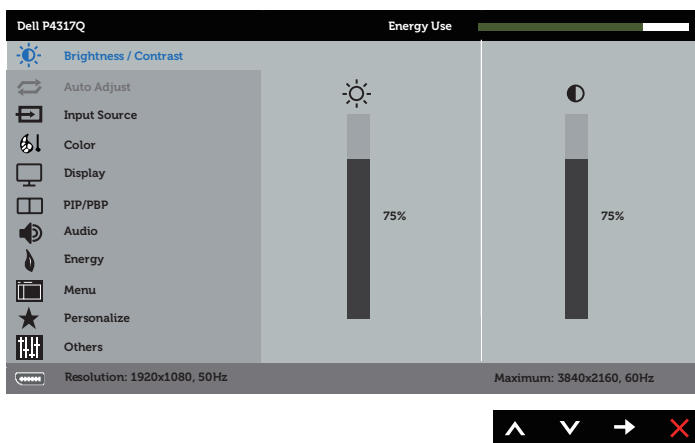
ali










## Glavni meni za digitalni vhod (mDP)


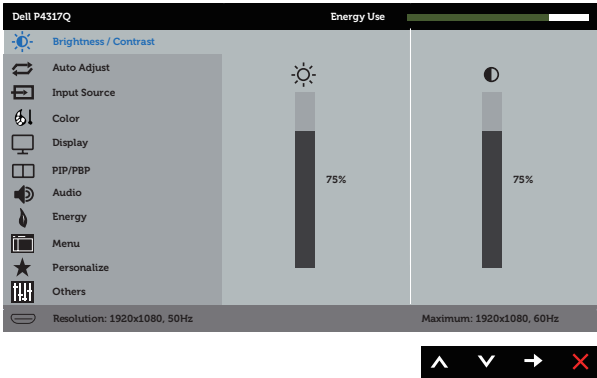





ali

## Glavni meni za digitalni vhod (DP)



2. Pritisnite gumb  ali  za pomikanje med možnostmi nastavitvev. Ko se premaknete z ene možnosti na drugo, je ime možnosti označeno.
3. Enkrat pritisnite gumb , da aktivirate izbrano možnost.
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. Pritisnite gumb , da se vrnete v glavni meni.

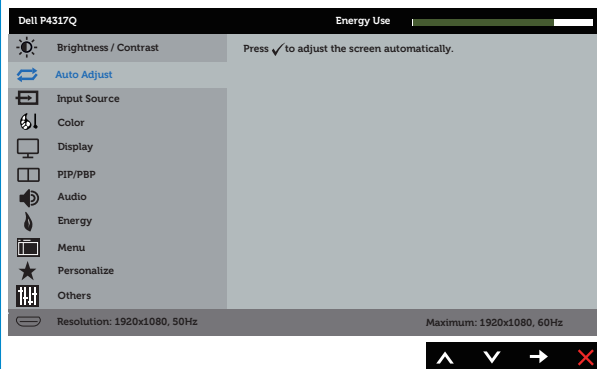
Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Svetlost/ kontrast)</b>	<p>V tem meniju lahko prilagodite brightness/contrast (svetlost/ kontrast).</p>  <p>Najprej prilagodite svetlost in nato kontrast le, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.</p> <p>Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da zmanjšate kontrast (najmanj 0/največ 100).</p> <p>S funkcijo kontrasta nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu monitorja.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.</p>





## Auto Adjust (Samodejno prilagajanje)

S tem gumbom odprete meni za samodejno nastavitvev in prilagajanje.




