


Zaslon Dell UltraSharp 32


Uporabniški priročnik


Št. modela: UP3216Q

Predpisani model: UP3216Qt



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

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


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

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

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

Vsebina


1	Več informacij o zaslonu	5
	Vsebina paketa	5
	Funkcije izdelka	7
	Več informacij o delih in kontrolnikih	8
	Specifikacije zaslona	11
	Zmogljivost »Plug and Play«	20
	Kakovost zaslona LCD in pravilnik o slikovnih pikah	20
	Smernice za vzdrževanje	21
2	Nastavitev zaslona	22
	Pritrjevanje stojala	22
	Razporejanje kablov	24
	Pritrjevanje pokrova za kable	25
	Vgradnja na steno (izbirno)	26
3	Upravljanje zaslona	27
	Uporaba kontrolnikov na sprednji strani	27
	Uporaba zaslonskega menija (OSD)	30
	Uporaba nagiba, odklona in navpične razširitve	47
4	Odpravljanje težav	48
	Samodejni preskus	48
	Vgrajena diagnostika	49
	Pogoste težave	51
	Težave izdelka	54
	Odpravljanje težav bralnika kartic	56


5 Dodatek	58
 OPOZORILO: varnostni ukrepi	58
Obvestila Zvezne komisije za komunikacije (velja samo za ZDA) in druge informacije o predpisih	58
Obrnite se na Dell	58
Nastavitev zaslona	59




Več informacij o zaslonu





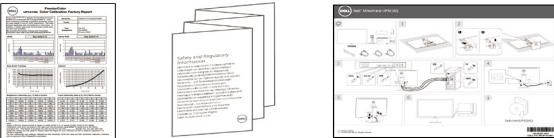
Vsebina paketa

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

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

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

	<ul style="list-style-type: none">• Zaslon
	<ul style="list-style-type: none">• Stojalo
	<ul style="list-style-type: none">• Pokrov za kable

	<ul style="list-style-type: none"> • Napajalni kabel (razlikuje se glede na državo)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI (MHL)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel DisplayPort (Mini-DP v DP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB 3.0 za povratni tok (omogoči vrata USB na monitorju)
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodnik za hitri začetek • Priročnik z informacijami o varnosti in predpisih • Poročilo o tovarniški umeritvi

Funkcije izdelka

Zaslon Dell UltraSharp 32 (model # UP3216Q) je opremljen z aktivno matriko, tranzistorjem s tankim filmom (TFT), zaslonom s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitvijo z diodami LED. Funkcije zaslona vključujejo:

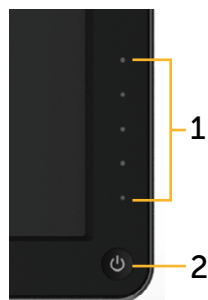
- Aktivno območje prikaza, ki po diagonali meri 80,1 cm (31,5 palca), ločljivost 3840 x 2160 in podporo nižjim ločljivostim za prikaz v celozaslonskem načinu.
- Zmogljivosti nagiba, obračanja in navpične prilagoditve višine.
- Odstranljivi podstavek z luknjami za vgradnjo v velikosti 100 mm po standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) za prilagodljive namestitve.
- Zmogljivost »plug and play«, če to funkcijo vaš sistem podpira.
- Prilagajanja na zaslonu za lažjo nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- Režo z varnostno ključavnico.
- Zmogljivost upravljanja sredstev.
- Skladen z direktivo RoHS.
- Ne vključuje snovi BFR/PVC (kabli niso vključeni).
- Steklo brez arzena in merkurja (samo za zaslon).
- Merilnik energije prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
- Zaslonski s certifikatom TCO.

Več informacij o delih in kontrolnikih

Pogled od spredaj



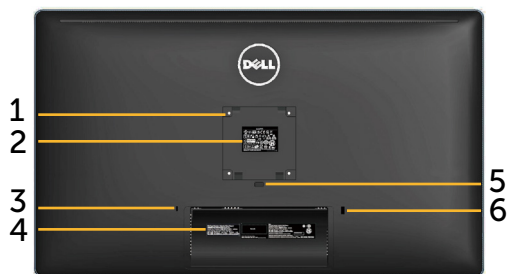
Pogled od spredaj



Kontrolniki na sprednji plošči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (več informacij najdete v poglavju Upravljanje zaslona)
2	Gumb za vklop/izklop napajanja (z indikatorjem LED)

Pogled od zadaj



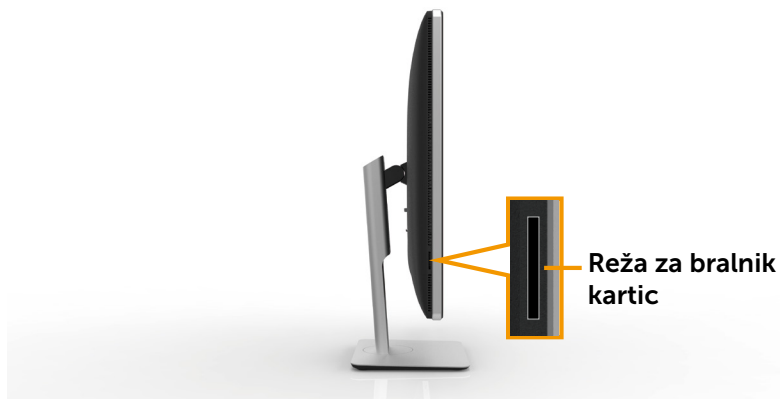
Pogled od zadaj



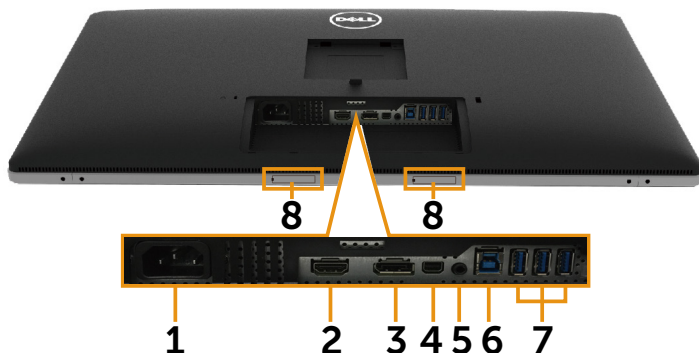
Pogled od zadaj s stojalom zaslona

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Odprtine za montažo VESA (100 mm x 100 mm – za nameščenim pokrovom VESA)	Montaža monitorja na steno s kompletom za montažo na steno, ki je združljiv s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
2	Oznaka s predpisi	Navaja predpisana soglasja.
3	Reža z varnostno ključavnico	Zaklene zaslon.
4	Oznaka s serijsko številko črtne kode	Na to oznako se sklicujte, če se želite obrniti na Dell za tehnično podporo.
5	Gumb za sprostitev stojala	Sprostite stojalo z zaslona.
6	Vrata USB za sprejemni tok s funkcijo polnjenja baterije	Priključite napravo USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko priključite kabel USB na računalnik in priključek USB za povratni tok na zaslon.
7	Reža za upravljanje kablov	Kable povlecite skozi režo in jih tako razporedite.

Pogled od strani



Pogled od spodaj



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje AC	Za priključitev napajalnega kabla zaslona.
2	Priključek HDMI (MHL)	Priključite na računalnik s kablom HDMI (MHL).
3	Vhodni priključek DisplayPort	Priključite na računalnik s kablom DP.
4	Vhodni priključek Mini DisplayPort	Priključite na računalnik s kablom Mini DP v DP.
5	Vrata audio line-out	Priključite zvočnike za predvajanje zvoka prek zvočnih kanalov HDMI ali DP. Podpira samo 2-kanalni zvok. OPOMBA: vrata audio line-out ne podpirajo slušalk.
6	Vrata USB za povratni tok	Za priključitev kabla USB, ki je priložen zaslону, na računalnik. Ko priključite ta kabel, lahko uporabljate priključke USB za sprejemni tok na zaslону.
7	Vrata USB za sprejemni tok	Priključite napravo USB. Ta priključek lahko uporabite šele, ko priključite kabel USB na računalnik in priključek USB za povratni tok na zaslón.
8	Reži za namestitev zvočnika Dell Soundbar	Za namestitev dodatnega zvočnika Dell Soundbar. OPOMBA: pred namestitvijo zvočnika Dell Soundbar odstranite plastični trak, ki zakriva reži za namestitev.

Specifikacije zaslona

Specifikacije monitorja s ploskim zaslonom

Vrsta zaslona	Aktivna matrika – TFT LCD
Vrata panela	IPS (In Plane Switching)
Velikosti slike Diagonalno Vodoravno Navpično	80,1 cm (31,5 palca) velika slika 697,9 mm (27,5 palca) 392,6 mm (15,5 palca)
Razdalja slikovne točke	0,182 mm
Vidni kot	Običajno 178° (vodoravno)/178° (navpično)
Svetilnost	300 cd/m ² (običajno)
Razmerje kontrasta	1000:1 (običajno)
Razmerje dinamičnega kontrasta	2.000.000:1
Premaz sprednje površine	Antirefleksijski s premazom 3H
Osvetlitev v ozadju	Sistem osvetlitve robov LED
Odzivni čas	8 ms (običajno), 6 ms (hitri način)
Barvna globina	1,0737 B (10 bitov)
Barvna lestvica (običajno)	100% (sRGB), 99,5% (Adobe RGB)

Specifikacije ločljivosti

Vodoravni razpon pregleda	30 kHz do 140 kHz (samodejno)
Navpični razpon pregleda	24 Hz do 75 Hz (samodejno)
Najvišja ločljivost	3840x2160 pri 60 Hz

Podprti videonačini

Zmogljivosti prikaza videa (predvajanje HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p in 2160p
---	----------------------------------


Vnaprej nastavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Obdelava slikovnih točk (MHz)	Polarnost sinhronizacije (vodoravna/ navpična)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+

Električne specifikacije

Vhodni videosignali	Digitalni videosignal za posamezne diferencialne linije za diferencialno linijo pri 100 ohmov impedance. Podpora za vhodne signale HDMI1.4/ HDMI2.0(MHL2.0).
Vhodna napetost izmeničnega toka/ frekvenca/tok	100 do 240 V izmeničnega toka/50 ali 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (najv.)
Vhodni tok	120 V:30 A (najv.) 240 V:60 A (najv.)

