

Monitor Dell UltraSharp U3818DW

Korisnički vodič

Model: U3818DW

Regulatorni broj modela: U3818DWb



Napomene, potreban oprez i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.



OPREZ: OPREZ označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.



UPOZORENJE: UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

Autorska prava © 2017-2020 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Ovaj proizvod zaštićen je međunarodnim i zakonima Sjedinjenih Američkih Država koji reguliraju autorska prava i intelektualno vlasništvo. Dell™ i logotip Dell zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali ovdje navedeni znakovi i nazivi mogu biti zaštitni znaci tvrtka koje ih posjeduju.

Sadržaj

O monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	7
Opis dijelova i kontrola	8
Tehnički podaci monitora	12
Mogućnost za značajku "Uključi i radi"	20
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	20
Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele	22
Smjernice za održavanje	22
Postavljanje monitora	24
Priključivanje stalka	24
Priključivanje monitora	27
Organiziranje kabela	31
Odvajanje stalka monitora	31
Zidna montaža (dodatno)	32
Korištenje monitora	33
Uključivanje monitora	33
Korištenje kontrola na prednjoj ploči	33

Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika.....	35
Postavljanje maksimalne razlučivosti	52
Postavljanje KVM preklopnika.....	53
Podешavanje Auto KVM.....	56
Podешavanje kosine, nagnutosti i produljivanja	58
Rješavanje problema	59
Samoprovjera	59
Ugrađena dijagnostika	60
Uvijek uključeno n USB Type-C punjenje.....	60
Najčešći problemi	61
Specifični problemi proizvoda	63
Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB).....	63
Specifični problemi zvučnika	64
Dodatak.....	65
FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije.....	65
Kako kontaktirati tvrtku Dell	65

O monitoru

Sadržaj pakiranja



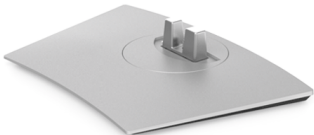
Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Provjerite jeste li primili sve dijelove, a ako nešto nedostaje [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).



NAPOMENA: Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.



NAPOMENA: Za postavljanje na bilo koji drugi stalak proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

	Monitor
	Podizač stalka
	Osnovica stalka

	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>HDMI kabel</p>
	<p>DP kabel (DP u DP)</p>
	<p>USB 3.0 kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</p>
	<p>USB Type-C kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Priručnik za brzo postavljanje • Izveštaje o tvorničkoj kalibraciji • Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu

Značajke proizvoda

Dell U3818DW monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- 95,29 cm (37,5 inča) područje vidljivosti zaslona (mjereno dijagonalno). Razlučivost 3840 x 1600 (21:9) plus podrška punog zaslona za manje razlučivosti.
- Široki kut gledanja koji omogućuje gledanje iz sjedećeg ili stajaćeg položaja.
- Gama boje od 99% sRGB s prosjekom Delta E \leq 2.
- Podržava HDMI, USB Type-C, DisplayPort izvore.
- Jedan USB Type-C za dovođenje napajanja kompatibilnom prijenosnom računalu tijekom primitka video i podatkovnog signala.
- Mogućnost podešavanja kosine, nagnutosti i visine.
- Iznimno tanki okvir smanjuje prazan prostor pri uporabi više monitora i omogućuje mnogo ugodnije iskustvo gledanja.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju prema Udruženju za video elektroničke norme (VESA™) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.
- Ugrađeni KVM preklopnik omogućava upravljanje do 2 računala s jednog kompleta tipkovnice i miša priključenog na monitor.
- Podržava Auto KVM za postavljanje više ulaza.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Zaključavanje gumba za uključivanje i tipki izbornika.
- Utor sigurnosne brave.
- Blokada stalka.
- Potrošnja 0,5 W u stanju mirovanja.
- Optimizacija udobnosti za oči sa zaslonom bez treperenja.

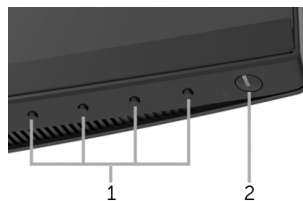


NAPOMENA: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju uključujući umor oka ili naprezanje očiju. Značajka ComfortView namijenjena je smanjenju količine plavog svjetla koju monitor emitira radi poboljšanja udobnosti za oči.

- Podržava odabir načina rada Slika pored slike (PBP) i Slika u slici (PIP).

Opis dijelova i kontrola

Pogled sprijeda



Kontrole na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (za dodatne informacije pogledajte Korištenje monitora)
2	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)

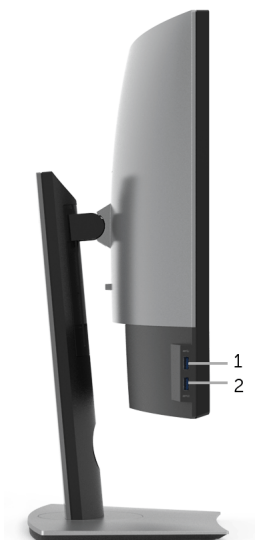
Pogled straga



Pogled straga sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA poklopca)	Monitor za ugradnju na zid s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navedena su regulatorna odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Služi za odvajanje stalka od monitora.
4	Oznaka s barkodom i serijskim brojem	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
5	Utor za organiziranje kabela	Za organizaciju kabela koji se mogu provući kroz otvor.

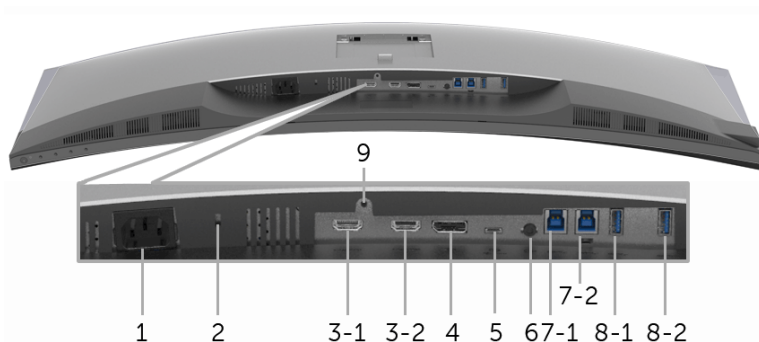
Pogled sa strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	USB priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja. Ove priključke možete koristiti tek nakon što ste USB kabelom povezali računalu i USB priključak prema računalu koji se nalazi na monitoru.*
2	USB priključak prema opremi s napajanjem	Povezivanje i punjenje vašeg uređaja.

* Kako biste izbjegli ometanje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB priključak prema opremi, NIJE preporučeno povezivanje drugih USB uređaja na susjedne priključke.

Pogled odozdo



Pogled odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak napajanja izmjeničnom strujom	Priključivanje kabela za napajanje.
2	Utor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
3 (1, 2)	HDMI priključak	Priključivanje računala HDMI kablom.
4	Priključak za DisplayPort ulaz	Priključivanje računala DP kablom.
5	USB Type-C priključak	Povezuje isporučeni USB Type-C kabl vašeg monitora s računalom ili mobilnim uređajem. Taj priključak podržava USB napajanje, podatke i DP video signal.
6	Audioizlaz	Priključivanje zvučnika.*
7 (1, 2)	USB priključak prema računalu	USB kablom koji ste dobili s monitorom spojite monitor i računalo. Kada je ovaj kabl spojen, možete koristiti USB priključke monitora.
8-1	USB priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja. Ove priključke možete koristiti tek nakon što ste USB kablom povezali računalo i USB priključak prema računalu koji se nalazi na monitoru.**

8-2	USB priključak prema opremi s napajanjem	Povezivanje i punjenje vašeg uređaja.
9	Značajka blokade stalka	Za blokiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak nije uključen).


* Priključak za audioizlaz ne podržava slušalice.

** Kako biste izbjegli ometanje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB priključak prema opremi, NIJE preporučeno povezivanje drugih USB uređaja na susjedne priključke.

Tehnički podaci monitora

Tehnički podaci ravnog zaslona

Model	U3818DW
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija ploče	IPS (In-Plane Switching) tip
Omjer širine i visine	21:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	952,9 mm (37,5 inča)
Vodoravna, aktivna površina	879,67 mm (34,63 inča)
Okomita, aktivna površina	366,53 mm (14,43 inča)
Površina	322425,44 mm ² (499,76 inč ²)
Veličina piksela	0,229 mm x 0,229 mm
Piksela po inču	111
Kut gledanja	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično
Izlaz osvjetljenja	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odraza s 3H tvrdim premazom
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubne rasvjete
Odzivno vrijeme	8 ms za NORMALNI način rada 5 ms za BRZI način rada
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Gama boje*	99% sRGB, 99% Rec 709, 78,1% DCI-P3
Točnost kalibracije	Delta E ≤ 2 (prosjek)

Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.0 priključak prema računalu • 4 x USB 3.0 priključka prema opremi • 1 x USB Type-C priključak
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2) • 2 x USB 3.0 priključak prema računalu • 2 x USB 3.0 priključak prema opremi (sa strane) • 2 x USB 3.0 priključak prema opremi (na dnu) • 1 x USB Type-C (alternativni način s DP1.2, napajanjem i USB2.0)
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	10,5 mm (gore) 10,0 mm (lijevo/desno) 19,8 mm (dno)
Podesivost	
Stalak podesiv po visini	0 do 115 mm
Kosina	- 5° do 21°
Nagnutost	-30° do 30°
Zakretanje	Nema
 NAPOMENA: Ne montirajte niti ne koristite ovaj monitor u portretnoj (okomitoj) orijentaciji ili obrnuto (180°) pejzažno montirano jer to može oštetiti monitor.	
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Jednostavnije raspoređivanje), Input Manager (Upravitelj ulaza), Auto Source (Automatski izvor) i dr.
Sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> • Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji) • Utor brave za sprječavanje krađe (na zaslon)

* Samo na zadanoj ploči, pod unaprijed postavljenom prilagođenom načinu.

