

Monitor Dell UltraSharp U3818DW

Uporabniški priročnik

Model: U3818DW

Upravna številka modela: U3818DWb



Opombe, oznake pozor in opozorila



OPOMBA: OPOMBA kaže pomembne informacije, ki vam bodo v pomoč pri boljši uporabi računalnika.



POZOR: POZOR kaže morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če niso upoštevana navodila.



OPOZORILO: OPOZORILO kaže morebitno škodo na lastnini, osebne poškodbe ali smrt.

Copyright © 2017 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Ta izdelek je zaščiten z ameriški in mednarodnimi zakoni o avtorskih pravicah in intelektualni lastnini. Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali drugih sodnih oblasteh. Vse druge znamke in imena, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke njihovih ustreznih podjetij.

Vsebina

| | |
|---|-----------|
| O monitorju | 5 |
| Vsebina paketa | 5 |
| Funkcije izdelka | 7 |
| Prepoznavanje delov in kontrolnikov | 8 |
| Specifikacije monitorja | 12 |
| Zmožnost priključitve in predvajanja | 20 |
| Vmesnik USB (Universal Serial Bus) | 20 |
| Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD | 22 |
| Smernice za vzdrževanje | 22 |
| Nastavitev monitorja | 24 |
| Pritrditev stojala | 24 |
| Priključitev monitorja | 27 |
| Napeljava kablov | 31 |
| Odstranitev stojala monitorja | 31 |
| Stenska montaža (izbirna) | 32 |
| Upravljanje monitorja | 33 |
| Vklop monitorja | 33 |
| Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči | 33 |

| | |
|--|-----------|
| Uporaba zaslonskega menija (OSD) | 35 |
| Nastavitev največje ločljivosti | 50 |
| Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja | 51 |
| Odpravljanje težav | 52 |
| Samopreizkus | 52 |
| Vgrajena diagnostika | 53 |
| Pogoste težave | 54 |
| Težave, specifične za izdelek | 56 |
| Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus) | 56 |
| Težave, specifične za zvočnik | 57 |
| Dodatek | 58 |
| Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije | 58 |
| Stik s podjetjem Dell | 58 |

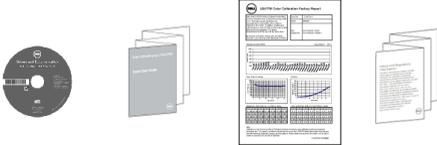
O monitorju

Vsebina paketa

Monitorju so priložene komponente, prikazane spodaj. Preverite, ali ste prejeli vse komponente. Če kaj manjka, izberite [Stik s podjetjem Dell](#).

-  **OPOMBA:** Nekateri elementi so lahko izbirni in morda niso priloženi monitorju. Nekatere funkcije ali nosilci morda niso na voljo v določenih državah.
-  **OPOMBA:** Če želite opraviti nastavev s katerim koli drugim stojalom, za navodila za nastavev glejte priročnik ustreznega stojala za nastavev.

| | |
|---|-------------------------|
|  | Monitor |
|  | Element za dvig stojala |
|  | Podstavek stojala |

| | |
|--|--|
|  | <p>Električni kabel (odvisen je od države)</p> |
|  | <p>Kabel HDMI</p> |
|  | <p>Kabel DP (DP v DP)</p> |
|  | <p>Kabel za prenos v smeri navzgor USB 3.0 (na monitorju omogoča priključke USB)</p> |
|  | <p>Kabel USB Type-C</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Nosilec z gonilniki in dokumentacijo • Priročnik za hitro nastavitev • Poročilo o tovarniškem umerjanju • Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije |

Funkcije izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell U3818DW** vključuje aktivno matrico, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev LED od zadaj. Funkcije monitorja vključujejo:

- 95,29-cm (37,5-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost 3840 x 1600 (21:9) in podpora za celozasloni način za nižje ločljivosti.
- Širok zorni kot, ki omogoča gledanje iz sedečega ali stoječega položaja.
- Barvna lestvica 99% sRGB s povprečnim delta E ≤ 2.
- Zagotavlja podporo za vire HDMI, USB Type-C in DisplayPort.
- En priključek USB Type-C za napajanje združenega prenosnega računalnika med prejemanjem video in podatkovnega signala.
- Zmožnost prilagoditve nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja.
- Izjemno tanki okvir zmanjšuje vrzel med okvirji pri postavitvi z več monitorji in omogoča preprostejšo postavitev z elegantno izkušnjo gledanja.
- Odstranljivo stojalo in 100 mm luknjice za montažo Združenje za video elektronske standarde (VESATM), ki zagotavljajo prilagodljive možnosti montaže.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če jo podpira sistem.
- Prilagoditve zaslonskega menija (OSD) za preprosto nastavitve in optimizacijo zaslona.
- Nosilec s programsko opremo in dokumentacijo vključuje informacijsko datoteko (INF), datoteko za ujemanje barv na sliki (ICM) in dokumentacijo izdelka.
- Priložena programska oprema Dell Display Manager (na CD-ju, ki je priložen monitorju).
- Reža za varnostno ključavnico.
- Ključavnica stojala.
- Moč v načinu spanja je 0,5 W.
- Z zaslonom brez utripanja povečajte udobje za oči.

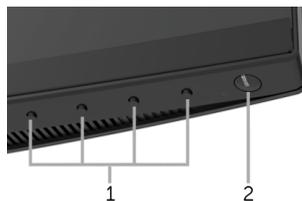


OPOMBA: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, povzročajo pa tudi utrujenost oči ali digitalno obremenitev oči. Funkcija ComfortView je oblikovana tako, da zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da se poveča udobje za oči.

- Podpira način izbiranja PBP (Picture by Picture – slika ob sliki) in PIP (Picture in Picture – slika v sliki).

Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj



Kontrolniki na sprednji plošči

| Oznaka | Opis |
|--------|---|
| 1 | Funkcijski gumbi (za dodatne informacije glejte Upravljanje monitorja) |
| 2 | Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED) |

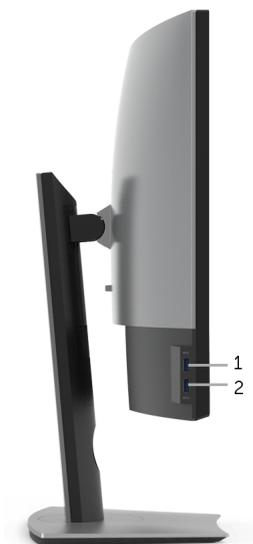
Pogled od zadaj



Pogled od zadaj s stojalom monitorja

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|--|---|
| 1 | Luknjice za montažo VESA (100 mm x 100 mm za pritrjenim pokrovom VESA) | Monitor za stensko montažo s kompletom za stensko montažo, združljivim s standardom VESA (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Nalepka z upravnimi obvestili | Navaja upravna obvestila. |
| 3 | Gumb za sprostitev stojala | Z monitorja sprosti stojalo. |
| 4 | Nalepka s serijsko številko črtne kode | To nalepko glejte, če se morate obrniti na Dell za tehnično podporo. |
| 5 | Reža za napeljavo kablov | Uporablja se za ureditev kablov tako, da se jih napelje skozi režo. |

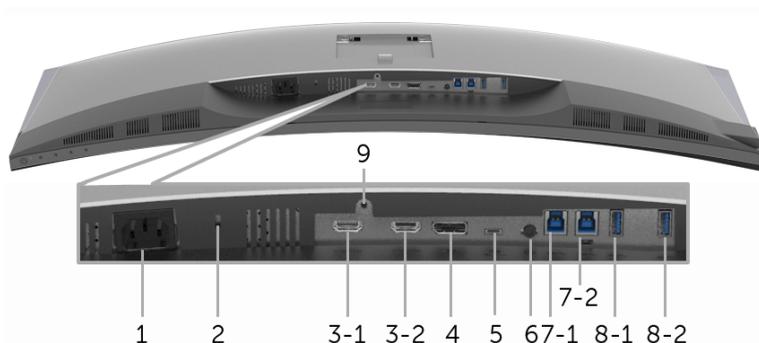
Pogled od strani



| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|--|--|
| 1 | Priključek USB za prenos v smeri navzdol | Omogoča priključitev naprave USB. Ta priključek lahko uporabite šele potem, ko kabel USB priključite v računalnik in v priključek USB za prenos v smeri navzgor na monitorju.* |
| 2 | Priključek USB za prenos v smeri navzdol z možnostjo napajanja | Omogoča priključitev za polnjenje naprave. |

* Da bi preprečili motnje signala, medtem ko je brezžična naprava USB priključena v priključek USB za prenos v smeri navzdol, priporočamo, da v sosednje priključke NE priključujete nobenih drugih naprav USB.

Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala monitorja

| Oznaka | Opis | Uporaba |
|---------------------|--|--|
| 1 | Priključek za napajanje | Omogoča priključitev električnega kabla. |
| 2 | Reža za varnostno ključavnico | Monitor pritrdi z varnostno ključavnico (varnostna ključavnica ni priložena). |
| 3 (1, 2) | Priključek HDMI | Omogoča priključitev računalnika s kablom HDMI. |
| 4 | Vhodni priključek DisplayPort | Priključite računalnik s kablom DP. |
| 5 | Vrata USB Type-C | Kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju, priključite v monitor in v računalnik ali mobilno napravo. Ta vrata zagotavljajo podporo za napajanje USB, prenos podatkov in video signal DP. |
| 6 | Izhod za zvok | Priključite zvočnike.* |
| 7 (1, 2) | Priključek USB za prenos v smeri navzgor | Omogoča priključitev kabla USB, priloženega monitorju, v računalnik. Ko priključite ta kabel, lahko uporabite priključke USB na monitorju. |
| 8-1 | Priključek USB za prenos v smeri navzdol | Omogoča priključitev naprave USB. Ta priključek lahko uporabite šele potem, ko kabel USB priključite v računalnik in v priključek USB za prenos v smeri navzgor na monitorju.** |
| 8-2 | Priključek USB za prenos v smeri navzdol z možnostjo napajanja | Omogoča priključitev za polnjenje naprave. |
| 9 | Funkcija ključavnice stojala | Omogoča zaklepanje stojala na monitor z vijakom M3 x 6 mm (vijak ni priložen). |

* Uporaba slušalk ni podprta za priključek za izhod zvoka.

** Da bi preprečili motnje signala, medtem ko je brezžična naprava USB priključena v priključek USB za prenos v smeri navzdol, priporočamo, da v sosednje priključke NE priključujete nobenih drugih naprav USB.