Fizične karakteristike

Vrsta priključka	Priključek HDMI (MHL). Priključek DisplayPort. Priključek Mini DisplayPort. Priključek vrat USB 3.0 za povratni tok. 4 x priključki vrat USB 3.0 za sprejemni tok. (vrata z  ikono strele so namenjena za BC 1.2)
Vrsta signalnega kabla	Kabel HDMI 1.8 M. Kabel DisplayPort v Mini DisplayPort 1.8 M. Kabel USB 3.0 1.8 M.
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (razširjeno)	572,4 mm (22,5 palca)
Višina (strnjeno)	482,6 mm (19,0 palca)
Širina	749,9 mm (29,5 palca)
Globina	214,0 mm (8,4 palca)
Dimenzije (brez stojala)	
Višina	444,6 mm (17,5 palca)
Širina	749,9 mm (29,5 palca)
Globina	51,5 mm (2,0 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (razširjeno)	418,1 mm (16,5 palca)
Višina (strnjeno)	381,8 mm (15,0 palca)
Širina	250,0 mm (9,8 palca)
Globina	214,0 mm (8,4 palca)
Teža	
Teža z embalažo	15,2 kg (33,44 lb)
Teža s stojalom in kablji	11,2 kg (24,64 lb)
Teža brez stojala (za vgradnjo na steno ali vgradnjo VESA – brez kablov)	8,6 kg (18,92 lb)
Teža sklopa stojala	2,6 kg (5,72 lb)
Sijaj sprednjega okvirja	Črni okvir – 13,0 enote sijaja (najv.)

Okoljske karakteristike

Temperatura	
V času delovanja	Od 0 °C do 35 °C
V času nedelovanja	Skладиščenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Odprema: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlaga	
V času delovanja	Od 10 % do 80 % (nekondenzirajoče)
V času nedelovanja	Skладиščenje: Od 5 % do 90 % (nekondenzirajoče) Odprema: Od 5 % do 90 % (nekondenzirajoče)
Nadmorska višina	
V času delovanja	največ 5.000 m (16.400 ft)
V času nedelovanja	največ 12.191 m (40.000 ft)
Oddajanje toplote	443,80 BTU/uro (največ) 204,80 BTU/uro (običajno)

Načini upravljanja energije

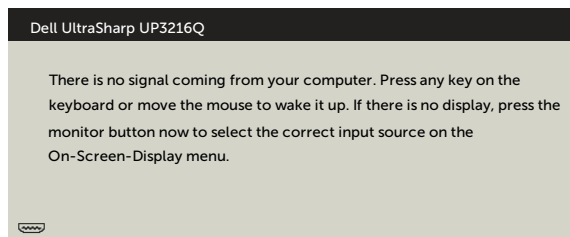
Če je v računalniku nameščena grafična kartica ali programska oprema DPM™, ki je združljiva s standardom VESA, zaslon lahko samodejno zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. Temu pravimo način varčevanja z energijo*.

Če računalnik zazna vnos tipkovnice, miške ali vnos druge naprave, zaslon samodejno omogoči polno zmogljivost. V naslednji tabeli si lahko ogledate porabo energije in signale funkcije za samodejno varčevanje z energijo:

Načini VESA	Vodoravna sinhronizacija	Navpična sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivna	Aktivna	Aktiven	Bel	70 W (običajno) / 130 W (največ)**
Način izklopa aktivnosti	Neaktivna	Neaktivna	Izklopljen	Žareče bel	Manj kot 0,3 W
Izklop	-	-	-	Izklopljen	Manj kot 0,3 W

Poraba energije P _{on}	44,4 W
Skupna poraba energije (TEC)	137,7 kWh

Zaslonski meni deluje le v načinu običajnega delovanja. Če v načinu izklopa aktivnosti pritisnete kateri koli gumb, se prikažejo ta sporočila:



- * Če želite popolnoma izklopiti porabo energije v načinu IZKLOPA, odklopite napajalnik z zaslona.
- ** Največja poraba energije z najvišjo svetilnostjo in aktivnim priključkom USB. Ta dokument je zgolj informacijske narave in ponazarja vrednosti, dosežene v preskusnem okolju. Meritve vašega izdelka se lahko razlikujejo, kar je odvisno od programske opreme, komponent in zunanje opreme, ki ste jo naročili, in se odpovedujemo odgovornosti, da bomo takšne informacije posodabljali. Tudi stranka se ne sme zanašati na te informacije pri odločanju o električnih odstopanjih ipd. Za natančnost in dokončnost teh podatkov ni bila izdana nobena garancija, tako izrecna kot implicitna.

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



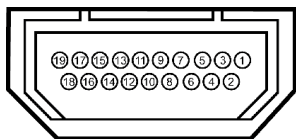
OPOMBA:

P_{op}: poraba energije, ko je naprava vklopljena, izmerjena z uporabo referenčnih vrednosti načina preskusa Energy Star.

TEC: skupna poraba energije v kWh, izmerjena z uporabo referenčnih vrednosti načina preskusa Energy Star.

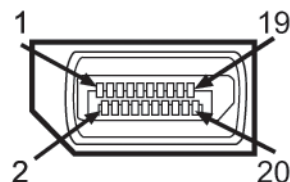
Razporeditev nožic

19-nožični priključek HDMI



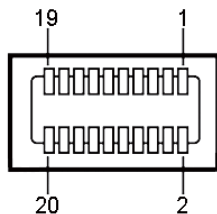
Številka nožice	Stran z 19 nožicami priključka zaslona	Številka nožice	Stran z 19 nožicami priključka zaslona
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	NC
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	OZEMLJITEV
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V POWER
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS CLOCK+		

Priključek DisplayPort (vhodni DP in izhodni DP)



Številka nožice	Stran z 20 nožicami priključka zaslona	Številka nožice	Stran z 20 nožicami priključka zaslona
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	GND
4	ML2(n)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML1(p)	19	Povratni
10	ML0(n)	20	+3,3 V DP_PWR

Priključek Mini DisplayPort




Številka nožice	Stran z 20 nožicami priključka zaslona	Številka nožice	Stran z 20 nožicami priključka zaslona
1	GND	11	ML2(p)
2	Hot Plug Detect	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	CONFIG1	14	GND
5	ML3(p)	15	ML1(n)
6	CONFIG2	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	Povratni
10	ML0(n)	20	+3,3 V DP_PWR

Vmesnik USB (univerzalno zaporedno vodilo)

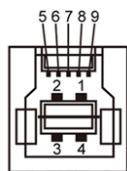
V tem poglavju najdete informacije o vratih USB, ki so na voljo na zadnji in spodnji strani vašega zaslona.

OPOMBA: vrata USB na tem zaslonu so skladna s standardom 3.0.

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Poraba energije
Super hitrost	5 Gb/s	4,5 W (največ, posamezna vrata)
Visoka hitrost	480 Mb/s	2,5 W (največ, posamezna vrata)
Polna hitrost	12 Mb/s	2,5 W (največ, posamezna vrata)

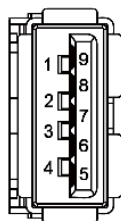
OPOMBA: do 2 A na vratih USB za sprejemi tok (vrata  z ikono strele) z napravami, ki so združljive s standardom BC 1.2; do 0,9 A na drugih treh vratih USB za sprejemni tok.

Priključek USB za povratni tok



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


Priključek USB za sprejemni tok




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

Vrata USB

- 1 za povratni tok – na dnu
- 4 za sprejemni tok – 1 zadaj, 3 na dnu

Vrata za polnjenje – vrata na zadnjem pokrovu (vrata  z ikono strele) podpirajo zmogljivost hitrega polnjenja, če je naprava združljiva s standardom BC 1.2.


 **OPOMBA:** če želite uporabljati USB 3.0, potrebujete računalnik in naprave, ki podpirajo USB 3.0.

 **OPOMBA:** če uporabljate sistem Windows® 7, morate imeti nameščen servisni paket SP1. Vmesnik USB zaslona deluje samo, ko je zaslon vklopljen ali v načinu varčevanja z energijo. Če izklopite in nato znova vklopite zaslon, bodo priključene zunanje naprave morda začele znova delovati šele čez nekaj sekund.

