

# Dell UltraSharp U2417H

## Uporabniški priročnik

Model: U2417H  
Predpisani model: U2417Ht





**OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije o uporabi vašega računalnika.



**POZOR:** POZOR označuje morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če ne upoštevate pravil.



**OPOZORILO:** OPOZORILO označuje morebitno nevarnost za povzročitev materialne škode, možnost telesne poškodbe ali povzročitev smrti.

**Copyright © 2015-2019 Dell Inc. Vse pravice pridržane.** Ta izdelek je zaščiten z ameriški in mednarodnimi avtorski pravici in zakoni o intelektualni lastnini.

Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah/regijah. Vse ostale znamke in imena, navedena v tem dokumentu so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih podjetij.

# Vsebina

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Več informacij o zaslonu</b> . . . . .                           | <b>5</b>  |
| Vsebina paketa . . . . .  | 5         |
| Funkcije izdelka . . . . .  | 6         |
| Več informacij o delih in kontrolnikih . . . . .                    | 7         |
| Specifikacije zaslona . . . . .                                     | 10        |
| Plug-and-Play . . . . .   | 21        |
| Pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona LCD . . . . .    | 21        |
| <b>Nastavitev zaslona</b> . . . . .                                 | <b>22</b> |
| Pritrjevanje stojala . . . . .                                      | 22        |
| Uporaba funkcije nagiba, vrtenja in navpične razširitve . . . . .   | 25        |
| Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem . . . . . | 26        |
| Priključitev zaslona . . . . .                                      | 26        |
| Razporejanje kablov . . . . .                                       | 30        |
| Odstranjevanje stojala za monitor . . . . .                         | 30        |
| Vgradnja na steno (izbirno) . . . . .                               | 31        |
| <b>Upravljanje zaslona</b> . . . . .                                | <b>32</b> |
| Vklop zaslona . . . . .   | 32        |
| Uporaba kontrolnikov na sprednji strani . . . . .                   | 32        |
| Uporaba zaslonskega menija (OSD) . . . . .                          | 35        |
| <b>Odpravljanje težav</b> . . . . .                                 | <b>48</b> |
| Samodejni preskus . . . . .   | 48        |

|   |           |
|---|-----------|
| Vgrajena diagnostika . . . . .  | 50        |
| Pogoste težave . . . . .  | 51        |
| Težave izdelka . . . . .  | 52        |
| Težave, značilne za visokoločljivo povezavo z mobilnimi<br>napravami (MHL) . . . . .                        | 53        |
| <b>Dodatek . . . . .</b>  | <b>54</b> |
| Varnostni ukrepi . . . . .  | 54        |
| Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge<br>informacije o predpisih . . . . . | 54        |
| Obrnite se na Dell . . . . .  | 54        |
| Nastavitev zaslona . . . . .  | 55        |
| Smernice za vzdrževanje . . . . .   | 57        |




# Več informacij o zaslonu

## Vsebina paketa

V paket je vključen zaslon z vsemi komponentami, ki so navedene v tej tabeli. Prepričajte se, da ste prejeli vse komponente in [se obrnite na Dell](#), če manjka katera koli komponenta.

**OPOMBA:** Nekateri elementi so morda izbirni in jih niste prejeli v svojem paketu. Nekatero funkcije ali predstavnost morda niso na voljo v določenih državah.

|   |  |
|---|--|
|    | Zaslon   |
|   | Stojalo  |
|  | Ohišje stojala                                 |
|  | Napajalni kabel (se razlikuje glede na državo) |

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Kabel USB 3.0 v smeri od naprave (omogoča vrata USB na monitorju)</p>  |
|  | <p>Kabel DP (DP v mDP)</p>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodnik za hitri začetek</li> <li>• Informacije o varnosti in predpisih</li> <li>• Poročilo o tovarniški usmeritvi</li> </ul> |

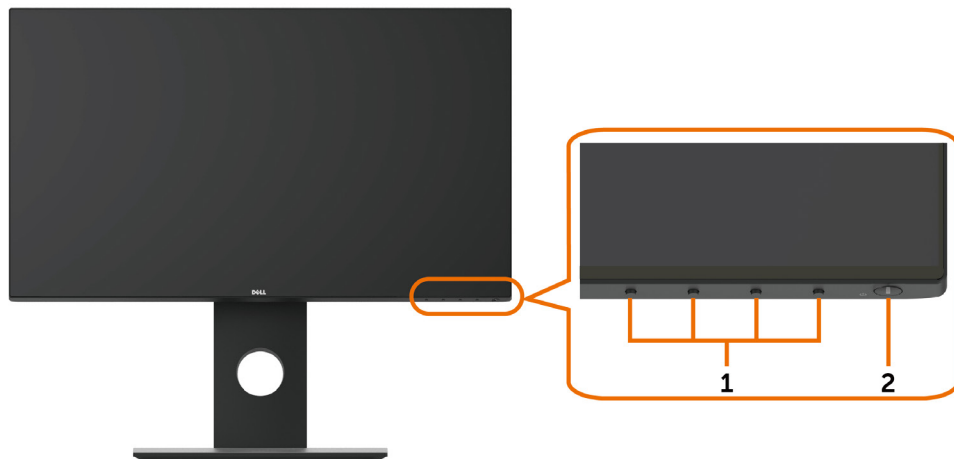
## Funkcije izdelka

Monitor **Dell UltraSharp U2417H** ima aktivno matriko, tehnologijo TFT, zaslon LCD in LED osvetlitev ozadja. Funkcije monitorja vključujejo:

- 60,47 cm (23,8-palčno) aktivno področje zaslona (merjeno po diagonalni) z ločljivostjo 1920 x 1080 ter celozaslonsko podporo pri nižji ločljivosti.
- Širok vidni kot z 99-odstotno pokritostjo barvne palete sRGB.
- Prilagajanje z nagibom, vodoravnim in navpičnim zasukom ter spreminjanjem višine.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo v velikosti 100 mm po standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Izredno tanek rob zmanjša vrzel pri uporabi več monitorjev, kar omogoča preprostejšo postavitvev in prijetno izkušnjo gledanja.
- Zaradi velikega izbora digitalnih priključkov, vključno z DP, mDP, HDMI/MHL in USB 3.0, bo ta monitor aktualen še veliko let.
- Možnost uporabe funkcije »plug and play«, če jo vaš sistem podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za enostavno nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Reža z varnostno ključavnico.
- Zmogljivost upravljanja sredstev.
- Z oznako Energy Star.
- Ima registracijo EPEAT, kjer je to relevantno. Registracija EPEAT se razlikuje od države do države. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Skladen z direktivo RoHS.
- Ne vključuje snovi BFR/PVC (kablji niso vključeni).
- Steklo brez arzenika in zaslonska plošča brez živega srebra.
- Merilnik energije prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
- Poraba energije 0,5 W v stanju pripravljenosti (spanje).
- Zaslonski s certifikatom TCO.

# Več informacij o delih in kontrolnikih

## Pogled od spredaj



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

## Pogled od zadaj



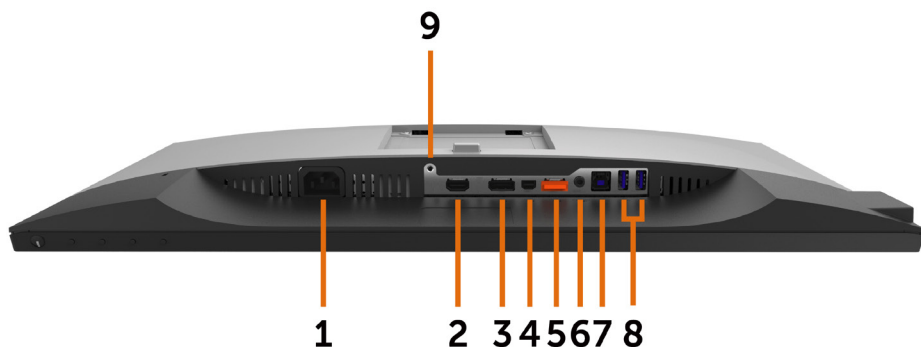
| Oznaka | Opis   | Uporaba  |
|--------|--|--|
| 1      | Luknje za vgradnje, skladne s standardom VESA (100 mm x 100 mm – pokrov VESA je pritrjen na zadnji strani) | Zaslon, vgrajen na steno s kompletom za vgradnjo na steno, ki je združljiv s standardom VESA (100 mm x 100 mm).                  |
| 2      | Oznaka s predpisi  | Navaja predpisana soglasja.  |
| 3      | Gumb za sprostitvev stojala  | Sprostite stojalo z zaslona.   |
| 4      | Reža z varnostno ključavnico   | Zaklene zaslon (ključavnica ni vključena).   |
| 5      | Oznaka s črtno kodo, serijsko številko in servisom   | Na to oznako se sklicujete, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.<br><b>OPOMBA:</b> Vse razen APL s servisno oznako. |
| 6      | Reža za upravljanje kablov   | Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite.  |


## Prikaz s strani





## Pogled od spodaj



| Oznaka | Opis   | Uporaba   |
|--------|--|---|
| 1      | Priključek za napajanje AC   | Za priključitev napajalnega kabla zaslona.  |
| 2      | Priključek HDMI/MHL  | Priključite računalnik s kablom HDMI ali naprave MHL s kablom MHL (izbirno).  |
| 3      | Priključek DP (vhod)   | Priključite na računalnik s kablom DP.  |
| 4      | Priključek mDP (vhod)  | Priključite na računalnik s kablom mDP v DP.  |
| 5      | Priključek DP (izhod)<br> | Izhod DP za monitorje, ki podpirajo MST (večtokovni transport). Monitor DP 1.1 je mogoče priključiti le kot zadnji monitor v verigi MST. Če želite omogočiti MST, preberite navodila v razdelku » <a href="#">Priključitev monitorja za uporabo funkcije DP MST</a> «. <b>OPOMBA:</b> Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijasti čep. |
| 6      | Vrata audio line-out   | Priključite zvočnike za predvajanje zvoka prek zvočnih kanalov HDMI ali DP. Podpira samo 2-kanalni zvok. <b>OPOMBA:</b> Vrata audio line-out ne podpirajo slušalk.<br><b>⚠ OPOZORILO: Izjemno visoka glasnost slušalk ali slušalk z mikrofonom lahko povzroči poškodbo ali celo izgubo sluha.</b>   |
| 7      | Vrata USB v smeri od naprave   | V računalnik priključite kabel USB, ki je bil priložen monitorju. Ko je kabel priključen, lahko na monitorju uporabljate priključke USB v smeri k napravi.  |
| 8      | Vrata USB v smeri proti napravi (2)  | Priključite napravo USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko ste priključili kabel USB v računalnik in v priključek USB v smeri od naprave na monitorju.   |
| 9      | Ključavnica stojala  | Za zaklepanje stojala na zaslon z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen).  |