Tehnički podaci za razlučivost

Model	U3818DW
Učestalost vodoravnog skeniranja (HDMI i DP i USB Type-C alternativni način)	25 kHz do 115 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja (HDMI i DP i USB Type-C alternativni način)	24 Hz do 85 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	3840 x 1600 pri 60Hz

Podržani video načini rada

Model	U3818DW
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP i USB Type-C alternativni način)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395	+/-

* Zahtijeva grafičku karticu koja podržava HDMI 2.0.

Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	U3818DW
Ulaz video signala	HDMI 2.0*/DP 1.2, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru.
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 3 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)• 220 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)

* Ne podržava HDMI 2.0 dodatne specifikacije što uključuje HDMI Ethernet kanal (HEC), Povratni audio kanal (ARC), standard za 3D format i razlučivosti i standard za 4K razlučivost digitalnog kina.

Specifikacije zvučnika

Model	U3818DW
Zvučnik	2 x 9,0 W
Frekvencijski odziv	100 Hz - 20 kHz
Impedancija	8 ohma

Fizička svojstva

Model	U3818DW
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: HDMI, 19 pinski• Digitalni: DisplayPort, 20 pinski• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 4 pinski• Univerzalna serijska sabirnica: Type-C, 24 pinski
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženi)	547,0 mm (21,54 inča)
Visina (neproduženi)	432,0 mm (17,00 inča)
Širina	894,0 mm (35,2 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	396,8 mm (15,62 inča)

Širina	894,0 mm (35,2 inča)
Dubina	55,5 mm (2,19 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženi)	417,6 mm (16,44 inča)
Visina (neproduženi)	410,2 mm (16,15 inča)
Širina	342,2 mm (13,47 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	19,7 kg (43,4 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	12,1 kg (26,7 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidnu ugradnju ili VESA način ugradnje - bez kabela)	9,1 kg (19,9 lb)
Masa sklopa stalka	2,5 kg (5,5 lb)
Sjaj prednjeg okvira	Crni okvir - 30 jedinica sjaja (maks.)

Svojstva u svezi okoliša

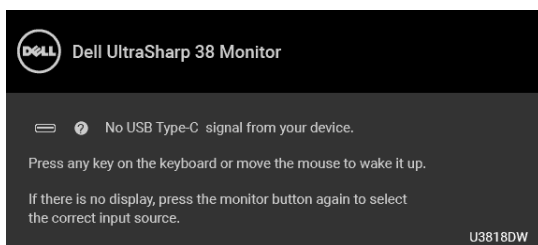
Model	U3818DW
Usklađeno prema normama	
<ul style="list-style-type: none"> • Usklađenost s RoHS • Bez BFR-a/PVC-a (bez halogena) ne uključujući vanjske kabele • U skladu sa zahtjevima NFPA 99 za struju odvoda • Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču 	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Neradna	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (nekondenzirajuća)
Neradna	5% do 90% (nekondenzirajuća)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
Neradna	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
Disipacija topline	<ul style="list-style-type: none"> • 853,04 BTU/h (maksimalna) • 191,08 BTU/h (tipično)

Načini upravljanja potrošnjom

Ako imate grafičku karticu koja je usklađena s VESA DPM™ ili softver instaliran na računalu, monitor može automatski smanjiti potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo *Način rada s uštedom energije**. Kad se utvrdi unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije.

VESA načini	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Bijela	250 W (maksimalno)** 56 W (tipično)
Način aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Zatamnjen	Bijelo (treptče)	Manje od 0,5 W
Isključen	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

OSD radi samo u normalnom načinu rada. Nakon pritiska bilo kojeg gumba u načinu aktivnog isključivanja pojavit će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i monitor kako biste pristupili u OSD izbornik.

NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

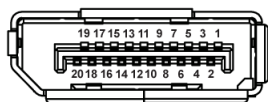
* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići odvajanjem kabela za napajanje iz monitora.

** Maksimalna potrošnja energije s najvećom osvjetljenošću i aktivnim USB-om.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka. Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

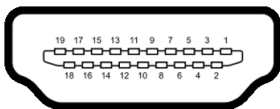
Dodjela pinova

DisplayPort priključak



Broj pina	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	ML0(p)
2	Masa
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Masa
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Masa
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Masa
12	ML3(n)
13	Masa
14	Masa
15	AUX(p)
16	Masa
17	AUX(n)
18	Masa
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI priključnica



Broj pina	19-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT - OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC masa
18	+5 V NAPAJANJE
19	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA

Mogućnost za značajku "Uključi i radi"

Monitor možete instalirati u sustav koji ima značajku "Uključi i radi". Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite Identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola za Kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte [Korištenje monitora](#).

Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.



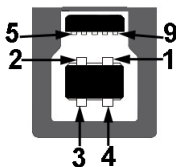
NAPOMENA: Ovaj monitor kompatibilan je sa super-brzim USB 3.0

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije*
Super-brzi	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)

* Do 2A na USB priključku prema opremi (priključak s ikonom baterije ) s uređajima sukladnim sa standardom BC1.2 ili normalnim USB uređajima.

USB 3.0 Type-C	Opis
Video	DP1.2
Podaci	USB 2.0
Napajanje (PD)	Do 100 W i 95 W (tipično)

USB priključak prema računalu



Broj pina	9-pinska strana priključka
1	VCC
2	D-
3	D+

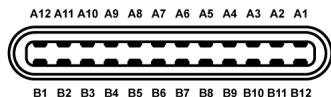
4	Masa
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Masa
8	SSRX-
9	SSRX+

USB priključak prema opremi



Broj pina	9-pinska strana priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masa
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Masa
8	SSTX-
9	SSTX+


USB Type-C priključnica



Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
A1	Masa	B1	Masa
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC	B5	VCONN
A6	D+	B6	

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

USB priključci

- 1 x USB Type-C - dno
- 2 x USB 3.0 prema računalu - dno
- 2 x USB 3.0 prema opremi - dno
- 2 x USB 3.0 prema opremi - sa strane
- Priključak za napajanje - priključak s ikonom baterije ; podržava brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.



NAPOMENA: Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo koje podržava USB 3.0.



NAPOMENA: USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili koristi način rada s uštedom energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.

Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi:

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

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora



OPREZ: Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Sigurnosne upute](#).



UPOZORENJE: Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.

Najsigurnije je tijekom raspakiravanja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.

- Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mlječni trag.
- Ako prilikom raspakiravanja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključujte monitor kad ga ne koristite.

Postavljanje monitora

Priključivanje stalka



NAPOMENA: Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.



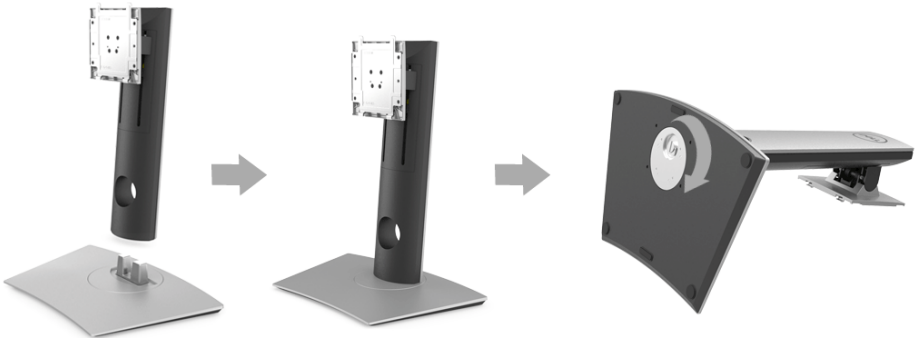
NAPOMENA: Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.



OPREZ: Nemojte vaditi monitor iz pakiranja dok ne priključite stalak.

Priključivanje stalka monitora:

- 1 Slijedite upute na krajevima kartona kako biste uklonili stalak s gornjeg podloge kojim je učvršćen.
- 2 Umetnite do kraja blokove osnovice stalka u utore stalka.
- 3 Podignite ručku vijka i zakrenite vijak u smjeru kazaljke na satu.
- 4 Nakon potpunog zatezanja vijka, zakrenite ručku vijka tako da je u ravnini udubljenja.




- 5** Podignite poklopac kako je prikazano slikom i pronađite VESA područje za sklapanje stalka.



- 6** Priključite sklop stalka na monitor.
- a** Postavite dva stupca na gornjem dijelu stalka u otvore na stražnjem dijelu monitora.
 - b** Pritisnite stalak prema dolje dok sigurno ne uskoči na mjesto.

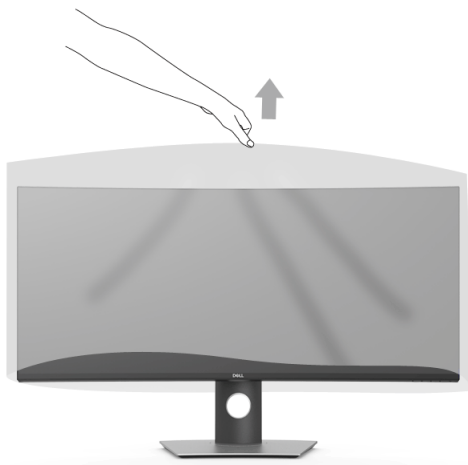


7 Uspravite monitor.

 **NAPOMENA:** Pažljivo podignite monitor kako biste spriječili njegovo klizanje ili pad.



8 Uklonite stalak iz monitora.



Priključivanje monitora

UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

NAPOMENA: Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.