Specifikacije bralnika kartic

Pregled

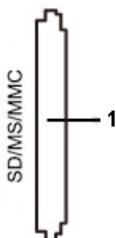
- Bralnik bliskovnih pomnilniških kartic predstavlja napravo USB za shranjevanje, ki uporabnikom omogoča branje informacij s pomnilniške kartice in zapisovanje informacij nanjo.
- Microsoft® Windows® 7 s servisnim paketom SP1 in Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 samodejno prepoznajo bralnik bliskovnih pomnilniških kartic.
- Ko bralnik namestite in ga sistem prepozna, se prikaže črka pogona (reže) pomnilniške kartice.
- Za ta pogon lahko izvajate vse standardne operacije datotek (kopiranje, brisanje, vlečenje in spuščanje itd.).

 **OPOMBA:** Namestite gonilnik za bralnik kartic, da zagotovite pravilno zaznavanje pomnilniških kartic, ko jih vstavite v režo za kartice.

Funkcije

Bralnik pomnilniških kartic ima te funkcije:

- Podpira operacijske sisteme Microsoft® Windows® 7 z nameščenim servisnim paketom SP1 in Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10.
- Naprava za množično shranjevanje (za Microsoft® Windows® 7 z nameščenim servisnim paketom SP1 in Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 ne potrebujete dodatnih gonilnikov.
- Podpira različne medije pomnilniških kartic.



V tej tabeli so navedene podprte kartice:

Številka reže	Vrsta bliskovne pomnilniške kartice
1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (z vmesnikom), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (z vmesnikom), TransFlash (SD, vključno z SDHC), MultiMediaCard (MMC)

Največja zmogljivost kartic, ki jo podpira bralnik kartic zaslona UP3216Q

Vrsta kartice	Specifikacija podpore	Največja zmogljivost, navedena v spec.	UP3216Q
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG, s podporo za hitrosti USB 3.0	32 GB	Podprto
MS Duo	Specifikacija za Memory Stick Duo	32 GB	Podprto
SD	SD Memory Card s podporo za hitrosti USB 3.0	1 TB	Podprto
MMC	Specifikacija za sistem Multi Media Card	32 GB	Podprto

Splošno

Vrsta priključka	Naprava USB 3.0 z visoko hitrostjo (združljivo z napravo USB z visoko hitrostjo)
Podprt operacijski sistem	Microsoft® Windows® 7 s servisnim paketom SP1 in Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10

Zmogljivost »Plug and Play«

Zaslon lahko namestite na kateri koli sistem, ki podpira funkcionalnost »Plug and Play«. Zaslon računalniškemu sistemu samodejno priskrbi podatke EDID (Extended Display Identification Data) prek protokolov DDC (Display Data Channel), tako da se sistem lahko samodejno konfigurira in optimizira nastavitve zaslona. Večina zaslonov se namesti samodejno; vendar lahko izberete druge nastavitve. Če želite več informacij o spreminjanju nastavitve zaslona, preberite poglavje [Upravljanje zaslona](#).

Kakovost zaslona LCD in pravilnik o slikovnih pikah

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

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje zaslona

 **OPOZORILO:** preden zaslon očistite, preberite [Varnostne ukrepe](#).



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

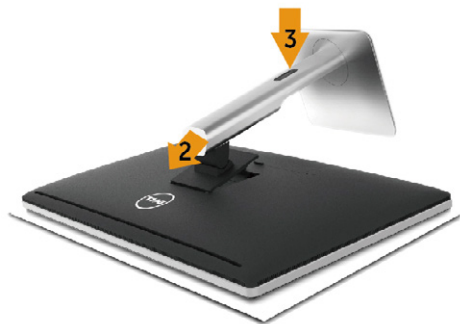
Za doseganje najboljših rezultatov priporočamo, da med razpakiranjem, čiščenjem in pri delu z zaslonom upoštevate navodila, prikazana na spodnjem seznamu:

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

Nastavitev zaslona

Pritrjevanje stojala


-  **OPOMBA:** stojalo se pri odpremi zaslona odstrani.
-  **OPOMBA:** to velja za modele zaslona s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.



Pritrjevanja stojala za zaslon:

1. Odstranite pokrov in nanj postavite zaslon.
2. Zavihka na zgornjem delu stojala dvignite do utora na hrbtnem delu zaslona.
3. Pritisnite stojalo, da se zaskoči.

Priključitev zaslona

-  **OPOZORILO:** preden se lotite katerih koli postopkov v tem razdelku, upoštevajte [Varnostne ukrepe](#).

Priključitev zaslona na računalnik:

1. Izklopite računalnik in izključite napajalni kabel.
2. Črni kabel HDMI ali DP (DisplayPort) priključite na ustrezna videovrata na zadnji strani računalnika.
Vseh kablov ne uporabite na istem računalniku.
Vse kable uporabite le, ko so ti priključeni na različne računalnike z ustreznimi videosistemi.

Priključitev črnega kabla HDMI



Priključitev črnega kabla DisplayPort (ali mini DP)



Priključitev kabla USB 3.0

Ko priključite kabel HDMI/DP/mini DP, upoštevajte spodnja navodila, da priključite kabel USB 3.0 na računalnik in dokončate nastavitve zaslona:

1. Vrata USB 3.0 za povratni tok (kabel je priložen) povežite z ustreznimi vrati USB 3.0 na računalniku. (Podrobnosti najdete v poglavju [Pogled od spodaj](#)).
2. Zunanje naprave USB 3.0 priključite na vrata USB 3.0 za sprejemni tok na zaslonu.
3. Priključite napajalni kabel računalnika in zaslona na bližnjo vtičnico.
4. Vključite zaslon in računalnik.
Če se na zaslonu prikaže slika, je namestitvev dokončana. Če zaslon ne prikaže nobene slike, preberite [Odpravljanje težav](#).
5. Za razporeditev kablov uporabite režo za kable na stojalu za zaslon.



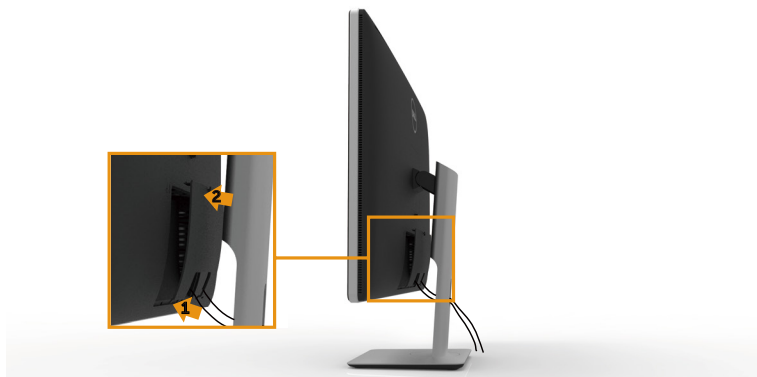
△ **POZOR:** slike služijo zgolj za boljšo ponazoritev. Dejanski prizor je odvisen od vrste računalnika.

Razporejanje kablov



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

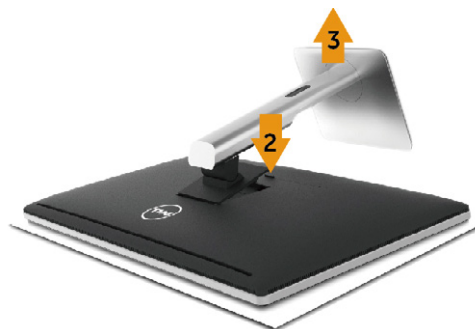
Pritrjevanje pokrova za kable



Odstranjevanje stojala

OPOMBA: praske na zaslonu LCD pri odstranjevanju stojala preprečite tako, da zaslon postavite na čisto površino.

OPOMBA: to velja za modele zaslona s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.



Odstranitev stojala:

1. Zaslon postavite na ravno površino.
2. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitve stojala.
3. Dvignite stojalo in ga izvlecite iz zaslona.

Vgradnja na steno (izbirno)



(Mere vijakov: M4 x 10 mm).

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

1. Zaslona postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni ravni mizi.
2. Odstranite stojalo.
3. Z vijakom odstranite štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
4. Montažni nosilec iz kompleta za montažo na steno namestite na zaslon.
5. Namestite zaslon na steno in pri tem upoštevajte navodila, ki so bila priložena kompletu za montažo na steno.

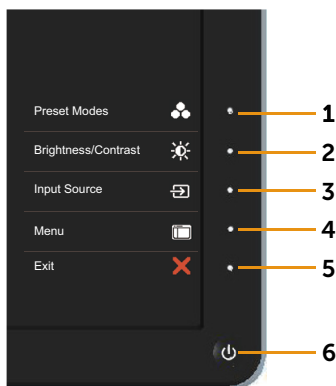


OPOMBA: samo za nosilce za vgradnjo na steno, ki jih UL, CSA ali GS in imajo najmanjšo zmogljivost teže/obremenitve 8,6 kg (18,92 lb).



Upravljanje zaslona

Uporaba kontrolnikov na sprednji strani

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



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





Gumb na sprednji strani		Opis
1	 Bližnjična tipka/ vnaprej nastavljeni načini	S tem gumbom lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini.
2	 Bližnjična tipka/ svetlost/kontrast	S tem gumbom lahko neposredno dostopate do menija Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) .

