

Dell UltraSharp U2415

Priročnik za uporabnike

Model: U2415
Regulativni model: U2415b



Opombe in opozorila



OPOMBAH: V OPOMBAH so navedene pomembne informacije za učinkovitejšo uporabo računalnika.



POZOR: Besedilo, označeno z besedo **POZOR**, vsebuje napotke, ki preprečujejo morebitno škodo na strojni opremi ali izgubo podatkov zaradi neupoštevanja navodil.



OPOZORILO: OPOZORILO svari pred morebitno škodo na opremi, telesno poškodbo ali smrtjo.

Copyright © 2014-2019 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell* in logotip *DELL* sta blagovni znamki podjetja Dell Inc.; *Microsoft* in *Windows* sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah; *Intel* je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *ATI* je blagovna znamka podjetja Advanced Micro Devices, Inc. **ENERGY STAR** je registrirana blagovna znamka Agencije za varstvo okolja ZDA. Podjetje Dell Inc. je partner programa **ENERGY STAR**, zato zagotavlja, da je ta izdelek narejen v skladu s smernicami **ENERGY STAR** za energijsko učinkovitost.

V tem dokumentu so lahko navedene tudi druge blagovne znamke in trgovska imena, ki se nanašajo na njihove lastnike teh znamk in imen ali na same izdelke. Podjetje Dell Inc. zavrača vsak lastniški interes glede blagovnih znamk in trgovskih imen, ki niso njegova last.

Vsebina



1	O monitorju	5
	Vsebina paketa	5
	Lastnosti izdelka	7
	Prepoznavanje delov in kontrolnikov	8
	Specifikacije monitorja	12
	Funkcija Plug and Play	21
	Vmesnik USB (Universal Serial Bus)	22
	Pravilnik za kakovost in slikovne pike monitorja LCD	23
	Smernice za vzdrževanje	24
2	Nastavitev monitorja	25
	Pritrditev stojala	25
	Priključitev monitorja	26
	Napeljava kablov	32
	Namestitev pokrova za kable	32
	Odstranitev stojala za monitor	33
	Odstranitev pokrova za kable	33
	Pritrditev na steno (na voljo dodatno)	34
3	Upravljanje monitorja	35
	Vklop monitorja	35
	Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči	35
	Uporaba zaslonskega menija (OSD)	37
	Nastavitev največje ločljivosti	51
	Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja	52
	Prilagajanje nastavitvev sukanja zaslona v sistemu	58
4	Odpravljanje težav	59
	Samopreizkus	59
	Vgrajena diagnostika	60
	Pogoste težave	61
	Težave, specifične za izdelek	63

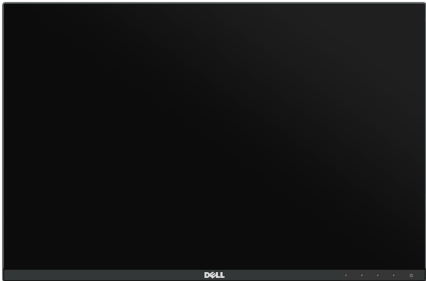


Težave, specifične za vmesnik USB	64
Težave, specifične za povezavo MHL (Mobile High-Definition Link).	64
5 Dodatek.	65
Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge regulativne informacije	65
Stik z družbo Dell.	65
Nastavitev monitorja	66




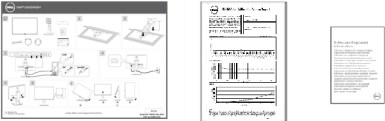
O monitorju

Vsebina paketa

Poleg monitorja ste v paketu dobili še nekaj sestavnih delov. Preverite, ali ste prejeli vse; v nasprotnem primeru glejte poglavje [Stik z družbo Dell](#).

-  **OPOMBAH:** Nekateri sestavni deli so na voljo dodatno, zato jih morda niste prejeli. Nekaterne funkcije in predstavnosti v določenih državah niso na voljo.
-  **OPOMBAH:** Če želite monitor namestiti na drugo stojalo, morate za namestitev prebrati navodila tistega stojala.

	Monitor
	Stojalo
	Pokrov za kabel

	<p>Napajalni kabel (odvisen od države)</p>
	<p>Kabel DP (Mini-DP in DP)</p>
	<p>Kabel USB 3.0 za prenos v napravo (omogoča vrata USB na monitorju)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priročnik za hitro nastavitvev • Poročilo o tovarniškem umerjanju • Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije

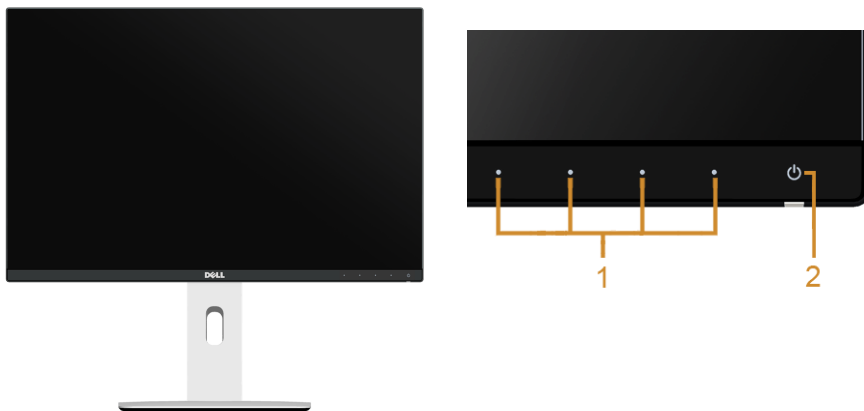
Lastnosti izdelka

Monitor s ploskim zaslonom **Dell U2415** vključuje aktivno matriko, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev ozadja LED. Njegove lastnosti so naslednje:

- 61,13 cm (24,1-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost 1920 x 1200, vključno s podporo za celozaslonski način pri nižjih ločljivostih.
- Širok vidni kot, ki omogoča ogled sede, stoje ali med premikanjem.
- Možnost prilagoditve nagiba, naklona, višine in sukanja.
- Zahvaljujoč izredno tankemu okvirju je pri uporabi večjega števila monitorjev prekinitev med posameznimi zasloni zelo majhna, kar omogoča lažjo postavitvev in odlično izkušnjo ogleda.
- Snemljivo stojalo in 100 mm luknje za pritrditev v skladu s standardom združenja VESA (VESA™) za prilagodljivo nameščanje.
- Številne možnosti digitalne povezljivosti s priključki DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0, s katerimi bo monitor uporaben tudi v prihodnosti.
- Omogočena funkcija Plug and play, če jo podpira sistem.
- Barvni obseg 99 % sRGB s povprečno razliko $\Delta E \leq 3$.
- Nastavitve zaslonskega prikaza (OSD) za preprostejšo nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Funkcija varčevanja z energijo za skladnost s standardom Energy Star.
- Reža za varnostno ključavnico.
- Ključavnica na stojalu.
- Omogoča preklon iz prostornega razmerja v standardno razmerje stranic z ohranitvijo kakovosti slike.
- Kjer je ustrezno, je v uporabi registracija EPEAT. Registracija EPEAT je odvisna od države. Stanje registracije po državah si lahko ogledate na naslovu www.epeat.net.
- Monitor U2415 ne vsebuje materialov BFR/PVC (niti halogena), kar ne velja za zunanje kable.
- Zaslon je skluden s standardom TCO.
- Uhajanje toka ustreza zahtevam standarda NFPA 99.
- Zaslon ne vsebuje arzenika in živega srebra.
- Visoko dinamično kontrastno razmerje (2.000.000 : 1).
- Poraba v načinu mirovanja je 0,5 W.
- Merilnik energije sproti prikazuje raven energije, ki jo porablja monitor v realnem času.
- Analogni nadzor zatemnitve osvetlitve ozadja za zaslon brez migetanja.

Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj



Kontrolniki na sprednji plošči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (za več informacij glejte Upravljanje monitorja)
2	Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED)

Pogled od zadaj



Pogled od zadaj s stojalom za monitor

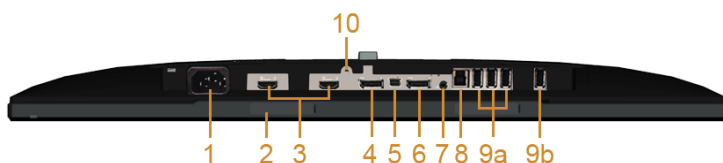
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Luknje za pritrnitev VESA (100 mm x 100 mm – za pritrjenim pokrovom VESA)	Monitor za stensko montažo s kompletom za stensko montažo, združljiv s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulativna nalepka	Navaja regulativna potrdila.
3	Gumb za sprostitev stojala	Z monitorja sprostijo stojalo.
4	Reža za varnostno ključavnico	Monitor pritrdi z varnostno ključavnico (varnostna ključavnica ni priložena).
5	Nalepka s črtno kodo in serijsko številko	To nalepko glejte, če se morate obrniti na podjetje Dell za tehnično podporo.
6	Vrata USB za prenos iz naprave*	Omogoča povezavo z napravo USB. Za uporabo tega priključka morate vključiti kabel USB v računalnik in priključek USB za prenos v napravo na monitorju.
7	Reža za kable	Za boljšo urejenost naj kablji potekajo skozi režo.

* Priporočamo, da ta vrata uporabljate za brezžično napravo USB, kadarkoli je to mogoče.

Pogled od strani



Pogled od spodaj



Pogled od spodaj brez stojala za monitor

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Prikluček za napajalni kabel izmeničnega toka	Priključite napajalni kabel.
2	Reže za namestitev zvočniškega modula Dell	Pritrdite zvočniški modul Dell, ki je na voljo dodatno. (Skrvit pod snemljivim plastičnim trakom.)
3	Prikluček HDMI (MHL)	Naprave MHL priključite s kablom MHL.
4	Vhodni priključek DisplayPort	Za povezavo z računalnikom prek kabla DP.
5	Vhodni priključek Mini DisplayPort	Za povezavo z računalnikom prek kabla Mini-DP in DP.

6	Izhodni priključek za DisplayPort (MST)	Izhod DisplayPort za monitor z zmogljivostjo MST (Multi-Stream Transport). Monitor DP 1.1 lahko v verigi MST priključite le kot zadnjega v vrsti. Če želite omogočiti MST, glejte navodila v razdelku " Priključitev monitorja za funkcijo DP MST (Multi-Stream Transport) ".
7	Izhodni priključek za zvok	Vanj vključite zvočnike*.
8	Vrata USB za prenos v napravo	S priloženim kablom USB povežite monitor z računalnikom. Ko je kabel vključen, lahko uporabljate priključke USB na monitorju.
9 (a, b)	Vrata USB za prenos iz naprave	Vanje vključite napravo USB. Za uporabo tega priključka morate vključiti kabel USB v računalnik in priključek USB za prenos v napravo na monitorju.**
10	Ključavnica na stojalu	Če želite monitor zakleniti na stojalo, uporabite izvijač M3 x 6 mm (ni priložen).

* Izhodni priključek za zvok ne podpira uporabe slušalk.

** Priporočamo, da za brezžično napravo USB uporabljate vrata (9b) ali vrata USB za prenos iz naprave na zadnji strani, kadarkoli je to mogoče.