# Specifikacije zaslona

## Specifikacije zaslonske plošče

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Vrsta zaslona           | Aktivna matrika – TFT LCD   |
| Vrata panela            | Preklapljanje v ravnini (IPS)                                     |
| Velikost slike          |   |
| Diagonala               | 60,47 cm (23,80 palcev)   |
| Aktivno območje         |   |
| Vodoravno               | 527,04 mm (20,75 palca)   |
| Navpično                | 296,46 mm (11,67 palca)   |
| Območje                 | 156246,28 mm <sup>2</sup> (242,18 palca <sup>2</sup> )            |
| Razdalja slikovne točke | 0,2745 mm x 0,2745 mm   |
| Vidni kot               |   |
| Vodoravno               | 178SDgr (tipična)   |
| Navpično                | 178SDgr (tipična)   |
| Svetilnost              | 250 cd/m <sup>2</sup> (tipična)                                   |
| Razmerje kontrasta      | 1000 : 1 (tipična)  |
| Obloga čelne plošče     | Obdelava sprednjega polarizatorja za preprečevanje bleščanja (3H) |
| Osvetlitev ozadja       | LED   |
| Odzivni čas             | 8 ms (tipično), 6 ms (hitri način)                                |
| Barvna globina          | 16,7 milijona barv  |
| Barvna lestvica         | 99 % sRGB   |

## Specifikacije ločljivosti

|  |  |
|--|--|
| Vodoravni razpon pregleda                                  | 30 kHz do 83 kHz (DP/HDMI)<br>27 kHz do 70 kHz (MHL) |
| Navpični razpon pregleda                                   | 50 Hz do 75 Hz (DP/HDMI)<br>24 Hz do 60 Hz (MHL)     |
| Najvišja vnaprej nastavljena ločljivost                    | 1920 x 1080 pri 60 Hz                                |
| Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje DP in HDMI in MHL) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p           |

## Vnaprej nastavljeni načini prikaza

| Način prikaza     | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Obdelava slikovnih točk (MHz) | Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična) |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| 720 x 400         | 31.5                      | 70.0                    | 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, 1152 x 864  | 67.5                      | 75.0                    | 108.0                         | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0                      | 60.0                    | 108.0                         | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.0                      | 75.0                    | 135.0                         | +/+  |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.0                      | 60.0                    | 162.0                         | +/+  |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.5                      | 60.0                    | 148.5                         | +/+  |

## Zaslonski načini pri viru MHL

| Način prikaza     | Frekvenca (Hz) |
|-------------------|----------------|
| 640 x 480p        | 60             |
| 720 x 480p        | 60             |
| 720 x 576p        | 50             |
| 720 (1440) x 480i | 60             |
| 720 (1440) x 576i | 50             |
| 1280 x 720p       | 60             |
| 1280 x 720p       | 50             |
| 1920 x 1080i      | 60             |
| 1920 x 1080i      | 50             |
| 1920 x 1080p      | 30             |
| 1920 x 1080p      | 60             |

## Načini za večtokovni transport (MST)


|                    |   |
|--------------------|---|
| Monitor za vir MST | Največje število podprtih zunanjih monitorjev |
|                    | 1920 x 1080/60 Hz                             |
| 1920 x 1080/60 Hz  | 3   |

**OPOMBA:** Največja podprta ločljivost zunanjih monitorjev je 1920 x 1080 pri 60 Hz.

## Električne specifikacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Vhodni videosignali           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni videosignal za posamezne diferencialne linije Za diferencialno linijo pri 100 ohmov impedance</li><li>• Podpora za vhodne signale DP/HDMI/MHL</li></ul> |
| Vhodna napetost/frekvenca/tok | 100–240 V AC/50 ali 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,6 A (največ)   |
| Vhodni tok                    | 120 V: 40 A (najv.)<br>240 V: 80 A (najv.)  |

## Fizične karakteristike

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vrsta priključka         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Priključek DP (vključuje vhod in izhod DP)</li><li>• Priključek mDP</li><li>• Priključek HDMI/MHL</li><li>• Zvočni izhod</li><li>• Vrata USB 3.0 v smeri od naprave</li><li>• Vrata USB 3.0 v smeri proti napravi x 4 (Vrata z ikono strele  so za BC 1.2)</li></ul> |
| Vrsta signalnega kabla   | Kabel DP v mDP 1.8 M<br>Kabel USB 3.0 1.8 M   |
| Dimenzije (s stojalom)   |   |
| Višina (razširjeno)      | 485,3 mm (19,11 palcev)   |
| Višina (strnjeno)        | 355,3 mm (13,99 palcev)   |
| Širina                   | 537,6 mm (21,17 palcev)   |
| Globina                  | 188 mm (7,40 palcev)  |
| Dimenzije (brez stojala) |   |
| Višina                   | 314,3 mm (12,37 palcev)   |
| Širina                   | 537,6 mm (21,17 palcev)   |
| Globina                  | 45,2 mm (1,78 palcev)   |
| Dimenzije stojala        |   |
| Višina (razširjeno)      | 400,1 mm (15,75 palcev)   |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Višina (strnjeno)  | 336,2 mm (13,24 palcev) |
| Širina   | 272,6 mm (10,73 palcev) |
| Globina  | 188 mm (7,40 palcev)    |
| Teža   |                         |
| Teža z embalažo  | 7,35 kg (16,20 lb)      |
| Teža s stojalom in kabli   | 6,30 kg (13,89 lb)      |
| Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov) | 3,18 kg (7,01 lb)       |
| Teža stojala   | 2,13 kg (4,70 lb)       |

## Okoljske karakteristike

|                    |   |
|--------------------|---|
| Temperatura        |   |
| V času delovanja   | 0°C do 40°C (32°F do 104°F)                     |
| V času nedelovanja | -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)                   |
| Vlaga              |   |
| V času delovanja   | 10 % do 80 % (nekondenzirajoče)                 |
| V času nedelovanja | 5% do 90% (nekondenzirajoče)                    |
| Višina             |   |
| V času delovanja   | 5,000 m (16,404 ft) (največ)                    |
| V času nedelovanja | 12,192 m (40,000 ft) (največ)                   |
| Oddajanje toplote  | 232 BTU/uro (največ)<br>64,8 BTU/uro (običajno) |

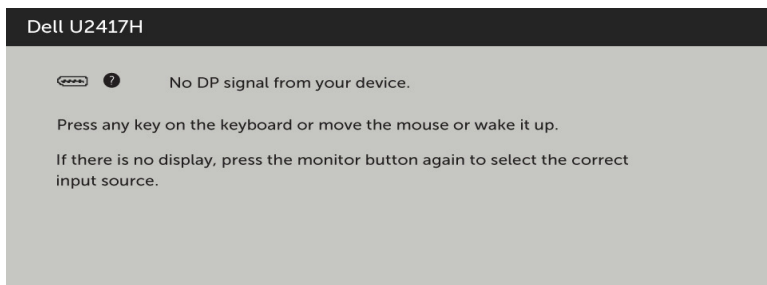
## Načini upravljanja energije

Če imate grafično kartico, skladno s standardom VESA DPM, ali programsko opremo, nameščeno v računalniku, lahko zaslon samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. Temu pravimo način varčevanja z energijo\*. Če računalnik zazna vnos tipkovnice, miške ali vnos druge naprave, zaslon samodejno omogoči polno zmogljivost. V naslednji tabeli si lahko ogledate porabo energije in signale funkcije za samodejno varčevanje z energijo.

| Načini VESA              | Vodoravna sinhronizacija | Navpična sinhronizacija | Video      | Indikator napajanja | Poraba energije                    |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| Običajno delovanje       | Aktivna                  | Aktivna                 | Aktivna    | Bel                 | 68 W (največ)**<br>19 W (običajno) |
| Način izklopa aktivnosti | Neaktivna                | Neaktivna               | Izklopljen | Bel (samo utripa)   | Manj kot 0,5 W                     |
| Izklop                   | -                        | -                       | -          | Izklopljen          | Manj kot 0,3 W                     |

| Energy Star      | Poraba energije |
|------------------|-----------------|
| P <sub>ON</sub>  | 15,6 W***       |
| E <sub>TEC</sub> | 50 kWh****      |

Zaslonski meni deluje samo v običajnem načinu delovanja. Če v načinu izklopa dejavnosti pritisnete poljuben gumb, se prikaže to sporočilo:



\*Če želite popolnoma izklopiti porabo energije v načinu IZKLOPA, izključite kabel za napajanje AC iz zaslona.

\*\*Največja poraba energije z največjo svetilnostjo.

\*\*\*Poraba energije v vklopljenem stanju, kot je opredeljena v Energy Star 7.0.

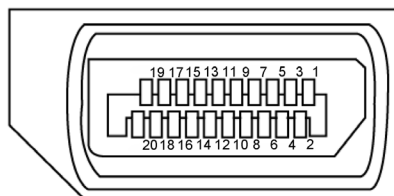
\*\*\*\*Skupna poraba energije v kWh, kot je opredeljena v Energy Star 7.0.

Ta dokument je zgolj informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Meritve vašega izdelka se lahko razlikujejo, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in se odpuvedujemo odgovornosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi stranka se ne sme zanašati na te informacije pri odločanju o električnih odstopanjih ipd. Za natančnost in dokončnost teh podatkov ni bila izdana nobena garancija, tako izrecna kot implicitna.

Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do zaslonskega menija.