3	 Vhod	<p>Z gumbom Vhod lahko izbirate med različnimi videosignali, ki so priključeni na zaslon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vhod DisplayPort • Vhod Mini DisplayPort • Vhod HDMI (MHL) <p>Prikaže razdelek za izbiro vhoda. Za premikanje med možnostmi nastavitve pritisčajte gumba  in , nato pa pritisnite gumb , da izberete želeni vir.</p>
4	 Meni	<p>Z gumbom Meni odprete zaslonski meni in izberete meni zaslonskega menija. Preberite poglavje Dostop do sistema menijev.</p>
5	 Izhod	<p>Z gumbom Izhod se vrnete na glavni meni ali zaprete glavni zaslonski meni.</p>
6	 Napajanje (s svetlobnim pokazateljem napajanja)	<p>Z gumbom Napajanje vklopite zaslon ali ga izklopite.</p> <p>Bela lučka LED ponazarja, da je zaslon vklopljen in so omogočene vse funkcije.</p> <p>Žareča bela lučka LED ponazarja, da je zaslon v načinu varčevanja z energijo DPMS.</p>

Gumb na sprednji strani


Nastavitve slike lahko prilagodite z gumbi na sprednji strani zaslona.



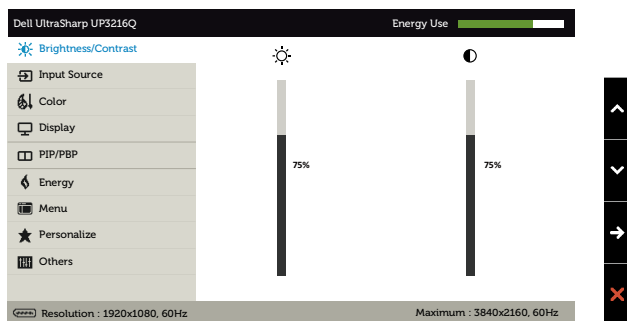
Gumb na sprednji strani	Opis
1  Navzgor	Z gumbom Navzgor prilagodite elemente (povečate njihov obseg) v zaslonskem meniju.
2  Navzdol	Z gumbom Navzdol prilagodite elemente (zmanjšate njihov obseg) v zaslonskem meniju.
3  V redu	Z gumbom V redu potrdite svojo izbiro.
4  Nazaj	Z gumbom Nazaj prikažete prejšnji meni.












Uporaba zaslonskega menija (OSD)


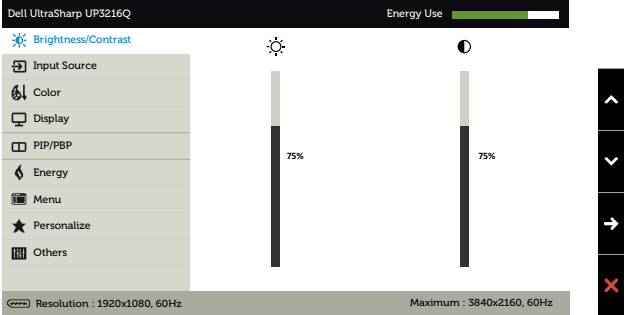




Dostop do sistema menijev

 **OPOMBA:** če spremenite nastavitve in nato odprete drug meni ali zaprete zaslonski meni, zaslon samodejno shrani vaše spremembe. Nastavitve se shranijo tudi, če spremenite nastavitve in nato počakate, da se zaslonski meni samodejno zapre.

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



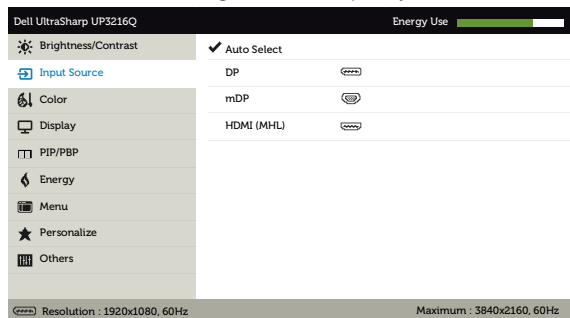
2. Z gumboma  in  preklapljate med možnostmi nastavitve. Ko se premikate od ene možnosti do druge, je ime možnosti označeno. Celoten seznam vseh možnosti, ki so na voljo za zaslon, si lahko ogledate v naslednji tabeli.
3. Pritisnite gumb  ali , da aktivirate označeno možnost.
4. Pritisnite gumba  in , da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite gumb , da se premaknete na drsno palico, nato pa z gumbom  ali  opravite spremembe in se pri tem ravnajte na indikatorje v meniju.
6. Pritisnite gumb , da se vrnete v glavni meni in izberete drugo možnost, oz. pritisnite gumb  dvakrat ali trikrat, da zaprete zaslonski meni.

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Energy Use (Poraba energije)	Merilnik prikazuje energijo, ki jo za sprotno delovanje porabi zaslon.
	Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)	V tem meniju lahko prilagodite nastavev Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) .
		
Brightness (Svetlost)	Z možnostjo Brightness (Svetlost) prilagajate svetilnost svetlobe v ozadju.	
Pritisnite gumb  , da povečate svetlost ali  , da jo zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).		
OPOMBA: če je vklopljena možnost Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) in je možnost Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) nastavljena na CAL1 ali CAL2 , je ročno prilagajanje nastavitve Brightness (Svetlost) onemogočeno.		
Contrast (Kontrast)	Najprej prilagodite nastavev Brightness (Svetlost) in po potrebi še nastavev Contrast (Kontrast) .	
Pritisnite gumb  , da povečate kontrast in  , da ga zmanjšate (najm. 0 ~ najv. 100).		
S funkcijo Contrast (Kontrast) nastavite stopnjo razlike med temnimi in svetlimi deli na zaslonu.		
OPOMBA: ročno prilagajanje nastavitve Contrast (Kontrast) je onemogočeno, če je možnost Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini) nastavljena na CAL1 ali CAL2 .		



Input Source (Vhod)

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



Auto Select (Samodejna izbira)

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

DP

Izberite vhod **DisplayPort**, če uporabljate priključek DisplayPort (DP). Pritisnite gumb , da izberete vhod DisplayPort.

mDP

Izberite vhod **Mini DisplayPort**, če uporabljate priključek Mini DisplayPort (DP). Pritisnite gumb , da izberete vhod Mini DisplayPort.

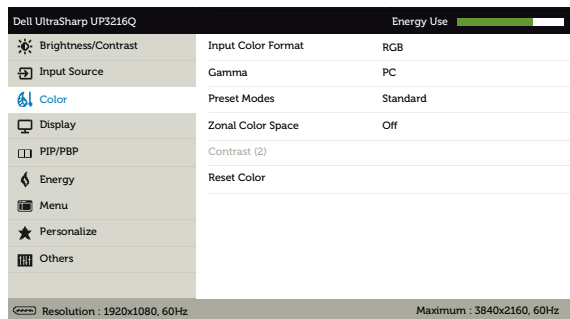
HDMI (MHL)

Izberite vhod **HDMI (MHL)**, če uporabljate priključek HDMI (MHL). Pritisnite gumb , da izberete vhod HDMI (MHL).



Color (Barva)

Nastavitve barv zaslona prilagodite v meniju **Color (Barva)**.



Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv)

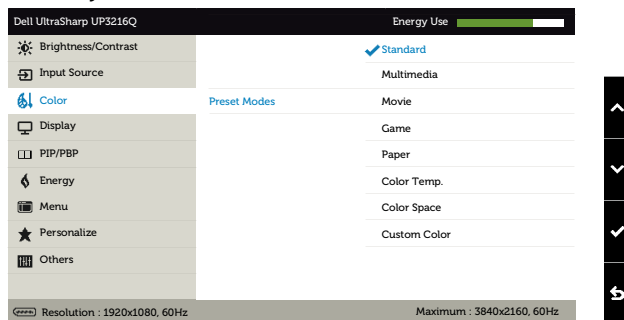
Omogoča, da način videovhoda nastavite na:

- **RGB:** to možnosti izberite, če je vaš zaslon priključen na računalnik ali predvajalnik DVD s kablom HDMI oz. DP/Mini DP.
- **YPbPr:** to možnost izberite, če vaš predvajalnik DVD podpira izhod YPbPr.

Gamma (Gama) Omogoča, da gamo nastavite na **PC** ali **MAC**.

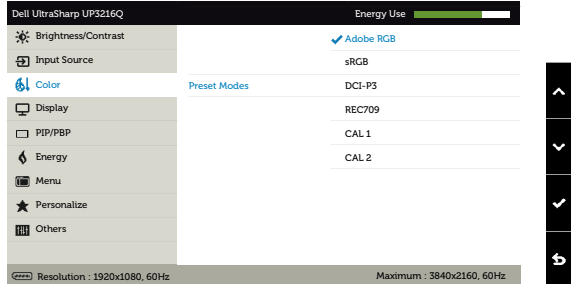
Vnaprej nastavljeni načini

V tem meniju lahko izbirate med različnimi vnaprej nastavljenimi barvnimi načini.



- **Standard (Standardno):** uporabijo se privzete nastavitve zaslona. Ta možnost predstavlja privzeti vnaprej nastavljen način.
- **Multimedia (Večpredstavnost):** uporabijo se nastavitve barv, ki predstavljajo odlično izbiro za uporabo večpredstavnosti. Velja samo za vhod HDMI s časomerom CEA (domena barv YUV).
- **Movie (Film):** naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za filme. Velja samo za vhod HDMI s časomerom CEA (domena barv YUV).
- **Game (Igra):** naloži barvne nastavitve, ki so najprimernejše za večino iger.
- **Paper (Papir):** uporabijo se nastavitve svetlosti in ostrine, ki predstavljajo odlično izbiro za ogled besedila. Sistem zmeša ozadje besedila in tako poskuša predstaviti papir, ne da bi vplival na barvne slike. Velja samo za vhod RGB.
- **Color Temp. (Temp. barv):** na zaslonu so prikazane bolj tople barve z odtenkom rdeče/ rumene z drsnikom, ki je nastavljen na 5000 K, ali hladnejše z odtenkom modre z drsnikom, ki je nastavljen na 10.000 K.