Specifikacije monitorja

Specifikacije ploskega zaslona

Model	U2415
Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Tehnologija zaslona	Tehnologija IPS (In-Plane Switching)
Vidna slika	
Diagonala	611,30 mm (24,1 palca)
Vodoravno, aktivno območje	518,40 mm (20,41 palca)
Navpično, aktivno območje	324,00 mm (12,75 palca)
Območje	167961,60 mm ² (260,35 palca ²)
Razdalja med slikovnimi pikami	0,27 mm x 0,27 mm
Kot gledanja	Običajno, 178° (navpično) Običajno, 178° (vodoravno)
Svetlost	300 cd/m ² (običajno) 50 cd/m ² (najmanj)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (običajno) 2 milijona proti 1 (običajno ob vklopljenem dinamičnem kontrastu)
Prevleka zaslona	Zaščita proti bleščanju s trdoto 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve LED na robovih
Odzivni čas	OBIČAJNI način: 8 ms sivo/sivo (običajno) HITRI način: 6 ms sivo/sivo (običajno) Vklop/izklop: 19 ms črno/belo (običajno)
Barvna globina	16,78 milijona barv
Barvni obseg	CIE1976 (91 %), CIE 1931 (76 %) in pokritost sRGB 99 %

Specifikacije ločljivosti

Model	U2415
Območje vodoravnega pregledovanja	od 30 kHz do 83 kHz (samodejno)

Območje navpičnega pregledovanja	od 56 Hz do 76 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	1920 X 1200 pri 60 Hz

Podprti načini za video

Model	U2415
Zmožnosti za prikaz videa (predvajanje HDMI in DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Prednastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (MHz)	Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/ navpično)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 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	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

Načini prikaza virov MHL

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

Načini Multi-Stream Transport (MST)

Vir MST Monitor	Podprto je lahko največje število zunanjih monitorjev	
	1920 X 1200 pri 60Hz	1920 X 1080 pri 60Hz
1920 X 1200 pri 60Hz	3	3
1920 X 1080 pri 60Hz	3	3

Električne specifikacije

Model	U2415
Vhodni signali za video	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferencialni par DisplayPort 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/1,5 A (običajno)
Vhodni tok	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 42 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon) 240 V: 80 A (največ) pri 0 °C (hladni zagon)

* Ne podpira specifikacije za dodaten priključek HDMI 1.4, vključuje kanal HDMI Ethernet (HEC), povratni zvočni kanal (ARC), standarden za obliko zapisa 3D in ločljivost ter za digitalno kinematografsko ločljivost 2K in 4K.

** Podpira specifikacijo vhoda DP1.2 (CORE), vključno s HBR2, MST in zvočni DP.

Fizične značilnosti

Model	U2415
Vrsta priključka	DP, črni priključek (vključuje vhodni in izhodni DP); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: snemljiv, HDMI, z 19 nožicami • Digitalni: snemljiv, MHL, z 19 nožicami • Digitalni: snemljiv, Mini-DP do DP, z 20 nožicami • Univerzalno serijsko vodilo: snemljiv, USB, z 9 nožicami
Dimenzije (s stolom)	
Višina (podaljšan)	517,9 mm (20,39 palca)
Višina (stisnjen)	402,9 mm (15,86 palca)
Širina	532,2 mm (20,95 palca)
Globina	205,0 mm (8,07 palca)
Dimenzije (brez stola)	
Višina	350,6 mm (13,80 palca)
Širina	532,2 mm (20,95 palca)
Globina	45,7 mm (1,80 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (podaljšan)	417,3 mm (16,43 palca)
Višina (stisnjen)	371,6 mm (14,63 palca)
Širina	245,0 mm (9,65 palca)
Globina	205,0 mm (8,07 palca)
Teža	
Teža z embalažo	9,00 kg (19,80 lb)
Teža s stolom in kabli	6,69 kg (14,72 lb)
Teža brez stola (za stensko montažo ali montažo VESA brez kablov)	4,25 kg (9,35 lb)
Teža stojala	2,10 kg (4,62 lb)
Svetleči premaz sprednjega okvirja	Črni okvir – stopnja sijaja 8–13 %

Okoljevarstvene značilnosti

Model	U2415
Temperatura	
Delovanje	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none"> • Shranjevanje: od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F) • Pošiljanje: od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
Delovanje	od 10 do 80 % (brez kondenzacije)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none"> • Shranjevanje: od 5 do 90 % (brez kondenzacije) • Pošiljanje: od 5 do 90 % (brez kondenzacije)
Višina	
Delovanje	5000 m (16.404 čevljev) (največ)
Mirovanje	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Toplotna izguba	<ul style="list-style-type: none"> • 255,91 BTU/uro (največ) • 78,63 BTU/uro (običajno)

Načini za upravljanje napajanja

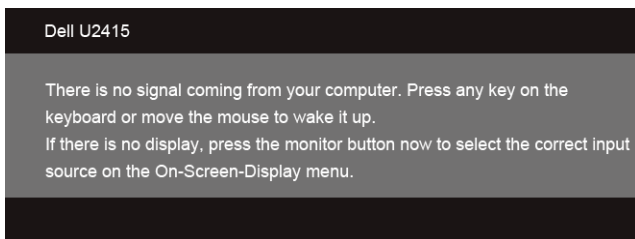
Če imate v računalniku nameščeno programsko opremo ali kartico zaslona za združljivost z VESA DPM™, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. To se imenuje *Način varčevanja z energijo**. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugo vhodno napravo, monitor samodejno začne delovati. V spodnji tabeli so prikazani poraba energije in signali samodejne funkcije za varčevanje z energijo.

Načini VESA	Vodoravno sinhroniziranje	Navpično sinhroniziranje	Video	Indikator vklopa/izklopa	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Belo	75 W (največ)** 23 W (običajno)
Neaktivni način	Neaktiven	Neaktiven	Prazno	Belo (sveti)	Manj kot 0,5 W
Izklop	–	–	–	Izklopljeno	Manj kot 0,5 W

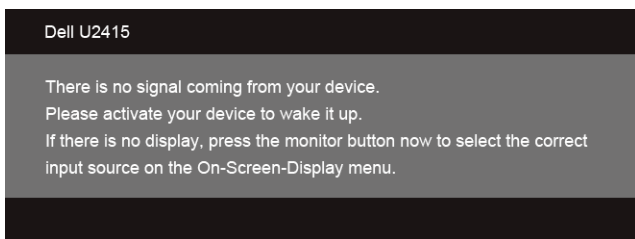
Energy Star	Poraba energije
P _{on}	17,8 W
E _{TEC}	60,6 kWh

Prikazi na zaslonu delujejo samo v načinu običajnega delovanja. Če v neaktivnem stanju pritisnete katerikoli gumb, se prikaže eno od naslednjih sporočil:

Vhod HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP



Vhod HDMI (MHL)



Če želite dostopati do prikazov na zaslonu, vklopite računalnik in monitor.



OPOMBAH: Ta monitor ima potrdilo **ENERGY STAR**.



OPOMBAH:

P_{on}: Poraba energije v načinu glede na različico Energy Star 7.0.

E_{TEC}: Skupna poraba energije v kWh glede na različico Energy Star 7.0.

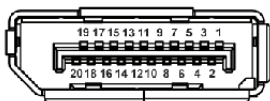
* Način ničelne porabe v IZKLOPLJENEM načinu lahko dosežete samo tako, da glavni kabel izklopite iz monitorja.

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

Ta dokument je zgolj informativne narave in odraža delovanje v laboratoriju. Delovanje monitorja se lahko razlikuje od tukaj opisanega, saj je odvisno od naročene programske opreme, komponent in zunanjih naprav, družba pa ni odgovorna za posodobitve navedenih informacij. Stranka naj se pri odločanju o električni toleranci ali drugih vprašanih ne zanaša na te informacije. Točnosti ali popolnosti podatkov ne pokriva nobena oblika garancije.

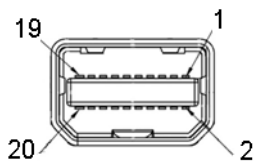
Dodelitve nožic

Prikluček DisplayPort



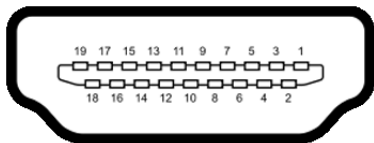
Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Priključek Mini DisplayPort



Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	GND
2	Zaznavanje med delovanjem
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
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	+3,3 V DP_PWR

Priključek HDMI



Številka nožice	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	DDC/CEC Ground
18	NAPAJANJE +5 V
19	ZAZNAVANJE MED DELOVANJEM

Priključek MHL




Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	GND
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	MHL-
10	TMDS CLOCK+
11	GND
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C. v napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	VBUS (največ +5 V, 900 mA)
19	CBUS

Funkcija Plug and Play


Monitor lahko priključite v katerikoli sistem, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Monitor računalniškemu sistemu samodejno pošilja podatke EDID (Extended Display Identification Data) s protokoli DDC (Display Data Channel), da se lahko sistem konfigurira in optimira nastavitve monitorja. Namestitve monitorja so običajno samodejne; po želji lahko izberete drugačne nastavitve. Za dodatne informacije o spreminjanju nastavitvev monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (Universal Serial Bus)

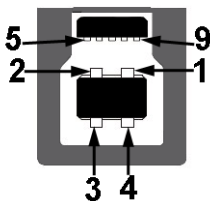
Ta razdelek vsebuje informacije o priključkih USB, ki so na voljo v monitorju.

 **OPOMBAH:** Monitor je združljiv z izjemno hitrim priključkom USB 3.0.

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

* Do 2A prek vrat USB za prenos iz naprave (vrata z ikono strele ) z napravami, združljivimi s specifikacijo BC1.2, ali običajnimi napravami USB.

Priključek USB za prenos v napravo



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


Priključek USB za prenos iz naprave




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

Vrata USB

- 1 za prenos v napravo – zadaj
- 5 za prenos iz naprave – zadaj
- Vrata za napajanje – vrata z ikono strele ; podpirajo hiter polnilni tok, če je naprava združljiva s specifikacijo BC1.2.

 **OPOMBAH:** Funkcionalnost USB 3.0 zahteva računalnik, ki podpira USB 3.0.

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


Pravilnik za kakovost in slikovne pike monitorja LCD

Med postopkom proizvodnje monitorja LCD se lahko zgodi, da se ena ali več slikovnih pik fiksira v nespremenljivo stanje, kar pa je težko zaznati in ne vpliva na kakovost ali uporabnost monitorja. Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne pike monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu:

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

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

 **POZOR:** Pred čiščenjem preberite razdelek **Varnostna navodila** in upoštevajte navodila.



 **OPOZORILO:** Pred čiščenjem monitorja izklopite napajalni kabel za monitor iz električne vtičnice.

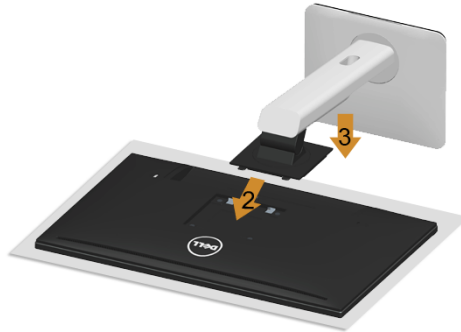
Da bi bilo odstranjevanje embalaže, čiščenje in delo z monitorjem čim uspešnejše, upoštevajte navodila na spodnjem seznamu:

- Za čiščenje antistatičnega zaslona uporabite rahlo navlaženo mehko in čisto krpo. Če je mogoče, uporabite posebno krpico ali raztopino za čiščenje zaslona, ki je primerna za antistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amoniaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.
- Monitor očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte nobenih čistil, ker nekatera na monitorju pustijo moten film.
- Če na monitorju opazite bel prah, ko ga vzamete iz embalaže, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, saj se praske na temnih zaslonih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Da bi ohranili čim boljšo kakovost monitorja, nastavite dinamični spremenljiv ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate, pa ga izklopite.