Za priključivanje monitora na računalo:

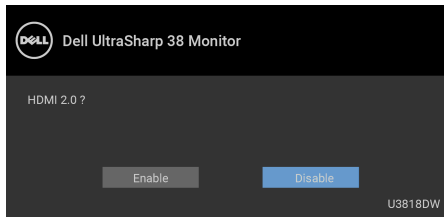
- 1 Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2 Povezuje HDMI/DP/USB Type-C kabel s monitora na računalo ili USB Type-C uređaj.

Priključivanje HDMI kabela



NAPOMENA: Tvornička zadana postavka na U3818DW je HDMI 2.0. Ako monitor nakon priključivanja HDMI kabela ne prikazuje nikakav sadržaj slijedite postupak opisan u nastavku za promjenu postavki sa HDMI 2.0 na HDMI 1.4:

- Pritisnite drugi gumb pokraj gumba  radi otvaranja ekranskog OSD izbornika.
- Koristite gumb  i  kako biste označili **Input Source (Ulazni izvor)**, zatim koristite gumb  za otvaranje podizbornika.
- Koristite gumb  i  kako biste označili **HDMI**.
- Pritisnite i približno 10 sekundi držite gumb  i pojavit će se poruka o HDMI konfiguraciji.
- Koristite gumb  za odabir **Disable (Onemogućiti)** i promijenite postavku.











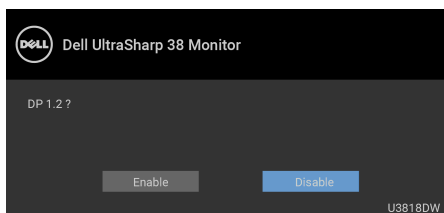
Ponovite gore navedene korake za promjenu postavki HDMI formata prema potrebi.

Priključivanje DisplayPort (DP u DP) kabela



NAPOMENA: Tvornička zadana postavka na U3818DW je DP1.2. Ako monitor nakon priključivanja DP kabela ne prikazuje nikakav sadržaj slijedite postupak opisan u nastavku za promjenu postavki sa DP1.2 na DP1.1:

- Pritisnite drugi gumb pokraj gumba  radi otvaranja ekranskog OSD izbornika.
- Koristite gume  i  kako biste označili **Input Source (Ulazni izvor)**, zatim koristite gumb  za otvaranje podizbornika.
- Koristite gume  i  kako biste označili **DP**.
- Pritisnite i približno 10 sekundi držite gumb  i pojavit će se poruka o DP konfiguraciji.
- Koristite gumb  za odabir **Disable (Onemogućiti)** i promijenite postavku.



Ponovite gore navedene korake za promjenu postavki DP formata prema potrebi.

Priključivanje USB Type-C kabela



NAPOMENA: Koristite isključivo USB Type-C kabal isporučeni s monitorom.

- Taj priključak podržava DisplayPort alternativni način (samo DP 1.2 standard).
- Priključak prikladan za USB Type-C napajanje (PD verzija 2.0) isporučuje do 100 W snage.
- Ako vaše prijenosno računalo za rad treba više od 95 W, a baterija je prazna, možda se neće uključiti ili puniti s USB PD priključka U3818DW.



OPREZ: Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.

Priključivanje USB 3.0 kabela



NAPOMENA: Kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka, prije mijenjanja USB priključaka prema računalu provjerite da NEMA USB uređaja za pohranu u trenutnoj uporabi na računalu povezanom na USB priključak monitora prema računalu.

Nakon što ste priključili HDMI/DP/USB Type-C kabal nastavite s dolje opisanim postupkom kako biste priključili USB 3.0 kabal na računalo i završili postavljanje monitora:

- a. Povezivanje jednog računala:** Povežite USB 3.0 priključak prema računalu (isporučeni kabal) na odgovarajući USB 3.0 priključak računala.
b. Povezivanje dva računala*: Povežite USB 3.0 priključke prema računalu na odgovarajuće USB 3.0 priključke na dva računala. Zatim na OSD izborniku birajte između dva USB izvora prema računalu i ulaznih izvora. Pogledajte [USB Select Switch \(Prebacivanje USB odabira\)](#).
- 2 Priključite USB 3.0 opremu na USB 3.0 priključke prema opremi koji se nalaze na monitoru.

- 3 Priključite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.



a. Povezivanje jednog računala



b. Povezivanje dva računala

* Kada su na monitor priključena dva računala, USB priključcima monitora prema opremi za tipkovnicu i miš mogu se dodijeliti različiti ulazni signali s dva računala promjenom postavke **USB Selection (USB odabir)** u OSD izborniku. (Pogledajte [USB Selection \(USB odabir\)](#) i [Postavljanje KVM preklopnika](#) za pojedinosti).



- 4 Uključite monitor i računalo/-la.
Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte [Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice \(USB\)](#).
- 5 Za organizaciju kabela koristite utor za kabele na stalku monitora.

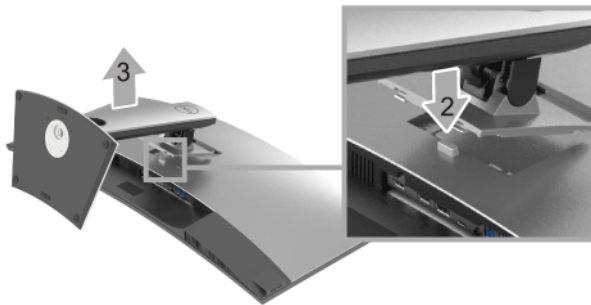
Organiziranje kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte [Priklučivanje monitora](#) za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.

Odvajanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine i oštećenje na zakrivljenom LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu spužvu. Izravan kontakt s tvrdim predmetima može oštetiti zakrivljeni monitor.
-  **NAPOMENA:** Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.



Za uklanjanje stalka:

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 2 Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.
- 3 Podignite stalak i to dalje od monitora.

Zidna montaža (dodatno)



(Mjere vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

- 1 Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
- 2 Uklonite stalak.
- 3 Koristite Phillips križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
- 4 Na monitor pričvrstite ugradni nosač iz kompleta za zidnu montažu.
- 5 Ugradite monitor na zid prema uputama isporučenim uz komplet za zidnu montažu.

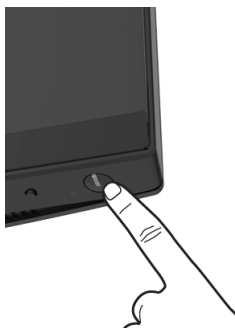


NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL certifikatom nosivosti od najmanje 36,4 kg.

Korištenje monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  kako biste uključili monitor.








Korištenje kontrola na prednjoj ploči

Upravljačkim gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.



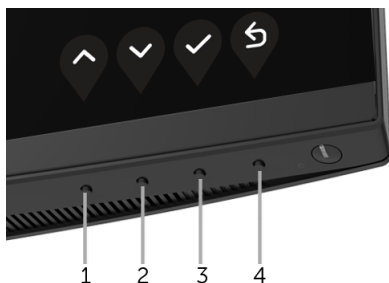
U nastavku su opisani gumbi na prednjoj ploči:




Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Tipka prečaca/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Gumb služi za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje.

2		Koristite gumb kako biste podesili glasnoću. Minimalno je "0" (-). Maksimalno je "100" (+).
Tipka prečaca/ Volume (Glasnoća)		
3		Gumb IZBORNIK koristite za pokretanje zaslonskog prikaza (OSD). Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
Izbornik		
4		Koristite gumb za izlaz iz OSD glavnog izbornika.
Izlaz		
5		Gumb Napajanje služi za uključivanje i isključivanje monitora. Bijelo svjetlo pokazuje da je monitor uključen i sasvim u funkciji. Bijelo svjetlo označava način rada s uštedom energije.
Napajanje (s indikatorom napajanja)		

Gumb na prednjoj ploči

Gumbima na prednjoj strani monitora možete podesiti postavke slike.




Gumb na prednjoj ploči		Opis
1	 Gore	Gumb Gore služi za podešavanje (povećavanje raspona) stavki na OSD izborniku.
2	 Dolje	Gumb Dolje služi za podešavanje (smanjivanje raspona) stavki na OSD izborniku.
3	 U redu	Gumb U redu služi za potvrdu odabira.



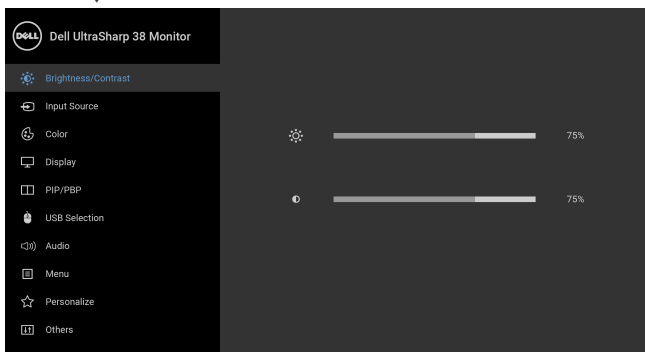
Natrag








Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika


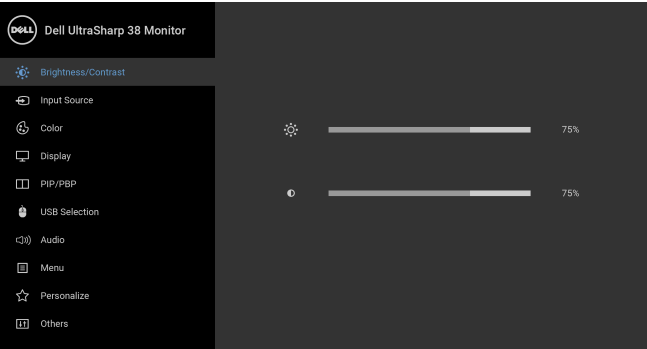





Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremati i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok OSD izbornik ne nestane.

