


Dell UltraSharp 38 zakrivljeni USB-C Hub monitor - U3821DW

Korisnički vodič

Model: U3821DW
Regulatorni broj modela: U3821DWb



 **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 © 2021 Dell Inc. ili njezinih podružnica. Sva prava pridržana. Dell, EMC i ostali zaštitni znaci su zaštitni znaci tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znaci mogu biti zaštitni znaci svojih vlasnika.

2021 - 01

Rev. A00

Sadržaj

O monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Opis dijelova i kontrola	9
Pogled srijeda	9
Pogled straga	10
Pogled odozdo	11
Tehnički podaci monitora	13
Tehnički podaci za razlučivost	15
Podržani video načini rada	15
Unaprijed postavljeni načini prikaza	15
Tehnički podaci o električnoj energiji	16
Fizička svojstva	17
Svojstva u svezi okoliša	18
Dodjela pinova	19
Mogućnost za značajku "Uključi i radi"	21
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	21
Super brzi USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)	21
USB Type-C	21
USB 3.2 priključak prema računalu	22
USB 3.2 priključak prema opremi	22
USB Type-C priključnica	23
USB priključci	23
RJ45 priključnica	24
Podržani operacijski sustav	25
Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele	25



Smjernice za održavanje	26
Čišćenje monitora	26
Postavljanje monitora	27
Priključivanje stalka	27
Priključivanje monitora	30
Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela . . .	31
Priključivanje HDMI kabela	32
Priključivanje USB Type-C kabela	33
Priključivanje super brzog USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) kabela . . .	33
Priključivanje monitora za RJ45 kabel (dodatno)	35
Organiziranje kabela	35
Odvajanje stalka monitora	36
VESA zidno montiranje (dodatno)	37
Korištenje monitora	38
Uključivanje monitora	38
Uporaba kontrole palicom	38
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika	39
Pristup programu za pokretanje izbornika	39
Korištenje navigacijskih tipki	40
Pristup sustavu izbornika	41
OSD poruke upozorenja	61
Postavljanje maksimalne razlučivosti	66
Postavljanje KVM preklopnika	67
Podešavanje Auto KVM	69
Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja	71
Kosina, nagnutost	71
Okomito produljivanje	71
Podešavanje kosine	72





Otklanjanje poteškoća	73
Samoprovjera	73
Ugrađena dijagnostika	74
Najčešći problemi	76
Specifični problemi proizvoda	79
Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)	81
Specifični problemi zvučnika	82
Dodaci	83
FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije	83
Kako kontaktirati tvrtku Dell	83
EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu	83

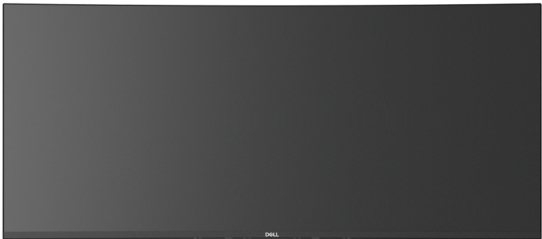




O monitoru

Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dijelovima prikazanim u tablici dolje. Ako neki dio nedostaje, kontaktirajte Dellovu tehničku podršku. Za više informacija pogledajte [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

-  **NAPOMENA: Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke nisu dostupne u svim zemljama.**
-  **NAPOMENA: Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.**

	Monitor
	Podizač stalka
	Osnovica stalka



	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>DisplayPort kabel (DisplayPort u DisplayPort)</p>
	<p>HDMI kabel</p>
	<p>USB Type-C kabel</p>
	<p>Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kratki vodič za postavljanje • Izvješće o tvorničkoj kalibraciji • Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu



Značajke proizvoda

Dell U3821DW monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- 95,29 cm (37,52 inča) područje vidljivosti (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 boja od sRGB 100% i Rec 709 100% s prosječnim Delta E < 2; podržava i DCI-P3 95%.
- Digitalna povezivost s DisplayPort, USB Type-C i HDMI.
- Jedan USB Type-C za dovođenje napajanja (PD 90 W) kompatibilnom prijenosnom računalu tijekom primanja video i podatkovnog signala.
- Mogućnost podešavanja nagiba, nagnutosti, visine i kosine.
- 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.
- Opremljen 1 USB Type-C priključkom prema računalu, 1 USB Type-C priključkom prema opremi, 1 super brzim USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type B priključkom prema računalu, 1 super brzim USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključkom za punjenje prema opremi i 3 super brza USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključka prema opremi.
- USB-C i RJ45 priključci omogućuju korisničko iskustvo povezivanja s mrežom jednim kabelom.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Podržava odabir načina rada Slika pored slike (PBP) i Slika u slici (PIP).
- Ugrađeni KVM preklopnik omogućava upravljanje do 2 računala s jednog kompleta tipkovnice i miša priključenog na monitor.
- Podržava automatski KVM za postavljanje više ulaza.
- Zaključavanje gumba za uključivanje i palice.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Blokada stalka.
- ≤ 0,3 W u stanju pripravnosti.



- Ugrađeni zvučnici (9 W) x 2.
- Optimizacija udobnosti za oči sa zaslonom bez treperenja.

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

Opis dijelova i kontrola

Pogled sprijeda



Oznaka	Opis
1	LED indikator napajanja Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i normalno radi. Bijelo svjetlo koje trepće označava da je monitor u stanju pripravnosti.



Pogled straga

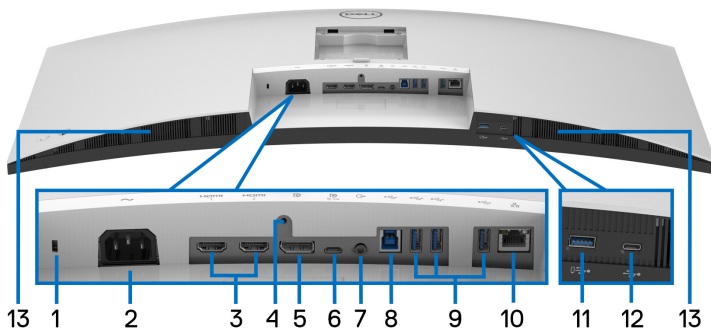


Pogled straga sa stalkom monitora

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 naljepnica	Navedena su regulatorna odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Služi za odvajanje stalka od monitora.
4	Crtični kod, serijski broj i servisna oznaka	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
5	Gumb za uključivanje/ isključivanje	Za uključivanje i isključivanje monitora.
6	Palica	Koristite za upravljanje OSD zaslonkim izbornikom. (Za više informacija pogledajte Korištenje monitora)
7	Otvor za postavljanje kabela	Za slaganje kabela koji se mogu provući kroz otvor.



Pogled odozdo



Pogled odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Utor sigurnosne brave	Zaštićuje monitor sigurnosnom bravom (nije isporučena).
2	Priključak napajanja	Priključivanje kabela za napajanje (isporučen s monitorom).
3	HDMI priključak (2)	Priključivanje računala HDMI kabelom (isporučen s monitorom).
4	Značajka blokade stalka	Za blokiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak nije uključen).
5	DisplayPort	Priključivanje računala DisplayPort kabelom (isporučen s monitorom).
6	USB Type-C priključak prema računalu	<p>Povezuje isporučeni USB Type-C kabel vašeg monitora s računalom ili mobilnim uređajem. Taj priključak podržava USB napajanje, podatke i DisplayPort video signal.</p> <p>Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C priključak podržava alternativni način DP 1.4 s maksimalnom razlučivosti od 3840 x 1600 na 60 Hz, PD 20 V / 4,5 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A i 5 V / 3 A.</p> <p>NAPOMENA: USB Type-C nije podržan na verzijama sustava Windows starijim od Windows 10.</p>



7	Priključak za audioizlaz	Spajanje vanjskih zvučnika.*
8	Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B priključak prema računalu	USB kabelom koji ste dobili s monitorom spojite monitor i računalo. Kada je ovaj kabel spojen, možete koristiti USB priključke monitora.
9	Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključak prema opremi (3)	Povezuje USB 3.2 Gen1 (5Gbps) uređaj.** NAPOMENA: Kako biste koristili ove priključke potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.
10	RJ45 priključak	Podržava Ethernet vezu 10/100/1000 Mbps.
11	Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključak za napajanje prema opremi	Priključivanje USB uređaja** ili punjenje vašeg uređaja. NAPOMENA: Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB Type-C kabelom ili USB kabelom prema računalu (isporučenim s monitorom) povezati USB Type-C priključak prema računalu ili USB Type-B priključak prema računalu na monitoru s računalom.
12	USB Type-C priključak prema opremi	Priključivanje USB uređaja.** NAPOMENA: Kako biste koristili ovaj priključak potrebno je USB Type-C kabelom ili USB kabelom prema računalu (isporučenim s monitorom) povezati USB Type-C priključak prema računalu ili USB Type-B priključak prema računalu na monitoru s računalom.
13	Zvučnici	Osigurava izlaz zvuka.