Nastavitev monitorja

Pritrditev stojala

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




Postopek pritrditve stojala za monitor:

- 1** Odstranite pokrov in nanj položite monitor.
- 2** Zatiča na zgornjem delu stojala vstavite v režo na hrbtni strani monitorja.
- 3** Stojalo potisnite v režo, da se zaskoči.

Priključitev monitorja

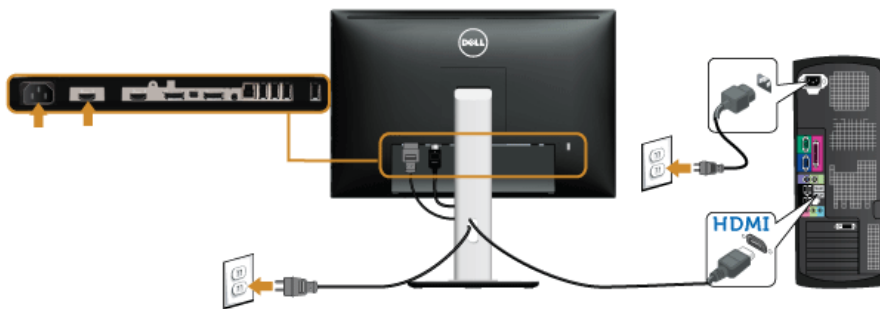
 **OPOZORILO:** Preden začnete katerikoli postopek v tem razdelku, preberite [Varnostna navodila](#).

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

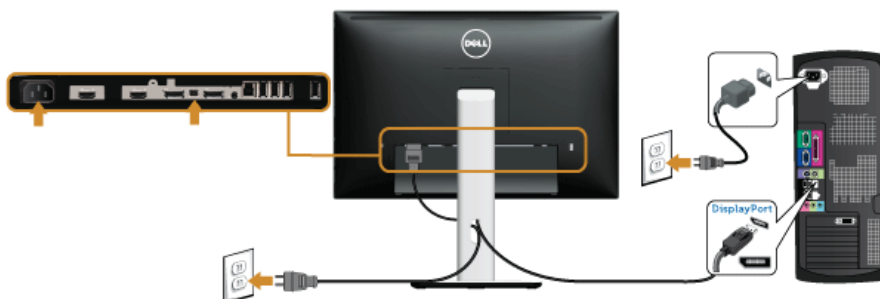
Postopek priključitve monitorja v računalnik:

- 1 Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
Monitor in računalnik povežite s kablom DP/Mini-DP–DP/HDMI.

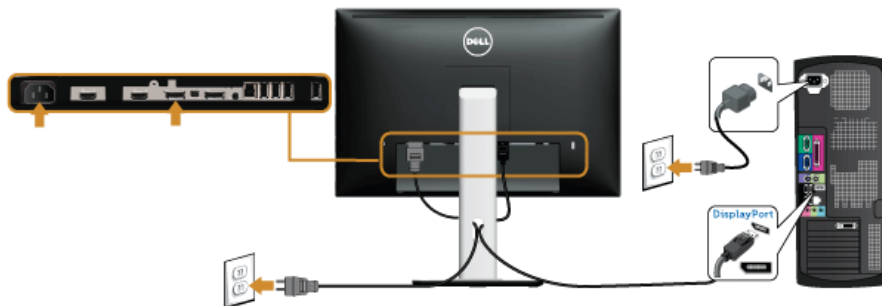
Priključitev kabla HDMI



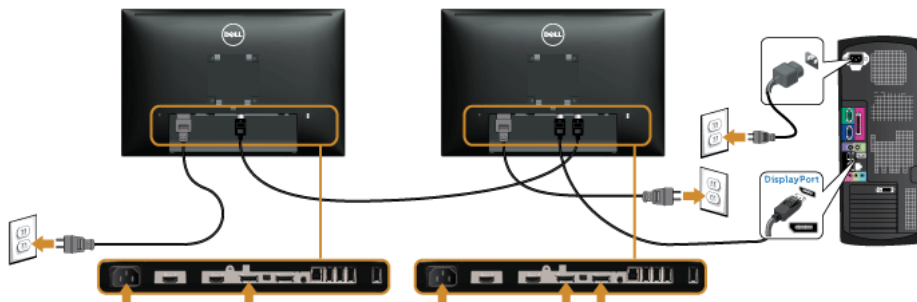
Priključitev črnega kabla DisplayPort (Mini-DP–DP)



Priključitev črnega kabla DisplayPort (DP–DP)



Priključitev monitorja za funkcijo DP MST (Multi-Stream Transport)



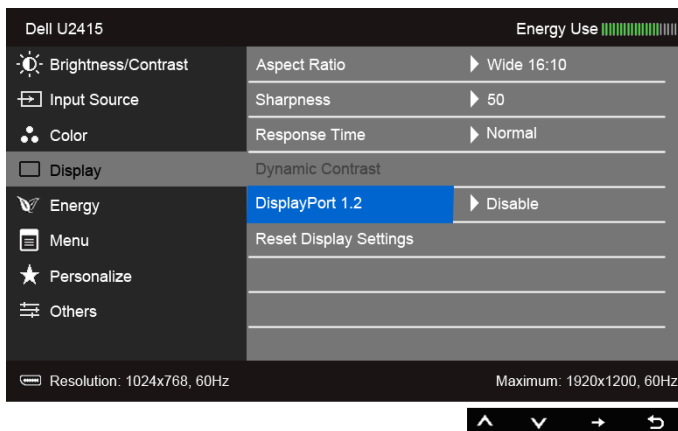
OPOMBAH: Model U2415 podpira funkcijo DP MST. Če želite funkcijo uporabljati, morate imeti grafično kartico s potrdilom za DP1.2 z možnostjo MST.

Privzeta tovarniška nastavitve v modelu U2415 je DP1.1a.

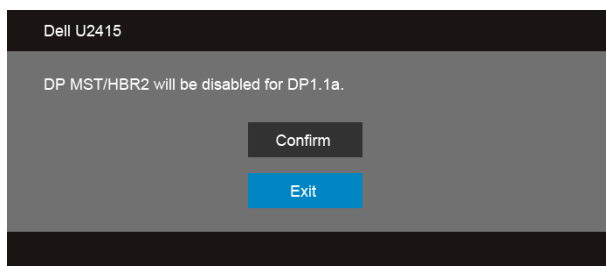
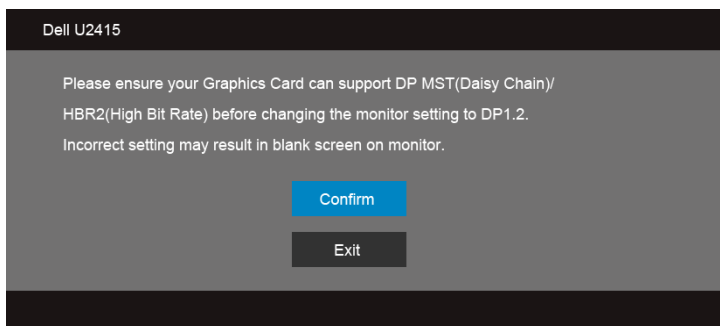
Če želite omogočiti povezavo MST, uporabite kabel DP, ki je priložen monitorju (ali drug kabel s potrdilom za DP1.2) in po naslednjem postopku spremenite nastavitve DP na DP1.2:

A) Če na monitorju vidite vsebino



- 1 Z gumbom OSD odprite meni **Display (Zaslon)**.

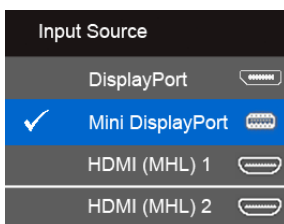



- 2 Izberite možnost **DisplayPort 1.2**.
- 3 Po želji izberite **Enable (Omogoči)** ali **Disable (Onemogoči)**.
- 4 Sledite navodilom sporočila, ki se pojavi na zaslonu in potrdite izbiro možnosti DP1.2 ali DP1.1a.

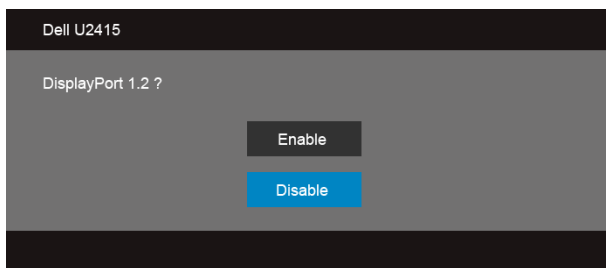




B) Če na monitorju ne vidite vsebine (zaslon je prazen)

- 1 Z gumboma  in  označite možnost **DisplayPort** ali **Mini DisplayPort**.




- 2 Pritisnite gumb  in ga držite pritisnjenega okoli 8 sekund.
- 3 Pojavi se nastavitveno sporočilo za DisplayPort:



- 4 Z gumbom  omogočite možnost DP1.2 ali pa pritisnite gumb , da zaprete meni brez sprememb.

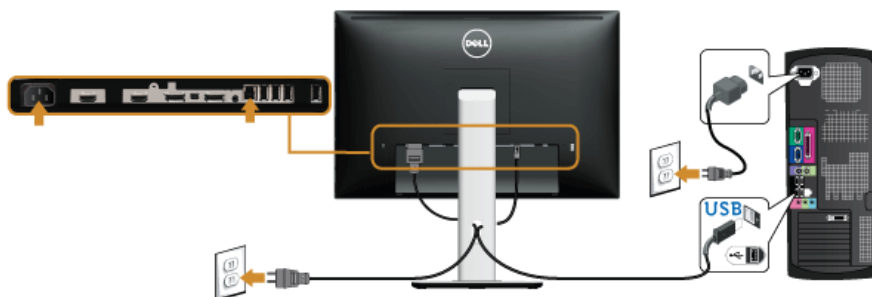
Če bi radi spet nastavili možnost DP 1.1a, ponovite zgoraj opisani postopek.

 **POZOR: Slike so namenjene lažjemu razumevanju. Pravi videz je lahko drugačen.**





Priključitev kabla USB 3.0

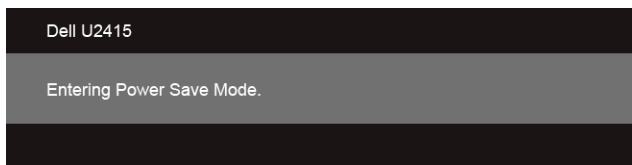
Ko priključite kabel Mini-DP–DP/DP/HDMI, po spodnjem postopku priključite kabel USB 3.0 v računalnik in dokončajte nastavitve monitorja:

- 1 Priključek USB 3.0 za prenos v napravo povežite z ustreznim priključkom USB 3.0 na računalniku (kabel je priložen). (Za več informacij glejte poglavje [Pogled od spodaj](#).)
- 2 Zunanje naprave USB 3.0 povežite s priključkom USB 3.0 za prenos iz naprave na monitorju.
- 3 Napajalna kablja računalnika in monitorja vključite v bližnjo električno vtičnico.
- 4 Vključite monitor in računalnik.
Če se na monitorju prikaže slika, je namestitev končana. Če se slika ne prikaže, glejte poglavje [Težave, specifične za vmesnik USB](#).
- 5 Kable napeljite skozi režo za kable na stojalu monitorja.