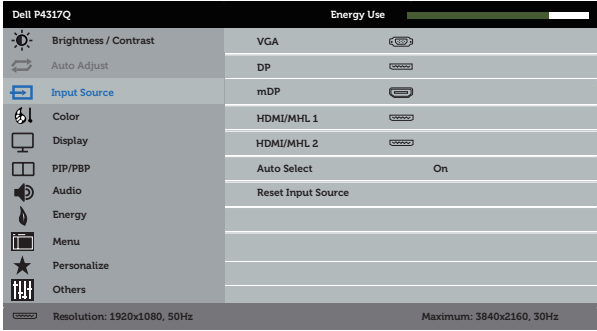










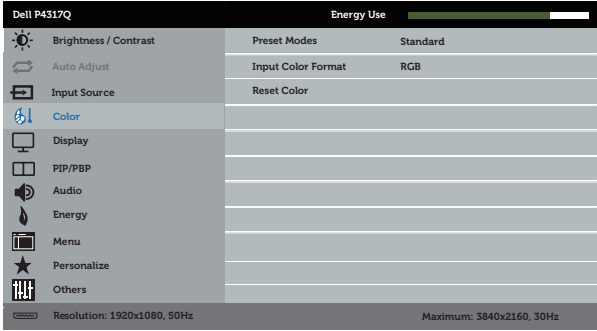

Ko se monitor samoprilagaja na trenutni vhod, se na črnem zaslonu odpre to pogovorno okno:

**Auto Adjustment in Progress...**

Samodejno prilagajanje omogoča monitorju, da se samoprilagodi dohodnemu videesignalu. Po uporabi samodejnega prilagajanja lahko dodatno prilagodite nastavitve monitorja s kontrolniki frekvence slikovne pike (grobo) in faze (fino) v nastavitvah zaslona.

**OPOMBA:** Samodejno prilagajanje ni aktivirano, če pritisnete gumb, kadar ni aktivnih vhodnih videesignalov ali priključenih kablov.



Ta možnost je na voljo le, kadar uporabljate analogni priključek (VGA).

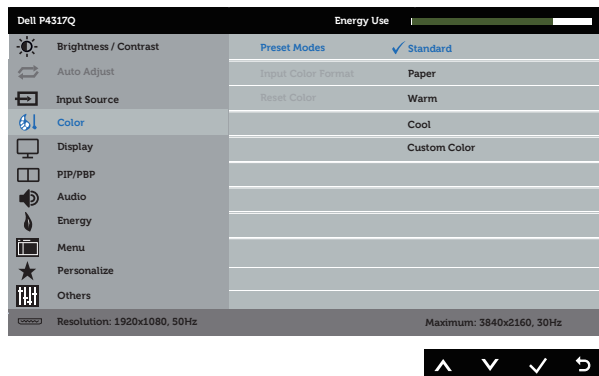
	<b>Input Source (Vhodni vir)</b>	<p>V meniju z vhodnimi viri lahko preklapljate med različnimi videosignali, ki so morda priključeni na monitor.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>VGA</b>	<p>Vhod VGA izberite, če uporabljate analogni priključek (VGA). Pritisnite , da izberete vhodni vir VGA.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Največja ločljivost, ki jo podpira VGA, je 1920 x 1080 pri 60Hz.</p>
	<b>DP</b>	<p>Vhod DP izberite, če uporabljate priključek DP. Pritisnite , da izberete vhodni vir DP.</p>
	<b>mDP</b>	<p>Vhod mDP izberite, če uporabljate priključek mDP. Pritisnite , da izberete vhodni vir mDP.</p>
	<b>HDMI/MHL 1 HDMI/MHL 2</b>	<p>Vhod HDM/MHL 1 ali HDMI/MHL 2 izberite, če uporabljate priključke HDMI. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI/MHL 1 ali HDMI/MHL 2.</p>
	<b>Auto Select (Samodejni izbor)</b>	<p>Samodejni izbor izberite, če želite poiskati vhodne signale, ki so na voljo.</p>
	<b>Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir)</b>	<p>Nastavitve vhodnega vira monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.</p>
	<b>Color (Barva)</b>	<p>Z barvo prilagodite način barvne nastavitve.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>

## Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)

Ko izberete meni »Vnaprej nastavljeni načini«, lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti: »Standardno«, »Večpredstavnost«, »Film«, »Igra«, »Papir«, »Toplo«, »Hladno« ali »Barva po meri«.