- 1 Pritisnite gumb  za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.



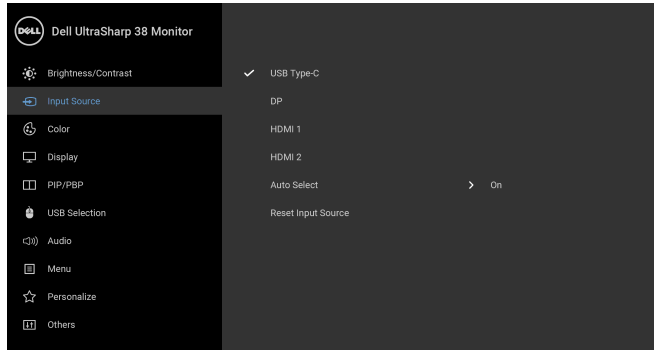
- 2 Gumbima  i  pomičete se između mogućnosti postavke. Kako se pomičete s jedne na drugu ikonu, osvjetlit će se naziv mogućnosti. U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih mogućnosti za monitor.
- 3 Jednom pritisnete gumb  kako biste aktivirali označenu mogućnost.
- 4 Gumbima  i  birate željeni parametar.
- 5 Pritisnite  za ulazak podizbornik i zatim gumbima strelica izvršite promjene prema pokazivačima na izborniku.
- 6 Gumb  vraća u glavni izbornik.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)	Ovaj izbornik služi za aktivaciju podešavanja Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) .
		
		
Brightness (Svjetlina)	Brightness (Svjetlina) podešava sjajnost pozadinskog osvijetljenja.	
	Gumb  povećava, a gumb  smanjuje svjetlinu (min. 0 / maks. 100).	
	NAPOMENA: Ručno podešavanje Brightness (Svjetlina) je onemogućeno kad je uključena značajka Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) .	
Contrast (Kontrast)	Najprije podesite Brightness (Svjetlina) , a nakon toga samo prema potrebi namjestite Contrast (Kontrast) .	
	Gumb  povećava, a gumb  smanjuje kontrast (min. 0 / maks. 100).	
	Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.	



Input Source (Ulazni izvor)

Na izborniku **Input Source (Ulazni izvor)** možete odabrati različite video signale koje je moguće priključiti na monitor.



USB Type-C Odaberite ulaz **USB Type-C** kad koristite priključnicu USB Type-C.

DP Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu.

HDMI 1 Odaberite **HDMI 1** ulaz ako koristite HDMI 1 priključnicu.

HDMI 2 Odaberite **HDMI 2** ulaz ako koristite HDMI 2 priključnicu.

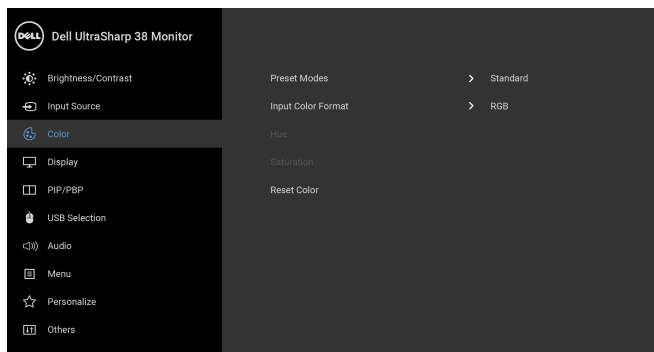
Auto Select (Automatski odabir) Uključivanje funkcije omogućava traženje dostupnih ulaznih izvora.

Reset Input Source (Poništi ulazni izvor) Poništava postavke ulaza monitora na tvorničke postavke.



Color (Boja)

Koristite **Color (Boja)** za podešavanje načina postavljanja boje.





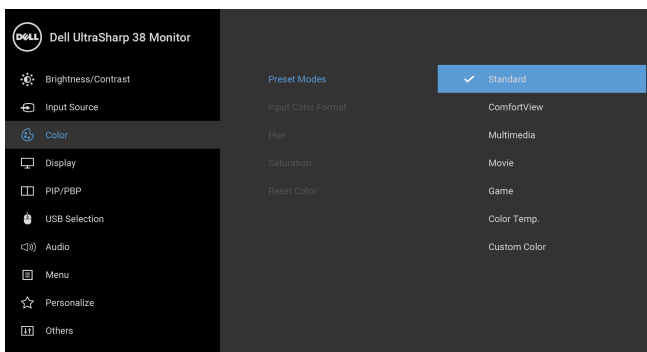
Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Kada odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, s popisa možete odabrati **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Multimedia (Multimedija)**, **Movie (Film)**, **Game (Igre)**, **Color Temp. (Temp. boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)**.

- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju.

NAPOMENA: Kako biste smanjili naprezanje očiju i bol u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog duljeg korištenja monitora preporučujemo:

- postaviti zaslon 20 do 28 inča (50 - 70 cm) od očiju.
 - često treptati radi ovlaživanja ili zaštite očiju suznom tekućinom tijekom rada pred monitorom.
 - redovite i česte stanke na 20 minuta svaka dva sata.
 - tijekom stanki gledajte predmet udaljen 20 stopa tijekom najmanje 20 sekundi.
 - tijekom stanke izvodite vježbe istezanja kako biste opustili napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima.
- **Multimedia (Multimediji):** Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.
 - **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
 - **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu aplikacija igara.
 - **Color Temp. (Temp. boje):** Dopušta ručno podešavanje temperature boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
 - **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje. Gumbima  i  ugodite vrijednosti tri boje (R, G, B) i stvorite vlastitu unaprijed određenu postavku boje.

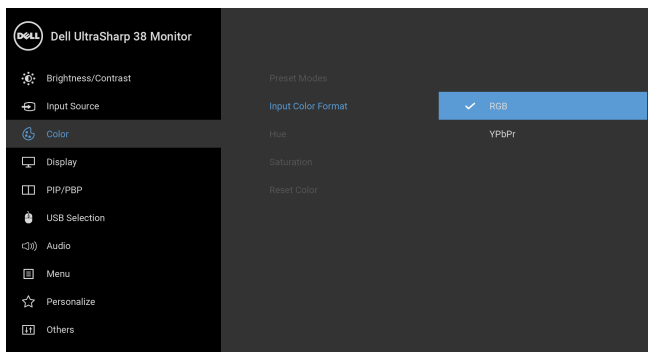


Input Color Format (Format boje ulaza)



Omogućava postavljanje video ulaza na:

RGB: Odaberite ako je monitor povezan s računalom (ili DVD reproduktorom) DP, HDMI ili USB Type-C kabelom.

YPbPr: Odaberite ako vaš DVD reproduktor podržava samo YPbPr izlaz.



Hue (Nijansa)

Ova značajka može boju video slike pomaknuti u zelenu ili ljubičastu paletu. Koristi se za podešavanje željene nijanse boje. Koristite  ili  za podešavanje nijanse od "0" do "100".



Koristite  za povećanje količine zelene nijanse na video slici.


Koristite  za povećanje količine ljubičaste nijanse na video slici.


NAPOMENA: Podešavanje značajke **Hue (Nijansa)** dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

Saturation (Zasićenost)

Ova značajka služi za ugađanje zasićenja boje na video slikama.

Koristite  ili  za podešavanje zasićenja od "0" do "100".

Koristite  za povećanje šarolikog izgleda video slike.

Koristite  za povećanje monokromatskog izgleda video slike.

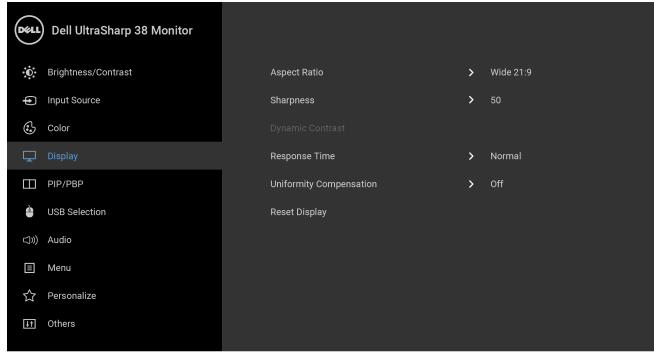
NAPOMENA: Podešavanje značajke **Saturation (Zasićenost)** dostupno je samo ako odaberete unaprijed postavljen način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

Reset Color (Poništi boju)

Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.





Display (Zaslon) Koristite **Display (Zaslon)** za podešavanje slike.



**Aspect Ratio
(Omjer širine i
visine)**

Podešava omjer širine i visine na **Wide 21:9 (Široko 21:9)**, **Auto Resize (Automatska promjena veličine)**, **4:3** ili **1:1**.

**Sharpness
(Oštrina)**

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite  ili  za podešavanje oštirine od "0" do "100".

**Dynamic
Contrast
(Dinamički
kontrast)**

Omogućava povećanje razine kontrasta radi postizanja oštrije kvalitete slike s više pojedinosti.

Pritisnite gumb  kako biste **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** postavili na "**On**" (**Uključeno**) ili "**Off**" (**Isključeno**).

NAPOMENA: Značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** osigurava veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljen način rada **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**.