*Priključak za audioizlaz ne podržava slušalice.

**Radi sprječavanja smetnji signala dok je na USB priključak prema opremi povezan bežični USB uređaj NE preporučuje se priključivanje nikakvog USB uređaja na bilo koji susjedni priključak.



Tehnički podaci monitora

Model	U3821DW
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija ploče	IPS (In-Plane Switching) tehnologija
Omjer širine i visine	21:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	952,9 mm (37,52 in)
Širina (aktivno područje)	890,0 mm (35,04 in)
Visina (aktivno područje)	387,8 mm (15,27 in)
Ukupno područje	345142 mm ² (535,06 in ²)
Veličina piksela	0,22908 mm x 0,22908 mm
Piksela po inču (PPI)	110,87
Kut gledanja	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično
Sjajnost izlaza	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odbljeska, tvrdoća 3H
Pozadinska rasvjeta	Bijeli LED sustav rubne rasvjete
Vrijeme odziva	8 ms (normalno) 5 ms (brzo)
Zakrivljenost	R2300 (tipično)
Dubina boje	1,07 milijardi boja
Gama boje	sRGB 100%, Rec 709 100%, DCI-P3 95%
Točnost kalibracije	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (prosjek)



Mogućnosti povezivanja	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI priključak verzija 2.0 • 1 x DisplayPort verzija 1.4 • 1 x USB Type-C priključak prema računalu (alternativni način s DisplayPort 1.4, napajanjem PD do 90 W)* • 1 x Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B priključak prema računalu • 3 x Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) priključak prema opremi • 1 x Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) s BC1.2 mogućnošću punjenja na 2 A (maksimalno) • 1 x USB Type-C priključak prema opremi s mogućnošću punjenja na 15 W (maksimalno) • 1 x priključak za audioizlaz • 1 x RJ45 priključak
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	10,5 mm (gore) 10,0 mm (lijevo/desno) 15,3 mm (dno)
Podesivost	
Stalac podesiv po visini	120 mm
Nagib	-5° do 21°
Nagnutost	- 30° do 30°
Podešavanje kosine	-4° do 4°
NAPOMENA: Ne montirajte niti ne koristite ovaj monitor u portretnoj (okomitoj) orijentaciji ili obrnuto (180°) pejzažno montirano jer to može oštetiti monitor.	
Ugrađeni zvučnici	2 x 9 W izlaz zvuka
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager	Jednostavno rasporedi i druge ključne značajke
Zaštita	Utor sigurnosne brave (kabelska brava zasebno u prodaji)

*DisplayPort i USB Type-C (alternativni način s DisplayPort 1.4): Podržava HBR3 / DisplayPort 1.4 / DP audio.



Tehnički podaci za razlučivost

Model	U3821DW
Učestalost vodoravnog skeniranja	30 kHz do 100 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	3840 x 1600 pri 60 Hz

Podržani video načini rada

Model	U3821DW
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort i USB Type-C alternativni način)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
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	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+



VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395,0	+/-

*Zahtijeva grafičku karticu koja podržava HDMI 2.0.

Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	U3821DW
Ulaz video signala	HDMI 2.0*/DisplayPort 1.4**, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohma ulazna impedancija po pojedinačnom paru
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz / 3,0 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje) • 240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)
Potrošnja energije	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (isključen)¹ • 0,3 W (stanje pripravnosti)¹ • 36,5 W (uključen)¹ • 230 W (maks.)² • 33,64 W (Pon)³ • 105,47 kWh (TEC)³

*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.

**Podržava HBR3 / DisplayPort 1.4 / DP audio.

¹ Kako je navedeno u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.


² Maksimalna postavka svjetline i kontrasta s maksimalnim opterećenjem snage na svim USB priključcima.

³ Pon: Potrošnja energije uključenog načina rada definirana u Energy Star verziji 8.0.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh definirana u Energy Star verziji 8.0.



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.

 **NAPOMENA: Ovaj je monitor usklađen s ENERGY STAR. Ovaj proizvod ima oznaku ENERGY STAR uz tvornički zadane postavke koje je moguće vratiti funkcijom „Factory Reset“ (Vraćanje na tvorničke postavke) u OSD izborniku. Promjenom tvornički zadanih postavki ili aktiviranje drugih značajki može povećati potrošnju koja može premašivati graničnu potrošnju navedenu za ENERGY STAR.**



Fizička svojstva

Model	U3821DW
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: DisplayPort, 20-pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski • Univerzalna serijska sabirnica: Type-C, 24 pinski
NAPOMENA: Dell monitori namijenjeni su optimalnom radu s video kabelima koji su isporučeni s monitorom. Kako Dell nema kontrolu nad različitim isporučiteljima kabela na tržištu kao niti nad vrstama materijala, priključnicama i postupcima korištenim prilikom proizvodnje tih kabela, Dell ne jamči video performanse ako koristite kabele koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženi)	563,8 mm (22,20 in)
Visina (neproduženi)	443,8 mm (17,47 in)
Širina	894,3 mm (35,21 in)
Dubina	251,2 mm (9,89 in)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	392,3 mm (15,44 in)
Širina	894,3 mm (35,21 in)
Dubina	102,4 mm (4,03 in)



Dimenzije stalka	
Visina (produženi)	438,3 mm (17,26 in)
Visina (neproduženi)	318,3 mm (12,53 in)
Širina	385,0 mm (15,16 in)
Dubina	251,2 mm (9,89 in)
Baza	385,0 mm x 247,9 mm (15,16 in x 9,97 in)
Težina	
Masa s ambalažom	19,9 kg (43,78 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	13,6 kg (29,98 lb)
Težina bez sklopka stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela)	8,8 kg (19,40 lb)
Masa sklopa stalka	4,33 kg (9,55 lb)

Svojstva u svezi okoliša

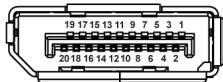
Model	U3821DW
Usklađeno prema normama	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR certificiran monitor EPEAT registrirano gdje je primjenjivo. EPEAT registracija razlikuje se prema državi. Pogledajte www.epeat.net kako biste saznali status registracije u vašoj zemlji. Usklađenost s RoHS TCO certificirani zasloni Monitor bez BFR/PVC (bez vanjskih kabela) Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču 	
Temperatura	
U radu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> Memorija: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)



Vlažnost	
U radu	10% do 80% (nekondenzirajuća)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> • Memorija: 5% do 90% (nekondenzirajuća) • Transport: 5% do 90% (nekondenzirajuća)
Nadmorska visina	
U radu	5000 m (16404 stopa) (maksimalno)
U pohrani	12192 m (40000 stopa) (maksimalno)
Disipacija topline	<ul style="list-style-type: none"> • 784,8 BTU/h (maksimalno) • 124,5 BTU/h (tipično)

Dodjela pinova

DisplayPort priključak

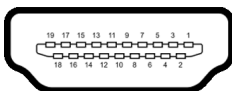


Broj pina	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	ML3 (n)
2	Masa
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Masa
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Masa
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Masa
12	ML0 (p)
13	Masa



14	Masa
15	AUX (p)
16	Masa
17	AUX (n)
18	Otkrivanje priključivanja bez isključivanja sustava
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 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.

Super brzi USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Maksimalna podržana snaga*
Super brzi	5Gbps	5 V/0,9 A (maks., svaki priključak)
High speed	480Mbps	5 V/0,9 A (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12Mbps	5 V/0,9 A (maks., svaki priključak)

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

 **NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa super brzim USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1).**

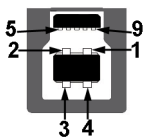
USB Type-C

USB Type-C	Opis
Video	DisplayPort 1.4*
Podaci	Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)
Napajanje (PD)	Do 90 W

*Podržava HBR3 / DisplayPort 1.4 / DP audio.