- Standard (Standardno): naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti vnaprej nastavljeni način.
- Paper (Papir): naloži nastavitve svetlosti in ostrine, ki so najbolj primerne za ogled besedila. Ozadje besedila je zmešano za simulacijo papirnatega medija brez vpliva na barvne slike. Uporabljeno samo za obliko vhoda RGB.
- Warm (Toplo): poveča temperaturo barve. Zaslون je zaradi rdečega/rumenega odtenka toplejši.
- Cool (Hladno): zmanjša temperaturo barve. zaslون je zaradi modrega odtenka hladnejši.
- Custom Color (Barva po meri): omogoča, da ročno prilagodite barvne nastavitve.

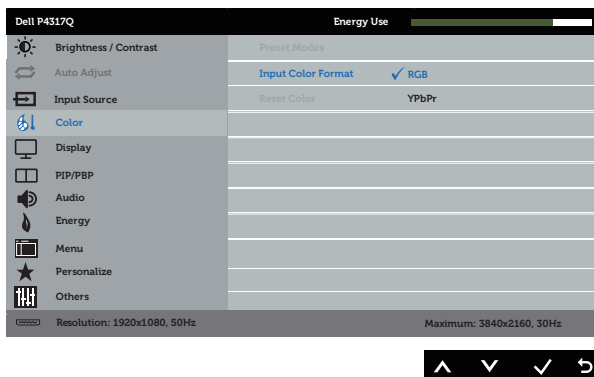
Pritisnite gumb  ali , da prilagodite vrednosti treh barv (R, G, B) in ustvarite svoj vnaprej nastavljeni barvni način.



### 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.



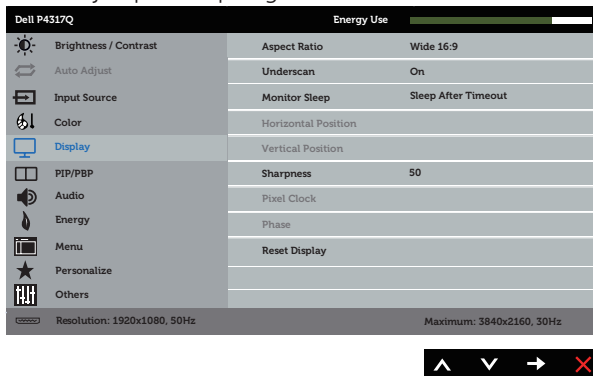
### Reset Color (Ponastavi barve)

S to možnostjo lahko barvne nastavitve monitorja ponastavite na tovarniške nastavitve.



## Display (Prikaz)

Z možnostjo »prikaz« prilagodite sliko.



### Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)

Prilagodi razmerje slike na široko 16:9, 4:3 ali 5:4.

### Underscan (Pomanjšava vidnega območja)

Pomanjšava vidnega območja je funkcija zaslona, ki pomanjša vidno območje.

### Monitor Sleep (Spanje monitorja)

Spanje monitorja določa dejanje, kadar iz vira ni signala. Monitor preklopi v stanje spanja oziroma nikoli ne preklopi v stanje spanja.

### Horizontal Position (Vodoravni položaj)

Z gumbom ali prilagodite sliko levo in desno. Najmanjša nastavev je 0 (-). Največja nastavev je 100 (+). **OPOMBA:** To možnost je mogoče uporabiti samo za vir VGA.

### Vertical Position (Navpični položaj)

Z gumbom ali prilagodite sliko navzgor in navzdol. Najmanjša nastavev je 0 (-). Največja nastavev je 100 (+). **OPOMBA:** To možnost je mogoče uporabiti samo za vir VGA.

### Sharpness (Ostrina)

S to sliko lahko nastavite, da je slika ostrejša ali mehkejša. Z gumbom ali prilagodite ostrino od 0 do 100.

### Pixel Clock (Frekvenca slikovne pike)







Z nastavitvami faze in frekvenca slikovne pike lahko monitor nastavite v skladu s svojimi nastavitvami. Z gumbom ali prilagodite nastavitve tako, da zagotavljajo najboljšo kakovost slike. Najmanjša nastavev je 0 (-). Največja nastavev je 100 (+). **OPOMBA:** To možnost je mogoče uporabiti samo za vir VGA.