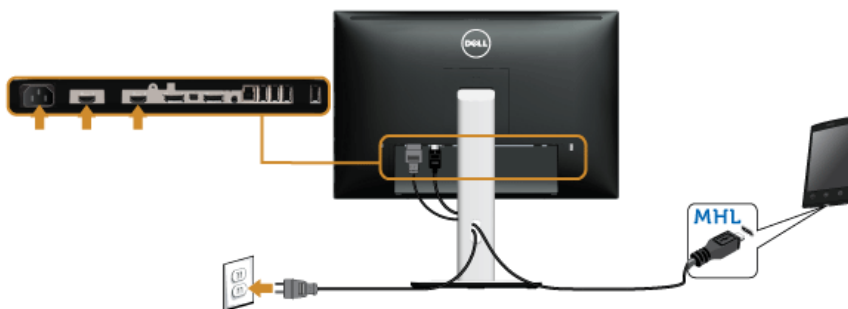
Uporaba povezave Mobile-High Definition Link (MHL)

-  **OPOMBAH:** Monitor ima potrdilo za MHL.
-  **OPOMBAH:** Če želite uporabljati funkcijo MHL, uporabljajte le kable s potrdilom za MHL in izvorne naprave, ki podpirajo izhod MHL.
-  **OPOMBAH:** Nekatere izvorne naprave MHL potrebujejo nekoliko dlje, da pošljejo sliko, odvisno od same izvorne naprave MHL.
-  **OPOMBAH:** Ko povezana izvorna naprava MHL preide v način pripravljenosti, se na monitorju prikaže prazen zaslon ali sporočilo na dnu zaslona, odvisno od izvorne naprave MHL.



Povezavo MHL omogočite po naslednjem postopku:

- 1 Napajalni kabel monitorja vključite v električno vtičnico.
- 2 S kablom MHL, ki ima potrdilo, povežite priključek (mikro) USB v izvorni napravi MHL in priključek HDMI (MHL) 1 ali HDMI (MHL) 2 v monitorju (za več informacij glejte [Pogled od spodaj](#)).
- 3 Vključite monitor in izvorno napravo MHL.




- 4 Na monitorju v meniju OSD nastavite vhodni vir HDMI (MHL) 1 ali HDMI (MHL) 2 (za več informacij glejte [Uporaba zaslonskega menija \(OSD\)](#)).
- 5 Če se slika ne prikaže, glejte poglavje [Težave, specifične za povezavo MHL \(Mobile High-Definition Link\)](#).

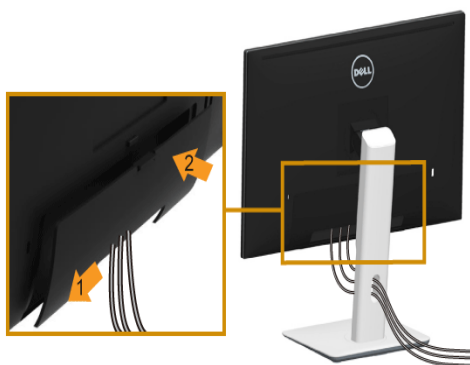
Napeljava kablov



Ko v monitor in računalnik priključite vse potrebne kable (za priključitev kablov glejte razdelek [Priključitev monitorja](#)), razporedite kable na zgoraj prikazani način.



Namestitev pokrova za kable

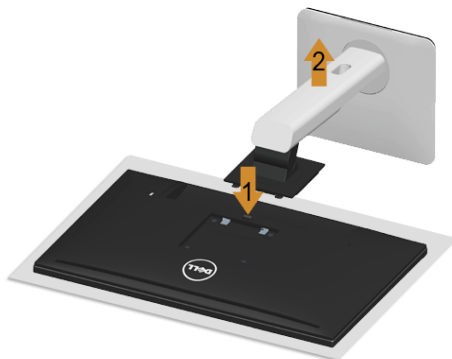
 **OPOMBAH:** Ko je monitor odpremljen iz tovarne, pokrov za kable ni nameščen.



- 1 Zatiča na spodnjem delu pokrova za kable vstavite v režo na hrbtni strani monitorja.
- 2 Pokrov potisnite v režo, da se zaskoči.

Odstranitev stojala za monitor

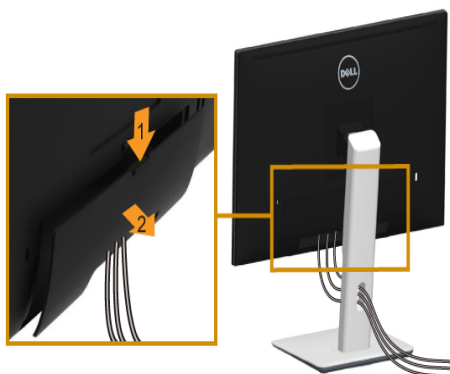
-  **OPOMBAH:** Monitor položite na mehko in čisto podlago, da se zaslon LCD ne bi opraskal med odstranjevanjem stojala.
-  **OPOMBAH:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katerokoli drugo stojalo, za nastavev glejte priročnik ustreznega stojala.



Postopek odstranitve stojala:

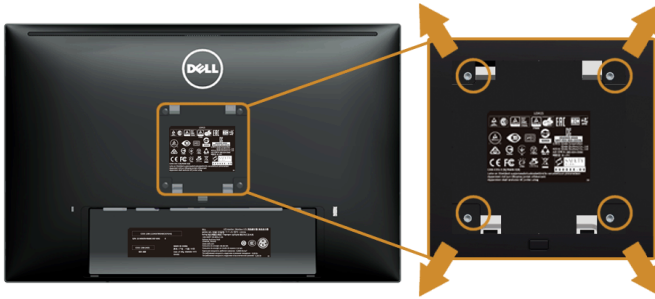
- 1 Monitor položite na mehko krpo ali blazino.
- 2 Pritisnite in držite gumb za sprostitev stojala.
- 3 Stojalo dvignite in ga odstranite z monitorja.

Odstranitev pokrova za kable



- 1 Pritisnite na zatič na pokrovu za kable.
- 2 Zatiča na spodnjem delu pokrova odstranite iz reže na hrbtni strani monitorja.

Pritrditev na steno (na voljo dodatno)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm).

Glejte navodila, priložena kompletu za pritrditev na steno, združljivo s standardom VESA.


- 1 Zaslona monitorja položite na mehko krpo ali blazino na stabilni, ravni mizi.
- 2 Odstranite stojalo.
- 3 S križnim izvijačem odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
- 4 Nosilec za pritrditev iz kompleta pritrdite na monitor.
- 5 Monitor pritrdite na steno po navodilih, ki so priložena kompletu.

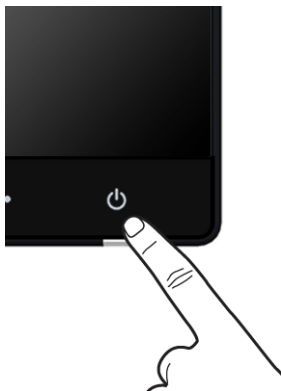


OPOMBAH: Samo za uporabo s stenskim nosilcem za pritrditev, ki ima oznako UL, z najmanjšo zmogljivostjo obremenitve 5,88 kg.

Upravljanje monitorja

Vklop monitorja

Če želite vklopiti računalnik, pritisnite gumb .







Uporaba kontrolnikov na sprednji plošči

S kontrolnimi gumbi na sprednji strani monitorja nastavite lastnosti prikazane slike. Med nastavljanjem lastnosti so v meniju OSD prikazane številске vrednosti.

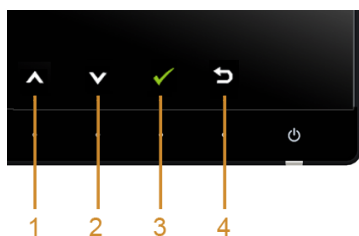



V spodnji tabeli so opisani gumbi na sprednji plošči:




Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Bližnjična tipka/ Prednastavljeni načini	S tem gumbom izberete želeni prednastavljeni barvni način s seznama.
2  Bližnjična tipka/ Svetlost/kontrast	S tem gumbom takoj odprete meni Svetlost/Kontrast .
3  Meni	Z gumbom MENI zaženete zaslonski meni (OSD) in izberete Meni OSD. Glejte Dostop do menijskega sistema .
4  Izhod	S tem gumbom se lahko vrnete v glavni meni ali zaprete glavni meni OSD.
5  Vklop/izklop (s svetlobnim indikatorjem vklopa/ izklopa)	Z gumbom za vklop/izklop lahko monitor vklopite in izklopite . Ko sveti bela lučka, je monitor vklopljen in deluje. Ko bela lučka sveti, je računalnik v načinu varčevanja z energijo.

Gumb na sprednji plošči

Z gumbi na sprednji strani monitorja nastavite lastnosti slike.




Gumb na sprednji plošči	Opis
1  Gor	Z gumbom Gor lahko prilagodite (povečate vrednosti) elementov v meniju OSD.

2	 Dol	Z gumbom Dol lahko prilagodite (zmanjšate vrednosti) elementov v meniju OSD.
3	 V redu	Z gumbom V redu potrdite izbiro.
4	 Nazaj	Z gumbom Nazaj se vrnete v prejšnji meni.

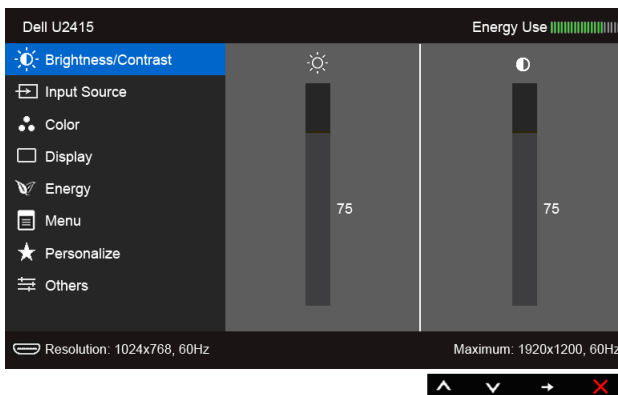
Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do menijskega sistema

 **OPOMBAH:** Če spremenite nastavitve, nato pa odprete drug meni ali zaprete meni OSD, monitor nastavitve samodejno shrani. Spremembe se shranijo tudi, če nastavitve spremenite in počakate, da meni OSD izgine.

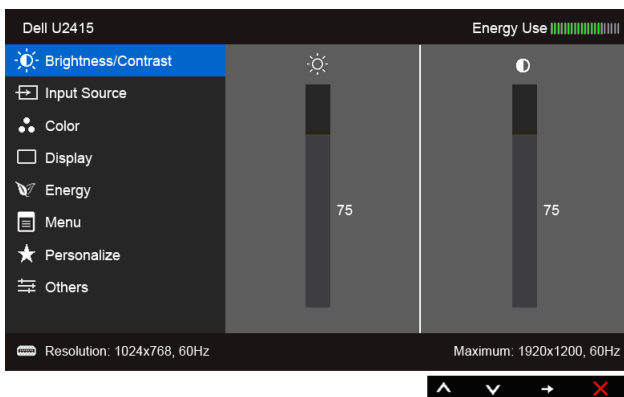
- 1 Pritisnite gumb , da se zažene meni OSD in odpre glavni meni.