USB 3.2 priključak prema računalu



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

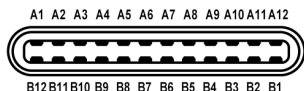
USB 3.2 priključak prema opremi



Broj pina	9-pinska strana priključnice
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	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	Masa	B12	Masa

USB priključci

- 1 USB Type-C prema računalu - dno
- 1 USB Type-C prema opremi - dno
- 1 Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B priključak prema računalu - dno
- 4 super brzih USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A priključak prema opremi - dno

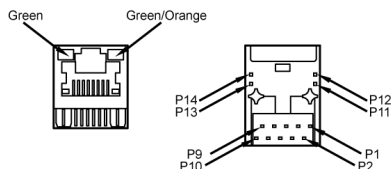
Priključak za napajanje - priključak s ikonom baterije ; podržava brzo punjenje do 2 A ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.

 **NAPOMENA: Funkcionalnost super brzog USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) zahtijeva računalo koje podržava Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1).**



NAPOMENA: USB priključci na monitoru rade samo kad je monitor uključen ili je u stanju pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.

RJ45 priključnica



Broj pina	14-pinska strana priključenog signalnog kabela	
P1	MDIO+	
P2	MDIO-	
P3	MDI1+	
P4	MDI1-	
P5	CT	
P6	CT	
P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Broj pina	Zelena	Narančasta
P11	+	-
P12	-	+
P13	+	Nije dostupno
P14	-	Nije dostupno




Podržani operacijski sustav

OS	Verzija
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Win 7 (LAN upravljački program V7.48)• Win 8, 8.1 (upravljački program za LAN V8.55)• Win 10 (upravljački program za LAN V10.34)
Linux OS (Chrome, Android, drugi Linux bazirani OS)	Linux OS baziran na verziji jezgre podržava do V4.15 ili prethodne (upravljački program za LAN V2.12.0)
macOS	V10.6 do V10.15 (upravljački program za LAN V1.0.20)

Brzina podatkovne (RJ45) mreže putem USB-C na:

- Visoka razlučivost: Do 480 Mbps
- Velika brzina podataka: Do 1000 Mbps

 **NAPOMENA: Ovaj LAN priključak je usklađen s 1000Base-T IEEE 802.3az, podržava prolaz Mac adrese i LAN signal za uključivanje (WOL) iz stanja pripravnosti (samo S3). Podržava i funkciju podizanja sustava PXE Boot, uključuje UEFI PXE i Legacy PXE.**

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 www.dell.com/pixelguidelines.



Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

 **OPREZ: Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Upute o sigurnosti](#).**

 **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 mliječni 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.



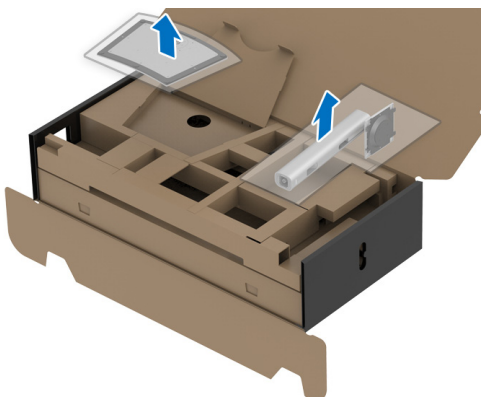
Postavljanje monitora

Priključivanje stalka

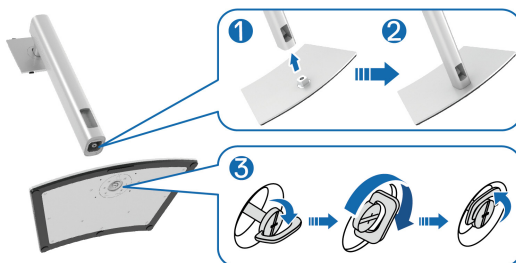
-  **NAPOMENA:** Stalak se ne isporučuje tvornički ugrađen.
-  **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.

Priključivanje stalka monitora:

1. Slijedite upute na krajevima kartona kako biste uklonili stalak s gornjeg podloge kojim je učvršćen.
2. Polagano uklonite podizač stalka i osnovicu stalka iz zaštitne podloge u kutiji.



3. Umetnite do kraja blokove osnovice stalka u utore stalka.
4. Podignite ručku vijka i zakrenite vijak u smjeru kazaljke na satu.
5. Nakon potpunog zatezanja vijka, zakrenite ručku vijka tako da je u ravni udubljenja.



6. Podignite poklopac kako je prikazano slikom za pristup VESA području za sklapanje stalka.

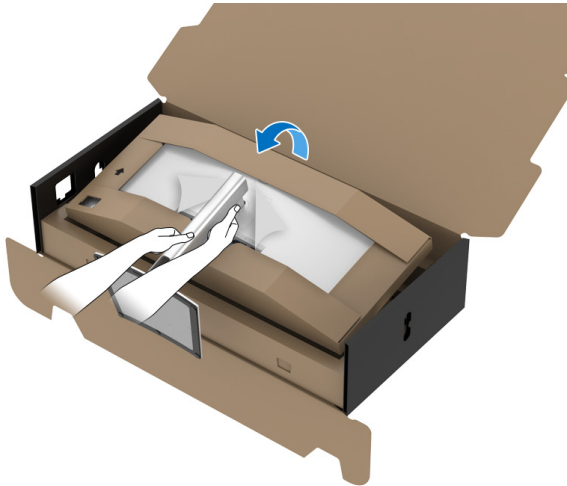


NAPOMENA: Prije priključivanja stakla na zaslon provjerite je li pokretni poklopac prednje ploče otvoren kako bi bilo dovoljno prostora za sklapanje.

7. Priključite sklop stalka na zaslon.
 - a. Umetnite dva zupca na gornjem dijelu stalka u otvore na stražnjem dijelu monitora.
 - b. Pritisnite stalak prema dolje dok sigurno ne uskoči na mjesto.

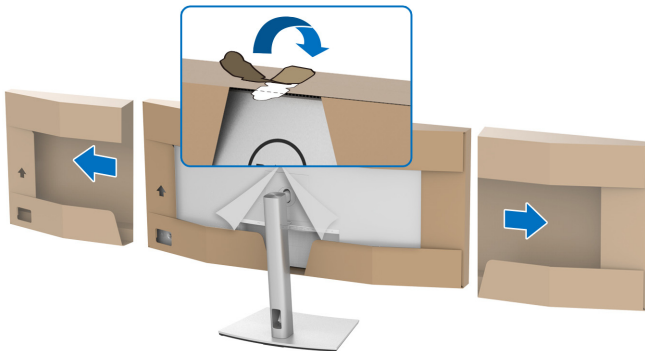


8. Stavite monitor uspravno dok još ima pričvršćenu zaštitnu ambalažnu podlogu.

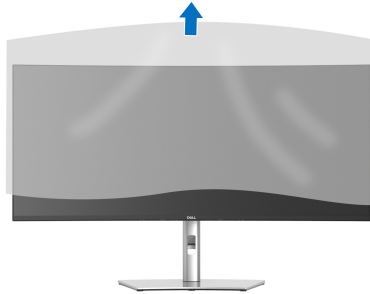


NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako biste spriječili njegovo klizanje ili pad.

9. Otrgnite predviđeni otvor za zatvarač na sredini zaštitnog jastuka, a zatim uklonite zaštitni jastuk s lijeve i desne strane monitora.



10. Uklonite pokrov s monitora.



Priključivanje monitora

UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Upute o sigurnosti](#).

NAPOMENA: Dell monitori projektirani su kako bi najoptimalnije radili s kabelima koje isporučuje tvrtka Dell. Tvrtka Dell ne jamči video kvalitetu niti radna svojstva kad se koriste kabeli koje nije isporučila tvrtka Dell.

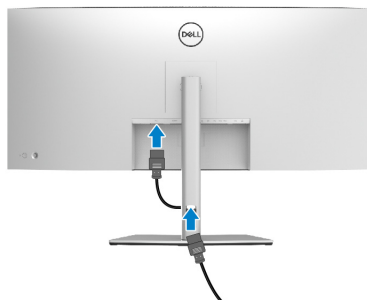
NAPOMENA: Prije priključivanja kabela provucite ih kroz otvor za postavljanje kabela.