Specifikacije monitorja

Specifikacije ploskega zaslona

| Model | U3818DW |
|----------------------------|---|
| Vrsta monitorja | Aktivna matrica - TFT LCD |
| Tehnologija zaslona | Vrste IPS (In-Plane Switching) |
| Razmerje stranic | 21:9 |
| Vidna slika | |
| Diagonala | 952,9 mm (37,5 palca) |
| Vodoravno, aktivno območje | 879,67 mm (34,63 palca) |
| Navpično, aktivno območje | 366,53 mm (14,43 palca) |
| Območje | 322425,44 mm ² (499,76 palca ²) |
| Slikovna točka | 0,229 mm x 0,229 mm |
| Slikovnih točk na palec | 111 |
| Kot gledanja | Značilno 178° (navpično) Značilno 178° (vodoravno) |
| Izhod osvetlitve | 300 cd/m ² (značilno) |
| Kontrastno razmerje | 1000 proti 1 (značilno) |
| Prevleka sprednje plošče | Vzdržljivo sredstvo proti bleščanju 3H |
| Osvetlitev ozadja | Sistem osvetlitve robov LED |
| Odzivni čas | 8 ms za OBIČAJNI način 5 ms za HITRI način |
| Barvna globina | 1,07 milijarde barv |
| Barvna lestvica* | 99% sRGB, 99% Rec 709, 78,1% DCI-P3 |
| Natančnost umerjanja | Delta E ≤ 2 (povprečno) |
| Vgrajene naprave | <ul style="list-style-type: none">• 2 priključek USB 3.0 za prenos v smeri navzgor• 4 priključki USB 3.0 za prenos v smeri navzdol• 1 priključek USB Type-C |

| | |
|--|--|
| Povezljivost | <ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 DP 1.2 (HDCP 2.2) • 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzgor • 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (na strani) • 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (na dnu) • 1 priključek USB Type-C (izmenični način s funkcijo DP1.2, napajanje in USB2.0) |
| Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja) | 10,5 mm (na vrhu) 10,0 mm (levo/desno) 19,8 mm (spodaj) |
| Prilagodljivost | |
| Stojalo s prilagodljivo višino | 0 do 115 mm |
| Nagib | Od -5° do 21° |
| Naklon | Od -30° do 30° |
| Zasuk | Ni na voljo |
| Združljivost Dell Display Manager (DDM) | Easy Arrange (Preprosta razporeditev), Input Manager (Upravitelj vhodov), Auto Source (Samodejni vir) itd. |
| Varnost | <ul style="list-style-type: none"> • Reža za varnostno ključavnico (ključavnica za kabel je naprodaj posebej) • Reža za zaklepanje stojala pred krajo (na zaslonu) |

* Na zaslonu pod prednastavitvijo Način po meri.

Specifikacije ločljivosti

| Model | U3818DW |
|---|-------------------------------|
| Območje vodoravnega pregledovanja (HDMI in DP in USB Type-C z izmeničnim načinom) | 25 kHz do 115 kHz (samodejno) |
| Območje navpičnega pregledovanja (HDMI in DP in USB Type-C z izmeničnim načinom) | 24 Hz do 85 Hz (samodejno) |
| Največja prednastavljena ločljivost | 3840 x 1600 pri 60 Hz |

Podprti video načini

| | |
|---|---|
| Model | U3818DW |
| Zmožnosti za prikaz videa (HDMI in DP in USB Type-C z izmeničnim načinom) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD |

Prednastavljeni načini prikaza

| Način prikaza | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Pikselska ura (MHz) | Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/navpično) |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| VESA, 640 x 400 | 31,5 | 70,1 | 25,2 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| 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 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 - R | 49,3 | 59,9 | 71 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 | 162 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |
| VESA, 2560 x 1440 | 88,8 | 60,0 | 241,5 | +/- |
| VESA, 3840 x 1600* | 98,8 | 60,0 | 395 | +/- |

* Zahtevana je grafična kartica, ki podpira HDMI 2.0.

Električne specifikacije

| Model | U3818DW |
|---|---|
| Vhodni signali za video | HDMI 2.0*/DP 1.2, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferencialni par. |
| Vhodna izmenična napetost/frekvenca/tok | 100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ali 60 Hz \pm 3 Hz / 3 A (značilno) |
| Vhodni tok | <ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)• 220 V: 80 A (največ) pri 0°C (hladni zagon) |

* Ne zagotavlja podpore za dodatno specifikacijo HDMI 2.0, vključuje ethernetni kanal HDMI (HEC), povratni zvočni kanal (ARC), standard za format in ločljivosti 3D in standard za ločljivost digitalnega kina 4K.

Specifikacije zvočnika

| Model | U3818DW |
|------------------|------------------|
| Zvočnik | 2 x 9,0 W |
| Frekvenčni odziv | 100 Hz do 20 kHz |
| Impedanca | 8 ohmov |

Fizične značilnosti

| Model | U3818DW |
|---------------------------------|--|
| Vrsta signalnega kabla | <ul style="list-style-type: none">• Digitalni: HDMI, 19-nožični• Digitalni: DisplayPort, 20-nožični• Universal Serial Bus: USB, 4-nožični• Universal Serial Bus: Type-C, 24 nožic |
| Dimenzije (s stojalom) | |
| Višina (podaljšana) | 547,0 mm (21,54 palca) |
| Višina (stisnjena) | 432,0 mm (17,00 palca) |
| Širina | 894,0 mm (35,2 palca) |
| Globina | 226,4 mm (8,91 palca) |
| Dimenzije (brez stojala) | |
| Višina | 396,8 mm (15,62 palca) |
| Širina | 894,0 mm (35,2 palca) |

| | |
|---|---|
| Globina | 55,5 mm (2,19 palca) |
| Dimenzije stojala | |
| Višina (podaljšana) | 417,6 mm (16,44 palca) |
| Višina (stisnjena) | 410,2 mm (16,15 palca) |
| Širina | 342,2 mm (13,47 palca) |
| Globina | 226,4 mm (8,91 palca) |
| Teža | |
| Teža z embalažo | 19,7 kg (43,4 funta) |
| Teža s stojalom in kabli | 12,1 kg (26,7 funta) |
| Teža brez stojala (za stensko ali VESA montažo brez kablov) | 9,1 kg (19,9 funta) |
| Teža sklopa stojala | 2,5 kg (5,5 funta) |
| Sijajni premaz sprednjega okvirja | Črn okvir – sijajna enota 30 (maksimum) |

Okoljske značilnosti

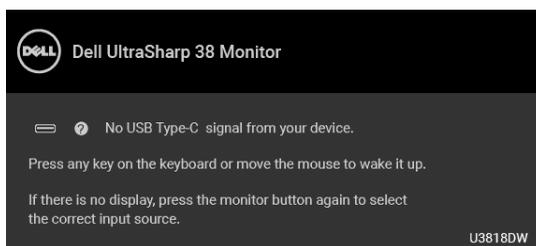
| | |
|--|--|
| Model | U3818DW |
| Združljivost s standardi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Združljivost s standardom RoHS • Monitor brez snovi BFR/PVC (brez halogena) z izjemo zunanjih kablov • Ustreza trenutnim zahtevam za puščanje NFPA 99 • Steklo brez arzena in plošča brez živega srebra | |
| Temperatura | |
| Delovanje | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| Mirovanje | -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) |
| Vlažnost | |
| Delovanje | 10% do 80% (brez kondenzacije) |
| Mirovanje | 5% do 90% (brez kondenzacije) |
| Nadmorska višina | |
| Delovanje | 5.000 m (16.404 čevljev) (največ) |
| Mirovanje | 12.192 m (40.000 čevljev) (največ) |
| Toplotna izguba | <ul style="list-style-type: none"> • 853,04 BTU/uro (največ) • 191,08 BTU/uro (značilno) |

Načini za upravljanje napajanja

Če imate v računalniku nameščeno programsko opremo ali kartico zaslona za združljivost z VESA DPM™, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. To se imenuje *Način varčevanja z energijo**. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugo vhodno napravo, samodejno preklopi v način delovanja. Spodnja tabela prikazuje porabo energije in signale te samodejne funkcije za varčevanje z energijo.

| Načini VESA | Vodoravno sinhroniziranje | Navpično sinhroniziranje | Video | Indikator vklopa/izklopa | Poraba energije |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------------|
| Običajno delovanje | Aktivno | Aktivno | Aktivno | Belo | 250 W (največ)** 56 W (največ) |
| Neaktivni način | Neaktivno | Neaktivno | Prazno | Belo (utripa) | Manj kot 0,5 W |
| Izklop | - | - | - | Izklopljeno | Manj kot 0,3 W |

Meni OSD deluje samo v načinu običajnega delovanja. Če je v neaktivnem stanju pritisnjen kateri koli gumb, se prikaže naslednje sporočilo:



Aktivirajte računalnik in monitor, da pridobite dostop do menija OSD.

 **OPOMBA:** Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

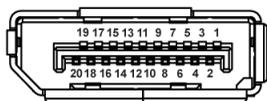
* Način ničelne porabe v IZKLOPLJENEM načinu lahko dosežete samo tako, da glavni kabel izklopite iz monitorja.

** Največja poraba energija pri največji osvetlitvi in aktivnem priključku USB.

Ta dokument je zgolj informativen in odraža delovanje v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od naročene programske opreme, komponent in zunanjih naprav, in ni obvezan posodobiti takšnih informacij. Zato naj se stranka pri odločanju o električni toleranci ali drugih vprašanih ne zanaša na te informacije. Glede točnosti ali popolnosti ni na voljo nobena izrecna ali vključena garancija.

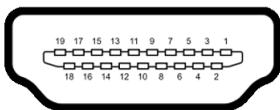
Dodelitve nožic

Priključek DisplayPort



| Število nožic | 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 | +3,3 V DP_PWR |

Priključek HDMI



| Število nožic | 19-nožična stran 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 | Rezervirano (N.C. v napravi) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | Ozemljitev DDC/CEC |
| 18 | NAPAJANJE +5 V |
| 19 | ZAZNAVANJE MED DELOVANJEM |

Zmožnost priključitve in predvajanja

Monitor lahko priključite v kateri koli sistem, ki je združljiv s funkcijo priključitve in predvajanja. Monitor samodejno nudi računalniški sistem s podatki EDID (Extended Display Identification Data) s protokoli DDC (Display Data Channel), da lahko sistem konfigurira samega sebe in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih; če želite, lahko izberete drugačne nastavitve. Za dodatne informacije o spreminjanju nastavitve monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (Universal Serial Bus)

Ta razdelek vsebuje informacije o priključkih USB, ki so na voljo na monitorju.