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



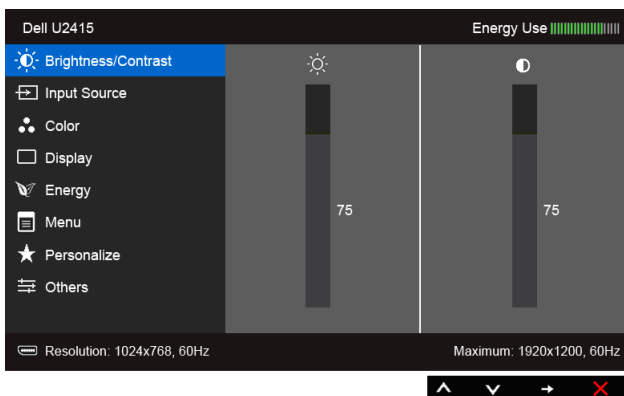
ali










Glavni meni za digitalni vhod (mini DisplayPort)



ali

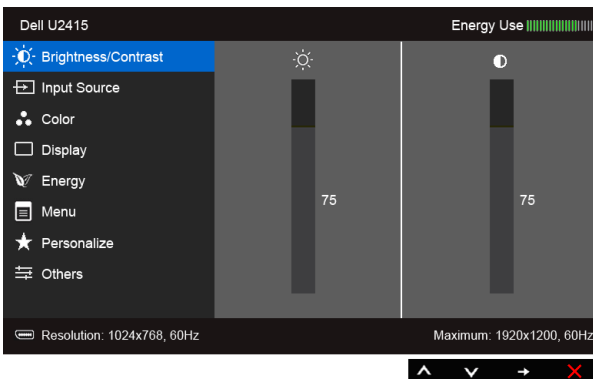
Glavni meni za digitalni vhod (DP)





- 2 Za premikanje med možnostmi za nastavitve pritisnite gumba  in . Ko se premaknete z ene ikone na drugo, se ime možnosti označi. V spodnji tabeli je seznam vseh možnosti, ki so na voljo za monitor.
- 3 Če želite aktivirati označeno možnost, enkrat pritisnite gumb .
- 4 Za izbiro zelenega parametra pritisnite gumba  in .
- 5 Pritisnite , da preklopite na drsnik, nato pa v skladu z indikatorji na meniju z gumboma  in  opravite spremembe.
- 6 Z gumbom  se vrnete v glavni meni.


**Brightness/
Contrast
(Svetlost/
kontrast)**

V tem meniju aktivirate nastavitve za **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**.


**Brightness
(Svetlost)**



S funkcijo **Brightness (Svetlost)** prilagodite osvetlitev ozadja.

Pritisnite gumb , da povečate svetlost, in gumb , da jo zmanjšate (najmanj 0/največ 100).

OPOMBAH: Če je vklopljena možnost **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)**, možnosti **Brightness (Svetlost)** ne morete nastavljati ročno.

**Contrast
(Kontrast)**

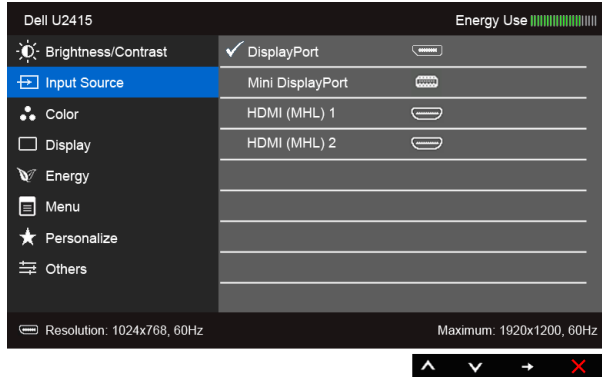
Najprej prilagodite **Brightness (Svetlost)**, **Contrast (Kontrast)** pa nastavite le, če bi sliko radi še nekoliko izboljšali.

Pritisnite gumb , da povečate kontrast, in gumb , da ga zmanjšate (najmanj 0/največ 100).

S funkcijo **Contrast (Kontrast)** prilagodite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi področji na zaslonu.




Input Source (Vhodni vir) V meniju **Input Source (Vhodni vir)** izbirate med različnimi video signali, ki jih lahko povežete z monitorjem.

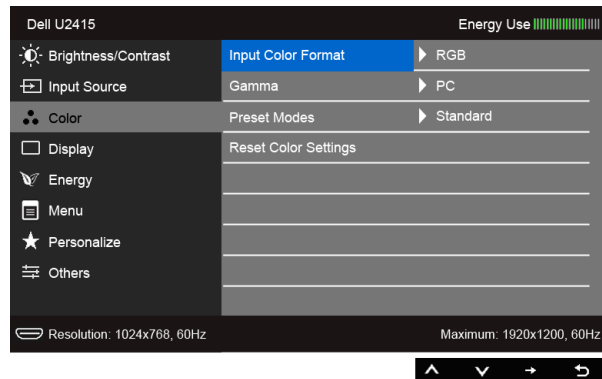


DisplayPort Če uporabljate priključek DisplayPort (DP), izberite vhod **DisplayPort**. Pritisnite , da izberete vhodni vir DisplayPort.

Mini DisplayPort Če uporabljate priključek Mini DisplayPort (Mini DP), izberite vhod **Mini DisplayPort**. Pritisnite , da izberete vhodni vir Mini DisplayPort.

HDMI (MHL) 1 Če uporabljate priključke HDMI, izberite vhod **HDMI (MHL) 1** ali **HDMI (MHL) 2**. Pritisnite , da izberete vhodni vir HDMI (MHL) 1 ali HDMI (MHL) 2.

Color (Barva) S funkcijo **Color (Barva)** prilagodite barvne nastavitve.



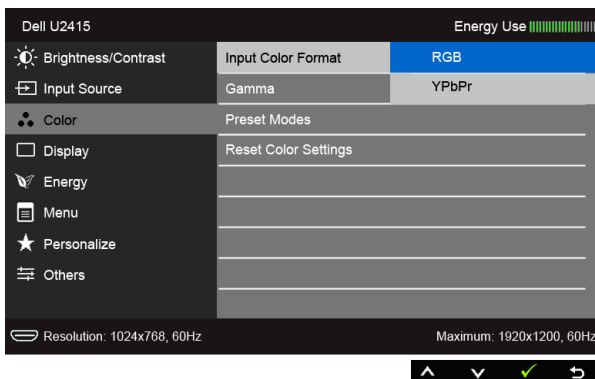
Input Color Format (Oblika vhodne barve)

Funkcija omogoča, da nastavite vhodni način za video na:

RGB: To možnost izberite, če je monitor v računalnik (ali predvajalnik DVD) priključen s kablom HDMI (ali kablom DisplayPort) ali pa je s kablom MHL priključen v napravo MHL.

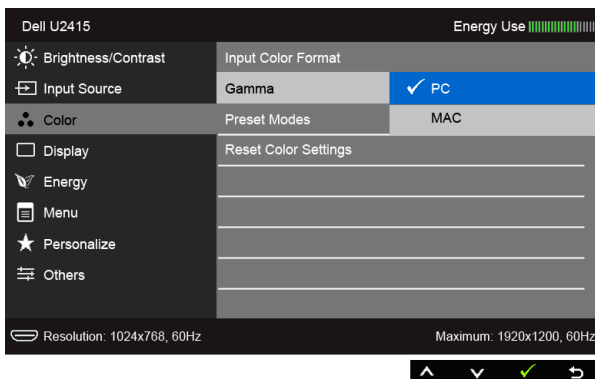
YPbPr: To možnost izberite, če je monitor v predvajalnik DVD priključen s kablom HDMI (ali kablom DisplayPort) prek izhoda YPbPr ali pa je s kablom MHL priključen v napravo MHL prek izhoda YPbPr.

Lahko tudi v primeru, če nastavitev izhodne barve v predvajalniku DVD (ali napravi MHL) ni RGB.



Gamma (Gama)



Omogoča nastavev funkcije **Gamma (Gama)** za **PC** ali **MAC**.

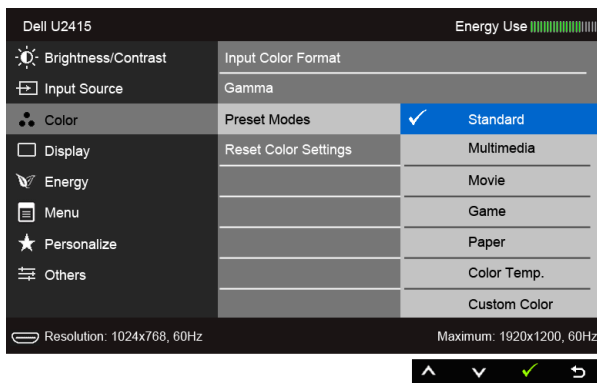


Preset Modes (Prednastavljeni načini)



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

- **Standard (Standardno)**: Naloži privzete barvne nastavitve. To je privzeti prednastavljeni način.
- **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 iger.
- **Paper (Papir)**: Naloži nastavitve svetlosti in ostrine, primerne za pregledovanje besedila. Zaslona se zlije z ozadjem besedila ter tako simulira lastnosti papirja, a pri tem ne vpliva na barvne slike. Velja le za obliko vhoda RGB.
- **Color Temp. (Temperatura barve)**: Uporabnik lahko izbere temperaturo barve: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K in 10000K.
- **Custom Color (Barva po meri)**: Omogoča ročno prilagoditev barvnih nastavitvev.

Z gumboma  in  prilagodite vrednosti rdeče, zelene in modre barve (R, G, B) in ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.





Hue (Odtenek)


S to funkcijo lahko barvni odtenek videoposnetka spremenite v zelenega ali vijoličastega. Z njo nastavite zelen barvni odtenek kože. Z gumboma  in  spreminjate vrednost odtenka od "0" do "100".


Z gumbom  povečate zeleni odtenek videoposnetka.

Z gumbom  povečate vijoličasti odtenek videoposnetka.

OPOMBAH: Nastavitev **Hue (Odtenek)** je na voljo, če izberete prednastavljeni način **Movie (Film)** ali **Game (Igra)**.

Saturation (Nasičenost) S to funkcijo prilagodite barvno nasičenost v videoposnetku. Z gumboma  in  spreminjate vrednost nasičenosti od "0" do "100".

Z gumbom  povečate enobarvni videz videoposnetka.

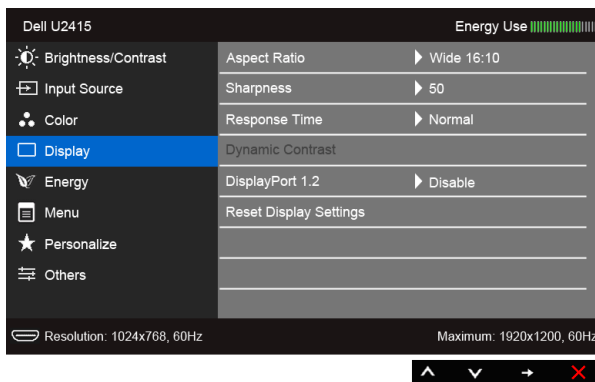
Z gumbom  povečate barvni videz videoposnetka.

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



Reset Color Settings (Ponastavi barvne nastavitve) Ponastavite barvne nastavitve monitorja na tovarniško nastavljene vrednosti.




Display (Zaslon) V meniju **Display (Zaslon)** prilagodite sliko.



Aspect Ratio (Razmerje stranic) Prilagodi razmerje stranic na **Wide 16 : 10 (Široko 16 : 10)**, **4 : 3** ali **5 : 4**.


Sharpness (Ostrina) S to funkcijo lahko sliko izostrite ali omeščate. Z gumboma  in  spreminjate ostrino od "0" do "100".

Response Time (Odzivni čas) Omogoča nastavitev funkcije **Response Time (Odzivni čas)** na **Normal (Običajno)** ali **Fast (Hitro)**.

Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) S to funkcijo povečate raven kontrasta, da nastavite ostrejšo in podrobnejšo kakovost slike. Z gumbom  **On (Vkllop)** ali **Off (Izklop)** funkcijo **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)**.

OPOMBAH: Funkcija **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** zagotavlja večji kontrast, če izberete prednastavljeni način **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**.

DisplayPort 1.2

Pritisnite  za vklop ali izklop funkcije **DisplayPort 1.2**. Če želite uporabljati funkcijo DP MST (Daisy Chain) ali HBR2, morate omogočiti DP 1.2.