NAPOMENA: Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

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

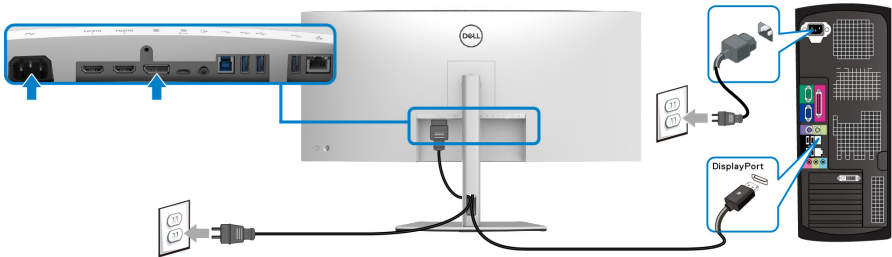
Za priključivanje monitora na računalo:

1. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
2. Provucite kabel za napajanje kroz utor za organiziranje kabela na stalku i zatim ga priključite na monitor.




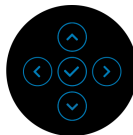
3. Priključite DisplayPort, HDMI ili USB Type-C kabel s monitora na računalo.

Priključivanje DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) kabela



NAPOMENA: Zadana tvornička postavka je DP1.4 (DP1.2 je podržan). Ako monitor nakon priključivanja DisplayPort kabela ne prikazuje nikakav sadržaj slijedite postupak opisan u nastavku za promjenu postavki na DP1.1:

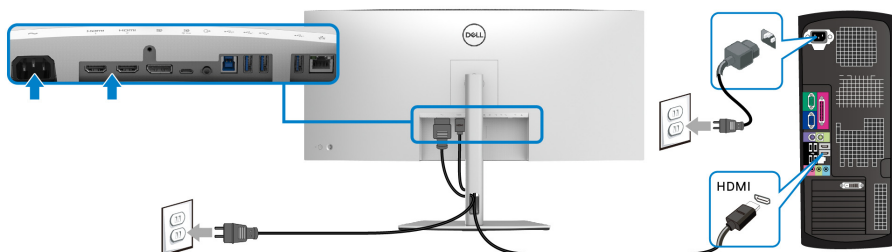
- Pritisnite palicu za rad programa za pokretanje izbornika.
- Pomaknite palicu prema gore za odabir  i aktivirajte glavni OSD zaslonski izbornik.
- Palicom mijenjajte i označite **Input Source (Ulazni izvor)**, zatim pritisnite gumb palice za otvaranje podizbornika.
- Palicom mijenjajte i označite **DP**.
- Pritisnite i približno 8 sekundi držite palicu i pojavit će se poruka o DisplayPort konfiguraciji.
- Palicom mijenjajte i odaberite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite palicu za pohranu promjena.




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

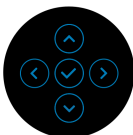
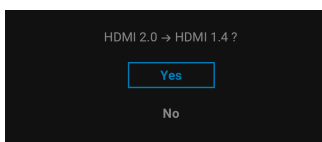


Priključivanje HDMI kabela



NAPOMENA: Tvornička zadana postavka 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:

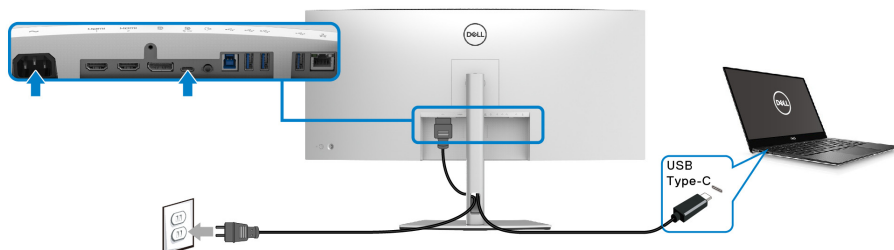
- Pritisnite palicu za rad programa za pokretanje izbornika.
- Pomaknite palicu prema gore za odabir  i aktivirajte glavni OSD zasloni izbornik.
- Palicom mijenjajte i označite **Input Source (Ulazni izvor)**, zatim pritisnite gumb palice za otvaranje podizbornika.
- Palicom mijenjajte i označite **HDMI**.
- Pritisnite i približno 8 sekundi držite palicu i pojavit će se poruka o DisplayPort konfiguraciji.
- Palicom mijenjajte i odaberite **Yes (Da)**, a zatim pritisnite palicu za pohranu promjena.



Ponovite gore navedene korake za promjenu postavki HDMI 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 DP1.4 standard).
- Priključak prikladan za USB Type-C napajanje (PD verzija 3.0) isporučuje do 90 W snage.
- Ako vaše prijenosno računalo za rad treba više od 90 W, a baterija je prazna, možda se neće uključiti ili puniti s USB PD priključka ovog monitora.

Priključivanje super brzog USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) kabela

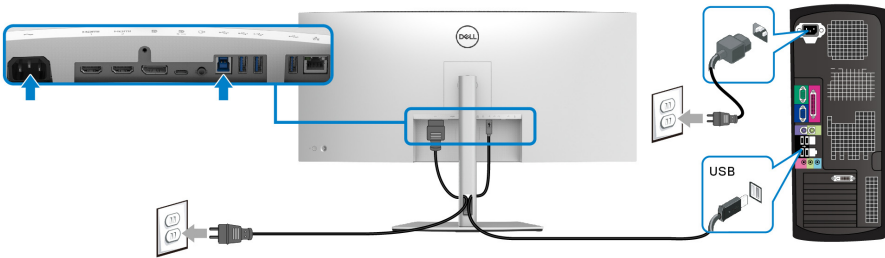
NAPOMENA: Kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka, prije isključivanja iz USB priključka prema računalo provjerite da računalo trenutno NE koristi USB uređaj za pohranu koji je priključen na USB priključak monitora prema opremi.

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

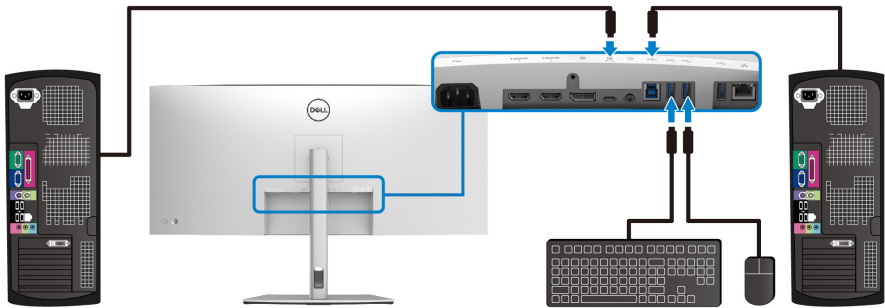
- 1. a. Priključivanje jednog računala:** povežite USB 3.2 (Gen1) priključak prema računalo (isporučeni kabal) na odgovarajući USB 3.2 (Gen1) priključak na računalo.
b. Priključivanje dva računala*: povežite USB 3.2 (Gen1) priključak prema računalo (isporučeni kabal) i USB Type-C priključak prema računalo (isporučeni kabal) na odgovarajuće USB priključke na dva računala. Zatim na OSD izborniku birajte između USB izvora prema računalo i ulaznih izvora. Pogledajte [USB](#).
- 2.** Priključite USB perifernu opremu na USB 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

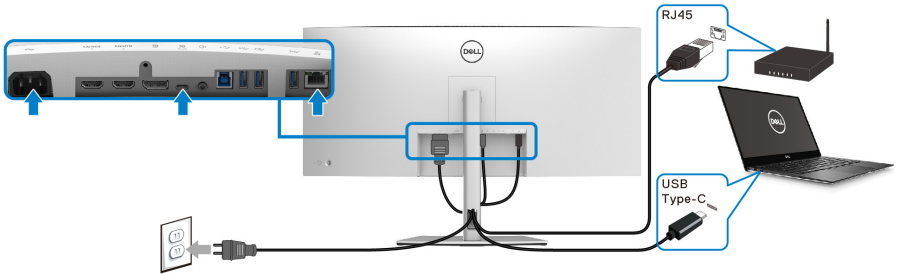
*Prilikom priključivanja dva računala na monitor konfigurirajte **USB** postavke iz OSD izbornika radi dijeljenja jednog kompleta tipkovnice i miša priključenog na monitor između dva računala. Pogledajte [USB](#) i [Postavljanje KVM preklopnika](#) za pojedinosti.