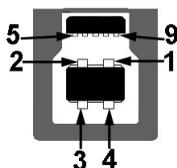
OPOMBA: Ta monitor je združljiv s standardom izjemno hitrega USB 3.0.

| Hitrost prenosa | Hitrost prenosa podatkov | Poraba energije* |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Izjemno hiter | 5 Gb/s | 4,5 W (največ, vsak priključek) |
| Hiter | 480 Mb/s | 4,5 W (največ, vsak priključek) |
| Polna hitrost | 12 Mb/s | 4,5 W (največ, vsak priključek) |

* Do 2 A prek priključka USB za prenos v smeri navzdol (priključek z ikono baterije ) z napravami, združljivimi z BC1.2, ali običajnimi napravami USB.

| USB 3.0 Type-C | Opis |
|----------------|-----------------------------|
| Video | DP1.2 |
| Podatki | USB 2.0 |
| Napajanje (PD) | Do 100 W in 95 W (značilno) |

Priključek USB za prenos v smeri navzgor



| Število nožic | 9-nožična stran priključka |
|---------------|----------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |

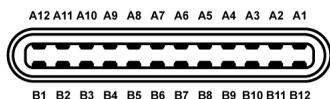
| | |
|---|-------|
| 4 | GND |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | GND |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |

Priključek USB za prenos v smeri navzdol



| Število nožic | 9-nožična stran priključka |
|---------------|----------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | SSRX- |
| 6 | SSRX+ |
| 7 | GND |
| 8 | SSTX- |
| 9 | SSTX+ |

Priključek USB Type-C



| Število nožic | Ime signala | Število nožic | Ime signala |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| A1 | GND | B1 | GND |
| A2 | TX1+ | B2 | TX2+ |
| A3 | TX1- | B3 | TX2- |
| A4 | VBUS | B4 | VBUS |
| A5 | CC | B5 | VCONN |
| A6 | D+ | B6 | |

| | | | |
|-----|------|-----|------|
| A7 | D- | B7 | |
| A8 | SBU1 | B8 | SBU2 |
| A9 | VBUS | B9 | VBUS |
| A10 | RX2- | B10 | RX1- |
| A11 | RX2+ | B11 | RX1+ |
| A12 | GND | B12 | GND |

Priključki USB

- 1 priključek USB Type-C - na dnu
- 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzgor - na dnu
- 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzdol - na dnu
- 2 priključka USB 3.0 za prenos v smeri navzdol - na strani
- Priključek za polnjenje – priključek z ikono baterije ; podpira zmožnost hitrega polnjenja, če je naprava združljiva s standardom BC1.2.



OPOMBA: Funkcionalnost USB 3.0 zahteva računalnik z zmožnostjo USB 3.0.



OPOMBA: Vmesnik USB monitorja deluje samo, če je monitor vklopljen ali v načinu varčevanja z energijo. Če izklopite monitor in ga nato vklopite, lahko priključene zunanje naprave obnovijo običajno delovanje po nekaj sekundah.

Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD

Med postopkom proizvodnje monitorja LCD se lahko zgodi, da se ena ali več slikovnih točk fiksira v nespremenljivo stanje, ki ga je težko videti, vendar to ne vpliva na kakovost ali uporabnost monitorja. Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja



POZOR: Preden očistite monitor, preberite razdelek [Varnostna navodila](#) in ga upoštevajte.



OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja izklopite električni kabel monitorja iz električne vtičnice.

Za najboljše prakse pri razpakiranju, čiščenju ali dotikanju monitorja upoštevajte navodila na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatični zaslon, mehko in čisto krpo rahlo navlažite z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpico ali raztopino za čiščenje zaslona, ki je primerna za antistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.

- Monitor očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte nobenih čistil, ker nekatera na monitorju pustijo moten film.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, ker se lahko praske na temnih monitorjih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Kot pomoč pri vzdrževanju čim boljše kakovosti monitorja uporabite dinamični spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona in monitor izklopite, ko ni v uporabi.

Nastavitev monitorja

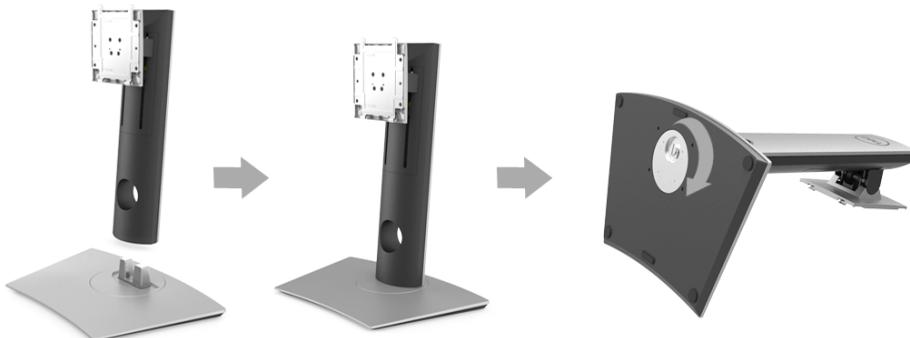
Pritrditev stojala

-  **OPOMBA:** Ko je monitor odpremljen iz tovarne, stojalo ni pritrjeno.
-  **OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, za navodila za nastavitev glejte priročnik ustreznega stojala za nastavitev.

 **POZOR: Dokler ne pritrдите stojala, pustite monitor v škatli.**

Postopek pritrditve stojala monitorja:

- 1 Za odstranitev stojala iz zgornje blazine, ki ga ščiti, upoštevajte navodila na kartonskih zavihkih.
- 2 Nožice podstavka stojala popolnoma potisnite v režo stojala.
- 3 Dvignite držalo vijaka in vijak obrnite v smeri urinega kazalca.
- 4 Potem ko privijete vijak, zvijte držalo vijaka tako, da je poravnano.

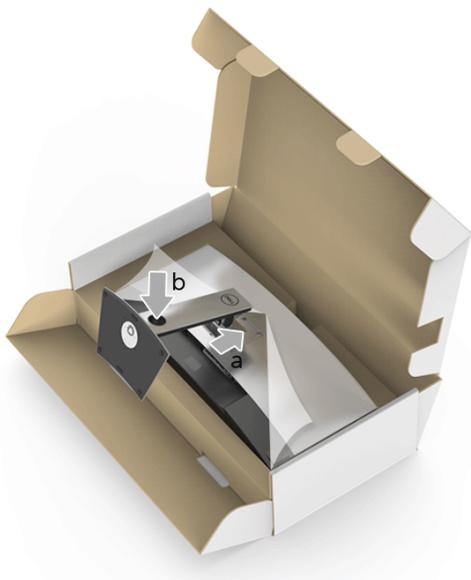


- 5 Dvignite pokrov kot je prikazano, da se prikaže območje VESA za stojalo.



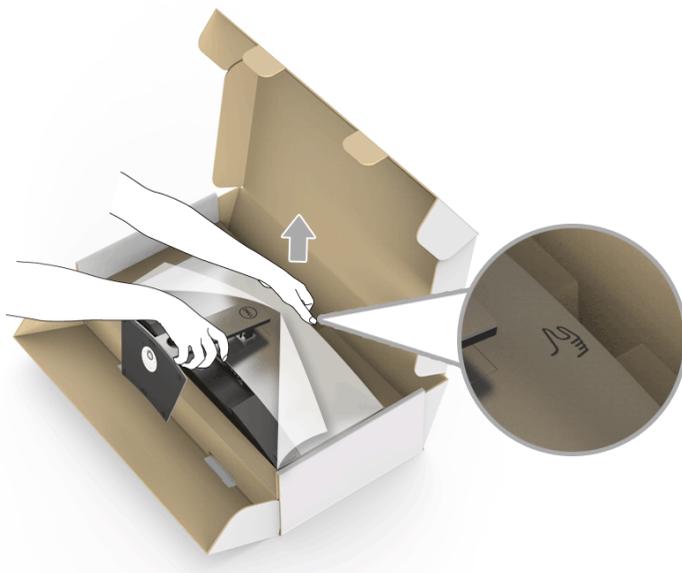
- 6 Stojalo pritrdite na monitor.

- a Dva jezička na zgornjem delu stojala pritrdite v zarezo na hrbtni strani monitorja.
- b Potisnite stojalo navzdol, da se zaskoči.

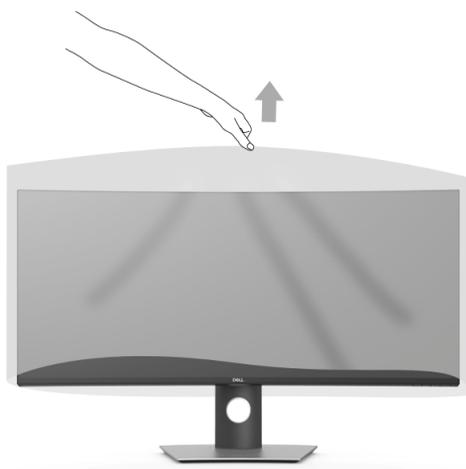


- 7 Monitor postavite v pokončen položaj.
- a Z eno roko povlecite na področje izrezave na spodnji blazini, z drugo roko pa primite stojalo.
 - b Monitor previdno dvignite in pazite, da vam ne zdrsne ali pade.

 **POZOR: Med dviganjem monitorja ne pritiskajte na zaslon.**



- 8 Odstranite okvir monitorja.



Priključitev monitorja

 **OPOZORILO:** Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

 **OPOMBA:** Vseh kablov ne priključite hkrati v računalnik.

Postopek priključitve monitorja v računalnik:

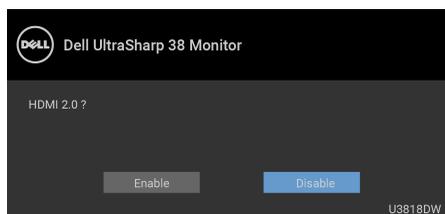
- 1 Izklopite računalnik in odklopite električni kabel.
- 2 Kabel HDMI/DP/USB Type-C iz monitorja priključite v računalnik ali napravo USB Type-C.