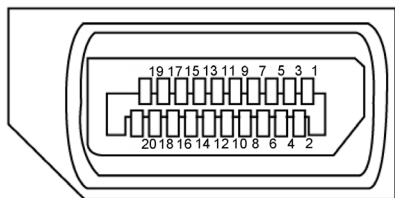
## Razporeditev nožic

### Priključek DP (vhod)



| Številka nožice | Stran z 20 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1               | ML3(n)   |
| 2               | GND  |
| 3               | ML3(p)   |
| 4               | ML2(n)   |
| 5               | GND  |
| 6               | ML2(p)   |
| 7               | ML1(u)   |
| 8               | GND  |
| 9               | ML1(p)   |
| 10              | ML0(n)   |
| 11              | GND  |
| 12              | ML0(p)   |
| 13              | CONFIG1  |
| 14              | CONFIG2  |
| 15              | AUX CH (p)   |
| 16              | GND  |
| 17              | AUX CH (n)   |
| 18              | Hot Plug Detect                                    |
| 19              | Return   |
| 20              | DP_PWR   |

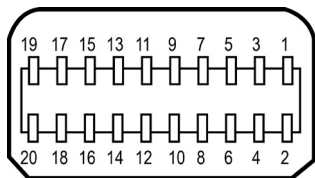
## Priključek DP (izhod)



| Številka nožice | Stran z 20 nožicami 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              | CONFIG1  |
| 14              | CONFIG2  |
| 15              | AUX CH(p)  |
| 16              | GND  |
| 17              | AUX CH(n)  |
| 18              | Hot Plug Detect                                    |
| 19              | Return   |
| 20              | DP_PWR   |

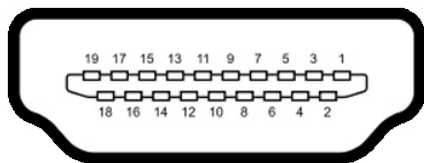


## Priključek mDP



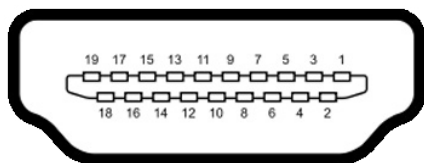
| Številka nožice | Stran z 20 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1               | GND  |
| 2               | Hot Plug Detect                                    |
| 3               | ML3 (n)  |
| 4               | CONFIG1  |
| 5               | ML3 (p)  |
| 6               | CONFIG2  |
| 7               | GND  |
| 8               | GND  |
| 9               | ML2 (n)  |
| 10              | ML0 (p)  |
| 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              | DP_PWR   |

## Priključek HDMI



| Številka nožice | Stran z 19 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1               | TMDS DATA 2+                                       |
| 2               | TMDS DATA 2 SHIELD                                 |
| 3               | TMDS DATA 2-                                       |
| 4               | TMDS DATA 1+                                       |
| 5               | TMDS DATA 1 SHIELD                                 |
| 6               | TMDS DATA 1-                                       |
| 7               | TMDS DATA 0+                                       |
| 8               | TMDS DATA 0 SHIELD                                 |
| 9               | TMDS DATA 0-                                       |
| 10              | TMDS CLOCK+  |
| 11              | TMDS CLOCK SHIELD                                  |
| 12              | TMDS CLOCK-  |
| 13              | CEC  |
| 14              | Reserved (N.C. on device)                          |
| 15              | DDC CLOCK (SCL)                                    |
| 16              | DDC DATA (SDA)                                     |
| 17              | DDC/CEC Ground                                     |
| 18              | +5 V POWER   |
| 19              | HOT PLUG DETECT                                    |


## Priključek MHL



| Številka nožice | Stran z 19 nožicami priključenega signalnega kabla |
|-----------------|--|
| 1               | N/C  |
| 2               | CD_SENSE   |
| 3               | N/C  |
| 4               | N/C  |
| 5               | TMDS_GND   |
| 6               | N/C  |
| 7               | MHL+   |
| 8               | MHL_Shield   |
| 9               | MHL-   |
| 10              | N/C  |
| 11              | TMDS_GND   |
| 12              | N/C  |
| 13              | N/C  |
| 14              | N/C  |
| 15              | CD_PULLUP  |
| 16              | N/C  |
| 17              | VBUS_CBUS_GND                                      |
| 18              | VBUS   |
| 19              | CBUS   |
| 2Shell          | Shield   |

## Univerzalno serijsko vodilo (USB)

V tem razdelku so informacije o vratih USB na monitorju.

**OPOMBA:** Do 2 A v vratih USB v smeri proti napravi (vrata z  ikono strele) z napravami, združljivimi z BC 1.2; do 0,9 A v preostalih treh vratih USB v smeri proti napravi.

Računalnik je opremljen z naslednjimi vrati USB:

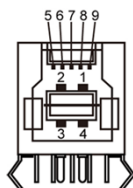
- 1 v smeri od naprave – na dnu
- 4 v smeri proti napravi – 2 na levi strani, 2 na dnu

Napajalna vrata – na levi strani (vrata z  ikono strele); podpirajo polnjenje z velikim tokom, če je naprava združljiva z BC 1.2.

**OPOMBA:** Vrata USB na monitorju delujejo le, ko je monitor vklopljen ali v načinu za varčevanje z energijo. Če monitor izklopite in nato spet vklopite, bodo priključene zunanje naprave morda potrebovale nekaj sekund, preden bodo nadaljevale običajno delovanje.

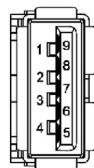
| Hitrost prenosa | Podatkovna hitrost | Poraba energije               |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|
| Super hitrost   | 5 Gbps             | 4.5 W (maksimum, vsaka vrata) |
| Visoka hitrost  | 480 Mbps           | 2.5 W (maksimum, vsaka vrata) |
| Polna hitrost   | 12 Mbps            | 2.5 W (maksimum, vsaka vrata) |

### Vrata USB v smeri od naprave



| Številka nožice | Ime signala |
|-----------------|-------------|
| 1               | VBUS        |
| 2               | D-          |
| 3               | D+          |
| 4               | GND         |
| 5               | StdB_SSTX-  |
| 6               | StdB_SSTX+  |
| 7               | GND_DRAIN   |
| 8               | StdB_SSRX-  |
| 9               | StdB_SSRX+  |
| Shell           | Shield      |

### Vrata USB v smeri proti napravi



| Številka nožice | Ime signala |
|-----------------|-------------|
| 1               | VBUS        |
| 2               | D-          |
| 3               | D+          |
| 4               | GND         |
| 5               | StdA_SSRX-  |
| 6               | StdA_SSRX+  |
| 7               | GND_DRAIN   |
| 8               | StdA_SSTX-  |
| 9               | StdA_SSTX+  |
| Shell           | Shield      |

## Plug-and-Play

Zaslon lahko namestite v sistem, ki je združljiv s tehnologijo »Plug and Play«. Zaslon računalniku samodejno priskrbi podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se računalnik lahko samodejno konfigurira in optimizira nastavitve zaslona. Večina zaslonov se namesti samodejno; vendar lahko izberete druge nastavitve. Če želite več informacij o spreminjanju nastavitve zaslona, preberite poglavje [Upravljanje zaslona](#).




## Pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona LCD

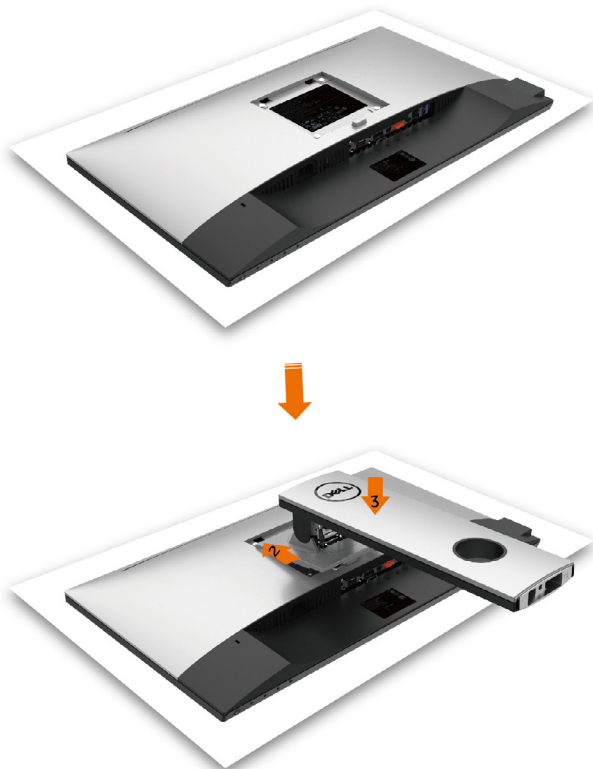
Ni neobičajno, če se med izdelavo zaslona LCD ena ali več slikovnih točk pozicionira na enem mestu v nespremenljivem stanju. V večini primerov je te stalne slikovne točke zelo težko opaziti in ne znižujejo kakovosti prikaza slika ali uporabe zaslona. Če želite več informacij o pravilniku o slikovnih točkah zaslona LCD, obiščite spletno stran podpore Dell na: <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Nastavitev zaslona

---

## Pritrjevanje stojala

-  **OPOMBA:** Stojalo in osnova stojala se pri odpremi zaslona odstranita.
-  **OPOMBA:** Postopek, ki smo ga navedli v nadaljevanju, velja za privzeto stojalo. Če ste kupili stojalo druge znamke, preberite priloženo dokumentacijo, v kateri boste izvedeli več o nastavitvi stojala.
-  **POZOR:** Zaslona postavite na ravno, čisto in mehko površino, da ga ne opraskate.

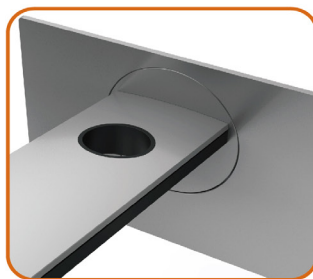


Pritrjevanja stojala za monitor:

- 1 Odstranite zaščitni pokrov in zaslon postavite tako, da bo sprednja stran obrnjena navzdol.
- 2 Vstavite dva zavihka na zgornji strani stojala v režo na zadnji strani zaslona.
- 3 Pritisnite stojalo navzdol, da se zaskoči.



- Ohišje stojala primite tako, da je oznaka trikotnika ▲ obrnjena navzgor.



- Izbočene dele na ohišju stojala poravnajte z ustrezno režo na stojalu.
- Izbočene dele na ohišju stojala v celoti potisnite v režo stojala.



- Dvignite ročico vijaka in vijak zavrtite v smeri urinega kazalca.
- Ko ste trdno privili vijak, zložite ročico vijaka v podstavek.

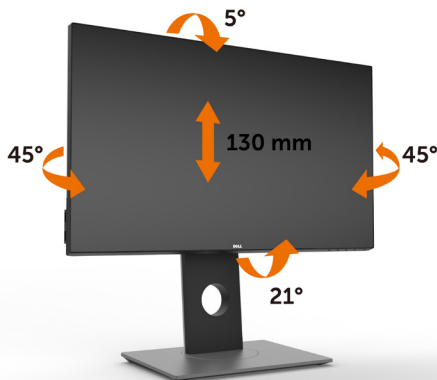


## Uporaba funkcije nagiba, vrtenja in navpične razširitve

**OPOMBA:** To velja za modele zaslona s stojalom. Če ste kupili stojalo druge znamke, se sklicujte na ustrezna navodila za nastavitev stojala.

### Zmožljivosti nagiba, obračanjain navpične prilagoditve višine

Ko je stojalo pritrjeno na zaslon, lahko zaslon nagnete in ga tako nastavite na kot gledanja, ki vam najbolj ustreza.