4. Uključite monitor i računalo/-la.

Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte [Najčešći problemi](#).

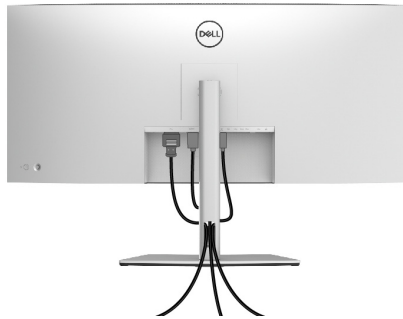


Priključivanje monitora za RJ45 kabel (dodatno)



NAPOMENA: RJ45 kabel nije standardni pribor koji se isporučuje.



Organiziranje kabela

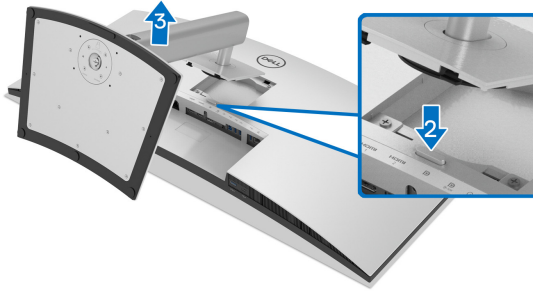


Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (pogledajte [Priključivanje monitora](#) za priključivanje kabela) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.



Odvajanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na skidanje stalka isporučenog s monitorom. Ako skidate stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute koje ste dobili s tim stalakom.

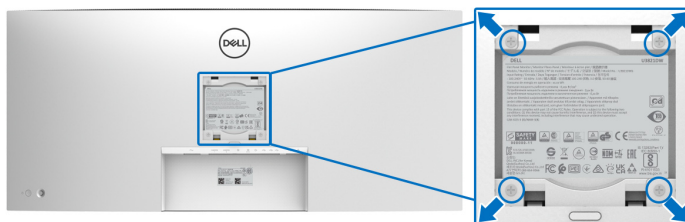


Za uklanjanje stalka:

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



VESA zidno montiranje (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. (Pogledajte [Odvajanje stalka monitora](#))
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. Montirajte monitor na zid. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili s kompletom za zidno montiranje.

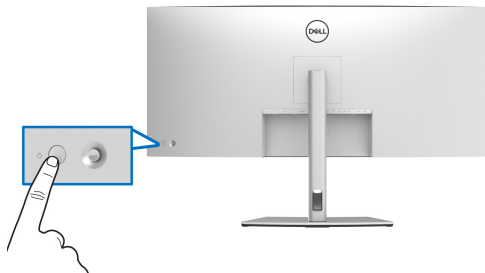
 NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL, CSA ili GS certifikatom nosivosti od najmanje 35,2 kg.



Korištenje monitora

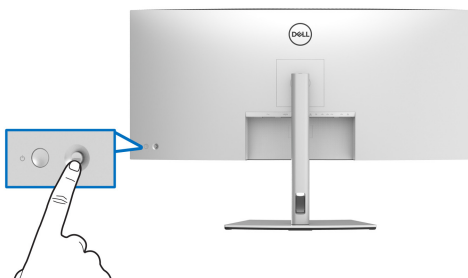
Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje kako biste uključili monitor.



Uporaba kontrole palicom

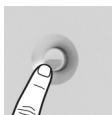
Koristite kontrole s palicom na stražnjoj strani monitora za podešavanje zaslonskog prikaza OSD (eng. On-Screen Display).



1. Pritisnite palicu za rad Program za pokretanje izbornika.
2. Pomičite palicu prema gore / dolje / lijevo / desno radi izmjene različitih mogućnosti.
3. Ponovno pritisnite palicu za potvrdu odabira.

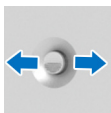
Palica

Opis

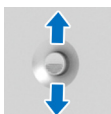


- Ako na zaslonu nema zaslonskog prikaza OSD pritisnite palicu za pokretanje Program za pokretanje izbornika. Pogledajte [Pristup programu za pokretanje izbornika](#).
 - Ako je zaslonski prikaz OSD prikazan pritisnite palicu za potvrdu odabira ili pohranu postavki.
-





- Za 2-smjerno kretanje (udesno i ulijevo).
- Pomaknite udesno za otvaranje podizbornika.
- Pomaknite ulijevo za izlaz iz podizbornika.



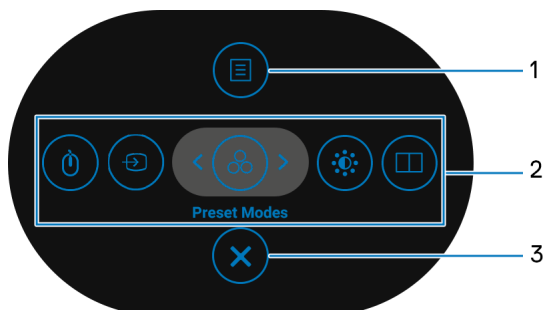
- Za 2-smjerno kretanje (prema gore i prema dolje).
- Izmjenjuje stavke izbornika.
- Povećava (prema gore) ili smanjuje (prema dolje) parametre odabrane stavke izbornika.

Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

Pristup programu za pokretanje izbornika

Kad palicom mijenjate ili je pritisnete pojavljuje se program za pokretanje izbornika što omogućava pristup glavnom OSD izborniku i funkcijama prečaca.

Za odabir funkcije pomaknite palicu.



Sljedeća tablica opisuje funkcije programa za pokretanje izbornika:

Oznaka	Ikona	Opis
1		Za pokretanje glavnog zaslonskog izbornika (OSD). Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
	Izbornik	



2



Kad pomičete palicu ulijevo ili udesno za izmjenu funkcija prečaca odabrana će stavka biti naglašeno označena i pomaknuta u središnji položaj. Pritisnite palicu za otvaranje podizbornika.



- **USB Switch (USB prekidač):** Za prebacivanje između USB izvora prema računalu u PIP/PBP načinu rada.



- **Input Source (Ulazni izvor):** služi za odabir video signala s popisa onih koji bi mogli biti priključeni na monitor.



- **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada):** služi za odabir željenog načina rada u boji s popisa unaprijed postavljenih.



Funkcije prečaca

- **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast):** za pristup klizačima za podešavanje jačine osvjetljenja i kontrasta.

- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada):** Za odabir PBP ili PIP načina rada s popisa unaprijed postavljenih koje omogućavaju različite veličine i položaje

NAPOMENA: Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugu funkciju ili izlaz.

3

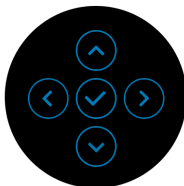


Za izlazak iz programa za pokretanje izbornika.

Izlaz

Korištenje navigacijskih tipki

Dok je aktivan glavni OSD izbornik pomaknite palicu radi prilagodbe postavki, pa će se ispod zaslonskog prikaza OSD prikazati sljedeće navigacijske tipke.




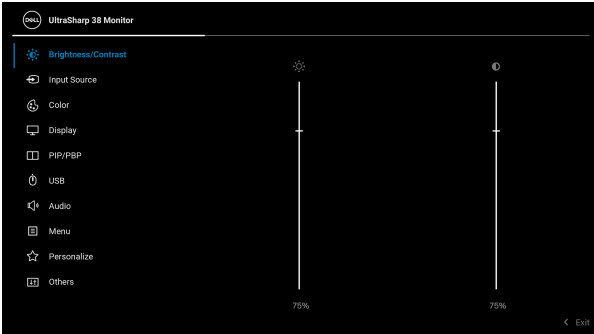

Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugi izbornik ili izlaz iz OSD izbornika.

NAPOMENA: Za izlaz iz trenutne stavke izbornika i povrat na prethodni izbornik pomaknite palicu ulijevo do izlaza.



Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Nakon promjene postavki pritisnite palicu za pohranu promjena prije nastavka na drugi izbornik ili izlaz iz OSD izbornika.