### Phase (Faza)

Če s prilagajanjem faze ne pridobite zadovoljivih rezultatov, uporabite prilagajanje frekvenca slikovne pike (grobo) in nato znova prilagajanje faze (fino). Najmanjša nastavev je 0 (-). Največja nastavev je 100 (+). **OPOMBA:** To možnost je mogoče uporabiti samo za vir VGA.

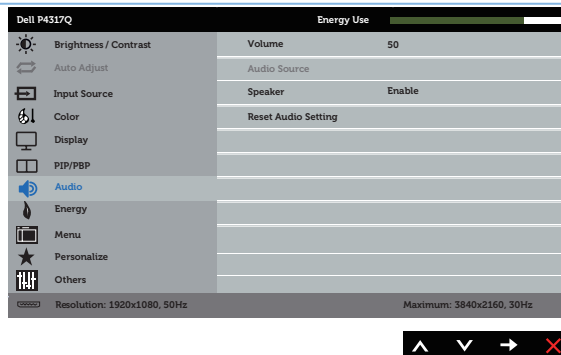
### Reset Display (Ponastavi zaslon)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zaslona.

	<p><b>PIP/PBP</b></p>	
<p><b>PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP)</b></p>		<p>Na voljo je pet načinov: slika v sliki (PIP) in slika po sliki (PBP) z 2/3/4 okni.</p> <p><b>Off (Izklopljeno):</b> navadni način prikaza</p> <p><b>PIP:</b> 2 okna za PIP</p> <p><b>PBP</b>  : 2 okna za PBP</p> <p><b>PBP</b>  : 3 okna za PBP (način 1)</p> <p><b>PBP</b>  : 3 okna za PBP (način 2)</p> <p><b>PBP</b>  : 4 okna za PBP</p>
<p><b>PIP/PBP Source (Vir za PIP/PBP)</b></p>		<p>Izberite vir za PIP ali PBP.</p>
<p><b>PIP Size (Velikost PIP)</b></p>		<p>Izberite majhno ali veliko okno za PIP.</p>
<p><b>PIP Position (Mesto za PIP)</b></p>		<p>Izberite mesto podokna za PIP.</p> <p>Izberete lahko eno od teh možnosti: zgoraj levo, zgoraj desno, spodaj desno ali spodaj levo.</p>
<p><b>PBP Size (Velikost za PIB)</b></p>		<p>Izberite razmerje višina/širina ali zapolnitev okna za PBP.</p>



## Audio (Zvok)



### Volume (Glasnost)

Uporabite gumbе za nastavitve glasnosti. Najmanjša nastavitve je 0 (-). Največja nastavitve je 100 (+).

### Audio Source (Vir zvoka)

Omogoča, da način vira zvoka nastavite na:

- Okno 1
- Okno 2
- Okno 3
- Okno 4

### Speaker (Zvočnik)

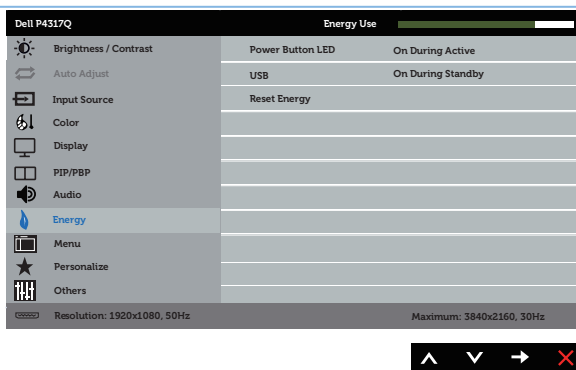
S to nastavitvijo lahko omogočite ali onemogočite zvočnik.

### Reset Audio (Ponastavi zvok)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve zvoka.



## Energy (Energija)



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

S to možnostjo lahko nastavite, da lučka LED za napajanje sveti, ko je monitor vklopljen, in na sveti, ko je monitor izklopljen, da prihranite energijo.