- **Color Space (Barvni prostor):** uporabnikom omogoča izbiro barvnega prostora: **Adobe RGB, sRGB, DCI-P3, REC709, CAL1, CAL2.**



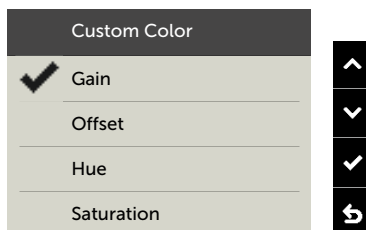
- **Adobe RGB:** ta način je združljiv z barvnim prostorom Adobe RGB (99,5 % pokritosti).
- **sRGB:** uprizoni 100% barvni prostor sRGB
- **DCI-P3:** ta način ustvari 87% ujemanje barvnega standarda za digitalne kinematografe DCI-P3.
- **REC709:** ta način se 100% ujema s standardom REC 709.
- **CAL1/CAL2:** vnaprej pripravljen način, ki ga je uporabnik umeril s programsko opremo za umerjanje barv za zaslone Dell UltraSharp ali z drugo programsko opremo, ki jo je odobrila družba Dell. Programska oprema za umerjanje barv zaslonov Dell UltraSharp je združljiva s programom X-rite colorimeter i1Display Pro. Program i1Display Pro lahko kupite na spletni strani družbe Dell v razdelku za elektroniko, programsko opremo in pripomočke.

OPOMBA: natančnost barvnih prostorov **sRGB, Adobe RGB, DCI-P3, REC709, CAL1** in **CAL2** je optimizirana za barvni vhod RGB. Če želite ponazoriti optimalno natančnost barv prostorov sRGB in Adobe RGB, **Izklopite** nastavitvev **Uniformity Compensation (Kompenzacija enotnosti).**

OPOMBA: s **tovarniško ponastavitvijo** boste odstranili vse umerjene podatke za **CAL1** in **CAL2.**

- **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje nastavitvev barv. Z gumboma ▲ in ▼ prilagajate vrednosti rdeče, zelene in modre barve in tako ustvarite lasten vnaprej nastavljen barvni način.

Pritisnite gumba ▲ in ▼, da izberete možnost »Gain« (Izboljšanje), »Offset« (Zamik), »Hue« (Odtenek) ali »Saturation« (Nasičenje).



- **Gain (Izboljšanje):** izberite to možnost, če želite prilagoditi raven izboljšanja vhodnega signala RGB (privzeta vrednost je 100).
 - **Offset (Zamik):** izberite to možnost, če želite prilagoditi vrednost zamika za črno raven RGB (privzeta vrednost je 50) in tako nadzirati osnovno barvo svojega zaslona.
 - **Hue (Odtenek):** izberite to možnost, če želite prilagoditi vrednost odtenka RGBCMY (privzeta vrednost je 50).
 - **Saturation (Nasičenje):** izberite to možnost, če želite prilagoditi vrednost nasičenja RGBCMY (privzeta vrednost je 50).
-

Zonal Color Space (Območni barvni prostor)

omogoča prikaz dveh različnih barvnih prostorov na levi in desni polovici zaslona. Če je možnost **Zonal Color Space (Območni barvni prostor)** vklopljena, desna stran zaslona ohrani trenutni izbrani barvni prostor. Za levo polovico zaslona pa lahko izbirate med možnostmi, navedenimi na seznamu.

- **Off (Izklopljeno):** funkcija območnega barvnega prostora je onemogočena.
- **Adobe RGB:** ta način je združljiv z barvnim prostorom Adobe RGB (99,5 % pokritosti).
- **sRGB:** uprizoni 100% barvni prostor sRGB
- **DCI-P3:** ta način ustvari 87% ujemanje barvnega standarda za digitalne kinematografe DCI-P3.
- **REC709:** ta način se 100% ujema s standardom REC 709.
- **CAL1/CAL2:** vnaprej pripravljen način, ki ga je uporabnik umeril s programsko opremo za umerjanje barv za zaslone Dell UltraSharp ali z drugo programsko opremo, ki jo je odobrila družba Dell. Programska oprema za umerjanje barv zaslonov Dell UltraSharp je združljiva s programom X-rite colorimeter i1Display Pro. Program i1Display Pro lahko kupite na spletni strani družbe Dell v razdelku za elektroniko, programsko opremo in pripomočke.

OPOMBA: če je funkcija **Zonal Color Space (Območni barvni prostor)** vklopljena, leva polovica zaslona prevzame nastavitve svetlosti za desno polovico. Tovarniški funkciji **Uniformity Compensation (Kompenzacija enotnosti)** in **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** pa bosta onemogočeni.

OPOMBA: če želite zagotoviti optimalno barvno natančnost, priporočamo, da nastavitve **Contrast (Kontrast)** ali **Brightness (Svetlost)** ne prilagajate po končanem umerjanju za **CAL1** ter **CAL2**. Preden vklopite funkcijo **Zonal Color Space (Območni barvni prostor)**, priporočamo, da **CAL1** in **CAL2** umerite na isto želeno svetilnost.

Contrast (2)
(Kontrast (2))

Omogoča prilagajanje kontrasta na levi polovici zaslona, ko je funkcija **Zonal Color Space (Območni barvni prostor)** in/ali **PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP)** vklopljena.

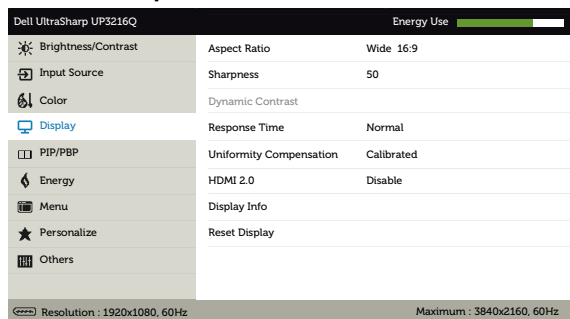
Reset Color
(Ponastavi
barve)

V tem meniju ponastavite barve zaslona na privzete nastavitve.



Display (Prikaz)



Sliko lahko prilagodite v meniju **Display Settings (Nastavitve prikaza)**.



Aspect Ratio
(Razmerje
višina/širina)

Prilagodite razmerje slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **Auto Resize (Samodejno povečaj)**, **4:3** ali **1:1**.

Sharpness
(Ostrina)

S to funkcijo bo slika bolj ostra ali mehka. Z gumboma  ali  prilagajajte vrednost ostrine (med 0 in 100).

Dynamic Contrast
(Dinamični
kontrast)

Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) – s to nastavitvijo prilagajate razmerje kontrasta do 2.000.000 : 1.

Pritisnite gumb , da vklopite nastavev **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** oz. jo izklopite.

Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) zagotavlja višji kontrast, če izberete način Game (Igra) ali Movie (Film).

Response Time
(Odzivni čas)

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

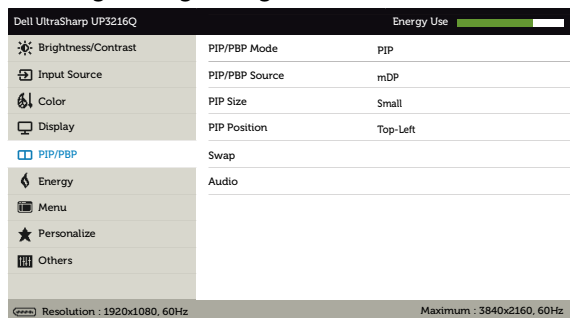
Uniformity Compensation (Kompensacija enotnosti)	<p>Izberite svetlost zaslona in nastavitve kompenzacije enotnosti barv. Calibrated (Umerjeno) predstavlja privzeto nastavitvev umerjanja.</p> <p>Z možnostjo Uniformity Compensation (Kompensacija enotnosti) prilagajate različna področja zaslona glede na središče in tako dosežete enotno svetlost in barvo na celem zaslonu.</p>
HDMI2.0	<p>Za preklop na HDMI1.4/HDMI2.0.</p> <p>OPOMBA: preden izberete možnost HDMI2.0, preverite, ali jo vaša grafična kartica podpira. Napačne nastavitve lahko povzročijo prazen zaslon.</p>
Display Info (Informacije o zaslonu)	<p>Prikaže trenutne nastavitve zaslona.</p>
Reset Display (Ponastavi prikaz)	<p>To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve prikaza.</p>



PIP/PBP

S to funkcijo prikažete okno, v katerem je prikazana slika iz drugega vira. Tako lahko hkrati prikazujete dve sliki iz različnih virov.

Nastavitev PIP/PBP bo med polnjenjem izmeničnega/enosmernega toka izklopljena samo, če ni signala »glavnega vira«.



Desno okno (izberite iz vhodnega vira)	Levo okno (izberite iz vira PIP/ PBP)		
	Mini DP	DP	HDMI (MHL)
Mini DP	X	X	√
DP	X	X	√
HDMI (MHL)	√	√	X

PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP) Prilagodi model PBP (slika po sliki) na »PIP Small«, »PIP Large«, »PBP Aspect Ratio« ali »PBP Fill«. To funkcijo onemogočite tako, da jo izklopite.