**Response Time
(Odzivno
vrijeme)**

Omogućuje postavljanje značajke **Response Time (Odzivno vrijeme)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Uniformity Compensation (Kompensacija ujednačenosti)

Odaberite postavke kompenzacije ujednačenosti zaslona. **Calibrated (Kalibriran)** je zadana tvornički kalibrirana postavka. **Uniformity Compensation (Kompensacija ujednačenosti)** prilagođava različita područja zaslona u skladu sa središtem kako bi se postigla ujednačena svjetlina i boja na cijelom zaslonu. Za optimalnu izvedbu zaslona, **Brightness (Svjetilna)** i **Contrast (Kontrast)** u nekim unaprijed postavljenim načinima rada (**Standard (Standardno)**, **Color Temp. (Temp. boje)**) bit će onemogućeni kada je **Uniformity Compensation (Kompensacija ujednačenosti) On (Uključeno)**.

NAPOMENA: Korisnicima se preporučuje korištenje zadane tvorničke postavke za svjetlinu kada je **Uniformity Compensation (Kompensacija ujednačenosti)** uključena. Kod drugih postavki razine svjetline, ujednačenost može odudarati od podataka prikazanih u Izvješću o tvorničkoj kalibraciji.

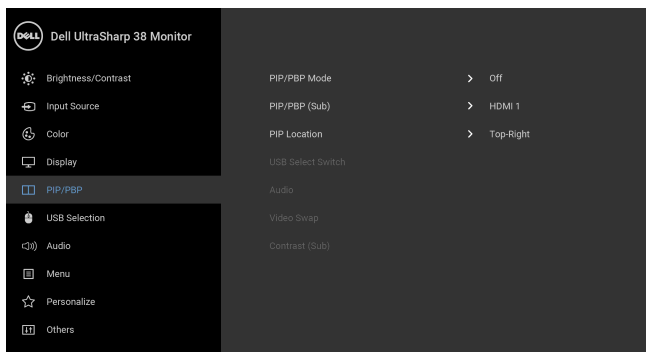
Reset Display (Poništi zaslon)

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zaslona.



PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog ulaznog izvora.

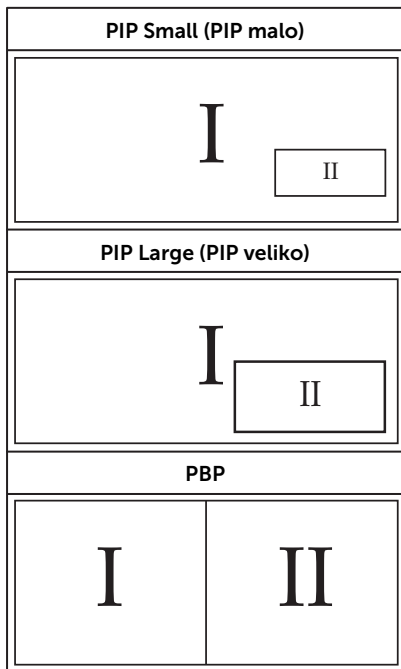


Glavni prozor	Potprozor			
	USB Type-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB Type-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

NAPOMENA: Slika pod PBP bit će prikazana u središtu zaslona, a ne u punom zaslonu.

**PIP/PBP Mode
(PIP/PBP način
rada)**

Podešava **PIP/PBP** (Slika u slici/Slika pored slike) na **PIP Small (PIP malo)**, **PIP Large (PIP veliko)** ili **PBP**. Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Off (Isključeno)**.






**PIP/PBP (Sub)
(PIP/PBP
(Potprozor))**

Birajte između različitih video signala povezanih s monitorom za PIP/PBP potprozor.

**PIP Location
(PIP lokacija)**

Odaberite položaj PIP potprozora.

Koristite  ili  za pregled i  za odabir **Top-Left (Gore lijevo)**, **Top-Right (Gore desno)**, **Bottom-Right (Dolje desno)** ili **Bottom-Left (Dolje lijevo)**.

**USB Select
Switch
(Prebacivanje
USB odabira)**

Odaberite za prebacivanje između USB izvora prema računalu u PIP/PBP načinu rada.

Audio (Zvuk)

Omogućuje postavljanje audio izvora iz glavnog prozora ili potprozora.

**Video Swap
(Zamjena videa)**

Odaberite za zamjenu videa između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP načinu rada.

**Contrast (Sub)
(Kontrast
(Potprozor))**

Prilagodite razinu kontrasta slike u PIP/PBP načinu rada.

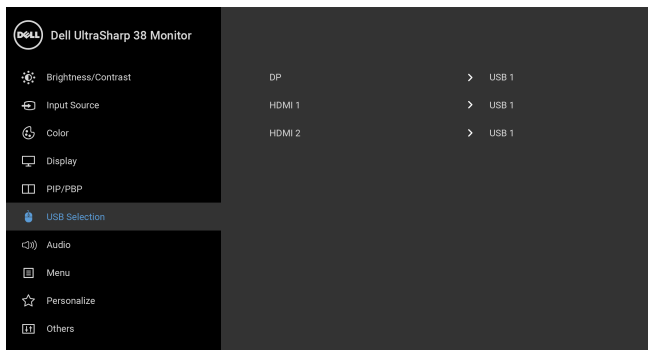
Gumb  povećava, a gumb  smanjuje kontrast.



USB Selection (USB odabir)

Omogućava postavljanje USB priključaka za ulazne signale prema računalu (DP, HDMI 1 i HDMI 2), pa tako i USB priključak monitora prema opremi (tipkovnica i miš) mogu koristiti trenutni ulazni signali prilikom povezivanja računala na bilo koji od priključaka prema računalu. Pogledajte i [Postavljanje KVM preklopnika](#) za pojedinosti.

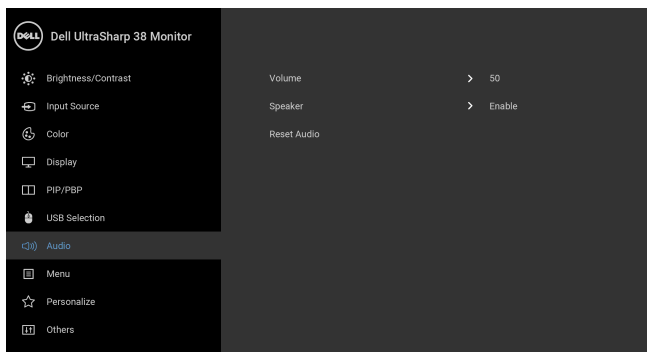
Kada koristite samo jedan priključak prema računalu, aktivan je povezani priključak prema računalu.



NAPOMENA: Kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka, prije mijenjanja USB priključaka prema računalu provjerite da NEMA USB uređaja za pohranu u trenutnoj uporabi na računalu povezanom na USB priključak monitora prema računalu.





Audio (Zvuk)



**Volume
(Glasnoća)**

Omogućuje postavljanje glasnoće zvučnika.

Koristite  ili  za podešavanje glasnoće od "0" do "100".

**Speaker
(Zvučnik)**

Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite funkciju zvučnika.

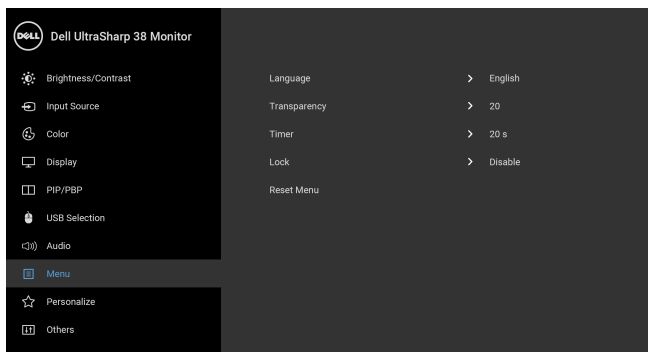
**Reset Audio
(Poništi zvuk)**

Odaberite ako želite vratiti tvorničke postavke zvuka.



Menu (Izbornik)



Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput jezika OSD-a, trajanja prikaza izbornika i slično.



Language (Jezik)



Značajka **Language (Jezik)** određuje jezik OSD odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

**Transparency
(Prozirnost)**

Odaberite ovu mogućnost kako biste promijenili prozirnost izbornika pritiskom na gumbе  i  (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

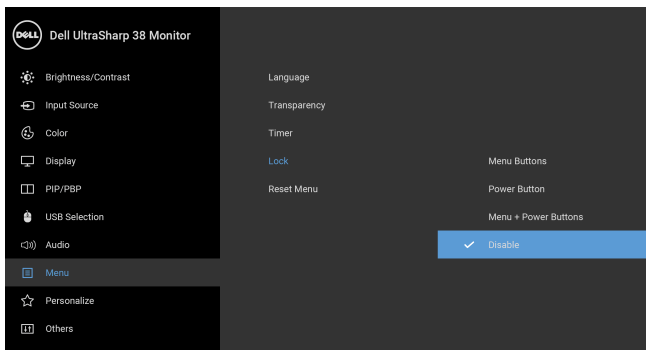
**Timer (Mjerač
vremena)**

OSD Hold Time (Vrijeme stajanja OSD izbornika): postavlja vrijeme koje će OSD izbornik ostati aktivan nakon zadnjeg pritiska gumba.

Koristite  ili  za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.

Lock (Zaključano)

Zaključane upravljački gumbi na monitoru sprječava ostalima pristup kontrolama. Također sprječava slučajno aktiviranje u konfiguraciji s više monitora jedan pokraj drugoga.



- **Menu Buttons (Tipke izbornika):** Sve tipke izbornika/funkcija (osim gumba za uključivanje) su zaključane i korisnik ih ne može koristiti.
- **Power Button (Gumb za uključivanje):** Samo gumb za uključivanje je zaključan i korisnik ga ne može koristiti.
- **Menu + Power Buttons (Gumb za uključivanje i tipke izbornika):** I gumb za uključivanje i tipke izbornika/funkcija su zaključani i korisnik ih ne može koristiti.