**OPOMBA:** Stojalo se pri odpremi zaslona odstrani.

### Vrtenje monitorja

Monitor mora biti pred vrtenjem v najvišjem navpičnem položaju in popolnoma nagnjen navzgor, da spodnji rob monitorja ne bo ob kaj udaril.




**OPOMBA:** Če želite uporabljati funkcijo vrtenja zaslona (ležeča ali pokončna postavitve) z računalnikom Dell, potrebujete posodobljen grafični gonilnik, ki ni priložen monitorju. Če želite prenesti grafični gonilnik, obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) in v razdelku Prenosi (Download) poiščite najnovejše različice gonilnikov za video (Video Drivers).

 **OPOMBA:** Ko je monitor v pokončni postavitvi, boste morda opazili zmanjšanje zmogljivosti pri grafično zahtevnih opravilih (3D-igre in podobno).


## Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem

Ko ste zaslon zasukali, dokončajte postopek za prilagajanje nastavitvev za sukanje prikaza za vaš sistem, ki je opisan v nadaljevanju.

 **OPOMBA:** Če ste zaslon priključili na računalnik, ki ni znamke Dell, obiščite spletno mesto gonilnika grafične kartice ali proizvajalca vašega računalnika in poiščite več informacij o sukanju »vsebine« prikaza.

### Prilagoditev nastavitvev za sukanje prikaza:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite »Lastnosti«.
- 2 Izberite zavihek »Nastavitve« in kliknite »Dodatno«.
- 3 Če imate vgrajeno grafično kartico ATI, izberite zavihek »Sukanje« in nastavite želeno sukanje.
- 4 Če imate vgrajeno grafično kartico nVidia, kliknite zavihek »nVidia«, v levem stolpcu izberite »NVRotate« in nato še želeno vrsto sukanja.
- 5 Če imate vgrajeno grafično kartico Intel<sup>®</sup>, izberite zavihek »Grafika Intel«, kliknite »Lastnosti grafike«, izberite zavihek »Sukanje« in nastavite želeno vrsto sukanja.


 **OPOMBA:** Če možnost sukanja ni prikazana ali ne deluje pravilno, obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

## Priključitev zaslona

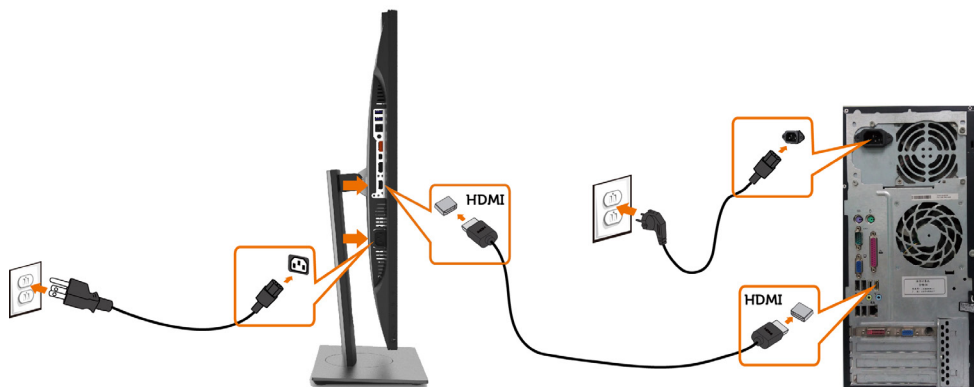
 **OPOZORILO:** Preden se lotite katerih koli postopkov, upoštevajte **Varnostne ukrepe**.

Priključitev zaslona na računalnik:

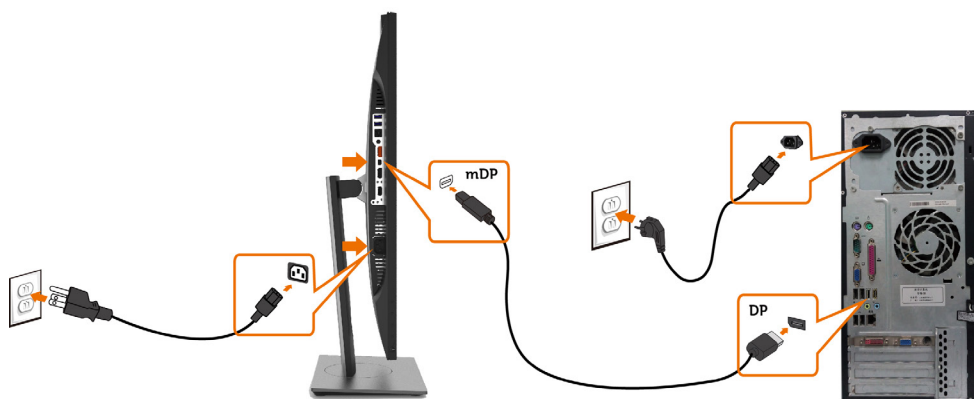
- 1 Izklopite računalnik.
- 2 Priključite kabel HDMI/DP v mDP/USB iz zaslona na računalnik. (Pri priključevanju kablov zavrtite monitor tako, da ga povlečete v najvišji navpični položaj in ga do konca nagnete. Glejte [Vrtenje monitorja](#).)
- 3 Vključite zaslon
- 4 V zaslonskem meniju izberite pravilni vhod in vklopite računalnik.

 **OPOMBA:** Privzeta nastavitvev za **U2417H** je DP 1.2. Grafična kartica DP 1.1 morda ne bo pravilno prikazovala vsebine. Preberite »[težave izdelka – Če za računalnik uporabim priključek DP se slika ne prikaže](#)«, kjer boste našli navodila za spreminjanje privzetih nastavitvev.

## Priključitev kabla HDMI(izbirno)

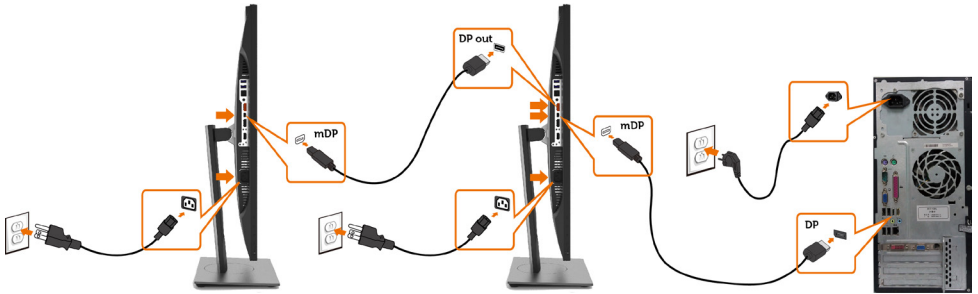


## Priključitev kabla DP (ali mDP)



**OPOMBA:** Privzeta so vrata DP. Če želite preklopiti na mDP, na zaslonu izberite vir.

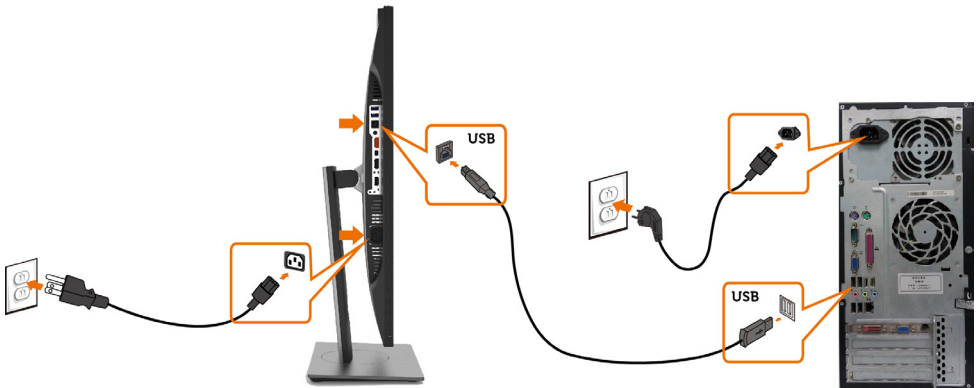
## Priključitev monitorja za DP večtokovni transport (MST)







**OPOMBA:** Podpira funkcijo DP MST. Če želite uporabljati to funkcijo, mora grafična kartica računalnik podpirati DP1.2 z možnostjo MST.

**OPOMBA:** Pri uporabi izhodnega priključka DP odstranite gumijasti čepek.

## Priključitev kabla USB



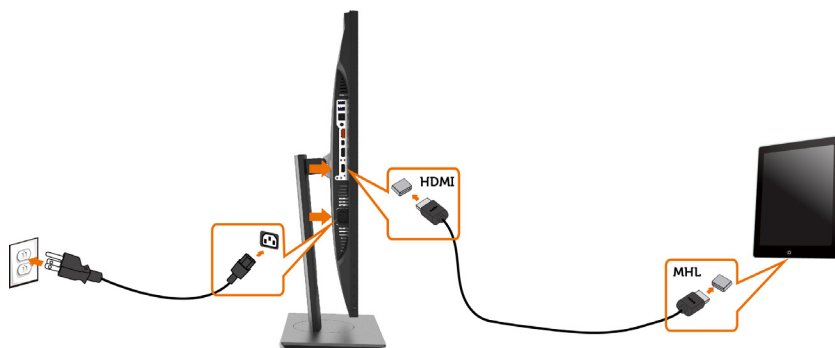
## Uporaba visokoločljive povezave z mobilnimi napravami (MHL)

-  **OPOMBA:** Ta monitor je pripravljen za uporabo povezave MHL.
-  **OPOMBA:** Če želite uporabljati funkcijo MHL, uporabite kabel, ki je potrjeno primeren za MHL, in izvorne naprave, ki podpirajo izhod MHL.
-  **OPOMBA:** Nekatere izvorne naprave MHL prikažejo sliko šele po nekaj sekundah ali še pozneje, odvisno od izvorne naprave MHL.
-  **OPOMBA:** Če priključena izvorna naprava MHL preide v stanje pripravljenosti, monitor prikazuje črn zaslon ali spodnje sporočilo, odvisno od izhoda izvorne naprave MHL.



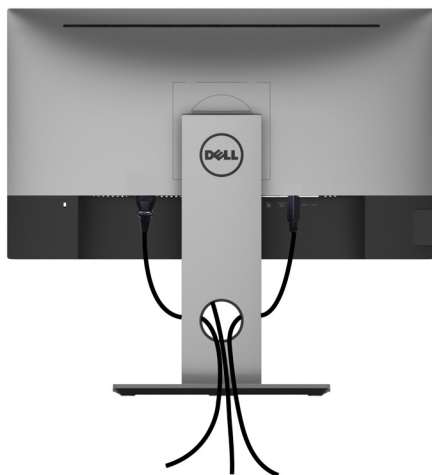
Če želite omogočiti povezavo MHL, opravite te korake:

- 1 Priključite napajalni kabel monitorja v električno vtičnico.
- 2 S kablom, ki je potrjeno primeren za MHL, povežite vrata (mikro) USB na izvorni napravi MHL z vrati HDMI/MHL na monitorju (za podrobnosti glejte razdelek [Prikaz od spodaj](#)).
- 3 Vključite monitor in izvorno napravo MHL.