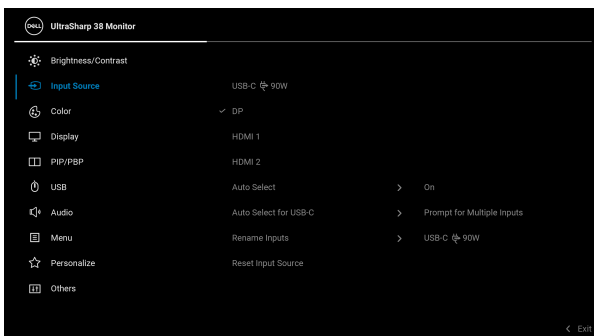
Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ Kontrast)	Gumb služi za aktivaciju podešavanja Brightness/ Contrast (Svjetlina/Kontrast) .  
	Brightness (Svjetlina)	Brightness (Svjetlina) podešava sjajnost pozadinskog osvjetljenja. Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje svjetline (min. 0 / maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Najprije podesite Brightness (Svjetlina) , a nakon toga samo prema potrebi namjestite Contrast (Kontrast) . Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje kontrasta (min. 0 / maks. 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.





Input Source (Ulazni izvor)

Koristite izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** za odabir različitih video signala koje je moguće priključiti na monitor.



USB-C 90W

Odaberite ulaz **USB-C 90W** ako koristite USB Type-C priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

DP

Odaberite **DP** ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

HDMI 1

Odaberite **HDMI 1** ako koristite HDMI 1 priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

HDMI 2

Odaberite **HDMI 2** ako koristite HDMI 2 priključnicu. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

Auto Select (Automatski odabir)

Uključivanje funkcije omogućava traženje dostupnih ulaznih izvora.



Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)

Omogućuje Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C) na:


- **Prompt for Multiple Inputs (Upit za višestruke ulaze):** Uvijek prikazuje poruku "**Switch to USB-C Video Input**" (**Prebaci na USB-C video ulaz**) kako biste mogli odlučiti želite li ga uključiti ili ne.
- **Yes (Da):** Uvijek prebacuje na USB-C video ulaz (bez pitanja) kada se priključi USB Type-C kabel.
- **No (Ne):** Nikad automatski ne prebacuje na USB-C video ulaz kada se priključi USB Type-C kabel.

Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je **Auto Select (Automatski odabir)** uključen.

Rename Inputs (Preimenuj ulaze)

Omogućava određivanje naziva unaprijed postavljenog ulaza za odabrani ulazni izvor. Unaprijed postavljene opcije su **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** i **Laptop 2**. Zadana postavka je **Off (Isključeno)**.

NAPOMENA: Tijekom preimenovanja USB-C ulaza vrijednost snage u W ostaje zabilježena nakon odabrane opcije, na primjer **PC 1**  **90W**.

NAPOMENA: To je primjenjivo samo za nazive ulaza prikazane u izborniku prečaca i glavnom izborniku, ali ne i a one prikazane u porukama upozorenja, PBP, KVM i **Display Info (Prikaz informacija)**.

Reset Input Source (Poništi ulazni izvor)

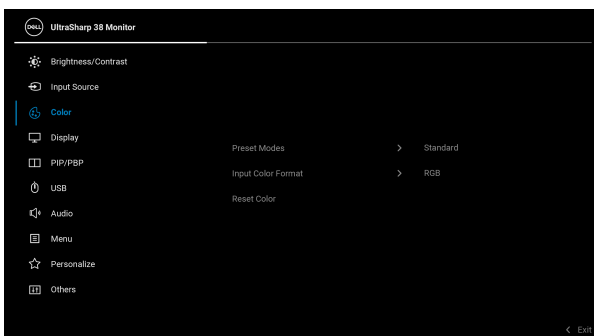
Ponovno postavlja tvorničke postavke ulaza monitora.





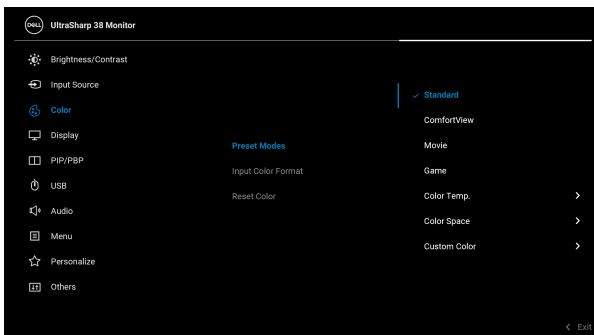
Color (Boja)

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



Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Omogućava odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.



- **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.



**Preset Modes
(Unaprijed
postavljeni
načini rada)**

UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu prouzročiti osobne ozljede poput naprezanje očiju, umor oka i oštećenje očiju. Korištenje monitora dulje vrijeme može također prouzročiti bol u dijelovima tijela poput vrata, ruku, leđa i ramena.

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

1. Zaslون postavite na 50 - 70 cm (20 do 28 inča) od očiju.
 2. Često trepćite kako biste ovlažili oči ili ih smočite vodom nakon duljeg korištenja monitora.
 3. Redovite i česte stanke na 20 minuta svaka dva sata.
 4. Tijekom stanke gledajte predmet udaljen 20 stopa tijekom najmanje 20 sekundi.
 5. Tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
 - **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu aplikacija igara.
 - **Color Temp. (Temp. boje):** Dopušta podešavanje temperature boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.
 - **Color Space (Prostor boja):** Omogućava postavljanje načina prikaza boje na:
 - **sRGB:** odgovara 100% sRGB.
 - **DCI-P3:** reproducira 95% DCI-P3 standard boje digitalnog kina.
-



Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

NAPOMENA: Kad za prostor boja odaberete **DCI-P3** sjajnost pozadinskog osvjetljenja ima zadanu vrijednost od 48 cd/m^2 (tipično). Ručno možete podesiti sjajnost pozadinskog osvjetljenja funkcijom **Brightness (Svjetlina)** pod **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)** u OSD izborniku.

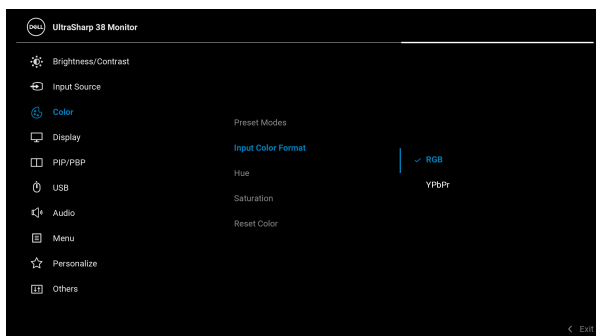
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje. Pomičite palicu kako biste podesili vrijednosti **Gain (Pojačanje)**, **Offset (Pomak)**, **Hue (Nijansa)** i **Saturation (Zasićenost)** te stvorili vlastitu unaprijed određenu postavku boje.

Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava postavljanje video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ako je monitor povezan s računalom (ili reproduktorom medijskih sadržaja) putem USB Type-C, DisplayPort ili HDMI kabela.
- **YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako uređaj za reprodukciju medija podržava samo YPbPr izlaz.

Pritisnite palicu za potvrdu odabira.



Hue (Nijansa)

Ova značajka može boju video slike pomaknuti u zelenu ili ljubičastu paletu. Koristi se za podešavanje željene boje kože. Koristite palicu za podešavanje balansa boje od „0“ do „100“.

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 zasićenosti boje na video slikama. Koristite palicu za podešavanje razine zasićenja boje od „0“ do „100“.

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

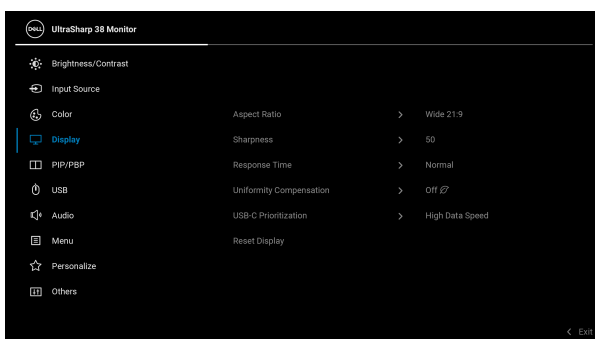
Reset Color (Poništavanje boja)

Poništava postavke boje monitora na tvorničke postavke.



Display (Zaslon)

Koristite izbornik **Display (Zaslon)** za podešavanje slika.



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 **Pixel-for-Pixel (Piksel-za-piksel)**.



**Sharpness
(Oštrina)**

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Pomaknite palicu za podešavanje oštine od „0“ do „100“.