Zadana postavka je **Disable (Onemogućiti)**.

Alternativni način zaključavanja [za tipke izbornika/funkcija]: Moguće je pritisnuti i 4 sekunde držati tipku izbornika/funkcije pokraj gumba za uključivanje radi postavljanja mogućnosti zaključavanja.

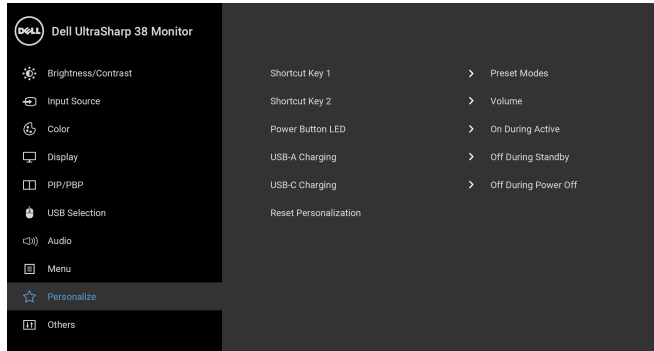
NAPOMENA: Za otključavanje gumba (tipki) pritisnite i 4 sekunde držite tipku izbornika/funkcije pokraj gumba za uključivanje.

Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke OSD izbornika na tvornički postavljene vrijednosti.



Personalize (Osobna prilagodba)



Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1) Omogućava odabir značajke iz **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Omjer širine i visine)**, **Volume**

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2) (**Glasnoća**), **PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)**, **USB Select Switch (Prebacivanje USB odabira)** ili **Video Swap (Zamjena videa)** i postaviti je kao prečac.

Power Button LED (LED žaruljica gumba za uključivanje) Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.

USB-A Charging (USB-A punjenje) Moguće je aktivirati ili deaktivirati USB Type-A funkciju punjenja (priključci prema opremi) tijekom stanja mirovanja monitora.

NAPOMENA: Ta opcija je raspoloživa samo kad je USB Type-C (priključak prema računalu) kabel iskopčan. Ako je USB Type-C kabel priključen, USB-A punjenje slijedi status napajanja USB hosta i opcija nije raspoloživa.

NAPOMENA: Ova opcija je u starijim verzijama firmvera nosila naziv **USB**.

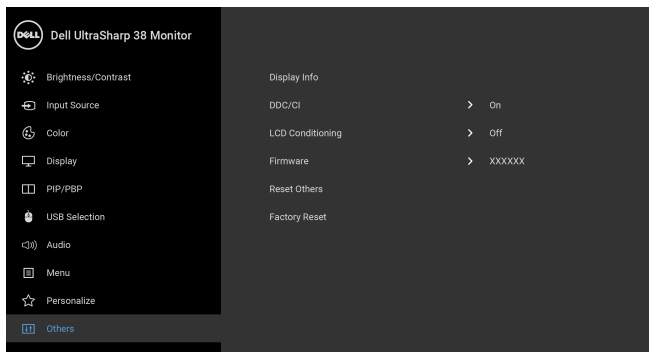
USB-C Charging (USB-C punjenje) Omogućava aktiviranje ili deaktiviranje funkcije **Always On USB Type-C Charging (Uvijek uključeno n USB Type-C punjenje)** tijekom načina rada s isključenim napajanjem.

NAPOMENA: Ova opcija je dostupna samo u novijim verzijama firmvera monitora.

Reset Personalization (Ponovno postavljanje značajki osobne prilagodbe) Vraća sve postavke izbornika **Personalize (Osobna prilagodba)** na tvornički postavljene vrijednosti



Others (Ostalo)



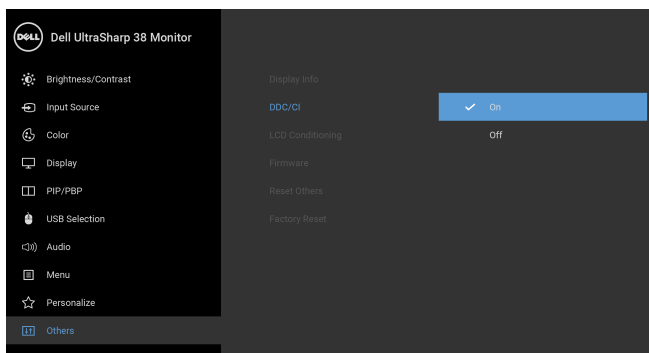
Display Info (Informacije o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke monitora.

DDC/CI

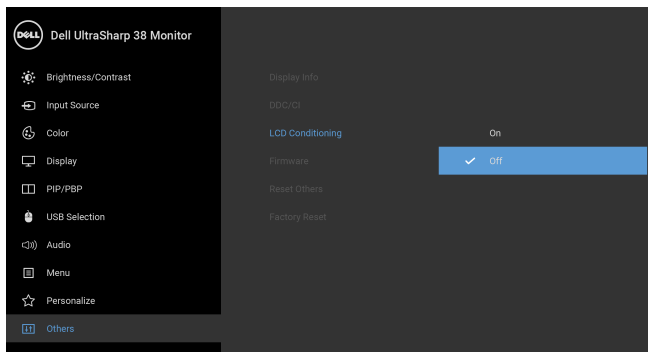
DDC/CI (kratica za Display Data Channel/Command Interface) omogućava podešavanje parametara monitora računalnim softverom (svjetlina, uravnoteženost boje i druge).

Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Off (Isključeno)**. Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.



LCD Conditioning (LCD uređivanje)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, program može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom **On (Uključeno)**.



Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmwarea monitora.

Reset Others (Poništi ostalo)

Vraća sve postavke izbornika **Others (Ostalo)** na tvornički postavljene vrijednosti.

Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)

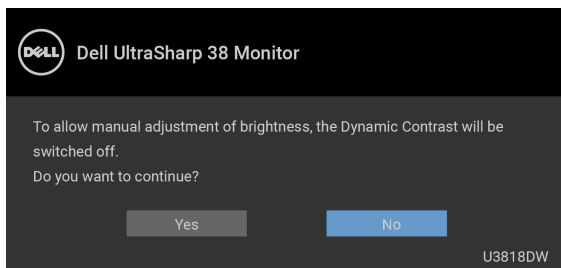
Vraća sve postavke na tvornički postavljene vrijednosti.



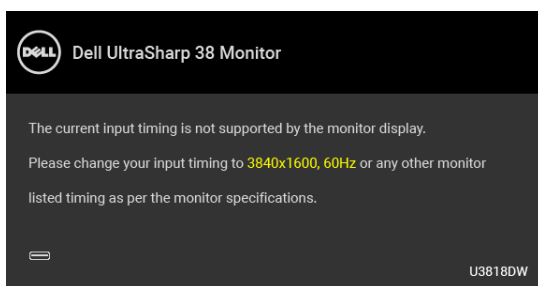
NAPOMENA: Ovaj monitor ima ugrađenu značajku automatskog kalibriranja svjetline kako bi se kompenziralo starenje LED elemenata.

OSD poruke upozorenja

Dok je značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** omogućena (u sljedećim unaprijed postavljenim načinima rada: **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**), ručno podešavanje svjetline je onemogućeno.



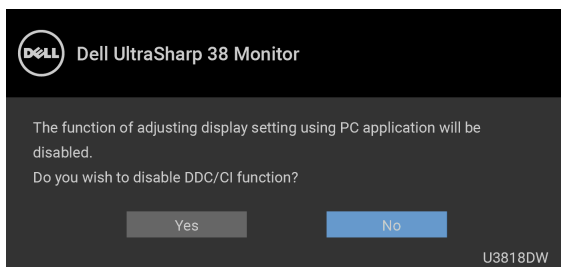
Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:



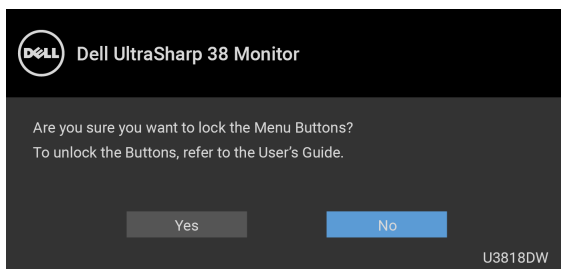
NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci monitora](#) za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučena postavka je 3840 x 1600.

Prije deaktiviranja DDC/CI funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:

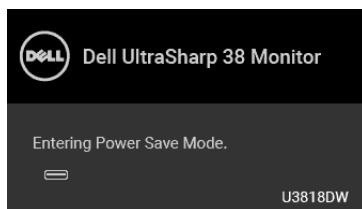


Prije aktiviranja funkcije **Lock (Zaključano)** vidjet ćete sljedeću poruku:




 **NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na odabrane postavke.

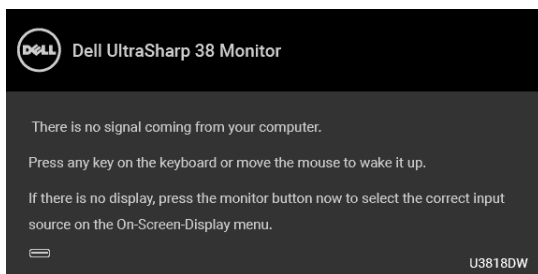
Kad monitor pokrene način rada s **Power Save (Uštedom energije)** pojavit će se sljedeća poruka:




Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili u [OSD](#).