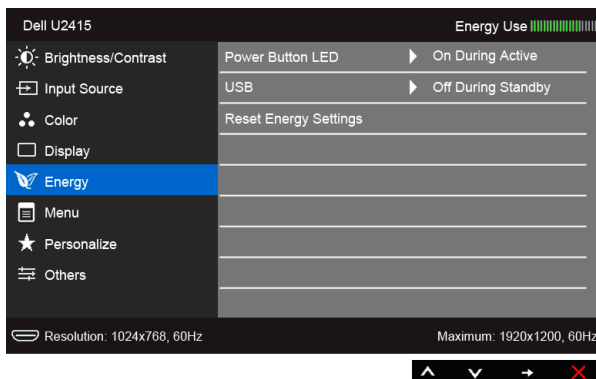
OPOMBAH: Preden izberete možnost DP 1.2, preverite, ali grafična kartica funkcije podpira. Če so nastavitve napačne, bo zaslon prazen. Nekatere grafične kartice ne podpirajo možnosti MCCS (Monitor Control Command Set) ob izbrani funkciji DP 1.2. V takem primeru se lahko zgodi, da aplikacija Dell Display Manager (Upravljalnik zaslona Dell – DDM) ne deluje.

Reset Display Settings (Ponastavitev nastavitv zaslona)

To možnost izberite, da obnovite privzete nastavitve zaslona.



Energy (Varčevanje z energijo)



Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop/izklop)

Omogoča, da vklopite ali izklopite lučko LED za vklop/izklop in varčujete z energijo.

USB

Omogoča, da omogočite ali onemogočite funkcijo USB v stanju pripravljenosti monitorja.

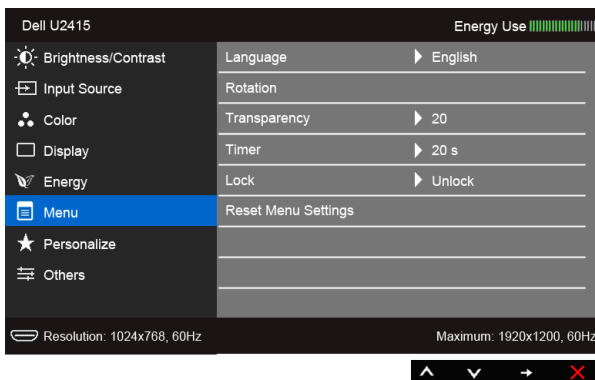
OPOMBAH: Možnost za vklop/izklop priključka USB v stanju pripravljenosti je na voljo le, če kabel USB za prenos v napravo ni vklopljen. Ko vklopite kabel USB za prenos v napravo, možnost posivi.

Reset Energy Settings (Ponastavitev nastavitv varčevanja z energijo)

To možnost izberite, da obnovite privzete nastavitve možnosti **Energy (Varčevanje z energijo)**.







Menu (Meni) To možnost izberite, da prilagodite nastavitve menija OSD, kot so jeziki menija OSD, koliko časa bo meni prikazan na zaslonu itd.



Language (Jezik) V podmeniju **Language (Jezik)** izberite enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonščina), v katerem bo prikazan meni OSD.

Rotation (Sukanje) Zasuka meni OSD za 90 stopinj v obratni smeri urinega kazalca. Meni lahko prilagodite glede na nastavitve v razdelku [Vrtenje zaslona](#).

Transparency (Prosojnost) To možnosti izberite, če želite spremeniti prosojnost menija; spremembe opravite z gumboma  in  (najmanj: 0 ~ največ: 100).

Timer (Časovnik) **OSD Hold Time (Trajanje aktivnosti OSD):** tu določite, kako dolgo po zadnjem pritisku na gumb bo meni OSD še aktiven. Z gumboma  in  prilagodite drsnik v 1-sekundnih prirastkih od 5 do 60 sekund.

Lock (Zakleni) Za nadzor dostopa uporabnikov do nastavitvev. Če izberete možnost **Lock (Zakleni)**, uporabnik ne more spreminjati nastavitvev. Vsi gumbi so zaklenjeni.

OPOMBAH:

Funkcija **Lock (Zakleni)** – izberite možnost delnega zaklepanja (prek menija OSD) ali popolnega zaklepanja (pritisnite gumb ob gumbu za vklop/izklop in ga držite 10 sekund).

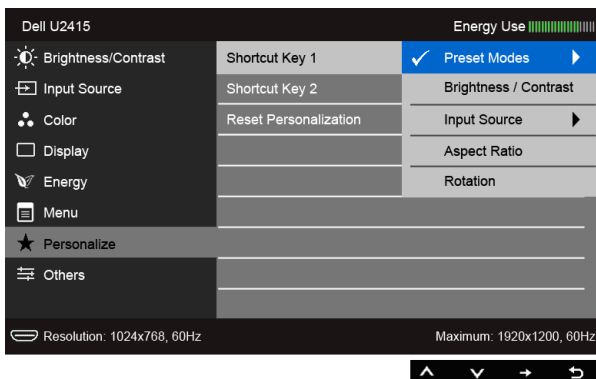
Funkcija **Unlock (Odkleni)** – na voljo je le možnost popolnega odklepanja (pritisnite gumb ob gumbu za vklop/izklop in ga držite 10 sekund).

Reset Menu Settings (Ponastavitev menijskih nastavitvev) Ponastavi vse nastavitve menija OSD na tovarniško prednastavljene vrednosti.

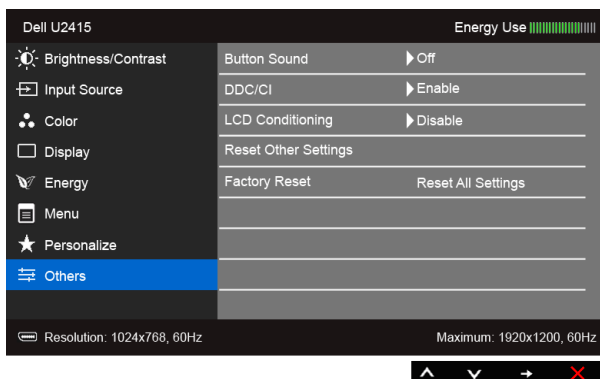


Presonalize (Prilagajanje)

Uporabniki lahko izberejo možnost **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)**, **Aspect Ratio (Razmerje stranic)** ali **Rotation (Sukanje)** in jo nastavijo kot bližnjičko tipko.



Others (Drugo)



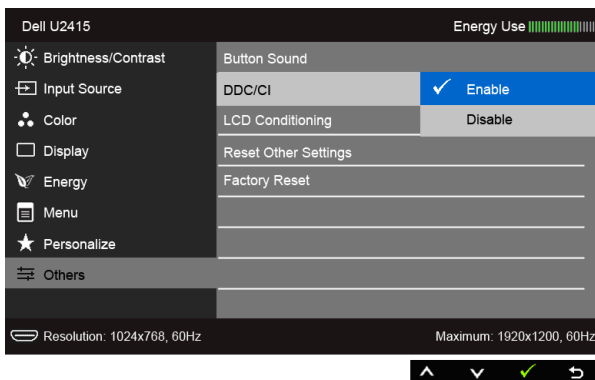
Button Sound (Zvok gumbov)

Monitor zapiska, vsakič ko v meniju izberete novo možnost. Funkcija omogoča, da zvok vklopite ali izklopite.

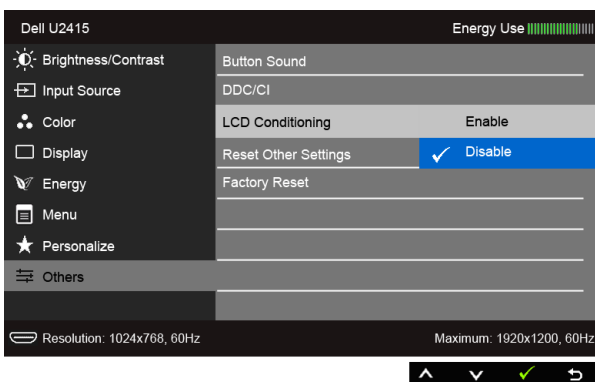
DDC/CI Funkcija **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) omogoča, da parametre monitorja (svetlost, ravnovesje barv itd.) prilagajate s programsko opremo v računalniku.

Izklopite jo tako, da izberete možnost **Disable (Onemogoči)**.

Za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja funkcijo omogočite.




LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD) Pomaga zmanjšati manjše primere zadržanja slike. Program se lahko izvaja nekoliko dlje, kar je odvisno od stopnje zadržanja slike. Funkcijo vklopite tako, da izberete možnost **Enable (Omogoči)**.



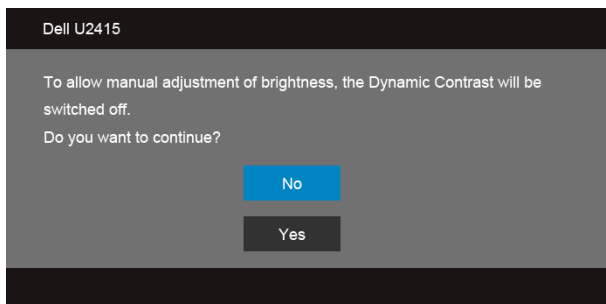
Reset Other Settings (Ponastavitev drugih nastavitvev) Ponastavi vse nastavitve v meniju **Others (Drugo)** na tovarniško prednastavljene vrednosti.

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti) Ponastavi vse nastavitve na tovarniško prednastavljene vrednosti.

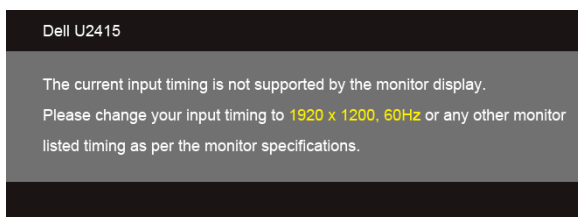
 **OPOMBAH:** Monitor ima vgrajeno funkcijo, ki omogoča samodejno umerjanje svetlosti, da prepreči spremembe zaradi staranja diod LED.

Opozorilna sporočila OSD

Ko je omogočena funkcija **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** (v teh prednastavljenih načinih: **Game (Igra)** ali **Movie (Film)**), je ročno prilagajanje svetlosti onemogočeno.

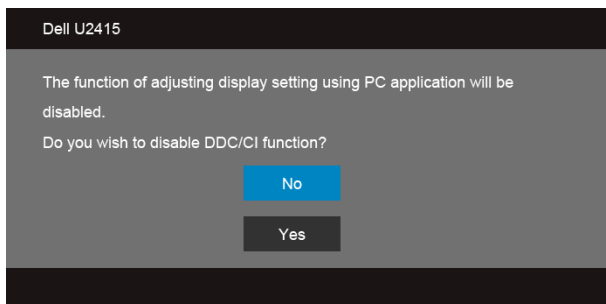


Če monitor ne podpira določenega načina ločljivosti, se prikaže naslednje sporočilo:

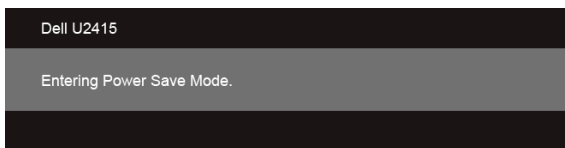


To pomeni, da se monitor ne more uskladiti s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Za vodoravne in navpične obsege frekvence, ki jih lahko obravnava ta monitor, glejte poglavje [Specifikacije monitorja](#). Priporočeni način je 1920 x 1200.