Priključitev kabla HDMI



 **OPOMBA:** Privzeta tovarniška nastavitve v U3818DW je HDMI 2.0. Če monitor po priključitvi kabla HDMI ne prikaže vsebine, z upoštevanjem spodnjim postopkov spremenite nastavitve iz HDMI 2.0 v HDMI 1.4:

- Za aktiviranje menija OSD pritisnite drugi gumb zraven gumba .
- Z gumboma  in  označite možnost **Input Source (Vhodni vir)**, nato pa z gumbom  odprite podmeni.
- Z gumboma  in  označite možnost **HDMI**.
- Pritisnite gumb  in ga pridržite približno deset sekund, da se prikaže konfiguracijsko sporočilo HDMI.
- Z gumbom  izberite **Disable (Onemogoči)** in spremenite nastavitve.



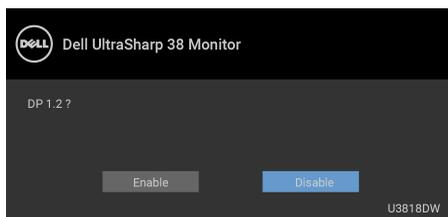
Po potrebi ponovite zgornje korake, da spremenite nastavitve formata HDMI.

Priključitev kabla DisplayPort (DP v DP)



OPOMBA: Privzeta tovarniška nastavitve v U3818DW je DP1.2. Če monitor po priključitvi kabla DP ne prikaže vsebine, z upoštevanjem spodnjim postopkov spremenite nastavitve iz DP1.2 v DP1.1:

- Za aktiviranje menija OSD pritisnite drugi gumb zraven gumba .
- Z gumboma  in  označite možnost **Input Source (Vhodni vir)**, nato pa z gumbom  odprite podmeni.
- Z gumboma  in  označite možnost **DP**.
- Pritisnite gumb  in ga pridržite približno deset sekund, da se prikaže konfiguracijsko sporočilo DP.
- Z gumbom  izberite **Disable (Onemogoči)** in spremenite nastavitve.



Po potrebi ponovite zgornje korake, da spremenite nastavitve nazaj na format DP.

Priključitev kabla USB Type-C



OPOMBA: Uporabite lahko samo kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju.

- Ta priključek zagotavlja podporo za izmenični način DisplayPort (samo standard DP 1.2).
- Priključek, ki omogoča napajanje USB Type-C (PD različice 2.0), zagotavlja do 100 W napajanja.
- Če vaš prenosni računalnik za delovanje zahteva več kot 95 W in je baterija izpraznjena, ga morda ne bo mogoče vklopiti ali napajati prek priključka USB PD U3818DW.



POZOR: Grafike so zgolj ilustrativne. Videz računalnika je lahko drugačen.

Priključitev kabla USB 3.0



OPOMBA: Da bi preprečili poškodbe podatkov ali njihovo izgubo, se pred spremembo priključkov USB za prenos v smeri navzgor prepričajte, da računalnik, priključen v priključek USB za prenos v smeri navzgor, ne uporablja NOBENE pomnilniške naprave USB.

Potem ko priključite kabel HDMI/DP/USB Type-C, s pomočjo spodnjih navodil priključite kabel USB 3.0 v računalnik in dokončajte nastavitve monitorja:

- a. Priključitev enega računalnika:** priključek USB 3.0 za prenos v smeri navzgor povežite (s priloženim kablom) z ustreznim priključkom USB 3.0 na računalniku.
b. Priključitev dveh računalnikov*: priključke USB 3.0 za prenos v smeri navzgor priključite na ustrezne priključke USB 3.0 na dveh računalnikih. Nato z menijem OSD izberite med dvema izvoroma USB za prenos v smeri navzgor in vhodnima izvoroma. Glejte [USB Select Switch \(Stikalo za izbiro USB-ja\)](#).
- 2 Zunanje naprave USB 3.0 povežite s priključkom USB 3.0 na prenos v smeri navzdol na monitorju.

3 Napajalna kabl računalnikov in monitorja priključite v bližnjo vtičnico.



a. Priključitev enega računalnika



b. Priključitev dveh računalnikov

* Če na monitor priključujete dva računalnika, je priključke USB za prenos v smeri navzdol za tipkovnico in miško mogoče dodeliti različnim vhodnim signalom iz dveh računalnikov, in sicer s spremembo nastavitve **USB Selection (Izbor USB)** na meniju OSD. (Za podrobnosti glejte [USB Selection \(Izbor USB\)](#)).

4 Vključite monitor in računalnik(-a).

Če se na monitorju prikaže slika, je namestitev končana. Če slika ni prikazana, glejte [Težave, specifične za vmesnik USB \(Universal Serial Bus\)](#).

5 Za napeljavo kablov uporabite režo za kable na stojalu monitorja.

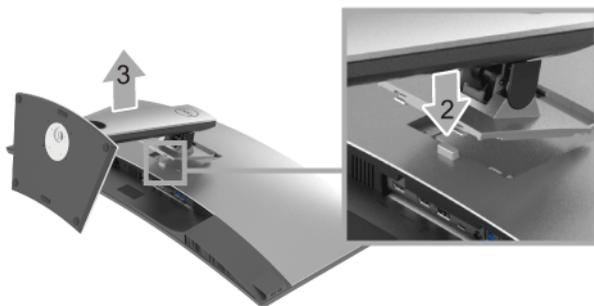
Napeljava kablov



Potem ko v monitor in računalnik priključite vse potrebne kablove (za priključitev kablov glejte [Priključitev monitorja](#)), vse kablove napeljite tako, kot je prikazano zgoraj.

Odstranitev stojala monitorja

-  **OPOMBA:** Da med odstranjevanjem stojala preprečite praske in poškodbe na ukrivljenem zaslonu LCD, postavite monitor na mehko, čisto peno. Neposreden stik s trdimi predmeti lahko poškoduje ukrivljeni monitor.
-  **OPOMBA:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, za navodila za nastavitev glejte priročnik ustreznega stojala za nastavitev.



Postopek odstranitve stojala:

- 1 Monitor postavite na mehko krpo ali blazino.
- 2 Pritisnite in pridržite gumb za sprostitev stojala.
- 3 Dvignite stojalo in ga povlecite od monitorja.

Stenska montaža (izbirna)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Glejte navodila, priložena kompletu za stensko montažo, združljivo s standardom VESA.

- 1 Zaslona monitorja postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni, ravni mizi.
- 2 Odstranite stojalo.
- 3 S križnim izvijačem Phillips odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
- 4 Montažni nosilec iz kompleta za stensko namestitev pritrдите na monitor.
- 5 Z upoštevanjem navodil, priloženih kompletu za stensko namestitev, pritrдите monitor na steno.

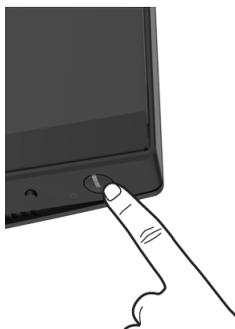


OPOMBA: Samo za uporabo s stenskim montažnim nosilcem, navedenim v UL, z minimalno kapaciteto teže/obremenitve 36,4 kg.

Upravljanje monitorja

Vklop monitorja

Monitor vklopite tako, da pritisnete gumb .



Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolnimi gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve.



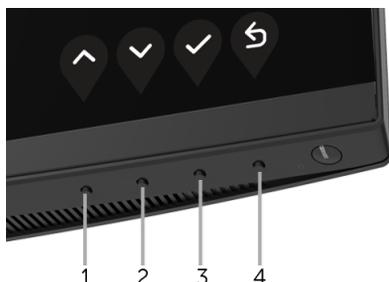
Spodnja tabela opisuje gumbne na sprednji plošči:

| Gumb na sprednji plošči | Opis |
|---|---|
| 1  Bližnjična tipka/ Preset Modes (Prednastavljeni načini) | S tem gumbom izberite s seznama prednastavljenih barvnih načinov. |

| | | |
|---|---|--|
| 2 |  | Z gumboma lahko prilagodite glasnost. Minimum je '0' (-). Maksimum je '100' (+). |
| | Bližnjična tipka/ Volume (Glasnost) | |
| 3 |  | Z gumbom za Meni lahko zaženete zaslonski meni (OSD). Glejte Dostopanje do menijskega sistema . |
| | Meni | |
| 4 |  | S tem gumbom lahko zaprete glavni meni OSD. |
| | Izhod | |
| 5 |  | Z gumbom za Vklop/izklop lahko Vklopite in Izklopite monitor. Bela lučka kaže, da je monitor Vklopljen in deluje. Svetleča bela lučka kaže način varčevanja z energijo. |
| | Vklop/izklop (s svetlobnim indikatorjem vklopa/izklopa) | |

Gumb na sprednji plošči

Z gumbi na sprednji strani monitorja lahko prilagodite nastavitve slike.



| Gumb na sprednji plošči | Opis |
|---|--|
| 1  Gor | Z gumbom Gor lahko prilagodite (povečate obsege) elemente na meniju OSD. |
| 2  Dol | Z gumbom Dol lahko prilagodite (zmanjšate obsege) elemente na meniju OSD. |
| 3  V redu | Z gumbom V redu potrdite izbiro. |



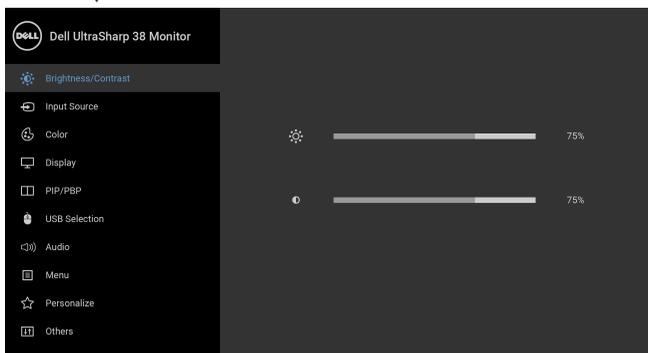
Nazaj

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostopanje do menijskega sistema

 **OPOMBA:** Če spremenite nastavitve, nato pa nadaljujete na drug meni ali zaprete meni OSD, monitor samodejno shrani te nastavitve. Spremembe se shranijo tudi, če spremenite nastavitve, nato pa počakate, da meni OSD izgine.