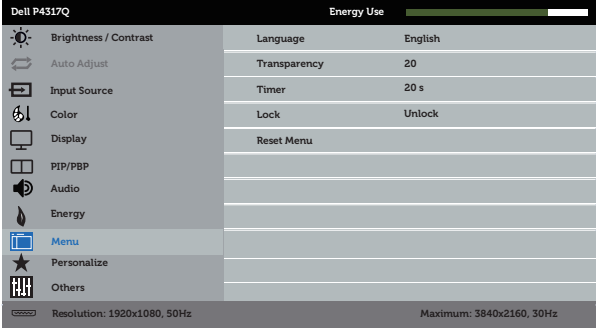





### USB

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

**OPOMBA:** Vkllop/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 Energy (Ponastavi nastavitve za energijo)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije.

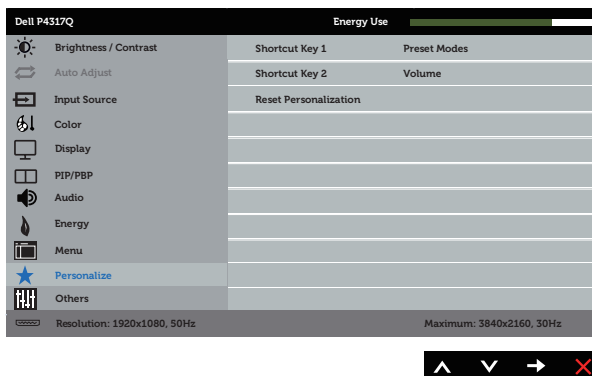
	<b>Menu (Meni)</b>	<p>To možnost izberite, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, na primer jezik zaslonskega menija, koliko čas je meni prikazan na zaslonu in druge nastavitve.</p> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Z jezikovnimi možnostmi lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonščina).</p>
	<b>Transparency (Prosojnost)</b>	<p>To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija od 0 do 100, in sicer s pritiskom gumba  ali .</p>
	<b>Timer (Časomer)</b>	<p>OSD hold time (Čas prikaza zaslonskega menija): nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba.</p> <p>Z gumbom  ali  prilagodite drsnik v 1-sekundnih korakih od 5 do 60 sekund.</p>
	<b>Lock (Zaklepanje)</b>	<p>Nadzira dostop uporabnika do nastavitvev. Če izberete »Zakleni«, uporabnik ne sme prilagoditi nobene nastavitve. Vsi gumbi so onemogočeni.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Če je zaslonski meni zaklenjen, s pritiskom gumba menija neposredno odprete meni z nastavitvami zaslonskega menija, v katerem je vnaprej izbrana možnost »Zakleni zaslonski meni«. Pritisnite gumb  in da držite 10 sekund, da odklenete zaslonski meni in omogočite uporabniku dostop do vseh ustreznih nastavitvev.</p>
	<b>Reset Menu (Ponastavi meni)</b>	<p>Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljenе tovorniške vrednosti.</p>





## Personalize (Prilaganje)

Izberete lahko »Bližnjična tipka 1«, »Bližnjična tipka 2«, »Ponastavi prilaganje«, »Vnaprej nastavljeni načini« ali »glasnosti« in jo nastavite kot bližnjično tipko.



### Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1)

Izberite eno od teh možnosti: Za bližnjično tipko 1 lahko nastavite možnosti Vnaprej nastavljeni načini, Svetlost/kontrast, Samodejno prilaganje, Vhodni vir, Razmerje višina/širina, Način PIP/PBP in tipko za nastavev glasnosti.

### Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2)

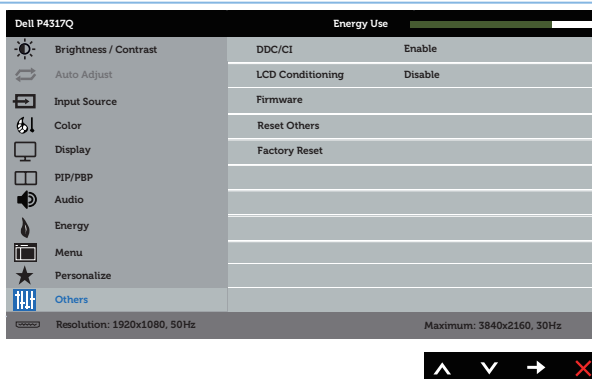
Izberite eno od teh možnosti: Za bližnjično tipko 2 lahko nastavite možnosti Vnaprej nastavljeni načini, Svetlost/kontrast, Samodejno prilaganje, Vhodni vir, Razmerje višina/širina, Način PIP/PBP in tipko za nastavev glasnosti.