Preden onemogočite funkcijo DDC/CI, se prikaže naslednje sporočilo:

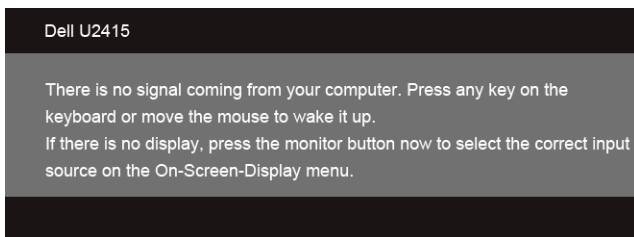


Ko monitor preklopi v **Power Save (Način varčevanja z energijo)** mode, se prikaže naslednje sporočilo:

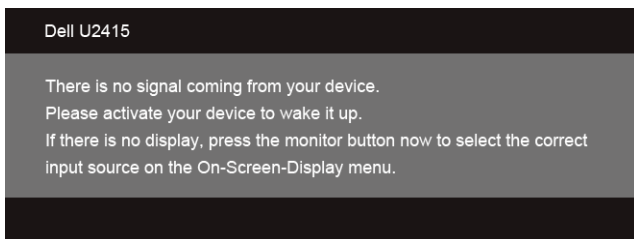


Če želite dostopati do menija **OSD**, vklopite računalnik in prebudite monitor. Če pritisnete katerikoli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se prikaže naslednje sporočilo, odvisno od izbranega vhoda:

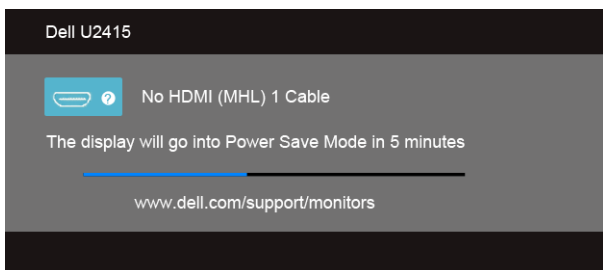
Vhod HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP



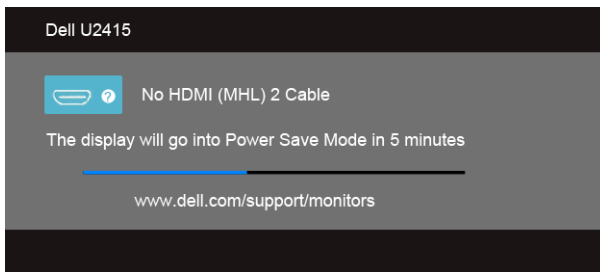
Vhod HDMI (MHL)



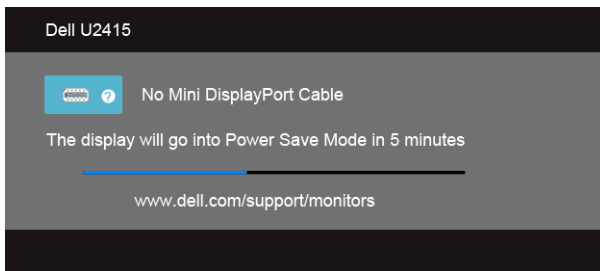
Če je izbran vhod HDMI (MHL), Mini DisplayPort ali DP, vključen pa je neustrezen kabel, se prikaže spodaj prikazano plavajoče pogovorno okno.



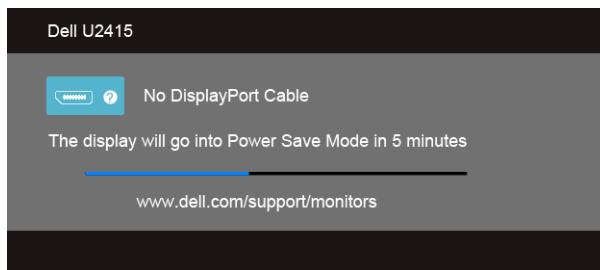
ali



ali



ali



Za več informacij glejte poglavje [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitve največje ločljivosti za monitor:

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

- 1 V sistemih Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)**.
- 3 Kliknite spustni seznam Screen Resolution (Ločljivost zaslona), nato pa izberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite **OK (V redu)**.

V sistemu Windows® 10:

- 1 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Napredne nastavitve zaslona)**.
- 3 Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Če ne vidite možnosti 1920 x 1200, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Sledite enemu od naslednjih postopkov, odvisno od vašega računalnika:


Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

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

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

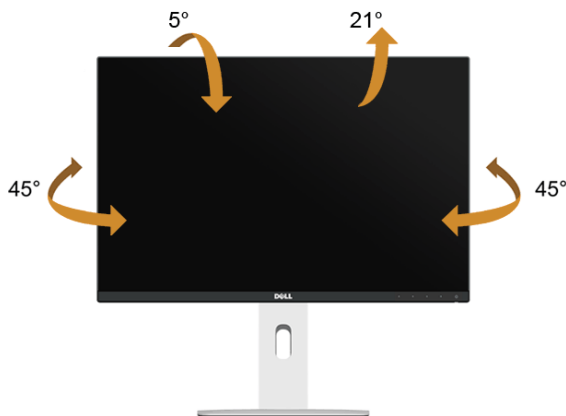
- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.


Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja

 **OPOMBAH:** To velja za monitor s stojalom. Če kupite katerokoli drugo stojalo, za nastavitve glejte priročnik ustreznega stojala.


Nagib, naklon

Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko spremenite nagib ali naklon monitorja, da nastavite najudobnejši kot gledanja.



 **OPOMBAH:** Ko je monitor odpremljen iz tovarne, stojalo ni pritrjeno.

Navpično podaljšanje

 **OPOMBAH:** Stojalo je mogoče navpično podaljšati za 115 mm. Postopek je prikazan na spodnji sliki.



Sukanje monitorja

Preden zasukate monitor, mora biti do konca navpično podaljšan ([Navpično podaljšanje](#)) in povsem nagnjen navzgor, da ne pride do udarca v spodnji rob monitorja.




Sukanje v smeri urinega kazalca





Sukanje v nasprotni smeri urinega kazalca



Zasuk za 180°

-  **OPOMBAH:** Če želite monitor zasukati za 180°, ga snemite s stojala in namestite na stenski nosilec (na voljo dodatno).



-  **OPOMBAH:** Če želite z računalnikom Dell uporabljati funkcijo Display Rotation (Sukanje zaslona) (**Landscape (Ležeče)** v primerjavi s **Portrait (Pokončno)**), potrebujete posodobljeni grafični gonilnik, ki temu monitorju ni priložen. Če želite prenesti grafični gonilnik, pojdite na spletno mesto www.dell.com/support in za najnovejše posodobitve gonilnikov glejte razdelek **Download (Prenos), Video Drivers (Gonilniki za video)**.
-  **OPOMBAH:** V načinu **Portrait View Mode (Pokončni način pogleda)** se lahko zgodi, da aplikacije z intenzivno grafično podobo (igre 3D itd.) delujejo slabše.

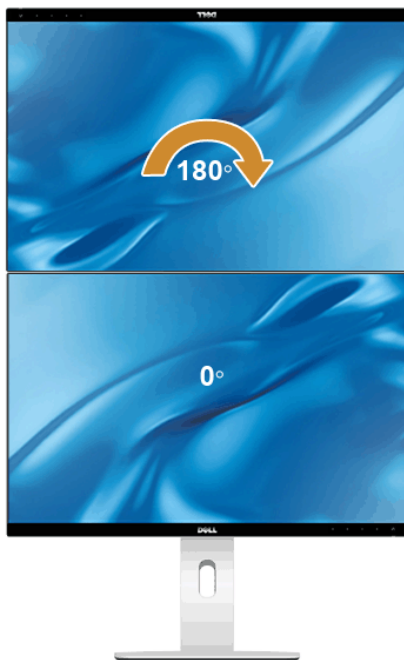
Postavitev dveh monitorjev

Monitorja lahko sukate za 90° v smeri urinega kazalca, za 90° v nasprotni smeri urinega kazalca in za 180°, poleg tega pa izjemno tanek okvir okoli zaslona omogoča, da monitorja postavite povsem skupaj, da je med zaslonoma najmanjša možna prekinitev. Priporočena postavitev dveh monitorjev:

Ležeče (drug ob drugem)



Ležeče (eden nad drugim)




Omogočeno s
stenskim nosilcem
(na voljo dodatno)

Pokončno




Prilagajanje nastavitve sukanja zaslona v sistemu

Ko zasukate monitor, morate dokončati spodnji postopek, da prilagodite nastavitve sukanja zaslona v sistemu.

 **OPOMBAH:** Če uporabljate monitor z računalnikom, ki ni znamke Dell, morate na spletnem mestu grafičnega gonilnika ali proizvajalca računalnika poiskati informacije o sukanju vsebine na zaslonu.

Prilagajanje nastavitve sukanja zaslona:

- 1 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Properties (Lastnosti)**.
- 2 Izberite zavihek **Settings (Nastavitve)**, nato pa kliknite **Advanced (Napredno)**.
- 3 Če uporabljate grafično kartico ATI, izberite zavihek **Rotation (Sukanje)** in nastavite želeno sukanje.
- 4 Če uporabljate grafično kartico nVidia, kliknite zavihek **nVidia**, v stolpcu na levi strani izberite **NVRotate**, nato pa izberite želeno sukanje.
- 5 Če uporabljate grafično kartico Intel[®], izberite zavihek grafične kartice **Intel**, kliknite **Graphic Properties (Lastnosti grafike)**, izberite zavihek **Rotation (Sukanje)**, nato pa izberite želeno sukanje.

 **OPOMBAH:** Če možnost sukanja ni prikazana ali ne deluje pravilno, pojdite na spletno mesto **www.dell.com/support** in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

Odpravljanje težav

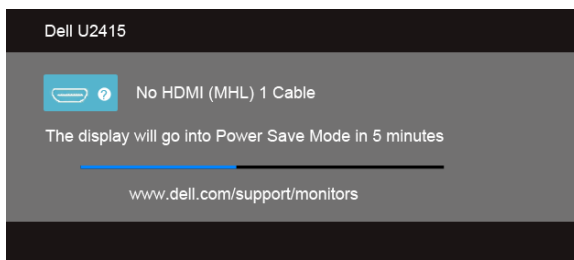
 **OPOZORILO: Preden začnete katerikoli postopek v tem razdelku, preberite [Varnostna navodila](#).**

Samopreizkus

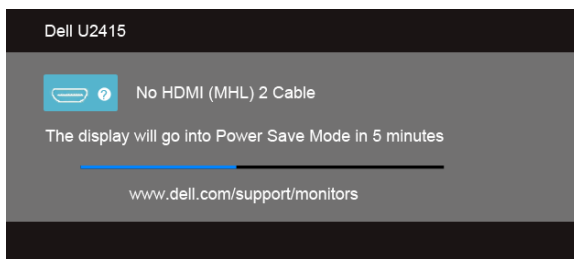
Monitor omogoča funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno povezana, zaslon monitorja pa je še vedno zatemnjen, opravite samopreizkus monitorja po spodnjem postopku:

- 1 Izklopite računalnik in monitor.
- 2 Kabel za video izklopite iz hrbtne strani računalnika. Za pravičen potek samopreizkusa iz hrbtne strani računalnika izklopite vse digitalne kable.
- 3 Vključite računalnik.

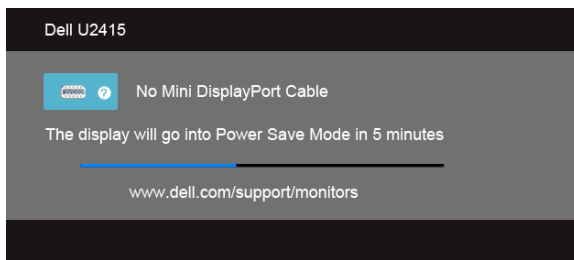
Če monitor ne more zaznati video signala in deluje pravilno, se na zaslonu prikaže plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Lučka LED za vklop/izklop med samopreizkusom sveti belo. Na zaslonu se premika eno od spodaj prikazanih pogovornih oken, odvisno od izbranega vhoda.