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

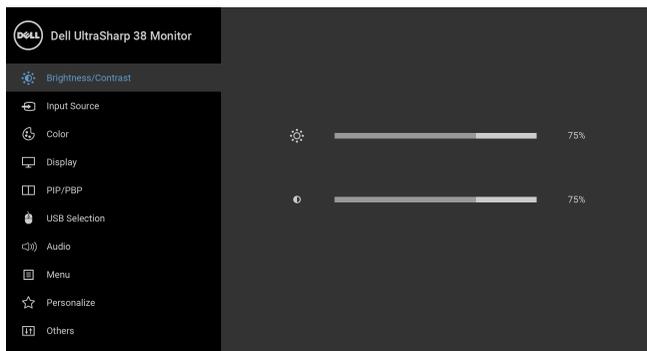


- 2 Za premikanje med možnostmi nastavitve pritisnite gumba  in . Ko se premaknete z ene ikone na drugo, se označi ime možnosti. Za celoten seznam možnosti, ki so na voljo za monitor, glejte spodnjo tabelo.
- 3 Za aktiviranje označene možnosti enkrat pritisnite gumb .
- 4 Za izbiro zelenega parametra pritisnite gumba  in .
- 5 Pritisnite , da odprete podmeni, nato pa z upoštevanjem indikatorjev na meniju naredite spremembe s smernimi gumbi.
- 6 Za vrnitev na glavni meni izberite gumb .



Brightness/ Contrast (Svetlost/ Kontrast)

S tem menijem lahko aktivirate prilagoditev **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**.



Brightness (Svetlost)

Brightness (Svetlost) prilagodi osvetlitev ozadja.

Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in pritisnite gumb , da jo zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).

OPOMBA: Ročna prilagoditev možnosti **Brightness (Svetlost)** je onemogočena, če je vklopljen **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)**.

Contrast (Kontrast)

Najprej prilagodite **Brightness (Svetlost)**, **Contrast (Kontrast)** pa prilagodite samo, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.

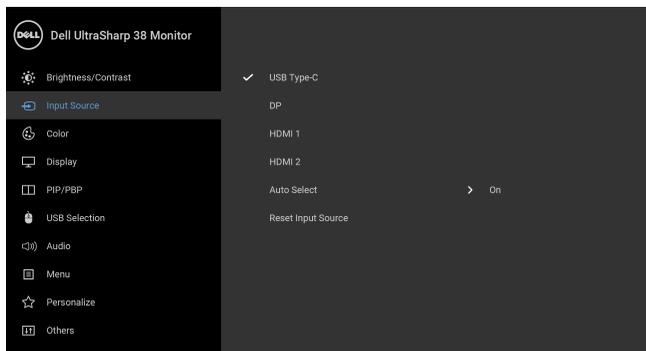
Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in pritisnite gumb , da ga zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagodi stopnjo razlike med temnimi in svetlimi področji na zaslonu monitorja.



Input Source (Vhodni vir)

Na meniju **Input Source (Vhodni vir)** lahko izberete med različnimi video signali, priključenimi na monitor.



USB Type-C Vhod **USB Type-C** izberite, če uporabljate priključek USB Type-C.

DP Vhod **DP** izberite, če uporabljate priključek DisplayPort (DP).

HDMI 1 Vhod **HDMI 1** izberite, če uporabljate priključek HDMI 1.

HDMI 2 Vhod **HDMI 2** izberite, če uporabljate priključek HDMI 2.

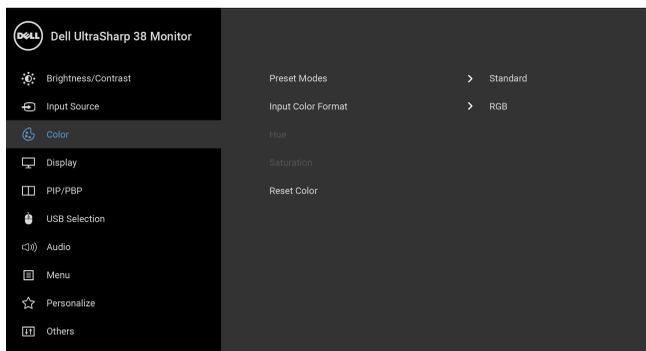
Auto Select (Samodejna izbira) Če vklopite to funkcijo, lahko pregledate razpoložljive vhodne vire.

Reset Input Source (Ponastavitev vhodnega vira) Ponastavite vhodne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.



Color (Barva)

Z možnostjo **Color (Barva)** lahko prilagodite način barvne nastavitve.



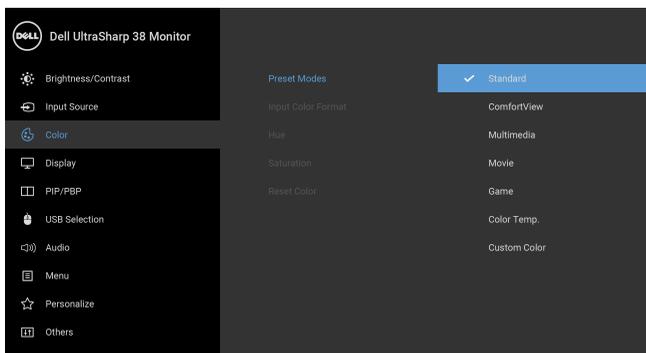
Preset Modes (Prednastavljeni načini)

Če izberete možnost **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, lahko na seznamu izberete **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Multimedia (Večpredstavnost)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Color Temp. (Barvna temperatura)** ali **Custom Color (Barva po meri)**.

- **Standard (Standardno)**: naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti prednastavljeni način.
- **ComfortView**: zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, zato je udobnejši za oči.

OPOMBA: Če želite pri daljši uporabi monitorja zmanjšati tveganje za utrujenost oči in bolečine v vratu/rokah/hrbtu/ramenih, predlagamo naslednje:

- zaslon nastavite tako, da bo od oči odmaknjen od 50 do 70 cm (20 do 28 palcev);
 - pri delu z monitorjem pogosto utripajte z očmi, da jih navlažite;
 - vsaki dve uri si vzemite 20-minutni odmor;
 - v odmorih pogledajte stran od monitorja in vsaj 20 sekund glejte v predmet v daljavi, ki je oddaljen vsaj 20 čevljev;
 - v odmorih se raztegnite, da sprostite napetost v vratu/rokah/hrbtu/ramenih.
- **Multimedia (Večpredstavnost)**: naloži barvne nastavitve, primerne za večpredstavnostne aplikacije.
 - **Movie (Film)**: naloži barvne nastavitve, primerne za filme.
 - **Game (Igra)**: naloži barvne nastavitve, primerne za večino aplikacij za igre.
 - **Color Temp. (Barvna temperatura)**: omogoča, da uporabniki izberejo barvno temperaturo: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K in 10000K.
 - **Custom Color (Barva po meri)**: omogoča ročno prilagajanje barvnih nastavitev. Z gumboma  in  lahko prilagodite vrednosti treh barv (R, G, B) in ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.

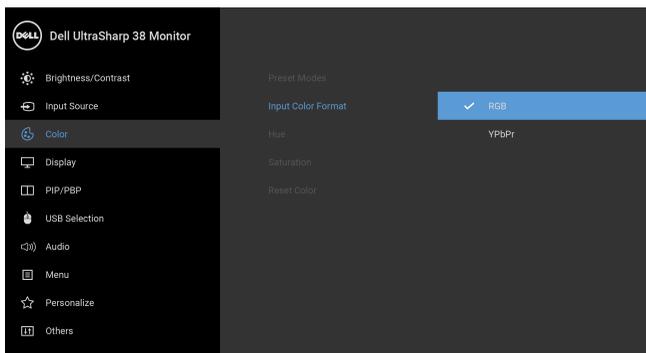


Input Color Format (Vhodni format barv)

Omogoča, da nastavite video vhodni način na naslednje vrednosti:

RGB: to možnost izberite, če je monitor priključen v računalnik (ali predvajalnik DVD) s kablom DP, HDMI ali USB-Type-C.

YPbPr: to možnost izberite, če predvajalnik DVD-jev podpira izhod YPbPr.



Hue (Odtonek)

Ta funkcija lahko spremeni barvo video slike v zeleno ali vijolično.

Uporablja se za prilagoditev zelenega kožnega barvnega odtenka. Z gumbom  ali  lahko prilagodite odtenek od '0' do '100'.

S pomočjo  povečajte zelen odtenek video slike.

S pomočjo  povečajte vijoličast odtenek video slike.

OPOMBA: Prilagoditev **Hue (Odtonek)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **Movie (Film)** ali **Game (Igra)**.

Saturation (Nasičenost)

Ta funkcija lahko prilagodi barvno nasičenost video slike. Z gumbom

 ali  lahko prilagodite nasičenost od '0' do '100'.

S pomočjo  povečajte barvni videz video slike.

S pomočjo  povečajte enobarvni videz video slike.

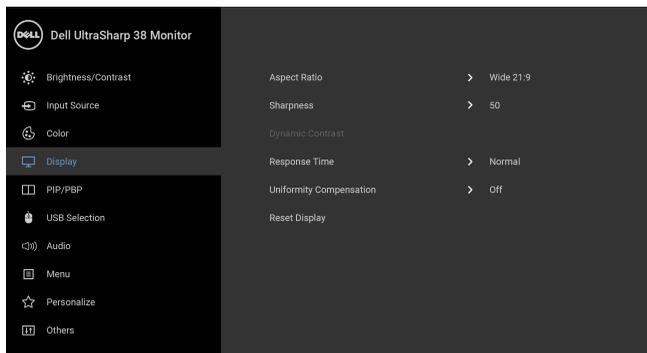
OPOMBA: Prilagoditev **Saturation (Nasičenost)** je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način **Movie (Film)** ali **Game (Igra)**.

Reset Color (Ponastavi barvo)

Ponastavite barvne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.



Display (Zaslon) Z nastavitvijo **Display (Zaslon)** lahko prilagodite sliko.



Aspect Ratio (Razmerje stranic) Prilagodi razmerje stranic na **Wide 21:9 (Široko 21:9)**, **Auto Resize (Samodejno spreminjanje velikosti)**, **4:3** ali **1:1**.

Sharpness (Ostrina) S to funkcijo lahko izostrite ali omehčate sliko. S pomočjo  ali  lahko prilagodite ostrino od '0' do '100'.

Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) Omogoča, da povečate raven kontrasta za zagotavljanje ostrejše in podrobnejše kakovosti slike.
Z gumbom  lahko izberete **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** in ga nastavite na "**On**" (Vklopljeno) ali "**Off**" (Izklopljeno).
OPOMBA: Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) zagotavlja višji kontrast, če izberete prednastavljeni način **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**.