PIP/PBP Source (Vir PIP/PBP) Izberite funkcijo PIP ali PBP.

PIP Size (Velikost PIP) Izberite majhno ali veliko okno za PIP/PBP.

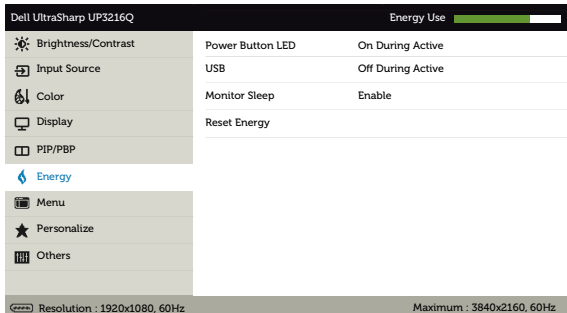
PIP Position (Položaj za PIP) Izberite položaj podokna za PIP.
Z gumboma ali se pomikate, z gumboma ali pa izbirate med danimi možnostmi »Top-Left« (Zgoraj levo), »Top-Right« (Zgoraj desno), »Bottom-Right« (Spodaj desno) ali »Bottom-left« (Spodaj levo).

Swap (Menjava) Zamenjava vira PIP/PBP.

Audio (Zvok) Zamenjava zvoka za PIP/PBP.



Energy (Energija)



Power Button LED (Lučka LED gumba za vklop)

S to možnostjo lahko vklopite indikator lučke LED za napajanje oz. ga izklopite.

USB

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

OPOMBA: vklop/izklop funkcije USB v stanju pripravljenost je na voljo le, če kabel USB za povratni tok ni priključen. Ta možnost je zatemnjena, ko je priključen kabel USB za povratni tok.

Monitor Sleep (Spanje zaslona)

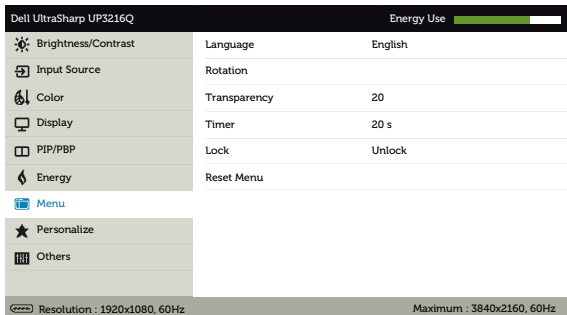
S to možnostjo lahko vklopite ali izklopite spanje zaslona.

Reset Energy (Ponastavi nastavitve energije)

To možnost izberite, če želite obnoviti privzete vrednosti za **Energy Settings (Nastavitve energije)**.



Menu (Meni)

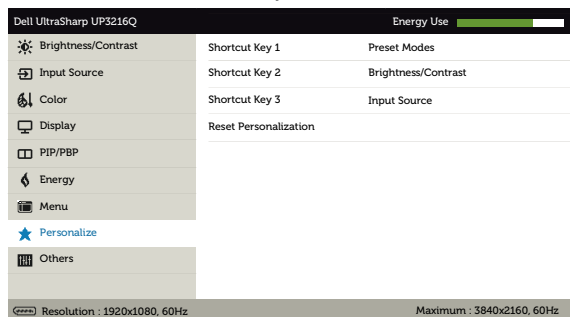


Language (Jezik)	Možnost, s katero lahko jezik zaslonskega menija nastavite na enega od osmih jezikov: angleščina, španščina, francoščina, nemščina, portugalščina (Brazilija), ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina.
Rotation (Vrtenje)	Zaslonski meni zasuka za 90 stopinj v nasprotni smeri urinega kazalca. Meni lahko prilagodite načinu sukanja zaslona.
Transparency (Prosojnost)	Ta funkcija se uporablja za spreminjanje ozadja zaslonskega menija (od neprosojnega k prosojnemu).
Timer (Časovnik)	Nastavi, koliko časa je prikazan zaslonski meni po zadnjem pritisku gumba. Z gumboma  in  prilagajate drsnik v korakih po 1 s (od 5 do 60 s).
Lock (Zaklepanje)	S to možnostjo nadzirate dostop uporabnika do prilagoditev. Če je izbrana možnost Lock (Zaklepanje) , prilagoditve uporabnika niso dovoljene. Vsi gumbi so zaklenjeni. OPOMBA: Lock (Zaklepanje) – ta funkcija omogoča mehko zaklepanje (prek zaslonskega menija) ali trdo zaklepanje (pritisnite gumb nad gumbom za vklop in ga pridržite 10 s) Unlock (Odklepanje) – ta funkcija omogoča samo trdo odklepanje (pritisnite gumb nad gumbom za vklop in ga pridržite 10 s)
Reset Menu (Meni ponastavitve)	To možnost izberite, če želite obnoviti privzete nastavitve za Menu (Meni) .



Personalize (Prilagodi)

Pri nastavitvi bližnjične tipke uporabnik izbira med temi možnostmi: **Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)**, **Input Source (Vhod)**, **Aspect Ratio (Razmerje višina/širina)** in **PIP/PBP Mode, Rotation (Način, vrtenje za PIP/PBP)**.



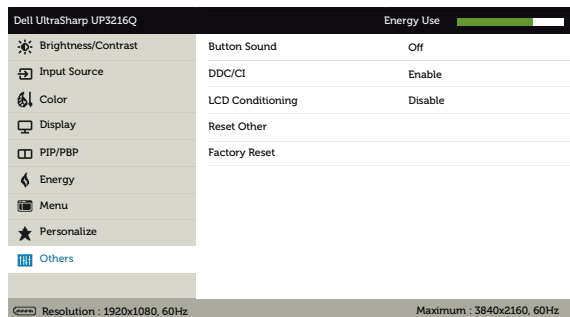
Reset Personalization (Ponastavi prilaganje)

S to možnostjo bližnjično tipko ponastavite na privzeto nastavitvev.



Other (Drugo)

Izberite to možnost, če želite prilagoditi nastavitve zaslonskega menija, kot sta DDC/CI, pogojevanje LCD itd.



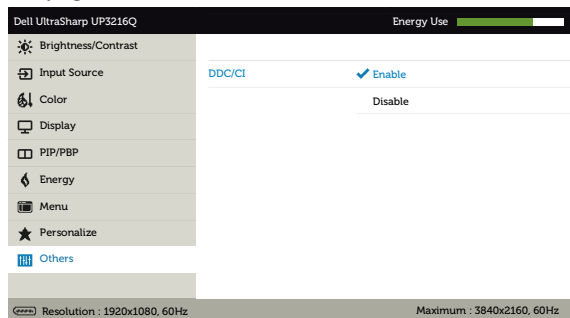
Button Sound (Zvok gumba)

Zaslon zapiska vsakič, ko v meniju izberete novo možnost. S tem gumbom omogočite zvok ali ga onemogočite.

DDC/CI

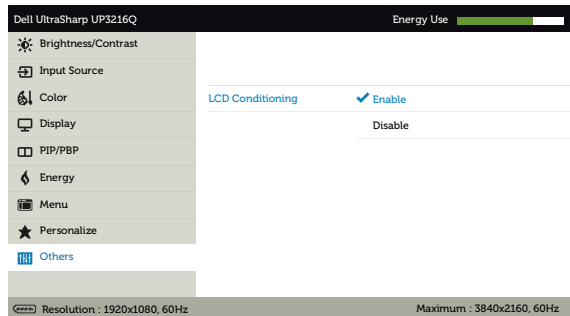
DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/ukazni vmesnik) omogoča prilagoditev parametrov zaslona (svetlost, ravnovesje barv itd.) v programski opremi, nameščeni v računalniku. To funkcijo onemogočite tako, da izberete možnost **Disable (Onemogoči)**.

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



LCD Conditioning (Pogojevanje LCD)

Zmanjša redke primere ohranjanja slike. Zagon programa lahko traja nekaj časa, odvisno od stopnje ohranjanja slike. To funkcijo omogočite tako, da izberete možnost **Enable (Omogoči)**.



Reset Other (Ponastavi drugo)

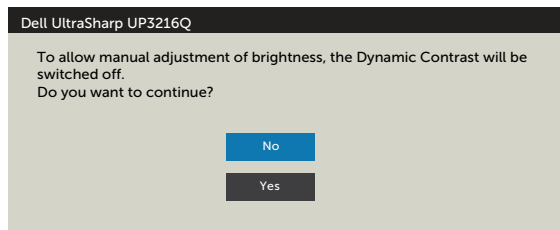
To možnost izberite, če želite obnoviti privzete druge nastavitve, kot je DDC/UI.

Factory Reset (Ponastavitev na privzete nastavitve)

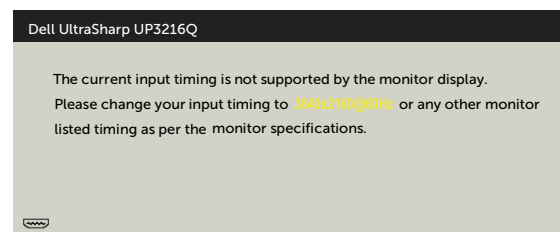
Ponastavite vse nastavitve zaslonskega menija na vnaprej nastavljene tovarniške vrednosti.

Opozorilna sporočila zaslonskega menija

Če je funkcija **Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** omogočena (v enem od teh vnaprej nastavljenih načinih: Game (Igra) ali Movie (Film)), se ročno prilagajanje svetlosti izklopi.