**Response Time
(Vrijeme
odziva)**

Omogućava postavljanje značajke **Response Time (Vrijeme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

**Uniformity
Compensation
(Kompenzacija
ujednačenosti)**

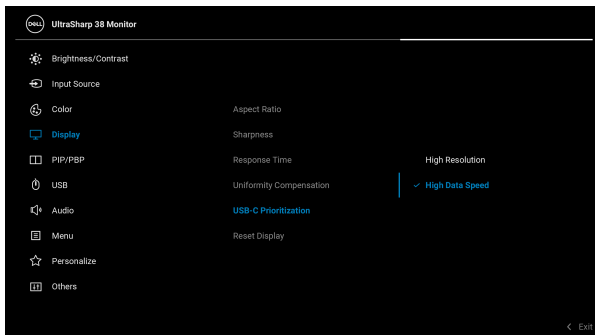
Odaberite postavke kompenzacije ujednačenosti zaslona. **On (Uključeno)** je tvornički kalibrirana zadana postavka. **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)** prilagođava različita područja zaslona u skladu sa središtem kako bi se postigla ujednačena svjetlina i boja na cijelom zaslonu. Za postizanje optimalnih radnih svojstava zaslona, **Brightness (Svjetilna) i Contrast (Kontrast)** u nekim unaprijed postavljenim načinima rada (**Standard (Standardno), Color Temp. (Temp. boje)**) bit će onemogućeni kad je ta značajka postavljena na **On (Uključeno)**.

NAPOMENA: Korisnicima se preporučuje korištenje zadane tvorničke postavke za svjetlinu kad je ta značajka uključena. Kod drugih postavki razine svjetline, ujednačenost može odudarati od podataka prikazanih u Izvješću o tvorničkoj kalibraciji.



USB-C Prioritization (USB-C određivanje prioriteta)

Omogućava određivanje prioriteta za prijenos podataka visokom razlučivosti (**High Resolution (Visoka razlučivost)**) ili velikom brzinom (**High Data Speed (Velika brzina podataka)**) pri korištenju USB Type-C priključka / DisplayPort.



Reset Display (Poništi prikaz)

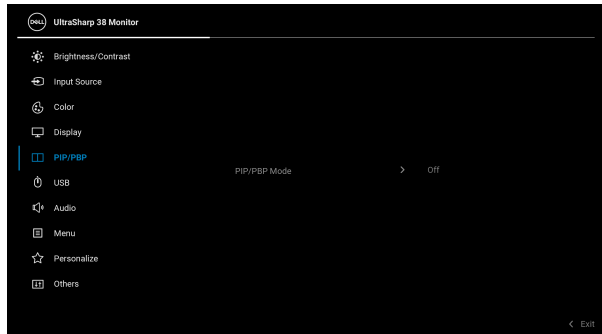
Vraća sve postavke zaslona na tvornički postavljene vrijednosti.





PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog ulaznog izvora. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.



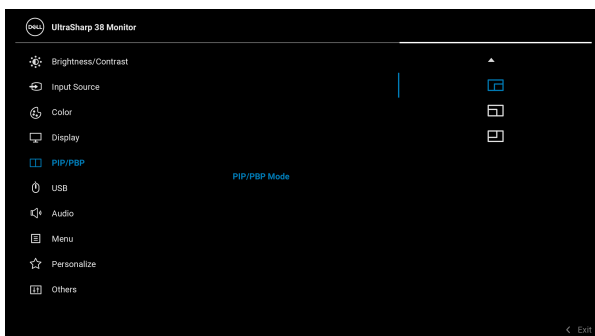
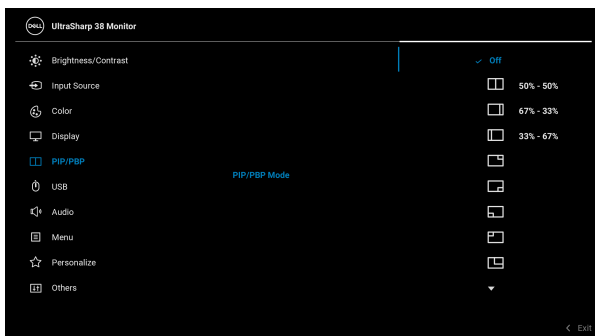
Glavni prozor	Potprozor			
	USB Type-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB Type-C	—	✓	✓	✓
DP	✓	—	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	—

NAPOMENA: Slike će u PBP načinu rada biti prikazane u sredini podijeljenih zaslona.



PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)

Omogućava odabir PBP ili PIP načina rada s popisa unaprijed postavljenih koje omogućavaju različite veličine i položaje potprozora. Opcije su prikazane u grafičkom formatu olakšavajući tako poznavanje različitih postavki rasporeda. Zadana postavka je **Off (Isključeno)**.



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

Birajte između različitih video signala povezanih s monitorom za PIP/PBP potprozor. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je omogućen PIP/PBP način rada.



USB Switch (USB prekidač)	<p>Odaberite za prebacivanje između USB izvora prema računalu u PIP/PBP načinu rada.</p> <p>NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je omogućen PIP/PBP način rada.</p>
Video Swap (Zamjena videa)	<p>Odaberite za zamjenu videa između glavnog prozora i potprozora u PIP/PBP načinu rada. Pritisnite palicu za potvrdu odabira.</p> <p>NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je omogućen PIP/PBP način rada.</p>
Audio (Zvuk)	<p>Omogućuje postavljanje audio izvora iz glavnog prozora ili potprozora.</p> <p>NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je omogućen PIP/PBP način rada.</p>
Contrast (Sub) (Kontrast (Potprozor))	<p>Odaberite za prilagodbu razine kontrasta slike u PIP/PBP načinu rada.</p> <p>Pomaknite palicu za podešavanje razine kontrasta od „0“ do „100“.</p> <p>NAPOMENA: Ova mogućnost dostupna je samo kada je omogućen PIP/PBP način rada.</p>



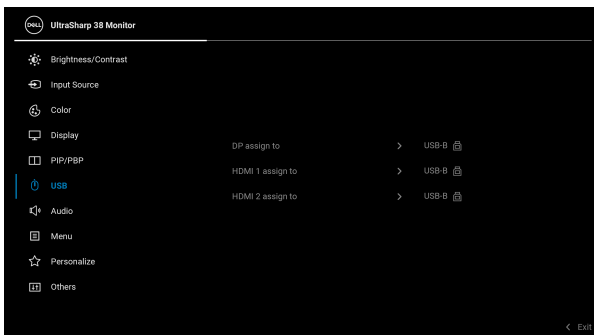


USB

Omogućava dodjelu USB priključka prema računalu za ulazne signale (DP, HDMI 1 ili HDMI 2), pa tako i USB priključak monitora prema opremi (tipkovnica i miš) mogu koristiti trenutne ulazne signale prilikom povezivanja računala na priključak prema računalu. Pogledajte i [Postavljanje KVM preklopnika](#) za pojedinosti.

Pritisnite palicu za potvrdu odabira.

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

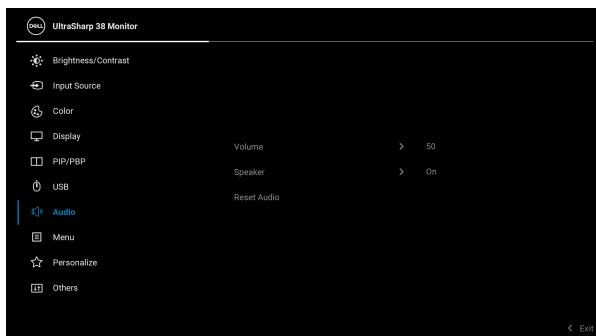


NAPOMENA: Kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka, prije isključivanja iz USB priključka prema računalu provjerite da računalo trenutno NE koristi USB uređaj za pohranu koji je priključen na USB priključak monitora prema opremi.





Audio (Zvuk)



Volume (Glasnoća)

Omogućava postavljanje glasnoće zvučnika.
Pomaknite palicu za podešavanje razine Glasnoća od „0“ do „100“.

Speaker (Zvučnik)

Omogućava uključivanje ili isključivanje funkcije zvučnika.