Response Time (Odzivni čas) Omogoča, da nastavite **Response Time (Odzivni čas)** na **Normal (Normalno)** ali **Fast (Hitro)**.

Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti)

Izberite nastavitve za kompenzacijo enakomernosti zaslona. Nastavitvev **Calibrated (Umerjeno)** je privzeta tovarniško umerjena nastavitvev. Možnosti **Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti)** prilagodi različna področja zaslona glede na središče, da doseže enakomerno svetlost in barvo na celem zaslonu. Za optimalno delovanje zaslona bosta izbiri **Brightness (Svetlost)** in **Contrast (Kontrast)** za nekatere prednastavljene načine (**Standard (Standardno)**, **Color Temp. (Barvna temperatura)**) onemogočeni, če je možnost **Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti)** nastavljena na **On (Vključeno)**.

OPOMBA: Če je možnost **Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti)** vključena, uporabniku priporočamo, da uporabi tovarniško privzeto nastavitvev svetlosti. Za drugo nastavitvev ravni svetlosti je lahko delovanje enakomernosti drugačno od podatkov, ki so prikazani na poročilu o tovarniškem umerjanju.

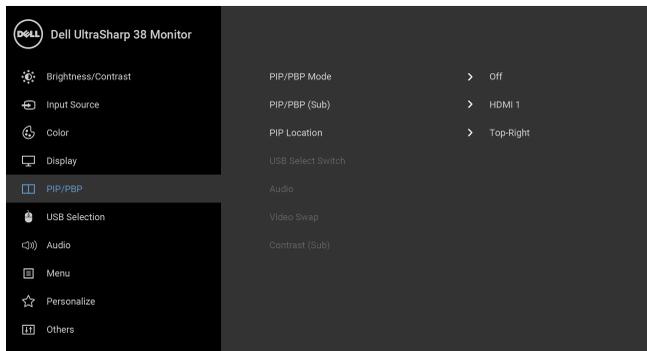
Reset Display (Ponastavitev zaslona)

To možnost izberite, da obnovite privzete nastavitve zaslona.



PIP/PBP

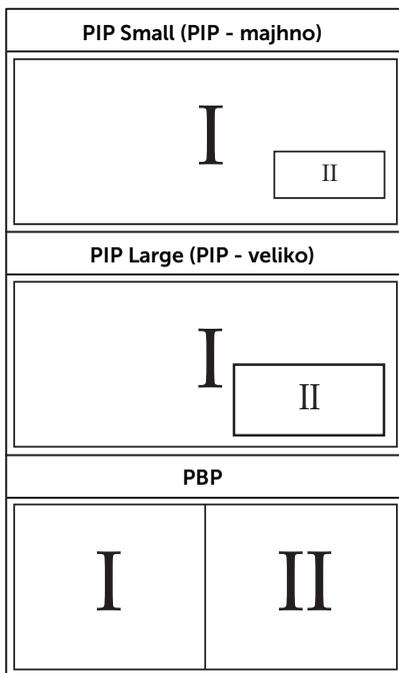
Ta funkcija prikaže okno, v katerem je prikazana slika iz drugega vhodnega vira.



| Glavno okno | Podokno | | | |
|-------------|------------|----|--------|--------|
| | USB Type-C | DP | HDMI 1 | HDMI 2 |
| USB Type-C | X | ✓ | ✓ | ✓ |
| DP | ✓ | X | ✓ | ✓ |
| HDMI 1 | ✓ | ✓ | X | ✓ |
| HDMI 2 | ✓ | ✓ | ✓ | X |

OPOMBA: Slike pod PBP bodo prikazane na sredini zaslona in ne čez cel zaslon.

PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP) Prilagodi način **PIP/PBP** (Slika v sliki/slika ob sliki) v način **PIP Small (PIP - majhno)**, **PIP Large (PIP - veliko)** ali **PBP**. To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete **Off (Izklopljeno)**.



PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Pod)) Izberite med različnimi video signali, ki so lahko priključeni v monitor za podokno PIP/PBP.

PIP Location (Lokacija PIP) Izberite položaj podokna PIP.
Z gumbom  ali  lahko brskate in  izberete **Top-Left (Zgoraj levo)**, **Top-Right (Zgoraj desno)**, **Bottom-Right (Spodaj desno)** ali **Bottom-Left (Spodaj levo)**.

USB Select Switch (Stikalo za izbiro USB-ja) Izberite preklap med viri USB za prenos v smeri navzgor v načinu PIP/PBP.

Audio (Zvok) Omogoča, da v glavnem oknu ali podoknu nastavite zvočni vir.

Video Swap (Zamenjava videa) Izberite, da prekopite videoposnetke v načinu PIP/PBP med glavnim oknom in podoknom.

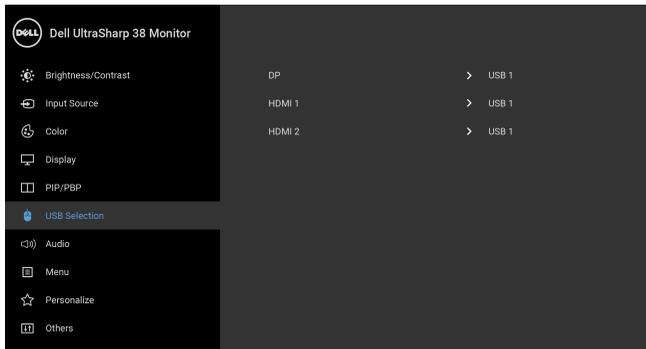
Contrast (Sub) (Kontrast (pod)) Prilagodite raven kontrasta slika v načinu PIP/PBP.
Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in pritisnite gumb , da ga zmanjšate.



USB Selection (Izbor USB)

Omogoča, da nastavite vrata USB za prenos v smeri navzgor za vhodne signale (DP, HDMI 1 in HDMI 2), torej lahko vrata USB za prenos v smeri navzdol (to je za tipkovnico in miško) uporabljajo trenutni vhodni signali, če priključite računalnik v ena od vrat za prenos v smeri navzgor.

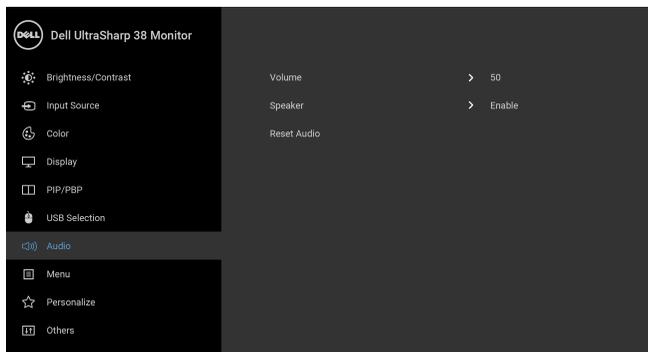
Če uporabljate samo ena vrata za prenos v smeri navzgor, so povezana vrata za prenos v smeri navzgor aktivna.



OPOMBA: Da bi preprečili poškodbe podatkov ali njihovo izgubo, se pred spremembo priključkov USB za prenos v smeri navzgor prepričajte, da računalnik, priključen v priključek USB za prenos v smeri navzgor, ne uporablja NOBENE pomnilniške naprave USB.



Audio (Zvok)



Volume (Glasnost) Omogoča nastavitve ravni glasnosti za zvočnike.

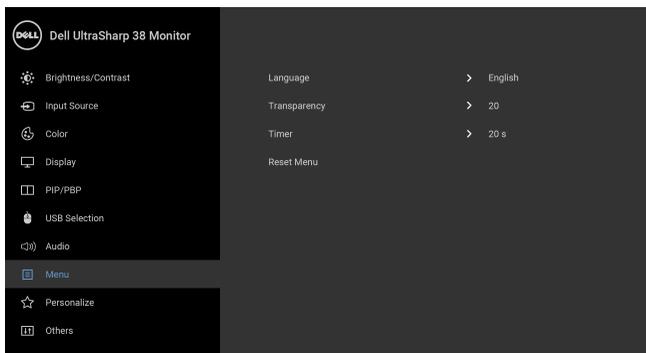
Za gumbom  ali  lahko prilagodite raven glasnosti od '0' do '100'.

Speaker (Zvočnik) Omogoča, da omogočite ali onemogočite funkcijo zvočnika.

Reset Audio (Ponastavi zvok) To možnost izberite, da obnovite privzete nastavitve zvoka.



Menu (Meni) To možnost izberite, da prilagodite nastavitve menija OSD, na primer jezike, čas, ko je meni prikazan na zaslonu itd.



Language (Jezik) Možnosti za **Language (Jezik)** nastavijo meni OSD na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).

Transparency (Prosojnost) To možnost izberite, če želite s pritiskom gumbov  in  spremeniti prosojnost menija (minimum: 0 ~ maksimum: 100).

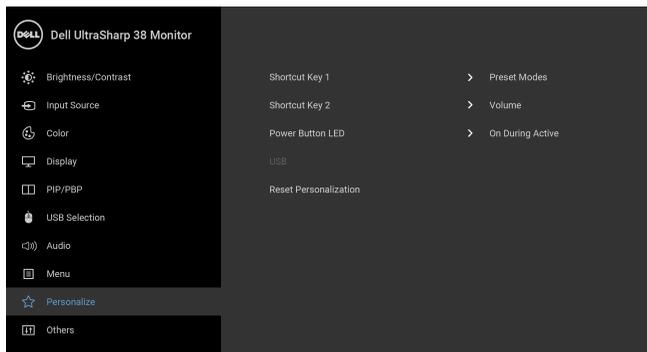
Timer (Časomer) **OSD Hold Time (Čas prikaza menija OSD)**: nastavi čas, ko meni OSD ostane aktiven po zadnjem pritisku gumba.

S pomočjo  ali  lahko prilagodite drsnik v 1-sekundnih prirastkih od 5 do 60 sekund.

Reset Menu (Ponastavi meni) Ponastavi vse nastavitve menija OSD na tovarniško prednastavljene vrednosti.