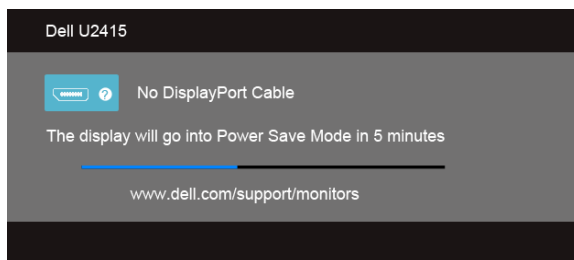
ali



ali



ali




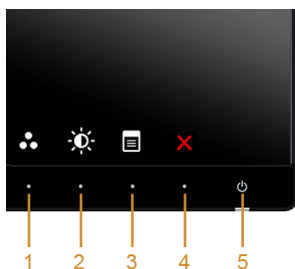
- 4 Okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava kabla za video prekine ali se ta poškoduje.
- 5 Izklopite monitor in znova priključite kabel za video, nato pa vklopite računalnik in monitor.

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

Vgrajena diagnostika

Monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki pomaga ugotoviti, zaslon ne deluje pravilno zaradi težav z monitorjem ali pa je vzrok v računalniku in video kartici.

 **OPOMBAH:** Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete le, ko je kabel za video izklopljen, monitor pa je v *načinu samopreizkusa*.



Postopek zagona vgrajenega diagnostičnega orodja:

- 1 Prepričajte se, ali je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
- 2 Kable za video izklopite iz hrbtne strani računalnika ali monitorja. Monitor preklopi v način samopreizkusa.
- 3 Na sprednji plošči pritisnite **gumba 1 in 4** hkrati in ju držite 2 sekundi. Prikaže se siv zaslon.
- 4 Natančno preglejte, ali so na zaslonu kakršnekoli nepravilnosti.
- 5 Znova pritisnite **gumb 4** na sprednji plošči. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
- 6 Preglejte, ali so na zaslonu kakršnekoli nepravilnosti.
- 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 4**.

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

Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, ki se lahko pojavijo, in možne rešitve:

Splošni znaki	Vaša izkušnja	Možne rešitve
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen.• Preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno, tako da vanjo vklopite drugo električno napravo.• Preverite, ali je gumb za vklop/izklop povsem pritisnjen.• Preverite, ali je v meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir.
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop sveti	Ni slike ali slika ni dovolj svetla	<ul style="list-style-type: none">• V meniju OSD povečajte svetlost in kontrast.• Izvedite samopreizkus monitorja.• Preverite, ali so na priključku kabla za video morda zvite ali zlomljene nožice.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Preverite, ali je v meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravi vhodni vir.
Neostra slika	Slika je motna, zamegljena ali podvojena	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljševalne kable za video.• Monitor ponastavite na tovarniško privzete 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 privzete vrednosti.• Preverite okoljske dejavnike.• Monitor prestavite v drugo sobo in opravite preizkus.

Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vklopite in izklopite. • Trajno izklopljena slikovna točka je naravna okvara, do katere lahko pride v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne pike 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. • Trajno izklopljena slikovna točka je naravna okvara, do katere lahko pride v tehnologiji LCD. • Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne pike 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 privzete vrednosti. • V meniju OSD prilagodite svetlost in kontrast.
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško privzete vrednosti. • V meniju OSD prilagodite vodoravno in navpično postavitev.
Vodoravne/ navpične črte	Na zaslonu je ena ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško privzete vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se črte pojavijo tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku kabla za video morda zvite ali zlomljene nožice. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Težave s sinhronizacijo	Na zaslonu je nered ali pa je videti razklan	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor ponastavite na tovarniško privzete vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se nered na zaslonu pojavi tudi v načinu samopreizkusa. • Preverite, ali so na priključku kabla za video morda zvite ali zlomljene nožice. • Računalnik znova zaženite v <i>safe mode</i> (Varni način).
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> • Težave ne odpravljajte sami. • Takoj pokličite podjetje Dell.
Občasne težave	Monitor se večkrat vklopi in izklopi	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Monitor ponastavite na tovarniško privzete vrednosti. • Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se občasne težave pojavijo tudi v načinu samopreizkusa.
Manjkajoča barva	Na sliki manjka barva	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite samopreizkus monitorja. • Preverite, ali je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen. • Preverite, ali so na priključku kabla za video morda zvite ali zlomljene nožice.

Napačna barva	Barva slike ni ustrezna	<ul style="list-style-type: none"> Spremenite nastavitve Preset Modes (Prednastavljeni načini) v meniju Color (Barva) v meniju OSD glede na aplikacijo. Prilagodite vrednost R/G/B pod možnostjo Custom Color (Barva po meri) v meniju Color (Barva). Pod možnostjo Input Color Format (Oblika vhodne barve) v meniju OSD Color (Barva) izberite PC RGB ali YPbPr. 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"> Če monitorja ne uporabljate, ga vedno izklopite s funkcijo Upravljanje napajanja (za dodatne informacije glejte Načini za upravljanje napajanja). Če želite, lahko uporabite dinamičen ohranjevalnik zaslona.

Težave, specifične za izdelek

Specifični znaki	Vaša izkušnja	Možne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni vsega območja ogleda	<ul style="list-style-type: none"> Preverite nastavev Aspect Ratio (Razmerje stranic) v meniju OSD Display (Zaslon). Monitor ponastavite na tovarniško privzete vrednosti.
Monitorja ni mogoče nastaviti z gumbi na sprednji plošči	Meni OSD se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Izklopite monitor, izključite električni kabel, ga znova vključite, nato pa vklopite monitor. Preverite, ali je meni OSD zaklenjen. Če je zaklenjen, pritisnite gumb ob gumbu za vklop/izklop in ga držite 10 sekund, da odklenete monitor (za več informacij glejte Lock (Zakleni)).
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 katerokoli tipko na tipkovnici, da preverite, ali je računalnik v načinu varčevanja z energijo. Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova vključite signalni kabel. Ponovno zaženite računalnik ali video predvajalnik.
Slika ne zapolni vsega zaslona	Slika je manjša od dejanske 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

Specifični znaki	Vaša izkušnja	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 napravo znova vključite v računalnik.• Zunanje naprave USB (priključek za prenos iz naprave) znova vključite.• Monitor izklopite in spet vklopite.• Znova zaženite računalnik.• Nekatere naprave USB, na primer zunanji prenosni disk HDD, zahtevajo močnejši električni tok; napravo vključite neposredno v računalniški sistem.
Izjemno hitri vmesnik USB 3.0 je počasen	Izjemno hitre zunanje naprave USB 3.0 delujejo počasi ali pa sploh ne	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je računalnik združljiv z napravo USB 3.0.• Nekateri računalniki imajo priključke za USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Preverite, ali je naprava vključena v ustrezni priključek USB.• Kabel za prenos v napravo znova vključite v računalnik.• Zunanje naprave USB (priključek za prenos iz naprave) znova vključite.• Znova zaženite računalnik.
Brezžična miška ne deluje ali deluje z zamikom	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 brezžični miški.• Uporabite podaljšek USB, da brezžični sprejemnik USB postavite čim bolj stran od vrat USB 3.0.

Težave, specifične za povezavo MHL (Mobile High-Definition Link)

Specifični znaki	Vaša izkušnja	Možne rešitve
Vmesnik MHL ne deluje	Na monitorju ni prikazane slike naprave MHL	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali uporabljate kabel MHL in napravo MHL s certifikatom MHL.• Preverite, ali je naprava MHL vklopljena.• Preverite, ali je naprava MHL v načinu pripravljenosti.• Preverite, ali je kabel MHL vključen v vhodni vir, ki ste ga izbrali v meniju OSD, tj., HDMI (MHL) 1 ali HDMI (MHL) 2.• Ko vključite kabel MHL, počakajte 30 sekund, saj nekatere naprave MHL potrebujejo več časa za obnovo delovanja.

OPOZORILO: Varnostna navodila

 **OPOZORILO:** Če uporabljate kontrolnike in izvajate prilagoditve ali postopke, ki niso navedeni v tej dokumentaciji, lahko pride do električnega udara ter fizične poškodbe z elektriko ali drugim predmetom.


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

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge regulativne informacije

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

Stik z družbo Dell

Kupci v ZDA naj pokličejo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPOMBAH:** Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškem izpisku ali v katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja različne možnosti servisiranja in podpore prek spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo v vseh območjih.

Spletna podpora za monitor:

- 1 pojdite na spletno stran www.dell.com/support/monitors.

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

- 1 pojdite na spletno stran www.dell.com/support.
- 2 V spustnem meniju **Choose A Country/Region (Izberi državo/regijo)** na dnu strani izberite svojo državo.
- 3 Kliknite možnost **Contact Us (Stik z nami)** na levi strani.
- 4 Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
- 5 Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.

Nastavitev monitorja

Nastavitev ločljivosti zaslona

Za najučinkovitejše delovanje z operacijskimi sistemi Microsoft® Windows® nastavite ločljivost zaslona na **1920 x 1200** slikovnih pik, in sicer po naslednjem postopku:

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

- 1 V sistemih Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)**.
- 3 Kliknite spustni seznam Screen Resolution (Ločljivost zaslona), nato pa izberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite **OK (V redu)**.

V sistemu Windows® 10:

- 1 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Napredne nastavitve zaslona)**.
- 3 Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Če ne vidite priporočene možnosti, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Med spodnjimi primeri izberite tistega, ki je najbolj podoben vašemu računalniškemu sistemu, in sledite opisanemu postopku.

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell™ z dostopom do interneta

- 1 Pojdite na spletno stran <http://www.dell.com/support>, vnesite storitveno oznako in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
- 2 Ko namestite gonilnike za grafični vmesnik, spet poskusite nastaviti ločljivost **1920 x 1200**.



OPOMBAH: Če ne morete nastaviti ločljivosti 1920 x 1200, se obrnite na družbo Dell™ z vprašanjem, kateri grafični vmesnik podpira tako ločljivost.

Če imate namizni ali prenosni računalnik ali grafično kartico, ki ni znamke Dell™

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

- 1 V sistemih Windows® 8 in Windows® 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Personalization (Prilagoditev)**.
- 3 Kliknite **Change Display Settings (Spremeni nastavitve zaslona)**.

- 4 Kliknite možnost **Advanced Settings (Napredne nastavitve)**.
- 5 Na vrhu okna preberite, kdo je vaš dobavitelj grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 6 Na spletni strani ponudnika grafične kartice poiščite posodobljen gonilnik (na primer na strani <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Ko namestite gonilnike za grafični vmesnik, spet poskusite nastaviti ločljivost **1920 x 1200**.

V sistemu Windows® 10:

- 1 Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Display settings (Nastavitve zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Napredne nastavitve zaslona)**.
- 3 Kliknite spustni seznam **Resolution (Ločljivost)** in izberite **1920 x 1200**.
- 4 Na vrhu okna preberite, kdo je vaš dobavitelj grafičnega krmilnika (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Na spletni strani ponudnika grafične kartice poiščite posodobljen gonilnik (na primer na strani <http://www.ATI.com> ALI <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Ko namestite gonilnike za grafični vmesnik, spet poskusite nastaviti ločljivost **1920 x 1200**.



OPOMBAH: Če ne morete nastaviti priporočene ločljivosti, se obrnite na proizvajalca računalnika ali razmislite o nakupu grafičnega vmesnika, ki podpira omenjeno video ločljivost.