- 4 V zaslonskem meniju (OSD) preključite vhodni vir monitorja na HDMI/MHL (za [podrobnosti glejte razdelek Uporaba zaslonskega menija \(OSD\)](#)).
- 5 Če monitor ne prikaže slike, preberite razdelek [Težave, značilne za visokoločljivo povezavo z mobilnimi napravami \(MHL\)](#).


## Razporejanje kablov



Potem ko ste na računalnik in zaslon priključili vse ustrezne kable, (preberite poglavje [Priključitev zaslona](#), v katerem boste našli več informacij o pritrjevanju kablov), jih razporedite, kot je prikazano na zgornji sliki.

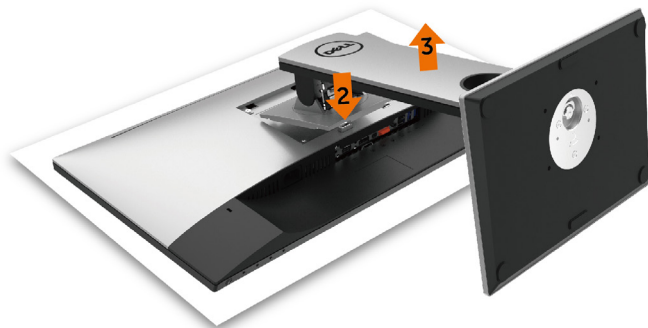
## Odstranjevanje stojala za monitor

 **POZOR:** Če pri odstranjevanju stojala ne želite opraskati zaslona LCD, zaslon postavite na mehko in čisto površino.

 **OPOMBA:** Postopek, ki smo ga navedli v nadaljevanju, velja za privzeto stojalo. Če ste kupili stojalo druge znamke, preberite priloženo dokumentacijo, v kateri boste izvedeli več o nastavitvi stojala.

Odstranitev stojala:

- 1 Zaslon postavite na mehko krpo ali blazino.
- 2 Pritisnite gumb za sprostitev stojala in ga pridržite.
- 3 Dvignite stojalo in ga odstranite iz zaslona.



## Vgradnja na steno (izbirno)



**OPOMBA:** Za priključitev zaslona na komplet za vgradnjo na steno uporabite vijake M4 x 10 mm.

Upoštevajte navodila, priložena paketu za vgradnjo na steno, ki je združljiv s standardom VESA.

- 1 Zaslona postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni ravni mizi.
- 2 Odstranite stojalo.
- 3 S križnim vijakom Phillips odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
- 4 Na zaslon pritrdite nosilec za vgradnjo (dobite ga v kompletu za vgradnjo na steno).
- 5 Upoštevajte navodila, ki so priložena kompletu za vgradnjo zaslona na steno.

**OPOMBA:** Samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih navaja družba UL in imajo najmanjšo zmogljivost teže/obremenitve 3,18 kg (7,01 lb).

# Upravljanje zaslona

---

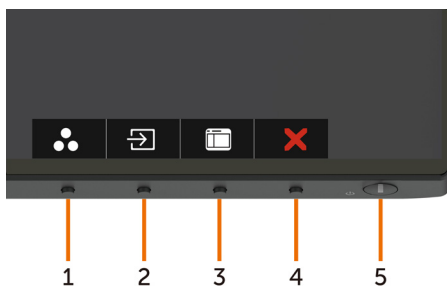
## Vklop zaslona

Pritisnite gumb , da vklopite zaslon.



## Uporaba kontrolnikov na sprednji strani

Uporabite kontrolne gumbе na sprednji strani zaslona, s katerimi lahko prilagajate karakteristike prikazane slike. Ko uporabljate te gumbе za prilagajanje kontrolnikov, se v zaslonskem meniju prikažejo številске vrednosti karakteristik, ko se te spreminjajo.



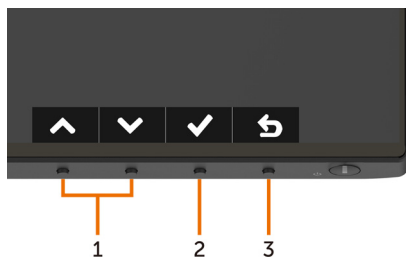






V tej tabeli si lahko ogledate opise gumbov na sprednji strani:

| Gumb-na sprednji strani   | Opis   |
|---|--|
| 1<br><br>Bližnjična tipka:<br>Vnaprej nastavljeni načini | S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini.  |
| 2<br><br>Bližnjična tipka:<br>Vhod                       | S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vhodnimi viri.  |
| 3<br><br>Menu  | S tem gumbom prikažete zaslonski meni (OSD) in ga izberete.<br>Preberite poglavje <a href="#">Dostop do sistema menijev</a> .  |
| 4<br><br>Izhod   | S tem gumbom se vrnete na glavni meni ali zaprete glavni zaslonski meni.   |
| 5<br><br>Napajanje (s svetlobnim pokazateljem napajanja) | Z gumbom <b>Napajanje</b> vklopite zaslon ali ga izklopite. Bela lučka LED ponazarja, da je zaslon vklopljen in so omogočene vse funkcije.<br>Žareča bela lučka LED ponazarja, da je zaslon v načinu varčevanja z energijo DPMS. |

## Gumb-na sprednji strani

Nastavitve slike lahko prilagodite z gumbi na sprednji strani zaslona.




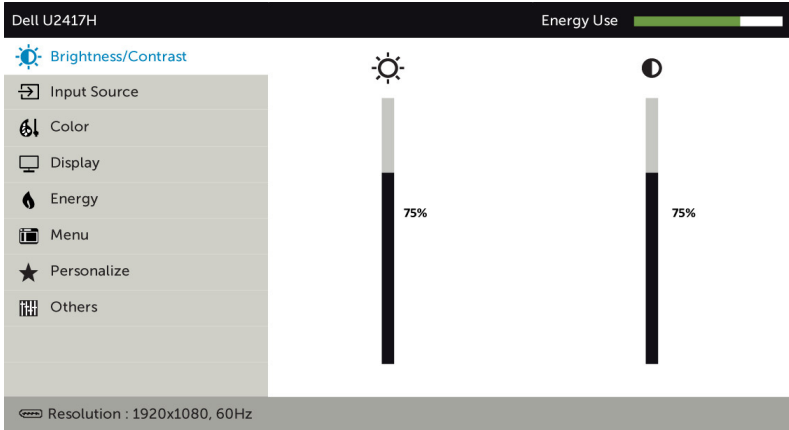
| Gumb na sprednji strani   | Opis   |
|---|--|
| 1  <br>Navzgor      Navzdol | S tipko <b>Navzgor (povečate vrednost)</b> , s tipko <b>Navzdol</b> pa (zmanjšate vrednost) elementov v zaslonskem meniju. |
| 2 <br>V redu   | Z gumbom <b>V redu</b> potrdite svojo izbiro.  |
| 3 <br>Nazaj  | Z gumbom <b>Nazaj</b> prikažete prejšnji meni.   |













# Uporaba zaslonskega menija (OSD)

## Dostop do sistema menijev

**OPOMBA:** Vse spremembe, ki jih opravite v zaslonskem meniju, se samodejno shranijo, če prikažete drug zaslonski meni, zaprete zaslonski meni ali počakate, da se zaslonski meni zapre.

- 1 Pritisnite gumb , da zaženete zaslonski meni in prikažete glavni meni.



- 2 Pritisnite gumba  in , če želite preklapljati med možnostmi. Ko se premikate od ene do druge ikone, se označi ime možnosti.
- 3 Pritisnite gumb  ali , ali  da aktivirate označeno možnost.
- 4 Pritisnite gumba  in , da izberete želeni parameter.
- 5 Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno palico, nato pa z gumboma  in  opravite spremembe in se pri tem ravnajte na indikatorje v meniju.
- 6 Izberite , da se vrnete v prejšnji meni, ali , da nastavitve sprejmete in se vrnete v prejšnji meni.



Svetlost/  
kontrast


V tem meniju prilagajate **Brightness (Svetlost)** in **Contrast(kontrast)**.



**Svetlost**

Z možnostjo **Brightness (Svetlost)** prilagajate svetilnost svetlobe v ozadju (najmanjša vrednost 0, največja vrednost 100).



Pritisnite gumb , da povečate svetlost.

Pritisnite gumb , da zmanjšate svetlost.

**OPOMBA:** Če je vklopljen dinamični kontrast, je ročno nastavljanje svetlosti onemogočeno.

**kontrast**

Najprej nastavite **svetlost**, nato pa **kontrast** prilagodite le, če je to potrebno.

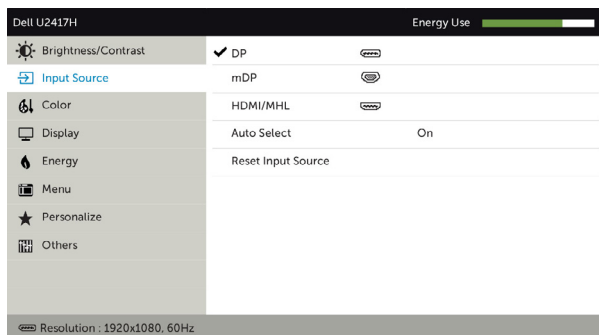
Za povečanje kontrasta pritisnite tipko  za zmanjšanje kontrasta pa tipko  (v razponu med 0 in 100).

S spreminjanjem kontrasta spreminjate razliko med temnimi in svetlimi deli slike na monitorju.




Vhod

V meniju **Input Source (Vhod)** lahko izbirate med različnimi videovhodi, ki so priključeni na zaslon.




**DP**

Izberite vhod **DP**, če uporabljate priključek DP (**DisplayPort**).

Uporabite , da izberete vhod DP.

**mDP**

Izberite vhod **mDP**, če uporabljate priključek mDP (**mini DisplayPort**).


Uporabite , da izberete vhod mDP.

**HDMI/MHL**

Izberite vhod **HDMI/MHL**, če uporabljate priključek HDMI.

Uporabite , da izberete vhod HDMI/MHL.

**Auto Select (Samodejna izbira)**

Uporabite , da izberete možnost **Auto Select (Samodejna izbira)**; zaslon nato pregleda, kateri vhodi so na voljo.