Personalize (Prilagodi)



| | |
|--|--|
| Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1) | Omogoča izbiro funkcije med možnostmi Preset Modes (Prednastavljeni načini) , Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast) , Input Source (Vhodni vir) , Aspect Ratio (Razmerje stranic) , Volume (Glasnost) , PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP) , USB Select Switch (Stikalo za izbiro USB-ja) ali Video Swap (Zamenjava videa) in jo nastavijo kot bližnjično tipko. |
| Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2) | |

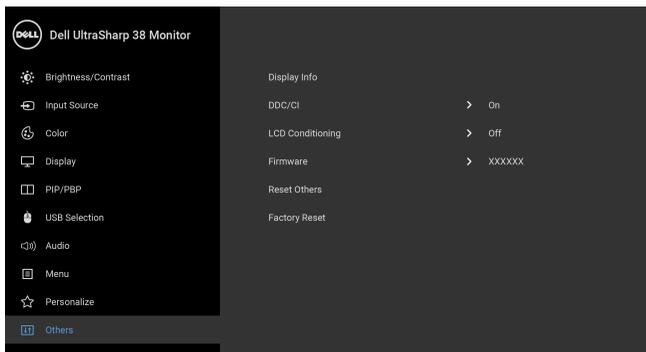
| | |
|--|---|
| Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop/ izklop) | Omogoča, da vklopite ali izklopite indikator LED za vklop/izklop, da prihranite energijo. |
|--|---|

| | |
|------------|---|
| USB | Omogoča, da v stanju pripravljenosti monitorja omogočite ali onemogočite funkcijo USB. OPOMBA: Možnost za Vklop/Izklop USB-ja v načinu pripravljenosti je na voljo samo, če je kabel USB za prenos v smeri navzgor odklopljen. Ta možnost je posivela, ko vklopite kabel USB za prenos v smeri navzgor. |
|------------|---|

| | |
|--|---|
| Reset Personalization (Ponastavi personalizacijo) | Ponastavi vse nastavitve na meniju Personalize (Prilagoditev) na tovarniško prednastavljene vrednosti. |
|--|---|



Others (Drugi)



Display Info (Prikaz informacij)

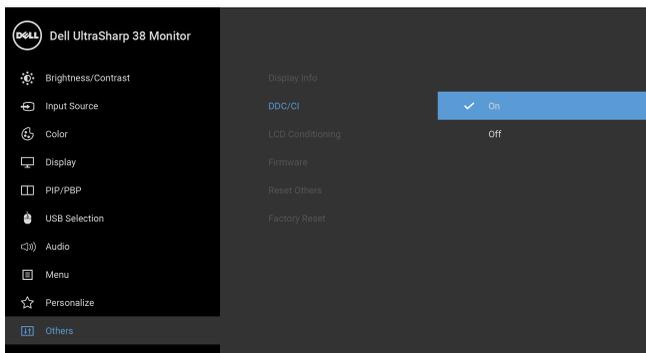
Prikaže trenutne nastavitve monitorja.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogoča prilagajanje parametrov monitorja (svetlost, barvno ravnotežje itd.) s programsko opremo na računalniku.

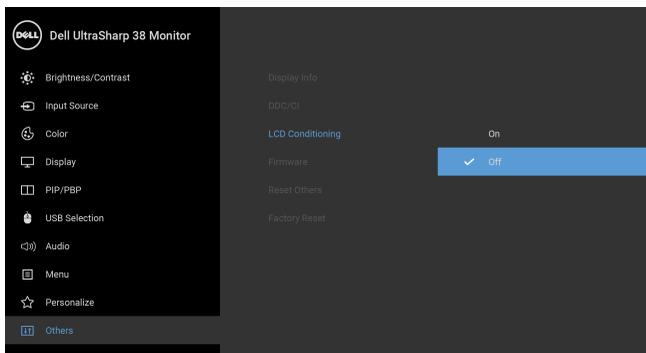
To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete **Off (Izklopljeno)**.

To funkcijo omogočite za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD)

Pomaga zmanjšati manjše primere zadržanja slike. Glede na stopnjo zadržanja slike se lahko program izvaja nekaj časa. To funkcijo lahko omogočite tako, da izberete **On (Vključeno)**.



Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vdelane programske opreme monitorja.

Reset Others (Ponastavi druge)

Ponastavi vse nastavitve na meniju **Others (Drugi)** na tovarniško prednastavljene vrednosti.

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)

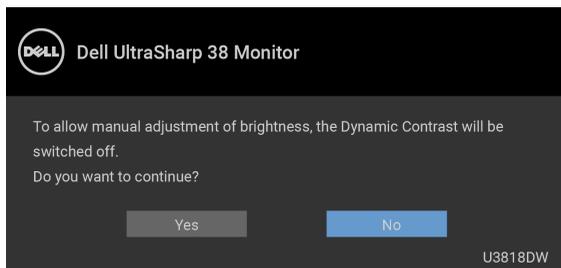
Ponastavi vse nastavitve na tovarniško prednastavljene vrednosti.



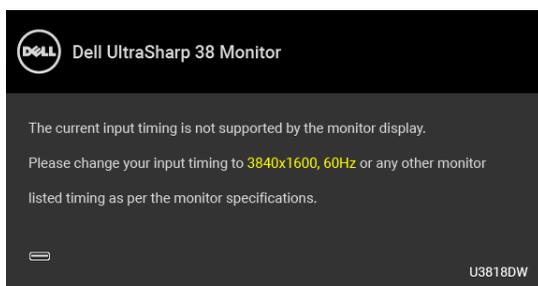
OPOMBA: Ta monitor ima vgrajeno funkcijo za samodejno umerjanje svetlosti, ki kompenzira staranje osvetlitve LED.

Opozorilna sporočila OSD

Če je omogočena funkcija **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** (v teh prednastavljenih načinih: **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**), je ročna prilagoditev svetlosti onemogočena.



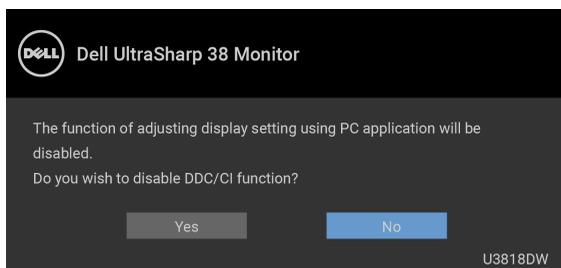
Če monitor ne podpira določenega načina ločljivosti, se prikaže naslednje sporočilo:



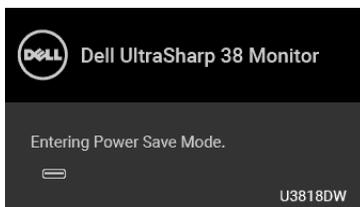
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

To pomeni, da se monitor ne more uskladiti s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Za vodoravne in navpične obsege frekvence, ki jih lahko obravnava ta monitor, glejte [Specifikacije monitorja](#). Priporočeni način je 3840 x 1600.

Preden je funkcija DDC/CI onemogočena, se prikaže naslednje sporočilo:



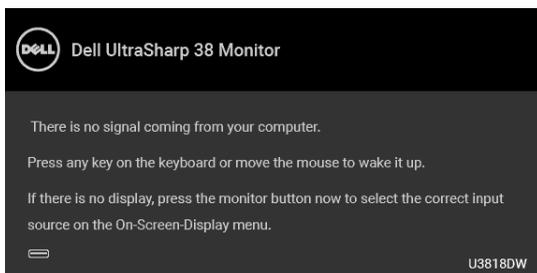
Ko monitor preklopi v način **Power Save (Varčevanja z energijo)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Aktivirajte računalnik in zbudite monitor, da pridobite dostop do [OSD](#).

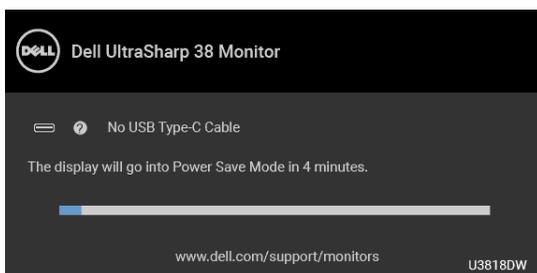
 **OPOMBA:** Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbran vhod prikaže eno od naslednjih sporočil:



 **OPOMBA:** Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če je izbran vhod USB Type-C, HDMI ali DP ali ustrezen kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano spodaj.



 **OPOMBA:** Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Za dodatne informacije glejte [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitve največje ločljivosti za monitor:

V sistemu Windows® 7, Windows® 8 in Windows® 8.1:

- 1 Samo za operacijske sisteme Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Ločljivost zaslona**.
- 3 Kliknite spustni seznam Ločljivost zaslona, nato pa izberite **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows® 10:

- 1 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
- 3 Kliknite spustni seznam **Ločljivost**, nato pa izberite **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite **Uporabi**.

Če 3840 x 1600 ni prikazano kot možnost, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Glede na računalnik dokončajte enega od spodnjih postopkov:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

- Pojdite na <http://www.dell.com/support>, vnesite storitveno oznako, nato pa prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Če uporabljate računalnik, ki ni Dell (prenosni ali namizni):

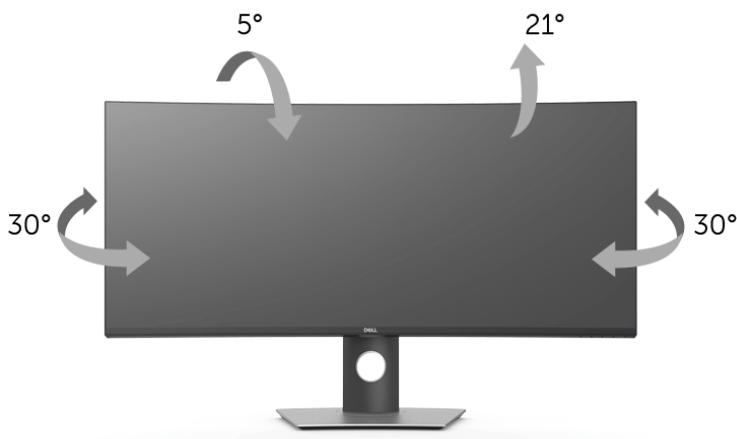
- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.

Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja

OPOMBA: To velja za monitor s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, za navodila za nastavitve glejte priročnik ustreznega stojala za nastavitve.

Nagib, naklon

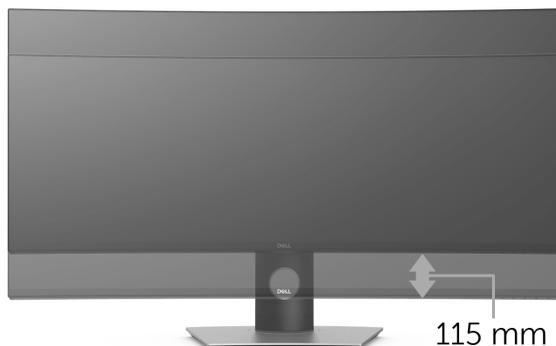
Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko monitor nagnete ali naklonite, da poiščete najudobnejši kot gledanja.