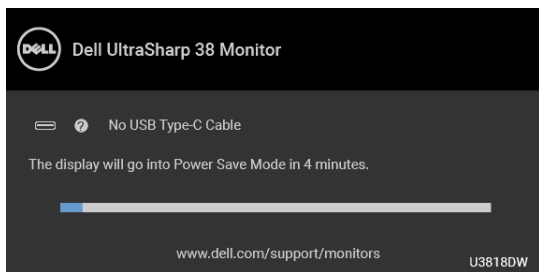
 **NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako pritisnete bilo koji gumb osim onoga za uključivanje, pojavit će se jedna od sljedećih poruka, ovisno o odabranom ulazu:



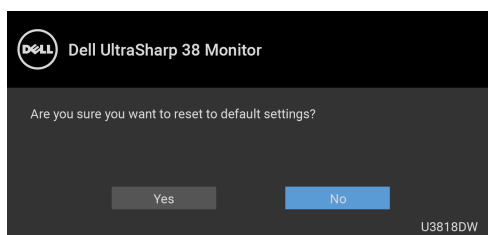
 **NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Ako je odabran USB Type-C, HDMI ili DP ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje.

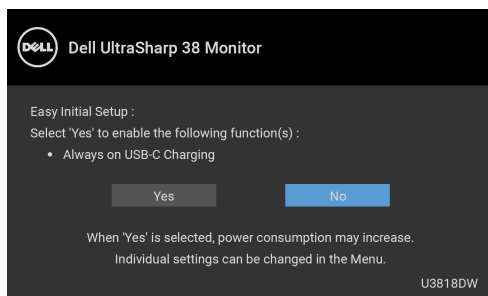


NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Kad je odabrano **Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)**, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje.



Kad je odabrano **Yes (Da)**, pojavljuje se plutajući dijaloški okvir prikazan dolje.



Za više informacija pogledajte [Rješavanje problema](#).

Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

U sustavima Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

- 1 Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
- 2 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
- 3 Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows® 10:

- 1 Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
- 2 Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
- 3 Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite mogućnost 3840 x 1600 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

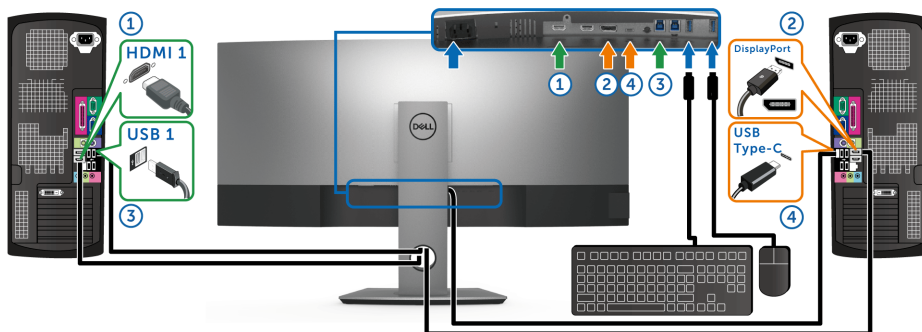
Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

Postavljanje KVM preklopnika

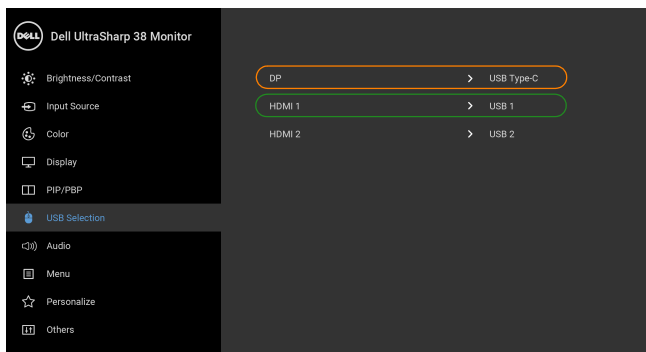
Ugrađeni KVM preklopnik omogućava upravljanje do 2 računala s jednog kompleta tipkovnice i miša priključenog na monitor.

- a Prilikom priključivanja **HDMI 1 + USB 1** na računalo 1 i **DP + USB Type-C** na računalo 2:

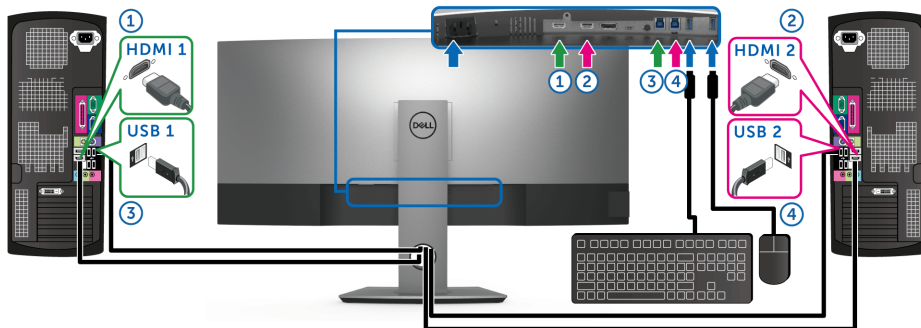


NAPOMENA: USB Type-C veza trenutno podržava samo prijenos podataka.

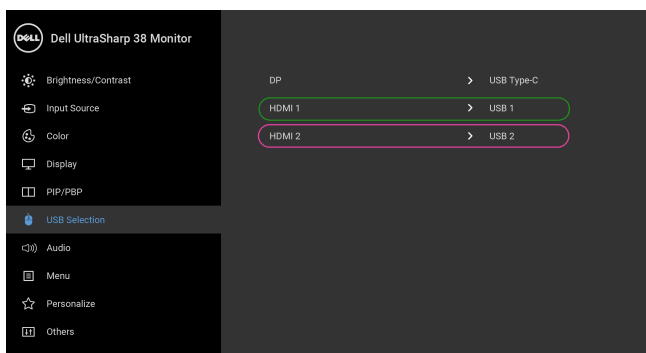
Provjerite je li **USB Selection (USB odabir)** za **HDMI 1** postavljen na **USB 1**, a **DP** na **USB Type-C**.



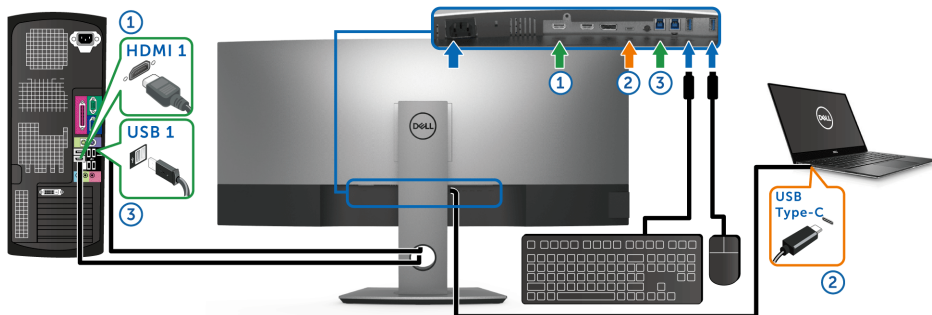
- b Prilikom priključivanja **HDMI 1 + USB 1** na računalo 1 i **HDMI 2 + USB 2** na računalo 2:



Provjerite je li **USB Selection (USB odabir)** za **HDMI 1** postavljen na **USB 1**, a **HDMI 2** na **USB 2**.

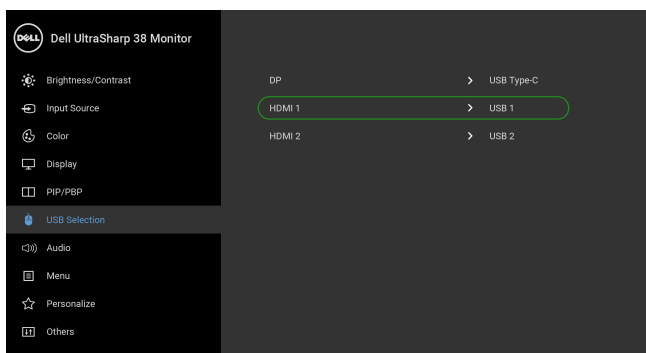


- c Prilikom priključivanja **HDMI 1** + **USB 1** na računalo 1 i **USB Type-C** na računalo 2:



NAPOMENA: USB Type-C veza trenutno podržava video prijenos i prijenos podataka.

Provjerite je li **USB Selection (USB odabir)** za **HDMI 1** postavljen na **USB 1**.



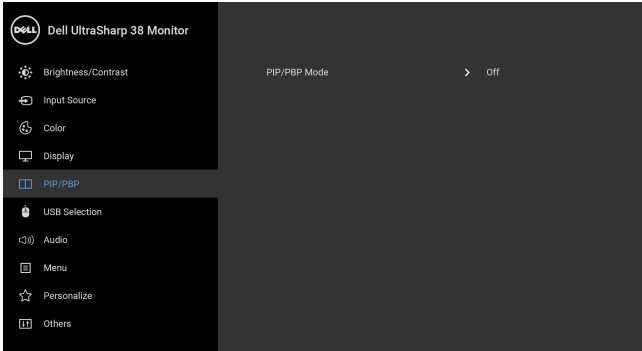
NAPOMENA: Kako USB Type-C priključak podržava DisplayPort alternativni način rada, nema potrebe za postavljanjem **USB Selection (USB odabir)** za **USB Type-C**.

NAPOMENA: Prilikom priključivanja na različite ulazne video izvore koji nisu gore prikazani, slijedite isti način određivanja ispravnih postavki za **USB Selection (USB odabir)** radi uparivanja priključaka.