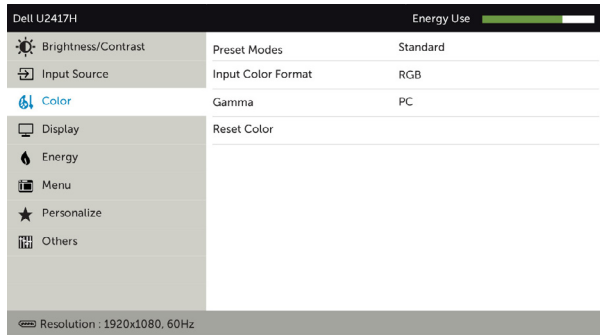
**Reset Input Source (Ponastavitev vhoda)**

Ponastavi nastavitve vhoda zaslona na privzete nastavitve.



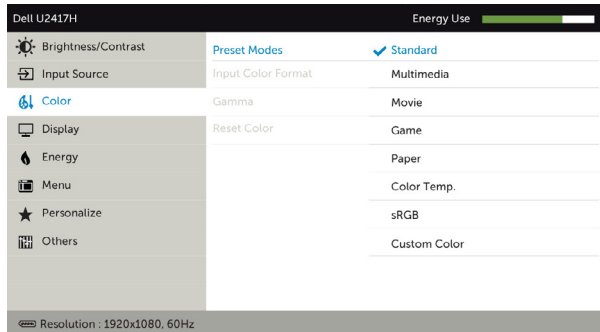
Color (Barva)

V meniju **Color (Barve)** lahko prilagodite način nastavitve barv.





Vnaprej nastavljeni načini

Če izberete **prednastavljene načine**, lahko na seznamu izberete možnosti »**Standardno**«, »**Večpredstavnost**«, »**Film**«, »**Igra**«, »**papir**«, »**Temperatura barve**«, »**sRGB**« in »**Barva po meri**«.



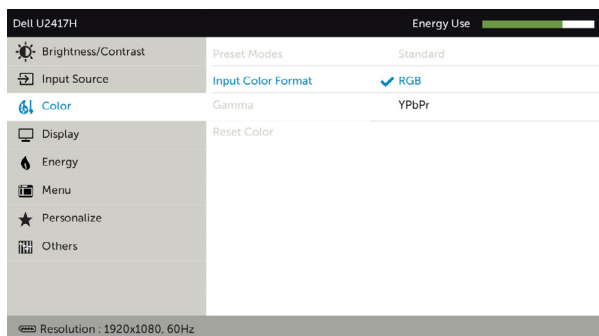
- **Standard (Standardno):** privzete nastavitve barv. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **Multimedia (Večpredstavnost):** odlična izbira za uporabo večpredstavnosti.
- **Movie (Film):** odlična izbira za predvajanje filmov.
- **Game (Igra):** odlična izbira za večino primerov igranja iger.
- **Paper (Papir):** uporabijo se nastavitve svetlosti in ostrine, ki predstavljajo odlično izbiro za ogled besedila. Sistem zmeša ozadje besedila in tako poskuša predstaviti papir, ne da bi vplival na barvne slike.

- **Color Temp. (Temp. barv):** na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/rumene z drsnikom, ki je nastavljen na 5.000 K, ali hladnejše z odtenkom modre z drsnikom, ki je nastavljen na 10.000 K.
- **sRGB:** Emulira 99 odstotkov barvnega razpona sRGB.
- **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje nastavitve barv. Z gumboma  in  prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.

**Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)**

Omogoča, da način videovhoda nastavite na:



- **RGB:** To možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali predvajalnik DVD) prek kabla HDMI ali DP-mDP ali na naprave MHL prek kabla MHL.
- **YPbPr:** to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira izhod YPbPr.





**Gamma (Gama)**

Omogoča, da gamo nastavite na **PC** ali **MAC**.

**Hue (Odtonek)**

S tipkama  in  nastavite odtenek v razponu od 0 do 100. **OPOMBA:** Prilagoditev odtenka je na voljo le v načinih »Film« in »Igra«.

**Saturation (Nasičenost)**

S tipkama  in  nastavite nasičenost v razponu od 0 do 100. **OPOMBA:** Prilagoditev nasičenosti je na voljo le v načinih »Film« in »Igra«.

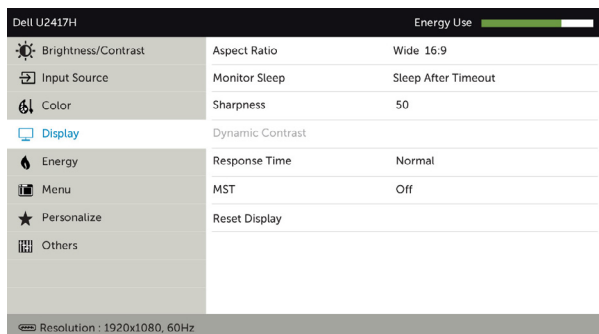
**Reset Color (Ponastavi barve)**

V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.



## Display (Prikaz)

Sliko lahko prilagodite v meniju **Display (Prikaz)**.



## Razmerje višina/širina

Prilagodite razmerje slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ali **5:4**.

## Spanje monitorja

**Spanje po poteku časovne omejitve:** monitor preide v stanje spanja po poteku časovne omejitve.

**Nikoli:** monitor nikoli ne preide v stanje spanja.

## Sharpness (Ostrina)

S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka.

Z gumboma ali prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).

## Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)

Omogoča povečanje kontrasta za zagotovitev ostrejših slik z več prikazanimi podrobnostmi.

Pritisnite tipko , da izberete vrednost »Vklon« ali »Izklop« za **dinamični kontrast**.

**OPOMBA:** Le v prednastavljenih načinih »Igra« in »Film«.

**OPOMBA:** Funkcija **dinamičnega kontrasta** zagotavlja večji kontrast, če izberete prednastavljeni način »Igra« in »Film«.

## Response Time (Odzivni čas)

Omogoča nastavev **odzivnega časa** na vrednost »**Običajno**« ali »**Hitro**«.

## MST

DP večtokovni transport (MST): nastavev na »Vklon« omogoči MST (DP izhod), nastavev na »Izklop« onemogoči funkcijo MST.

## Reset Display (Ponastavi prikaz)

Obnovi privzete nastavitve zaslona.

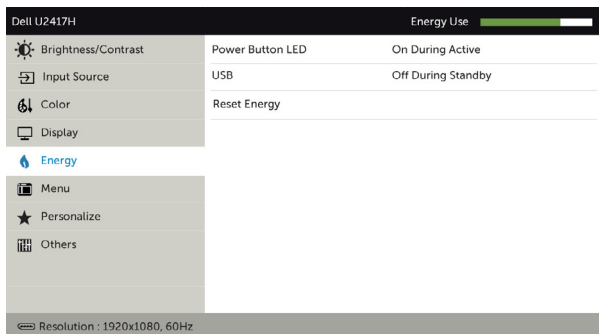


**Ikona** **Meni in podmeniji**

**Opis**



**Energy (Energija)**



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

S to možnostjo lahko lučko napajanja nastavite na varčevanje energije.

**USB**

Omogoča vklop in izklop funkcije USB medtem, kot je monitor v stanju pripravljenosti.

**OPOMBA:** Vklop in izklop USB-ja v stanju pripravljenosti je mogoč le, če je kabel USB v smeri od naprave odklopljen. Če je kabel USB v smeri od naprave priklopljen, je ta možnost onemogočena in prikazana v sivi barvi.

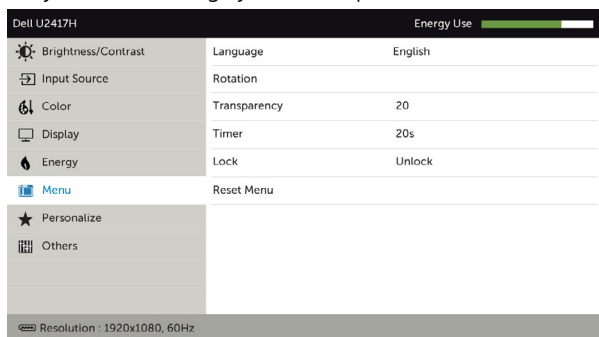
**Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije)**

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve energije .





Menu



S to možnostjo prilagajate nastavitve zaslonskega menija, kot sta jezik zaslonskega jezika, čas prikaza zaslona itd.



**Language (Jezik)** Izbirate lahko med osmimi različnimi jeziki zaslonskega menija (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalsčina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina in japonsščina).

**Rotation (Zasuk)** Zasuče zaslonski meni za 0/90/180/270 stopinj. Meni lahko prilagodite zasuku monitorja.

**Transparency (Prosojnost)** Izberite to možnost, da spremenite meni prosojnosti z gumboma  in  (najm. vrednost 0/najv. vrednost 100).

**Timer (Časovnik)** **OSD Hold Time (Čas prikaza zaslonskega menija):** nastavitev, koliko časa je zaslonski meni še aktiven, po tem ko pritisnete gumb. Z gumboma  in  prilagajate drsnik v korakih po 1 s (od 5 do 60 s).

**Lock (Zaklepanje)** S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost **Lock (Zaklepanje)**, prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Vsi gumbi so zaklenjeni.

**OPOMBA:**

Funkcija **Lock (Zaklepanje)** – mehko zaklepanje (prek zaslonskega menija) ali trdo zaklepanje (pritisnite gumb za izhod in ga pridržite 6 s)

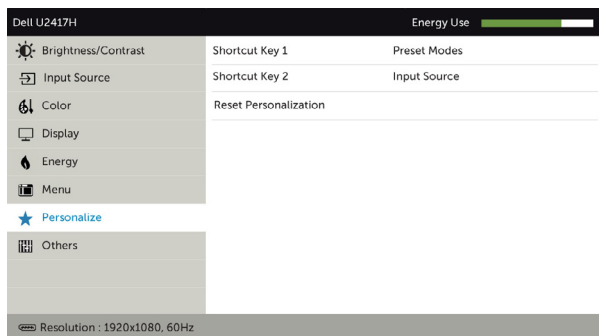
Funkcija **Unlock (Odklepanje)** – samo trdo odklepanje (pritisnite gumb za izhod in ga pridržite 6 s)

**Reset Menu (Meni ponastavitve)** Ponastavite nastavitve menija na privzete nastavitve.



**Personalize (Prilagodi)**

Izberete lahko med **prednastavljenimi načini, svetlostjo/kontrastom, vhodnim virom, razmerjem stranic in zasukom** kot nastavitvijo za bližnjično tipko.