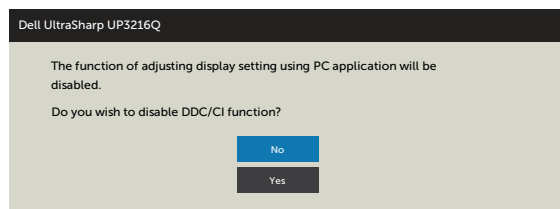


Če zaslon ne podpira določene ločljivosti, se prikaže to sporočilo:

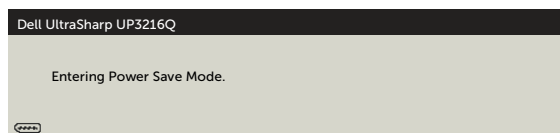


To pomeni, da se zaslon ni uspel sinhronizirati z dohodnim signalom računalnika. Preberite poglavje [Specifikacije zaslona](#), kjer boste izvedeli več o razponih vodoravne in navpične frekvence, ki jih ta zaslon podpira. Priporočeni način je 3840 x 2160.

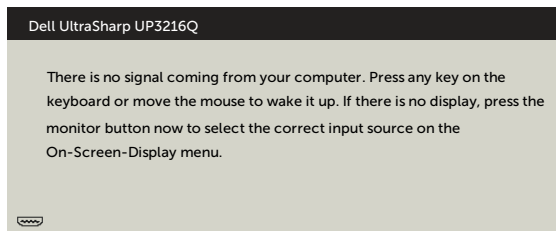
Preden bo funkcija DDC/UI onemogočena, se prikaže to sporočilo.



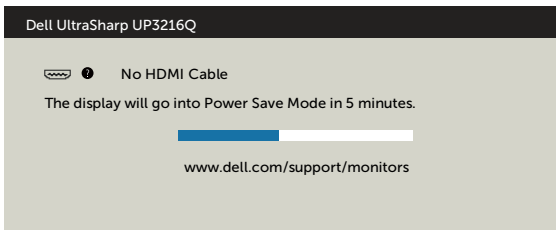
Ko zaslon preklopi na **Power Save Mode (Način varčevanja z energijo)**, se prikaže to sporočilo:



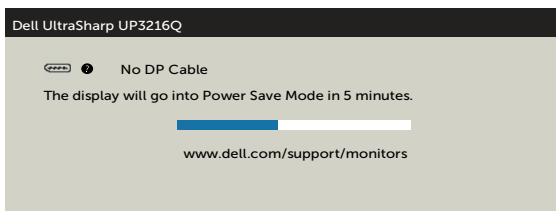
Aktivirajte računalnik in zaslon, če želite dostopati do [zaslonskega menija](#). Če pritisnete kateri koli gumb, ki ni gumb za napajanje, se prikažejo ta sporočila, kar je odvisno od izbranega vhoda:



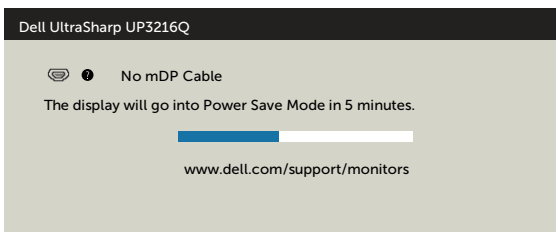
Če je izbran vhod HDMI, DP ali mini DP in ustrezeni kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno (glejte spodaj).



ali



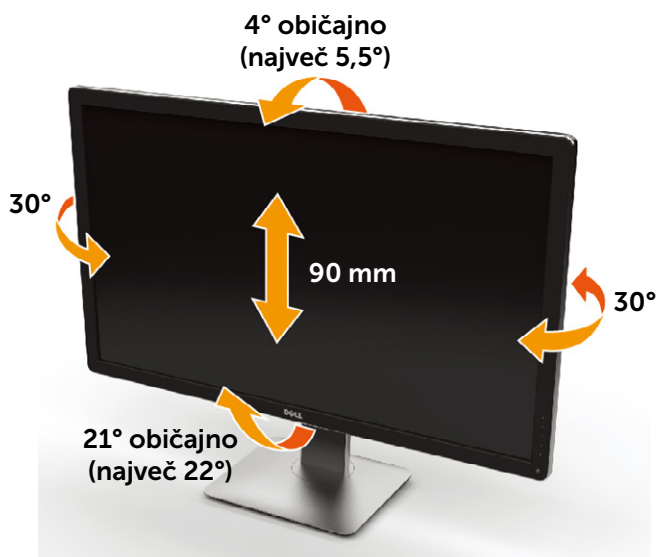
ali



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

Uporaba nagiba, odklona in navpične razširitve

OPOMBA: to velja za modele zaslona s stojalom. Če kupite katero koli drugo stojalo, navodila za namestitev poiščite v priročniku za namestitev ustreznega stojala.



OPOMBA: stojalo se pri odpremi zaslona odstrani.

Odpravljanje težav

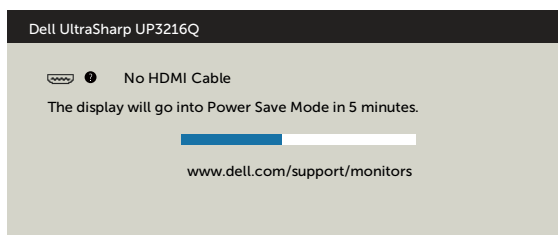
△ **POZOR:** preden se lotite katerih koli postopkov v tem razdelku, upoštevajte [Varnostne ukrepe](#).

Samodejni preskus

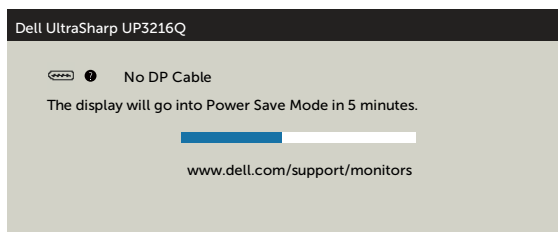
Vaš zaslon ima vgrajeno funkcijo samodejnega preskusa, ki omogoča, da preverite, ali zaslon deluje pravilno. Če sta zaslon in računalnik pravilno priključena, a zaslon kljub temu ne prikazuje slike, sledite navodilom za zagon funkcije samodejnega preskusa:

1. Izklopite računalnik in zaslon.
2. Videokabel izključite z zadnje strani računalnika.
3. Vključite zaslon.

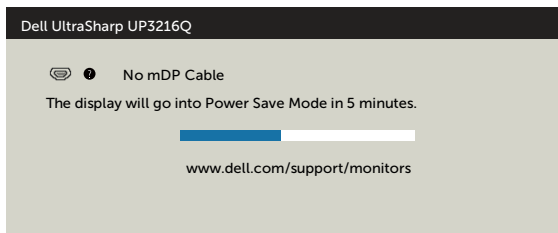
Če zaslon ne zazna videosignala in deluje pravilno, bi se moralo na zaslonu pojaviti plavajoče pogovorno okno (na črnem ozadju). Ko je način samodejnega preskusa aktiven, lučka LED za napajanje sveti belo. Eno od teh pogovornih oken (glejte spodaj) bo stalno prikazano na zaslonu, kar je odvisno od izbranega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



ali



ali




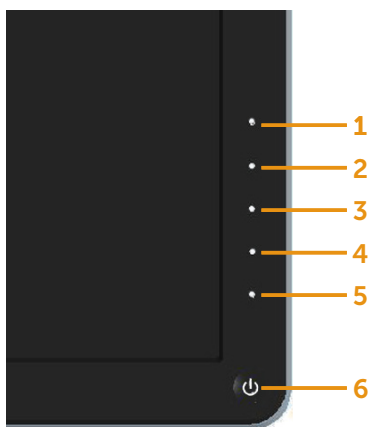
4. To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če zaslon ne zazna več signala videokabla ali se je kabel poškodoval.
5. Izklopite zaslon in znova priključite videokabel; nato znova vklopite tako računalnik kot zaslon.

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

Vgrajena diagnostika

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

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



Zagon vgrajenega diagnostičnega orodja:

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

Preskus je zaključen, ko se na zaslonu prikaže beli zaslon. Za izhod ponovno pritisnite **4.** gumb.

Če z vgrajenim diagnostičnim orodjem niste zaznali nobenih nepravilnosti, vaš zaslon deluje pravilno. Preverite grafično kartico in računalnik.

Pogoste težave

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

Pogosti pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Ni videa/lučka LED je izklopljena	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen.• Z električno napravo preverite, da vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da ste gumb za napajanje pritisnili v celoti.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod.• V zaslonskem meniju v razdelku Energy Settings (Nastavitve energije) preverite možnost Power LED Button (Gumb lučka LED za napajanje)
Ni videa/lučka LED je vklopljena	Ni slike ali je svetlost nastavljena na vrednost 0	<ul style="list-style-type: none">• V zaslonskem meniju povečajte svetlost in kontrast.• Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona.• Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da ste v meniju Input Source (Vhod) izbrali pravilni vhod.

Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none"> Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite. Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Stalne slikovne točke	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> Izklopite napajanje in ga nato ponovno vklopite. Trajno izklopljena slikovna pika je običajna okvara, do katere lahko pride pri tehnologiji LCD. Če želite več informacij o pravilniku o kakovosti in slikovnih točkah zaslona Dell, obiščite spletno stran podpore Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. V zaslonskem meniju prilagodite svetlost in kontrast.
Težave, povezane z varnostjo	Znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> Težave ne odpravljajte. Takoj Obrnite se na Dell.
Občasne težave	Zaslon se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen. Zaslon ponastavite na tovarniške nastavitve. Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samodejnega preskusa.