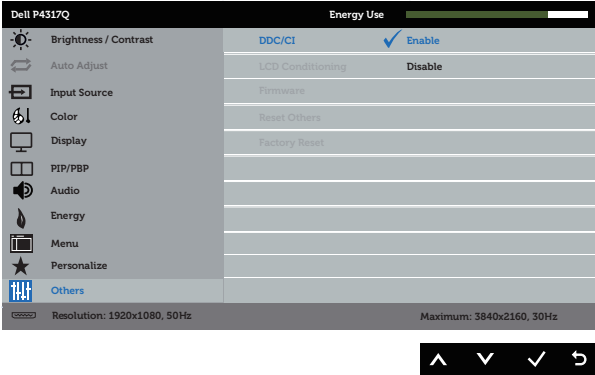
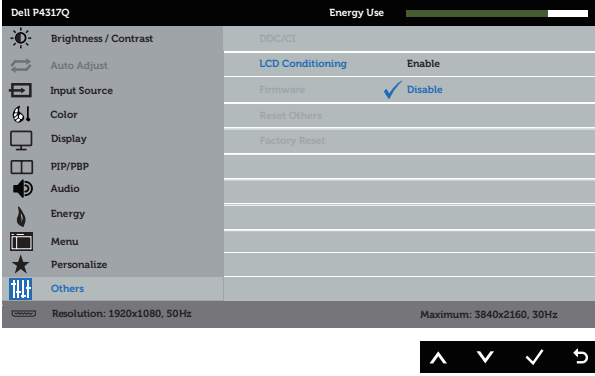
### Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)


S to možnostjo lahko bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavev.



### Others (Razno)

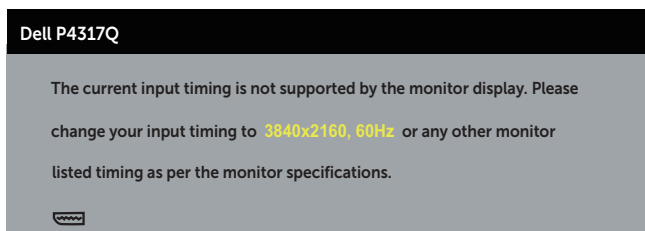


<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) omogoča prilagoditev parametrov monitorja (svetlost, ravnovesje barv in drugi) v programski opremi v računalniku. To funkcijo onemogočite tako, da izberete »onemogoči«. To funkcijo omogočite, da zagotovite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.</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. Če želite začeti pripravo LCD-ja, izberite »<b>Enable (Omogoči)</b>«.</p> 
<p><b>Firmware (Vdelana programska oprema)</b></p>	<p>Različica vdelane programske opreme.</p>
<p><b>Reset Others (Ponastavi razne nastavitve)</b></p>	<p>Ponastavite vse nastavitve v meniju z nastavitvami <b>Others (Drugo)</b> na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>
<p><b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b></p>	<p>Ponastavite vse nastavitve na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.</p>

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

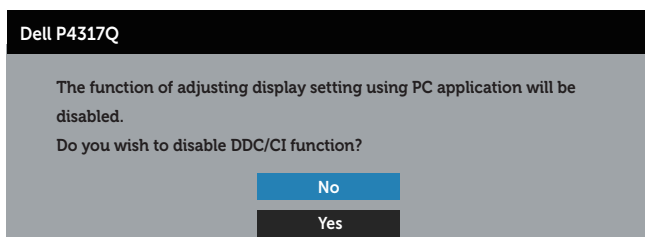
## Opozorila zaslonskega menija

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 3840 x 2160.

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



Ko monitor preklopi v način **Način varčevanja z energijo**, se prikaže to sporočilo:



Če želite prikazati zaslonski meni, vklopite računalnik in prebudite monitor.