OPOMBA: ko je monitor odpremljen iz tovarne, stojalo ni pritrjeno.

Navpično podaljšanje

OPOMBA: Stojalo je mogoče podaljšati navpično za 115 mm. Spodnja slika prikazuje, kako to naredite.



Odpravljanje težav

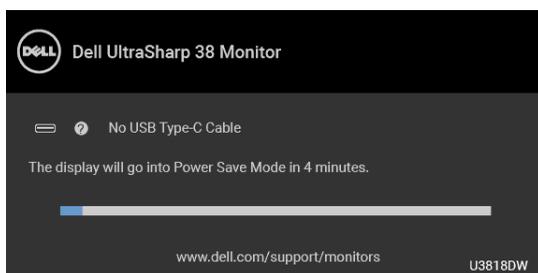
 **OPOZORILO:** Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

Samopreizkus

Monitor nudi funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno povezana, toda zaslon monitorja ostane zatemnjen, s spodnjimi koraki opravite samopreizkus monitorja:

- 1 Izklopite računalnik in monitor.
- 2 Kabel za video odklopite iz hrbtne strani računalnika.
- 3 Vključite monitor.

Če monitor ne more zaznati video signala in deluje pravilno, se na zaslonu prikaže plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Lučka LED za vklop/izklop med načinom samopreizkusa sveti belo. Glede na izbran vhod se po zaslonu neprekinjeno pomika eno od spodaj prikazanih pogovornih oken.



 **OPOMBA:** Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

- 4 To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava video kabla prekine ali se ta poškoduje.
- 5 Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

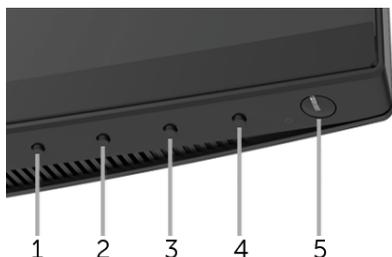
Če zaslon monitorja po uporabi prejšnjega postopka ostane prazen, preglejte video kontrolnik in računalnik, ker monitor deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

Monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki vam pomaga določiti, ali je nenormalno delovanje zaslona, ki ga izkušate, spremljajoča težava monitorja ali računalnika in video kartice.



OPOMBA: Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je video kabel odklopljen, monitor pa je v načinu samopreizkusa.



Postopek zagona vgrajenega diagnostičnega orodja:

- 1 Prepričajte se, da je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
- 2 Kable za video odklopite iz hrbtne strani računalnika ali monitorja. Monitor preklopi v način samopreizkusa.
- 3 Na sprednji plošči pritisnite **gumb 1** in ga pridržite 5 sekund. Prikaže se siv zaslon.
- 4 Natančno preglejte, ali so na zaslonu kakršni koli nenormalni pojavi.
- 5 Znova pritisnite **gumb 1** na sprednji plošči. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
- 6 Preglejte, ali so na zaslonu kakršni koli nenormalni pojavi.
- 7 Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi ter zaslon z besedilom.

Preizkus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova pritisnite **gumb 1**.

Če pri uporabi vgrajenega diagnostičnega orodja na zaslonu ne odkrijete nobenih nenormalnih pojavov, monitor deluje pravilno. Preverite video kartico in računalnik.

Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, na katere lahko naletite, in možne rešitve:

| Splošni simptomi | Kaj izkušate | Možne rešitve |
|---|--|--|
| Ni videa/lučka LED za vklop/izklop ne sveti | Ni slike | <ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen.• S katero koli drugo električno opremo preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da je gumb za vklop/izklop povsem pritisnjen.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir. |
| Ni videa/lučka LED za vklop/izklop sveti | Ni slike ali ni svetlosti | <ul style="list-style-type: none">• Prek menija OSD povečajte kontrolnika za svetlost in kontrast.• Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja.• Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir. |
| Slaba izostritev | Slika je motna, zamegljena ali podvojena | <ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljševalne kable za video.• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Spremenite ločljivost videa v pravilno razmerje stranic. |
| Tresoč/migljajoč video | Valovita slika ali majhni premiki | <ul style="list-style-type: none">• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Preverite okoljske faktorje.• Premestite monitor in ga preizkusite v drugi sobi. |
| Manjkajoče slikovne točke | Na zaslonu LCD so pike | <ul style="list-style-type: none">• Monitor vklopite in izklopite.• Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD.• Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: http://www.dell.com/support/monitors. |
| Zataknjene slikovne točke | Na zaslonu LCD so svetle pike | <ul style="list-style-type: none">• Monitor vklopite in izklopite.• Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD.• Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: http://www.dell.com/support/monitors. |
| Težave s svetlostjo | Slika je pretemna ali presvetla | <ul style="list-style-type: none">• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Prek menija OSD prilagodite kontrolnika za svetlost in kontrast. |

| | | |
|---|---|--|
| Geometrično popačenje | Zaslon ni pravilno centriran | <ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Prek menija OSD prilagodite vodoravni in navpični kontrolnik. |
| Vodoravne/ navpične črte | Na zaslonu je ena ali več črt | <ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |
| Težave s sinhroniziranjem | Na zaslonu je nered ali pa je videti razklan | <ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se nered na zaslonu pojavi tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. • Računalnik znova zaženite v <i>varnem načinu</i>. |
| Težave, povezane z varnostjo | Vidni znaki dima ali isker | <ul style="list-style-type: none"> • Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav. • Nemudoma pokličite podjetje Dell. |
| Občasne težave | Monitor se vklaplja in izklaplja | <ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samopreizkusa. |
| Manjkajoča barva | Manjkajoča barva na sliki | <ul style="list-style-type: none"> • Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja. • Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. |
| Napačna barva | Barva slike ni ustrezna | <ul style="list-style-type: none"> • Glede na aplikacijo spremenite nastavev Preset Modes (Prednastavljeni načini) na meniju OSD Color (Barva). • Pod možnostjo Custom Color (Barva po meri) na meniju OSD Color (Barva) prilagodite vrednost R/G/B. • Na meniju OSD spremenite Input Color Format (Vhodni format barv) v PC RGB ali YPbPr na meniju Color (Barva). • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |
| Statična slika se dolgo zadrži na levi strani monitorja | Na zaslonu se pojavi medla senca statične slike | <ul style="list-style-type: none"> • S funkcijo Upravljanje napajanja vedno izklopite monitor, ko ni v uporabi (za dodatne informacije glejte Načini za upravljanje napajanja). • Če želite, lahko uporabite dinamično spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona. |

Težave, specifične za izdelek

| Specifični simptomi | Kaj izkušate | Možne rešitve |
|---|---|---|
| Slika na zaslonu je premajhna | Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega območja ogleda | <ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavev Aspect Ratio (Razmerje stranic) na meniju OSD Display (Zaslon).• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. |
| Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala | Ni slike, lučka LED sveti belo | <ul style="list-style-type: none">• Preverite vir signala. Premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici in se prepričajte, da računalnik ni v načinu varčevanja z energijo.• Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova vklopite signalni kabel.• Ponastavite računalnik ali video predvajalnik. |
| Slika ne zapolni celotnega zaslona | Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona | <ul style="list-style-type: none">• Zaradi različnih video formatov (razmerij stranic) DVD-jev je slika na monitorju lahko prikazana v celozaslonskem načinu.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje. |

Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)

| Specifični simptomi | Kaj izkušate | Možne rešitve |
|---|---------------------------------------|--|
| Vmesnik USB ne deluje | Zunanje naprave USB ne delujejo | <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je monitor vklopljen.• Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik.• Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol).• Izklopite monitor in ga znova vklopite.• Znova zaženite računalnik.• Nekatere naprave USB, na primer zunanji prenosni HDD, zahtevajo višji električni tok; napravo priključite neposredno v računalniški sistem.• Če uporabljate dve povezavi za prenos v smeri navzgor, odklopite en kabel USB za prenos v smeri navzgor. |
| Vrata USB Type-C ne omogočajo napajanja | Zunanjih naprav USB ni mogoče polniti | <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je priključena naprava združljiva s specifikacijo USB-C. Vrata USB Type-C zagotavljajo podporo za USB 3.1 s hitrostmi do 10 Gb/s in izhodom 95 W.• Preverite, ali je uporabljen kabel USB Type-C, ki je bil priložen monitorju. |

| | | |
|--|---|---|
| Hitri vmesnik USB 3.0 je počasen | Hitre zunanje naprave USB 3.0 delujejo počasi ali pa sploh ne | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali ima računalnik zmožnost za USB 3.0. • Nekateri računalniki imajo priključke USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da je uporabljen pravi priključek USB. • Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik. • Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol). • Znova zaženite računalnik. |
| Brezžična miška ne deluje ali je počasna | Se ne odziva ali se odziva počasi | <ul style="list-style-type: none"> • Povečajte razdaljo med zunanji napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB. • Brezžični sprejemnik USB postavite čim bližje k brezžični miški. • Za postavitev brezžičnega sprejemnika USB čim dlje od priključka USB 3.0 uporabite podaljšek kabla USB. |

Težave, specifične za zvočnik

| Specifični simptomi | Kaj izkušate | Možne rešitve |
|----------------------|-------------------------|---|
| V zvočnikih ni zvoka | Zvoka ni mogoče slišati | <ul style="list-style-type: none"> • Izklopite monitor, odklopite električni kabel monitorja, ga znova vklopite, nato pa vključite monitor. • Preverite, ali je kabel za zvok pravilno priključen v priključek za izhod zvoka na računalniku. • Kabel za zvok odklopite iz priključka za izhod zvoka. • Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. |

OPOZORILO: Varnostna navodila

 **OPOZORILO:** Uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov razen tistih, ki so podani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost električnemu udaru ter električnim in/ali mehanskim nevarnostim.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije (SERI).

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije

Za obvestila FCC in druge upravne informacije glejte spletno mesto združljivosti z upravnimi zahtevami na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

Stranke v ZDA naj pokličejo na številko 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko poiščete podatke za stik na računu, potrdilu o plačilu ali v katalogu izdelkov Dell.

Podjetje Dell nudi več spletnih in telefonskih možnosti podpore in servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda ne bodo na voljo v vašem območju.

- Spletna tehnična podpora — www.dell.com/support/monitors
- Stik s podjetjem Dell — www.dell.com/contactdell