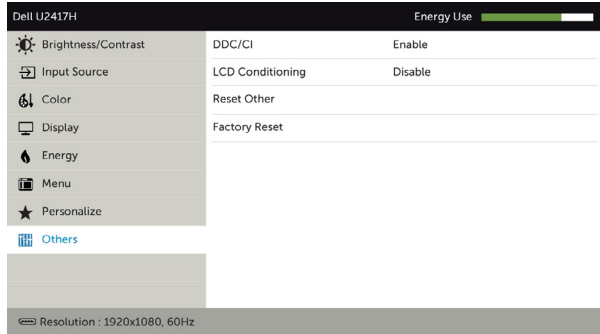


**Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)**

Obnovi bližnjične tipke na privzete nastavitve.



Other (Drugo)



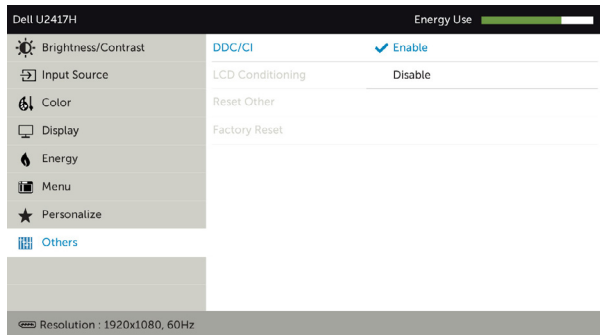
Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot so **DDC/CI**, **uravnavanje LCD-ja** in podobno.

**DDC/CI**

Z možnostjo **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) lahko prilagodite nastavitve zaslona s programsko opremo, ki je nameščena v računalniku.

Izberite možnost **Disable (Onemogoči)**, da izklopite to funkcijo.

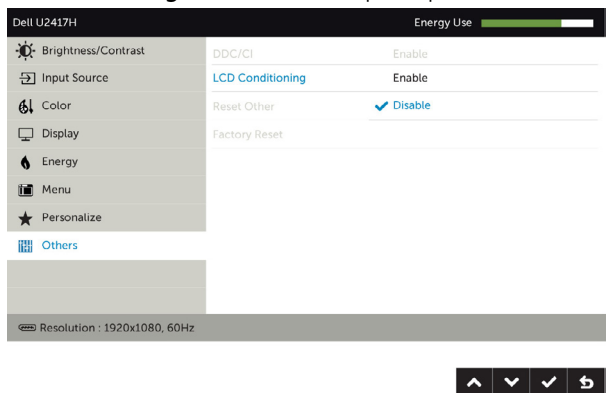
S to funkcijo omogočite najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno učinkovitost delovanja svojega zaslona.



| Ikona | Meni in podmeniji | Opis |
|-------|-------------------|------|
|-------|-------------------|------|

**Uravnavanje LCD-ja**

Pomaga zmanjšati redke primere vztrajnosti slike. Program se lahko izvaja nekaj časa, odvisno od stopnje vztrajnosti slike. Izberite »Omogoči«, da začnete postopek.



**Reset Others (Ponastavi drugo)**

S to možnostjo ponastavite druge nastavitve, na primer DDC/CI na privzete nastavitve.

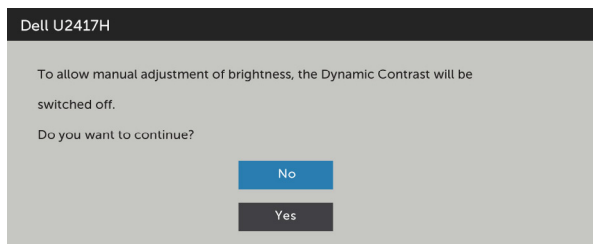
**Factory Reset (Ponastavitev na privzete nastavitve)**

S to možnostjo obnovitve vse nastavitve zaslonskega menija na privzete nastavitve.

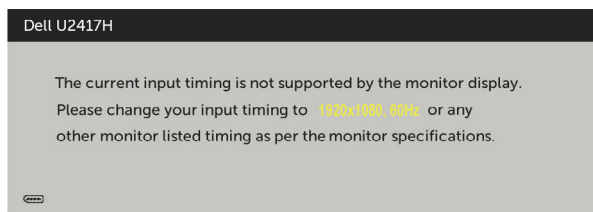
**OPOMBA:** Monitor ima vgrajeno funkcijo samodejnega umerjanja svetlosti, s čimer kompenzira staranje zaslona LED.

## Opozorilna sporočila zaslonskega menija

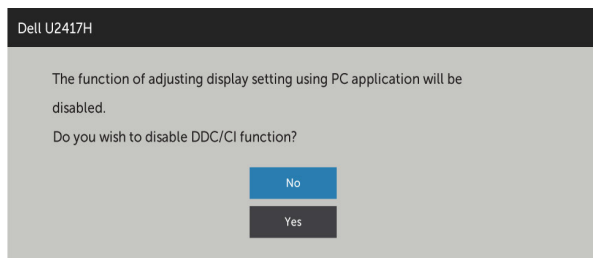
Če je funkcija **dinamičnega kontrasta** omogočena (v prednastavljenih načinih »Igra« in »Film«), je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.



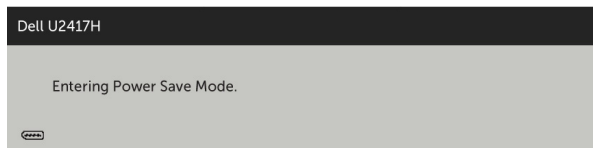
Če zaslon ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:



To pomeni, da se zaslon ni uspel sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje [Specifikacije zaslona](#), kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočeni način je 1920 x 1080. Preden se funkcija DDC/UI onemogoči, se prikaže to sporočilo.

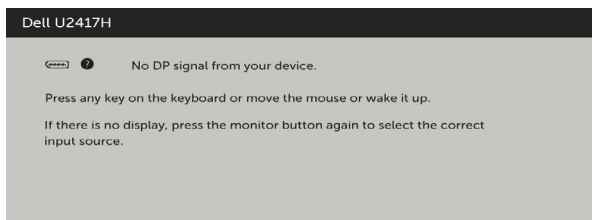


Ko zaslon preklopi na način **Power Save (Varčevanje energije)**, se prikaže to sporočilo:

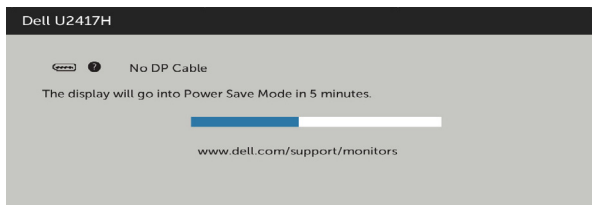


Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do [zaslonskega menija](#).

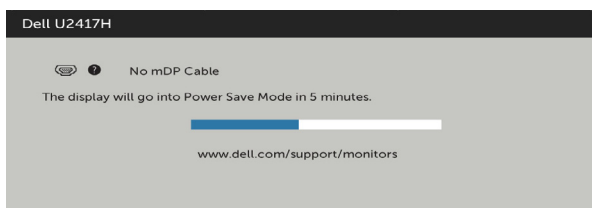
Če pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:



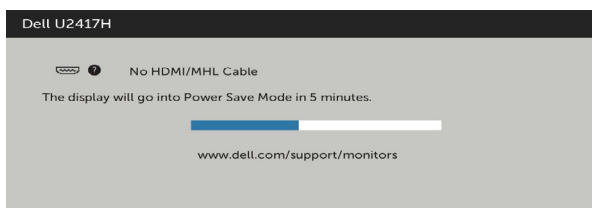
Če je izbran vhod DP, mDP, HDMI/MHL in ustrezní kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj).



ali



ali



Če želite več informacij, preberite poglavje [Odpravljanje težav](#).

# Odpravljanje težav

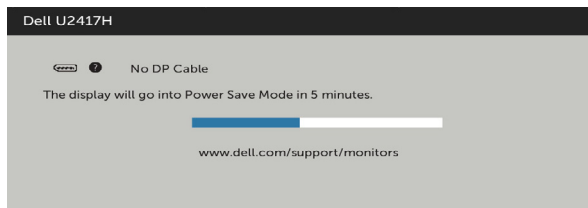
**⚠ OPOZORILO:** Preden se lotite katerih koli postopkov v tem razdelku, upoštevajte **Varnostne ukrepe**.

## Samodejni preskus

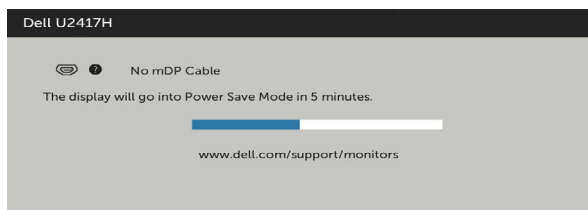
Vaš zaslon ima vgrajeno funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta zaslon in računalnik pravilno priključena, a zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilom za zagon funkcije samodejnega preskusa:

- 1 Izklopite računalnik in zaslon.
- 2 Videokabel izključite z zadnje strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje samodejnega preskusa, z zadnje strani računalnika odstranite vse digitalne in analogne kable.
- 3 Vključite zaslon.

Če zaslon ne zazna videosignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lučka LED za napajanje sveti belo. Eden od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega vhoda.

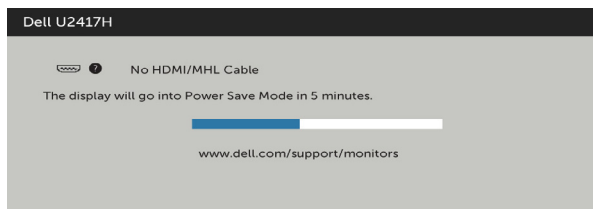


ali



ali





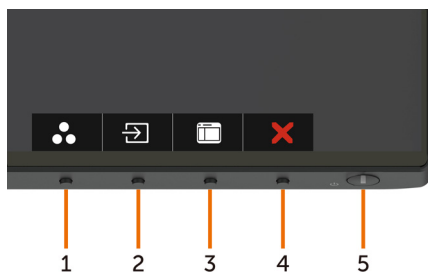
- 4 To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če zaslon ne zazna več videokabla ali se kabel poškoduje.
- 5 Izklopite zaslon in znova priključite videokabel, nato pa vklopite računalnik in zaslon.

Če ste upoštevali navodila iz prejšnjega postopka, a vaš zaslon kljub temu še vedno ne prikazuje slike, preverite videokrmilnik in računalnik, saj zaslon deluje pravilno.

## Vgrajena diagnostika

Vaš zaslon ima vgrajeno diagnostično orodje, s katerim lahko določite, ali so nepravilnosti slike na zaslonu težava zaslona, računalnika ali grafične kartice.

 **OPOMBA:** Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je videokabel izključen, zaslon pa je v načinu samodejnega preskusa.