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

### Dell P4317Q


 ? No VGA signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

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

### Dell P4317Q


 No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

### Dell P4317Q


 No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

### Dell P4317Q


 No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

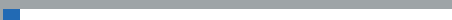


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

### Dell P4317Q

 No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

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

# Nastavitev monitorja

## Nastavitev najvišje ločljivosti

### V operacijskem sistemu Windows 8/8.1:

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 **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **V redu**.

### V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in nato kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite Dodatne **nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost** in izberite **3840 x 2160**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če možnost **3840 x 2160** 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**, vnesite servisno oznako 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.

## Uporaba nagiba

Stojalo, ki jo priloženo monitorju, podpira nagib do 5 stopinj naprej in do 10 stopinj nazaj.



# Odpravljanje težav

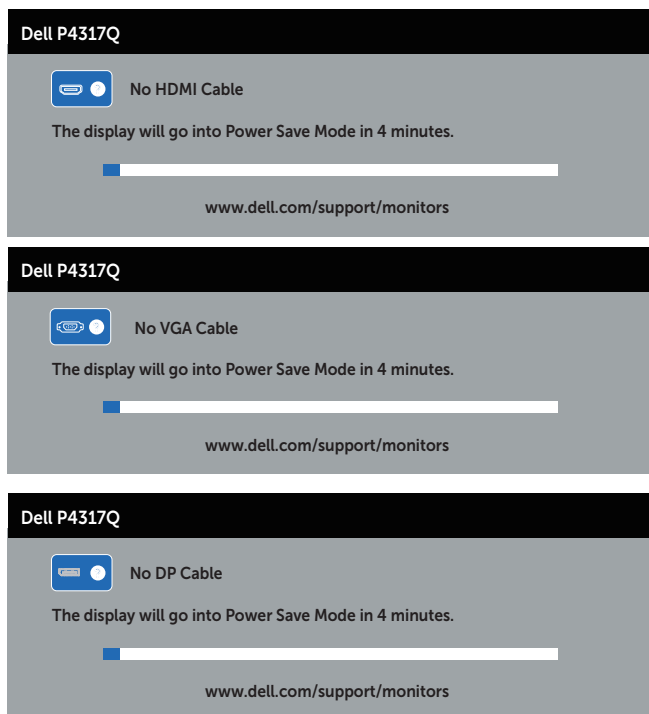
**⚠ OPOZORILO:** Pred začetkom katerega koli postopka v tem poglavju preberite [varnostne ukrepe](#).

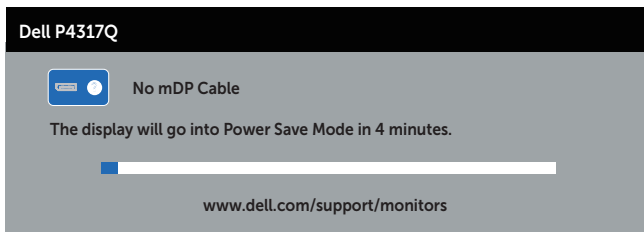
## Samopreskus

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. Izključite videokabel iz zadnje strani računalnika. Če želite omogočiti pravilno delovanje samopreskusa, odstranite vse digitalne in analogne kable iz zadnje strani 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.





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

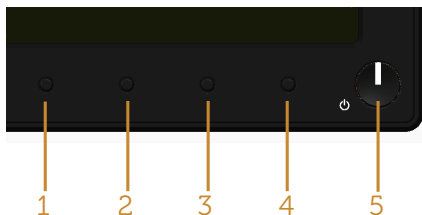
4. Izklopite monitor in znova priključite videokabel, nato pa vklopite računalnik in monitor.

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

## 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 gumb 1 in ga držite 5 sekund. Prikaže se sivi zaslon.
4. Natančno preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
5. Znova pritisnite gumb 1 na sprednji plošči. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preglejte zaslon in se prepričajte, da na njem ni nobenih nepravilnosti.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.