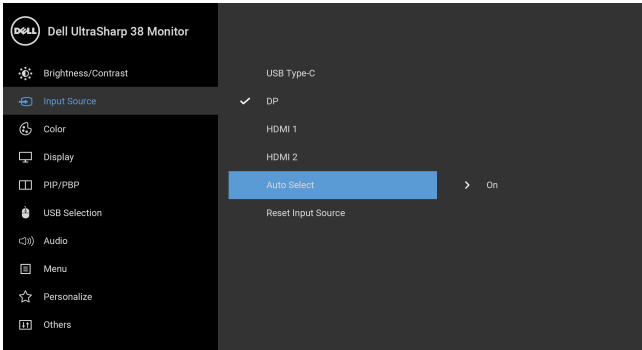
Podešavanje Auto KVM

Slijedite upute u nastavku za postavljanje značajke Auto KVM za vaš monitor:

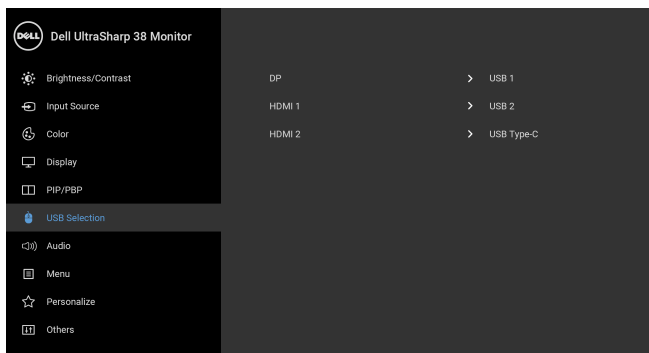
- 1 Provjerite je li **PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)** postavljen na **Off (Isključeno)**.



- 2 Provjerite je li **Auto Select (Automatski odabir)** postavljen na **On (Uključeno)**.



3 Provjerite jesu li USB priključci i video ulazi na odgovarajući način upareni.



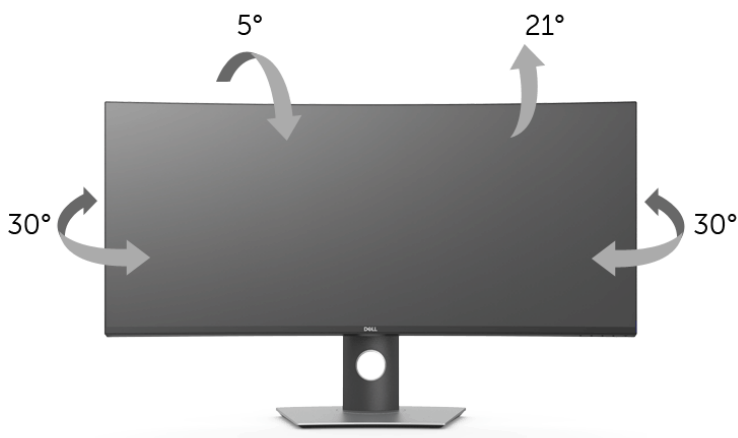
NAPOMENA: Za USB Type-C vezu nije potrebno daljnje podešavanje.

Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

NAPOMENA: Upute se odnose za monitor sa stalkom. Prilikom nabavke bilo kakvog drugog staka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

Kosina, nagnutost

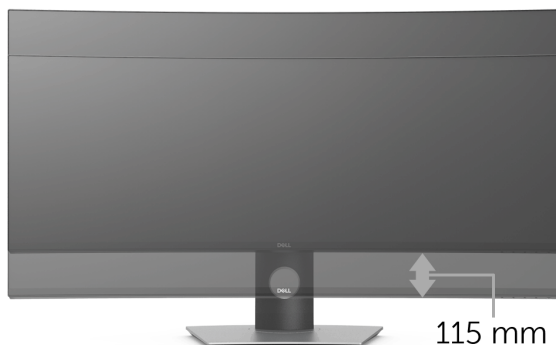
Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.



NAPOMENA: Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

Produljivanje

NAPOMENA: Stalak omogućava produljivanje do 115 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak.



Rješavanje problema

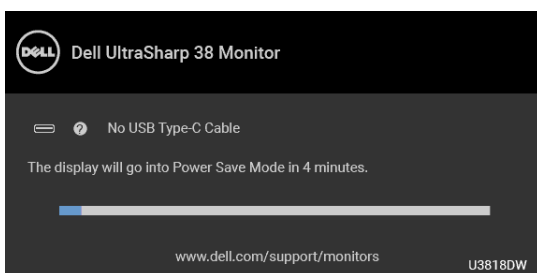
 **UPOZORENJE:** Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).


Samoprovjera

Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

- 1 Isključite i računalo i monitor.
- 2 Odvojite video kabel sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti plutajući dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja ostaje stalno bijeli. Ovisno o odabranom ulazu, na zaslonu bi se trebao stalno pomicati jedan od dolje prikazanih dijaloških okvira.



 **NAPOMENA:** Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

- 4 Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.
- 5 Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

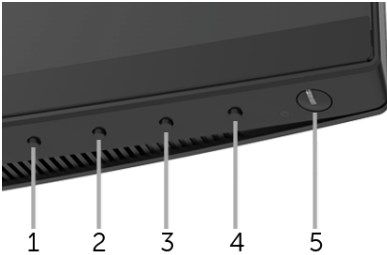
Ako i nakon gore navedenog postupka zaslon monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.



NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u *načinu rada samoprovjere*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

- 1 Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
- 2 Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
- 3 Pritisnite i 5 sekundi držite **gumb 1** na prednjoj ploči. Prikazat će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **gumb 1** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaze zelene, plave, crne i bijele boje i zaslone s tekstom.

Provjera je završena nakon što se prikaže zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite **gumb 1**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.

Uvijek uključeno n USB Type-C punjenje

Monitor omogućava punjenje prijenosnog računala ili mobilnih uređaja putem USB Type-C kabela čak i ako je monitor isključen. Za više informacija pogledajte [USB-C Charging \(USB-C punjenje\)](#). Ova značajka je dostupna samo kad monitor ima verziju firmvera M3B106 ili noviju.

Verziju firmvera možete provjeriti u [Firmware \(Firmver\)](#). Ako to nije dostupno, otvorite Dellovu stranicu podrške za preuzimanje i potražite najnoviji program za instalaciju aplikacije (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) i pogledajte Korisnički vodič za ažuriranje firmvera: www.dell.com/U3818DW.

Najčešći problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora koji se mogu pojaviti i njihova moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.• Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno pritisnut.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Nema videa/LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Putem OSD-a povećajte vrijednost svjetline i kontrasta.• Izvršite samoprovjeru monitora.• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite tvorničke postavke monitora.• Promijenite video razlučivost na ispravan format slike.
Videozapis koji se tresu ili poskakuje	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none">• Vratite tvorničke postavke monitora.• Provjerite čimbenike okoline.• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none">• Uključite pa isključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none">• Uključite pa isključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none">• Vratite tvorničke postavke monitora.• Putem OSD-a namjestite vrijednost svjetline i kontrasta.

Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite tvorničke postavke monitora. • Putem OSD-a ugodite vrijednosti vodoravne i okomite postavke.
Vodoravne/ okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite tvorničke postavke monitora. • Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere. • Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite tvorničke postavke monitora. • Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere. • Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). • Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.
Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema. • Odmah kontaktirajte tvrtku Dell.
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. • Vratite tvorničke postavke monitora. • Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Izvršite samoprovjeru monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. • Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavku Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) na OSD izborniku Color (Boja) ovisno o aplikaciji. • Ugodite R/G/B vrijednost pod Custom Color (Prilagođena boja) na OSD izborniku Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format boje ulaza) u RGB ili YPbPr u Color (Boja) u OSD-u. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite značajku upravljanja potrošnjom kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u Načini upravljanja potrošnjom). • Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.

Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Omjer širine i visine) na OSD izborniku Display (Zaslon).• Vratite tvorničke postavke monitora.
Nije moguće podesiti monitor gumbima na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je zaključan, za otključavanje pritisnite i 4 sekunde držite tipku izbornika/funkcije pokraj gumba za uključivanje (više informacija potražite u Lock (Zaključano)).
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator je bijeli	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.• Računalo ili video player vratite na početne postavke.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) DVD-a monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)


Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Sučelje USB-a ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li monitor uključen.• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalo.• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite sustav računala.• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje, povežite uređaj izravno na računalni sustav.• Isključite jedan USB kabel prema računalo kada koristite dvije veze prema računalo.
Priključak USB Type-C ne podržava dovoljno napajanja	Periferu USB opremu nije moguće puniti	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li priključeni uređaj usklađen s USB-C specifikacijom. USB Type-C priključak podržava USB 3.1 s brzinama do 10 Gbps i izlazom od 95 W.• Koristite isključivo USB Type-C kabel isporučeni s monitorom.

Super-brzo USB 3.0 sučelje je sporo	Super-brza USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja s USB 3.0. • Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak. • Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu. • Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi). • Ponovno pokrenite sustav računala.
Bežični miš ne radi ili kasni	Ne reagira ili reagira sporo	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte razmak između USB 3.0 periferne opreme i bežičnog USB prijarnika. • Smjestite bežični USB prijarnik što je bliže moguće bežičnom mišu. • Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijarnik smjestili što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.

Specifični problemi zvučnika

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Iz zvučnika ne izlazi zvuk	Ne čuje se zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje monitora, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor. • Provjerite je li audio kabel ispravno priključen u priključak za audioizlaz na računalu. • Izvadite audio kabel iz priključka za audioizlaz. • Vratite tvorničke postavke monitora.

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

 **UPOZORENJE:** Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.


Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kako kontaktirati tvrtku Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem račun, omotnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.

Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.

- Online tehnička podrška — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktirajte tvrtku Dell — www.dell.com/contactdell