Zagon vgrajenega diagnostičnega orodja:

- 1 Prepričajte se, da se na površini računalniškega zaslona ne nabira prah.
- 2 Videokabel izključite z zadnje strani računalnika ali zaslona. Zaslon nato preklopi na način samodejnega preskusa.
- 3 Pritisnite **1. gumb** in ga pridržite 5 s. Pojavi se siv zaslon.
- 4 Temeljito preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **1. gumb** na sprednji strani zaslona. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
- 6 Preverite, ali so se na zaslonu pojavile nepravilnosti.
- 7 Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon z zelenim, modrim, črnim in belim ozadjem.

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže zaslon z besedilom. Za izhod ponovno pritisnite **1. gumb**. Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti, vaš zaslon deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

## Pogoste težave


V tej tabeli si lahko ogledate splošne informacije o pogostih težavah zaslona, na katere ste morda naleteli, in morebitne rešitve:

| Pogosti pokazatelji                      | Kaj se zgodi  | Morebitne rešitve  |
|--|---|--|
| Ni videa/<br>lučka LED je<br>izklopljena | Ni slike  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen.</li><li>• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.</li><li>• Prepričajte se, da ste gumb za napajanje pritisnili v celoti.</li><li>• Prepričajte se, da ste v meniju <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li></ul>  |
| Ni videa/<br>lučka LED je<br>vklopljena  | Ni slike ali<br>je svetlost<br>nastavljena na<br>vrednost 0 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrolniki za povečanje svetlosti in kontrasta prek zaslonskega menija.</li><li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona.</li><li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li><li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li><li>• Prepričajte se, da ste v meniju <b>Input Source (Vhod)</b> izbrali pravilni vhod.</li></ul>                 |
| Manjkajoče<br>slikovne točke             | na zaslonu so<br>pike                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.</li><li>• Trajno izklopljena slikovna pika je naravna pomanjkljivost, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.</li><li>• Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na:<br/><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul> |
| Stalne slikovne<br>točke                 | na zaslonu so<br>svetle pike                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite.</li><li>• Trajno izklopljena slikovna pika je naravna pomanjkljivost, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD.</li><li>• Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na:<br/><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul> |
| Težave s<br>svetlostjo                   | Slika je<br>pretemna ali<br>presvetla                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.</li><li>• Kontrolniki za prilagajanje svetlosti in kontrasta prek zaslonskega menija.</li></ul>   |
| Težave,<br>povezane z<br>varnostjo       | Znaki dima ali<br>isker                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Težave ne odpravljajte.</li><li>• Nemudoma se obrnite na Dell.</li></ul>   |

| Pogosti pokazatelji   | Kaj se zgodi                                       | Morebitne rešitve  |
|---|--|--|
| Občasne težave  | Zaslon se vklaplja in izklaplja                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen.</li> <li>• Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.</li> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa.</li> </ul>   |
| Ni barv   | Manjkajo barve na sliki                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona.</li> <li>• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen.</li> <li>• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.</li> </ul>   |
| Napačne barve   | Barve slike niso pravilne                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• V zaslonskem meniju <b>Color</b> (Barva) v razdelku <b>Preset Modes</b> (Vnaprej nastavljeni načini) spremenite nastavitve glede na uporabo.</li> <li>• Prilagodite vrednost R/G/B v razdelku <b>Custom Color</b> (Barva po meri) menija <b>Color</b> (Barva) na zaslonu.</li> <li>• V zaslonskem meniju v razdelku <b>Color</b> (Barva) spremenite možnost <b>Input Color Format</b> (Vhodna oblika zapisa barv) na »PC RGB« ali »YPbPr«.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li> </ul> |
| Zadržanje slike zaradi statične slike, ki je bila predolgo prikazana na zaslonu | Na zaslonu je prikazana bleda sence statične slike | <ul style="list-style-type: none"> <li>• S funkcijo upravljanja napajanja izklopite zaslon, ko ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju <a href="#">Načini upravljanja energije</a>).</li> <li>• Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona.</li> </ul>   |

## Težave izdelka

| Določeni pokazatelji                                     | Kaj se zgodi   | Morebitne rešitve   |
|--|--|---|
| Slika na zaslonu je premajhna                            | Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite nastavitvev <b>Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)</b> v zaslonskem meniju <b>Display (Prikaz)</b>.</li> <li>• Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve.</li> </ul>   |
| Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani | Zaslonski meni se ne prikaže   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite zaslon, izključite napajalni kabel, ga znova priključite in vklopite zaslon.</li> <li>• Preverite, ali je zaslonski meni morda zaklenjen. Če je zaklenjen, pritisnite gumb zraven gumba za napajanje in ga pridržite 6 s, da odklenete meni (več informacij najdete v poglavju <a href="#">Zaklepanje</a>).</li> </ul> |

| <b>Določeni pokazatelji</b>                                     | <b>Kaj se zgodi</b>                               | <b>Morebitne rešitve</b>   |
|---|---|--|
| Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika         | Ni slike, lučka LED sveti belo                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo.</li> <li>• Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel.</li> <li>• Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik.</li> </ul>  |
| Slika se ne razteza čez celotni ekran                           | Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaradi različnih oblik videozapisov (razmerje višina/širina) DVD-jev, zaslon morda prikazuje vsebino v celozaslonskem načinu.</li> <li>• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.</li> </ul>  |
| Ni slike, če ste zaslon priključili na računalnik prek kabla DP | Prazen zaslon                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, kateri standard DP (DP 1.1a ali DP 1.2) podpira vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejši gonilnik grafične kartice.</li> <li>• Nekatere grafične kartice DP 1.1a ne omogočajo podpore za zaslone DP 1.2. Odprite zaslonski meni in v razdelku »Input Source« (Vhod) pritisnite tipko  za izbiro DP in jo pridržite 8 s, da spremenite nastavitev zaslona iz DP 1.2 na DP 1.1a.</li> </ul> |

## Težave, značilne za visokoločljivo povezavo z mobilnimi napravami (MHL)

| <b>Določeni pokazatelji</b> | <b>Kaj se zgodi</b>                         | <b>Morebitne rešitve</b>  |
|-----------------------------|---|---|
| Vmesnik MHL ne deluje       | Slika naprave MHL ni prikazana na monitorju | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, ali sta kabel MHL in naprava MHL potrjeno združljiva s standardom MHL.</li> <li>• Preverite, ali je naprava MHL vklopljena.</li> <li>• Preverite, ali ni naprava MHL v stanju pripravljenosti.</li> <li>• Preverite, ali fizična kablenska povezava MHL ustreza vhodnemu viru, izbranem v zaslonskem meniju: HDMI/MHL.</li> <li>• Po priključitvi kabla MHL počakajte 30 sekund, ker nekatere naprave MHL potrebujejo dlje časa, da se odzovejo.</li> </ul> |

## Varnostni ukrepi

Pri postavitvi bodite pozorni na to, da se na zaslonu ne bodo pojavljali svetleči odsevi svetlobe in svetlih površin v okolici, saj so ti odsevi lahko moteči za uporabnika.

**⚠ OPOZORILO: Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tem dokumentu, lahko povzroči stres, vas izpostavi električnim nevarnostim in/ali mehanskim nevarnostim.**

Več informacij o varnostnih ukrepih najdete v informacijah o varnosti, okolju in predpisih.

## Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih

Več informacij o obvestilih Zvezne komisije za komunikacije in predpisih najdete na spletni strani [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Obrnite se na Dell

**📎 OPOMBA:** Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in morda niso na voljo v vaši regiji.

### Dostopanje do vsebine spletne podpore za zaslone:

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

### Stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

- 1 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 V spustnem meniju »Choose A Country/Region« (Izberite državo/regijo) izberite svojo državo ali regijo zgoraj levo na strani.
- 3 Poleg spustnega menija z državami kliknite **Contact Us (Stik z nami)**.
- 4 Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
- 5 Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.

# Nastavitev zaslona

## Nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 (največja)

Če želite doseči najboljšo učinkovitost delovanja, nastavite ločljivost zaslona na 1920 x 1080 slikovnih točk – upoštevajte navodila v nadaljevanju:

### Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

- 1 Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Ločljivost zaslona**.
- 3 Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **V redu**.


### Če uporabljate sistem Windows 10:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
- 3 Kliknite spustni seznam z **ločljivostmi** in izberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **Uporabi**.

Če priporočena ločljivost ni prikazana, boste morali posodobiti gonilnik grafične kartice. Izberite eno od spodnjih možnosti, ki najbolje opisuje računalniški sistem, ki ga uporabljate, in upoštevajte navodila.

## Računalnik Dell

- 1 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) in vnesite servisno oznako ter prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
- 2 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na 1920 x 1080, se obrnite na Dell in povprašajte o grafični kartici, ki podpira te ločljivosti.


## Računalnik, ki ni Dell

### Če uporabljate sistem Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1:

- 1 Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Prilagoditev**.
- 3 Kliknite **Spremeni možnosti prikaza**.
- 4 Kliknite **Napredne nastavitve**.
- 5 Iz opisa na vrhu okna razberite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 6 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na **1920 x 1080**.

### Če uporabljate sistem Windows 10:

- 1 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite **Dodatne nastavitve prikaza**.
- 3 Kliknite **Prikaži lastnosti omrežne kartice**.
- 4 Iz opisa na vrhu okna razberite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 1920 x 1080.

 **OPOMBA:** Če ločljivosti ne uspete nastaviti na priporočeno nastavitve, se obrnite na izdelovalca računalnikov ali razmislite o nakupu grafične kartice, ki podpira videoločljivost.



# Smernice za vzdrževanje

## Čiščenje zaslona

 **OPOZORILO:** Preden zaslon očistite, izključite napajalni kabel zaslona iz električne vtičnice.

 **POZOR:** Preden zaslon očistite, preberite [Varnostne ukrepe](#).

Za doseganje najboljših rezultatov priporočamo, da med razpakiranjem, čiščenjem in pri delu z zaslonom upoštevate navodila, prikazana na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatičen zaslon, vzemite mehko, čisto krpo in jo narahlo navlažite z vodo. Če imate na voljo posebno krpico za čiščenje zaslonov ali raztopino, ki je primerna za antistatične premaze, jo uporabite. Ne uporabljajte bencina, razredčila, amonijaka, grobih čistilnih sredstev ali stisnjenega zraka.
- Plastične dele očistite z rahlo navlaženo mehko krpo. Ne uporabljajte detergentov, saj nekateri detergenti lahko na zaslonu pustijo mlečne sledi.
- Če pri razpakiranju na zaslonu opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Pazljivo ravnajte s svojim zaslonom, saj je zaslon temnejše barve bolj občutljiv za praske in odrgnine kot zaslon svetlejši barve.
- Če želite ohraniti kar najboljšo kakovost slike zaslona, uporabljajte dinamičen ohranjevalnik zaslona in zaslon izklaplajte, ko ga ne rabite več.