Preskus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova pritisnite 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 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>• Vklopite 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 <b>www.dell.com/support/monitors</b>.</li></ul>
Zataknjene slikovne pike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vklopite 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 <b>www.dell.com/support/monitors</b>.</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 <i>varnem načinu</i>.</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>
Občasne težave	<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 ponastavitev)</b>).</li> <li>• Izvedite preverjanje s funkcijo samopreskusa monitorja in preverite, ali je občasna težava prisotna tudi v načinu samopreskusa.</li> </ul>
Manjkajoča barva	<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>
Napačna barva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Način <b>Način barvne nastavitve</b> v zaslonskem meniju <b>Barvne nastavitve</b> spremenite v <b>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>• Možnost <b>Input Color Format (Oblika barvnega vhoda)</b> v zaslonskem meniju <b>Color (Barvne)</b> nastavitve spremenite v <b>RGB</b> ali <b>YPbPr</b>.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostiko.</li> </ul>
Statična slika je na monitorju prikazana dolgo časa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S funkcijo za upravljanje porabe vedno izklopite monitor, kadar ga ne uporabljate (dodatne informacije najdete v poglavju <a href="#">Načini za upravljanje porabe električne energije</a>).</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi ohranjevalnik zaslona, ki se spreminja dinamično.</li> </ul>
Zamegljena ali manjkajoča slika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost <b>Response Time (Odzivni čas)</b> v zaslonskem meniju <b>Display (Prikaz)</b> spremenite v <b>Fast (Hitro)</b> ali <b>Normal (Navadno)</b> glede na aplikacijo in uporabo.</li> </ul>

## Težave, povezane z izdelkom

Določeni znaki	Možne rešitve
Premajhna slika na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite nastavitve <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v zaslonskem meniju <b>Display (Prikaz)</b>.</li><li>• Ponastavite monitor na tovarniške nastavitve (<b>Factory Reset (Tovarniška ponastavitev)</b>).</li></ul>
Nastavitev monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na stranski plošči	<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 je, pritisnite gumb nad gumbom za vklop/izklop in ga držite 10 sekund, da ga odklenete. (Če želite več informacij, glejte <a href="#">Lock (Zaklepanje)</a>).</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>

## Težave, povezane z USB-jem (vsestransko zaporedno vodilo)


Določeni znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali je monitor vklopljen.</li><li>• Znova priključite kabel za povratni tok na računalnik.</li><li>• Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za sprejemni tok).</li><li>• Izklopite in znova vklopite monitor.</li><li>• Znova zaženite računalnik.</li><li>• Nekatere naprave USB, kot je zunanji prenosni trdi disk, zahtevajo višji električni tok, zato morate take naprave priključiti neposredno na računalnik.</li></ul>
Vmesnik USB 3.0 (visoka hitrost) je počasen	Zunanje naprave USB 3.0 (visoka hitrost) delujejo počasi ali sploh ne delujejo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali računalnik podpira USB 3.0.</li><li>• Nekateri računalniki so opremljeni z vrati USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Preverite, ali uporabljate pravilna vrata USB.</li><li>• Znova priključite kabel za povratni tok na računalnik.</li><li>• Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za sprejemni tok).</li><li>• Znova zaženite računalnik.</li></ul>

## Težave, povezane z MHL-jem (mobilna visokoločljiva povezava)

Določeni znaki	Dejanska težava	Možne rešitve
Vmesnik MHL ne deluje	Slika iz naprave MHL ni prikazana na monitorju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali sta kabel MHL in naprava MHL overjena za MHL.</li><li>• Preverite, ali je naprava MHL vklopljena.</li><li>• Prepričajte se, da naprava MHL ni v stanju pripravljenosti.</li><li>• Preverite, ali fizična povezava s kablom MHL ustreza vhodnemu viru, ki je izbran v zaslonskem meniju, na primer <b>HDMI (MHL) 1</b> ali <b>HDMI (MHL) 2</b>.</li><li>• Po priključitvi kabla MHL počakajte 30 sekund, saj nekatere naprave MHL potrebujejo več časa za obnovev.</li></ul>

# Dodatek

## OPOZORILO: 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 *priročniku z informacijami o izdelku*.


## 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).

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

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

1. Obiščite spletno mesto **[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)**.
2. Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Izberite državo/regijo** na dnu strani.
3. Izberite ustrezno povezavo do storitve ali podpore glede na svojo zahtevo ali izberite način vzpostavitve stika z družbo Dell, ki vam ustreza. 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.

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