Ni barv	Manjkajo barve na sliki	<ul style="list-style-type: none"> • Zaženite funkcijo samodejnega preskusa zaslona. • Prepričajte se, da je videokabel, ki povezuje zaslon in računalnik, pravilno priključen in varen. • Preverite, ali je katera od nožic na priključku videokabla morda upognjena ali polomljena.
Napačne barve	Barve slike niso pravilne	<ul style="list-style-type: none"> • V zaslonskem meniju v razdelku Color Settings (Nastavitve barve) poskusite različne možnosti Preset Modes (Vnaprej nastavljeni načini). • V zaslonskem meniju v razdelku Color Settings (Nastavitve barve) spremenite možnost Input Color Format (Vhodna oblika zapisa barv) na RGB ali YPbPr. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Zadržanje slike zaradi statične slike, ki je bila predolgo prikazana na zaslonu	Na zaslonu je prikazana bleda senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> • S funkcijo Power Management (Upravljanje napajanja) izklopite zaslon, ko ta ni v uporabi (več informacij najdete v poglavju Načini upravljanja energije). • Lahko pa uporabite tudi dinamičen ohranjevalnik zaslona.

Težave izdelka

Določeni pokazatelji	Kaj se zgodi	Morebitne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je prikazana na sredini, vendar se ne prilagaja celotni površini	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite nastavev Aspect Ratio (Razmerje višina/širina) v razdelku Display Settings (Nastavitve zaslona) zaslonskega menija. • Zaslون ponastavite na tovarniške nastavitve.
Zaslona ni mogoče prilagoditi z gumbi na sprednji strani	Zaslonski meni se ne prikaže	<ul style="list-style-type: none"> • Izklopite zaslon, izključite napajalnik kabel, ga znova priključite in vklopite zaslon.
Ni vhodnega signala ob pritisku kontrolnikov uporabnika	Ni slike, lučka LED sveti belo	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite vir signala. Premaknite kazalec miške ali pritisnite poljubno tipko na tipkovnici, da preverite, ali računalnik morda ni v načinu varčevanja z energijo. • Prepričajte se, da je vir za video v DisplayPort ali Mini DisplayPort oz. HDMI priključen in predvaja videopredstavnost. • Preverite, ali je signalni kabel priključen pravilno. Po potrebi znova priključite signalni kabel. • Ponastavite računalnik ali videopredvajalnik.
Slika se ne razteza čez celotni ekran	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Zaradi različnih oblik videozapisov (razmerje višina/širina) DVD-jev, zaslon morda prikazuje vsebino v celozaslonskem načinu. • Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.

<p>Nastavitev »Post-screen« ali »Vbios« ni prikazana</p>	<p>Morda ste ob zagonu spregledali nastavitev »Post-screen« ali »Vbios«.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Onemogočite način spanja zaslona in ponovno zaženite računalnik. • V zaslonskem meniju v razdelku Energy settings (Nastavitve energije) izberite možnost Off (Izklopljeno) za Monitor Sleep (Spanje zaslona) in nato ponovno zaženite računalnik, da prikažete nastavitev »Post-screen« ali »Vbios«.
<p>Ni slike, če ste zaslon priključili na računalnik prek kabla DP</p>	<p>Prazen zaslon</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, kateri standard DP (DP 1.1a ali DP 1.2) podpira vaša grafična kartica. Prenesite in namestite najnovejši gonilnik grafične kartice. • Nekatere grafične kartice DP 1.1a ne omogočajo podpore za zaslone DP 1.2. V zaslonskem meniju v razdelku za izbiro vira pritisnite tipko za izbiro DP $\sqrt{\quad}$ in jo zadržite 8 s, da spremenite nastavitev zaslona iz DP1.2 na DP1.1a.

Odpravljanje težav bralnika kartic

△ **POZOR:** Med branjem ali zapisovanjem medija naprave ne odstranite. V nasprotnem primeru lahko namreč izgubite podatke ali poškodujete medij.

Težava	Vzrok	Rešitev
Črka pogona ni bila dodeljena. (samo za Windows® XP)	Spor s črko pogona omrežja.	<ul style="list-style-type: none">• – Na namizju kliknite ikono Moj računalnik z desno tipko miške.– Kliknite Upravljaj.– V prikazanem oknu za upravljanje računalnika izberite možnost Upravljanje diska.– Na seznamu pogonov, ki se prikaže na desni, kliknite odstranljivi pogon z desno tipko miške in nato kliknite Spremeni črko pogona in poti.– Izberite Spremeni in v prikazanem spustnem polju navedite črko za odstranljivi pogon. <p>OPOMBA: pri izbiranju črke pogona bodite pozorni, da ne izberete črke, ki je že dodeljena preslikanim omrežnim pogonom.</p> <ul style="list-style-type: none">– Kliknite V redu in nato na prikazanem zaslonu znova V redu.
Črka pogona je dodeljena, vendar do medija ni mogoče dostopati	Medij je treba znova formatirati.	<ul style="list-style-type: none">• V Raziskovalcu kliknite pogon z desno tipko miške in v prikazanem meniju izberite Formatiraj.

<p>Medij je bil izvržen med operacijo pisanja ali brisanja.</p>	<p>Prikaže sporočilo o napaki »Napaka pri kopiranju datoteke ali mape«.</p> <p>Med zapisovanjem se prikaže sporočilo o napaki »Zapisovanje v mapo (ime mape) ali datoteko (ime datoteke) ni mogoče« ali »Mape (ime mape) ali datoteke (ime datoteke) ni mogoče odstraniti«. Med brisanjem operaciji zapisovanja ali brisanja v isto ime mape ali datoteke nista mogoči.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Znova vstavite medij in ponovite postopek zapisovanja ali brisanja. • Formatirajte medij za zapisovanje ali brisanje istega imena mape oz. datoteke.
<p>Kljub temu, da pojavno okno ni več prikazano, je bil medij izvržen med utripanjem lučke LED.</p>	<p>Čeprav pojavno okno ni več prikazano med zapisovanjem in ste medij izvrgli med tem, ko je lučka LED še vedno utripala, potem dejanja medija ni mogoče več dokončati.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formatirajte medij za zapisovanje ali brisanje istega imena mape oz. datoteke.
<p>Medija ni mogoče formatirati ali nanj zapisati vsebine.</p>	<p>Omogočeno je stikalo za zaščito pred pisanjem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je stikalo za zaščito pred pisanjem odklenjeno.
<p>Bralnik kartic ne deluje</p>	<p>Vmesnik USB ne deluje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je zaslon vklopljen. • Znova priključite kabel za povratni tok iz računalnika na zaslon. • Znova vstavite medij. • Izklopite in znova vklopite monitor. • Ponovno zaženite računalnik.

Dodatek



OPOZORILO: varnostni ukrepi

! **OPOZORILO:** uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tem dokumentu, lahko povzroči izpostavljenost udaru, vas izpostavi električnim nevarnostim in/ali mehanskim nevarnostim.

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

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

Več informacij o obvestilih Zvezne komisije za komunikacije in predpisih najdete na spletni strani: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Obrnite se na Dell

Kupci v Združenih državah pokličite 800-WWW-DELL (800–999–3355).

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

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in morda niso na voljo v vaši regiji. Stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite spletno mesto <http://www.dell.com/support/>.
2. Potrdite državo ali regijo v spustnem meniju »Choose A Country/Region« (Izberi državo/regijo) na dnu strani.
3. Kliknite »Contact Us« (Stik z nami) na levem delu strani.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.
5. Izberite zeleni način za vzpostavitev stika z družbo Dell.

Nastavitev zaslona

Nastavite ločljivost zaslona na 3840 x 2160 (največja)

Če želite doseči najboljšo učinkovitost delovanja, nastavite ločljivost zaslona na 3840 x 2160 slikovnih točk – upoštevajte navodila v nadaljevanju:


Če uporabljate sistem Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1 ali Windows 10:

- 1 Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2 Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite **Ločljivost zaslona**.
- 3 Kliknite spustni seznam z ločljivostmi zaslona in izberite 3840 x 2160.
- 4 Kliknite **V redu**.

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

Računalnik Dell


1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support in vnesite servisno oznako ter prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.
2. Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 3840 x 2160.

 **OPOMBA:** če ločljivosti ne uspete nastaviti na 3840 x 2160, se obrnite na Dell in povprašajte o grafični kartici, ki podpira te ločljivosti.

Računalnik, ki ni Dell

Če uporabljate sistem Windows 7, Windows 8 ali Windows 8.1 ali Windows 10:

- 1** Če uporabljate sistem Windows 8 ali Windows 8.1, izberite ploščico namizja, da preklopite na klasično namizje.
- 2** Kliknite namizje z desno tipko miške in kliknite »Spremeni možnosti prikaza«.
- 3** Kliknite »Napredne nastavitve«.
- 4** Iz opisa na vrhu okna razberite proizvajalca grafične kartice (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5** Za posodobljeni gonilnik obiščite spletno mesto ponudnika grafičnih kartic (denimo <http://www.ATI.com> ali <http://www.NVIDIA.com>).
- 6** Ko namestite gonilnike za grafično kartico, ponovno poskusite ločljivost nastaviti na 3840 x 2160.

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