Reset Audio (Poništi zvuk)

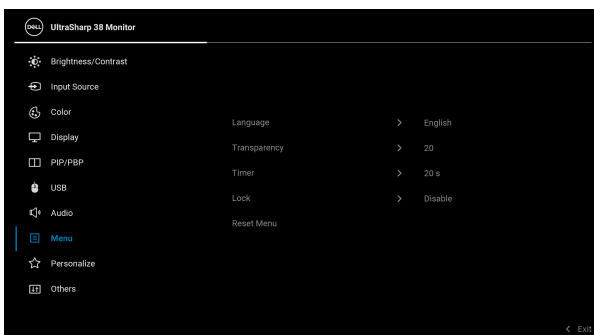
Odaberite tu mogućnost ako želite vratiti zadane postavke zvuka.





Menu (Izbornik)

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



Language (Jezik)

Određuje jezik OSD-a odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost)

Odaberite za promjenu prozirnosti izbornika pritiskom pomicanjem palice (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

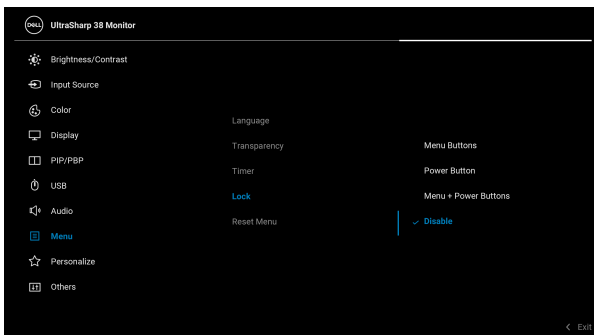
Postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD izbornik ostati aktivan nakon zadnjeg pritiska gumba.

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



Lock (Zaključavanje)

Zaključane upravljačke tipke na monitoru sprječavaju ostalima pristup kontrolama. Također sprječava slučajno aktiviranje u konfiguraciji s više monitora.



- **Menu Buttons (Tipke izbornika):** Sve funkcije palice 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):** Gumb za uključivanje i gumb palice su zaključani i korisnik ih ne može koristiti.

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

Alternativni način zaključavanja: Možete pomaknuti palicu gore/dolje/lijevo/desno i držati je 4 sekunde za postavljanje mogućnosti zaključavanja sa skočnog izbornika, a zatim pritisnite palicu za potvrdu konfiguracije.

NAPOMENA: Za otključavanje pomaknite palicu gore/dolje/lijevo/desno i držite je 4 sekunde, a zatim pritisnite palicu za potvrdu promjena i zatvaranje skočnog izbornika.

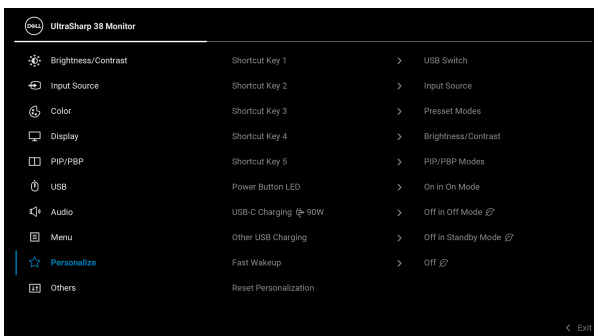
Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke OSD izbornika na tvornički postavljene vrijednosti.





Personalize (Osobna prilagodba)



Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Shortcut Key 3 (Tipka prečaca 3)

Shortcut Key 4 (Tipka prečaca 4)

Shortcut Key 5 (Tipka prečaca 5)

Power Button LED (LED žaruljica gumba napajanja)

Omogućava odabir jedne od značajki **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Omjer širine i visine)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)**, **USB Switch (USB prekidač)**, **Video Swap (Zamjena videa)**, **Volume (Glasnoća)** ili **Display Info (Prikaz informacija)** i postavljanje značajke kao prečaca.

Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.



**USB-C
Charging 90W (USB-C
punjenje 90
W)**

Zadana postavka je **Off in Off Mode (Isključeno u isključenom stanju)**. Odabir **On in Off Mode (Uključeno u isključenom stanju)** omogućava automatsko punjenje prijenosnog računala ili mobilnih uređaja putem USB Type-C kabela čak i ako je monitor isključen.

**Other USB
Charging
(Punjenje s
ostalim USB-a)**

Funkciju punjenja USB Type-A i USB Type-C priključaka prema opremi tijekom stanja pripravnosti monitora moguće je aktivirati ili deaktivirati.

NAPOMENA: Ta opcija je raspoloživa samo kad je USB Type-C (priključak prema računalu) kabel iskopčan. Ako je USB Type-C kabel priključen, **Other USB Charging (Punjenje s ostalih USB-a)** slijedi status napajanja USB hosta i opcija nije raspoloživa.

**Fast Wakeup
(Brzi prekid
mirovanja)**

Zadana postavka je **Off (Isključeno)**. Odabir postavke **On (Uključeno)** može spriječiti pokretanje načina rada mirovanja monitora.

Pritiskom palice moguće je aktivirati monitor nakon što je pokrenuo stanje pripravnosti.

**Reset
Personalization
(Ponovno
postavljanje
značajki osobne
prilagodbe)**

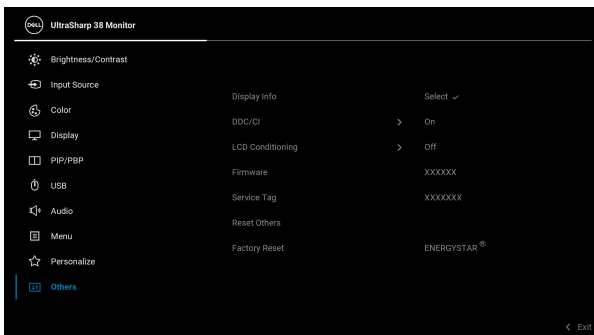
Vraća sve postavke izbornika **Personalize (Osobna prilagodba)** na tvornički postavljene vrijednosti.





Others (Ostalo)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD uređivanje)** i slično.



Display Info (Prikaz informacija)

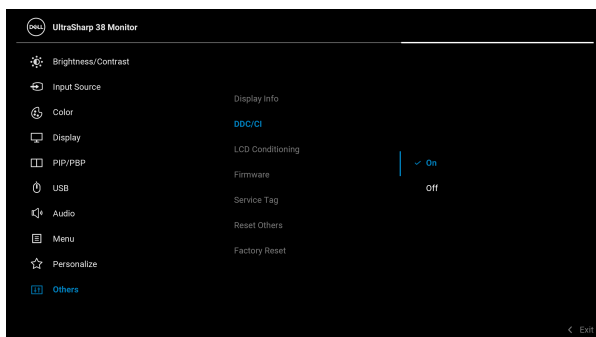
Prikazuje trenutne postavke monitora.



DDC/CI

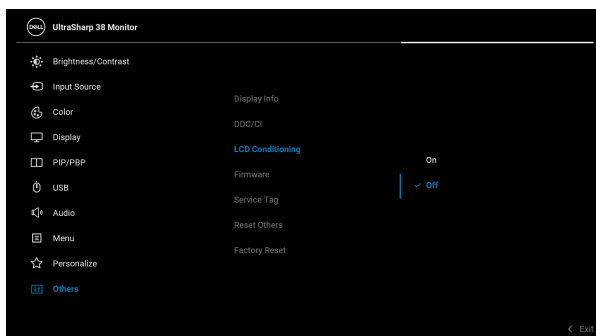
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (kanal za prikaz podataka / komandno sučelje) omogućava podešavanje postavki monitora pomoću softvera na računalu. Ovu značajku možete onemogućiti odabirom **Off (Isključeno)**.

Omogućite značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.

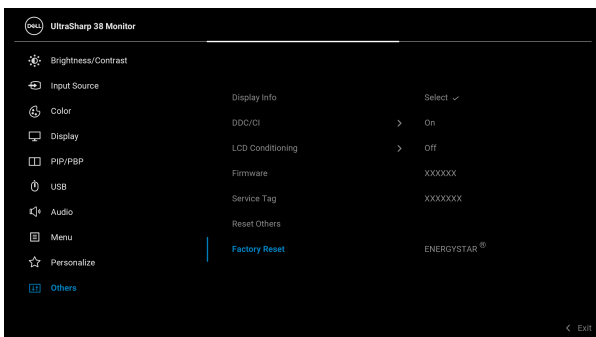


LCD Conditioning (LCD uređivanje)

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

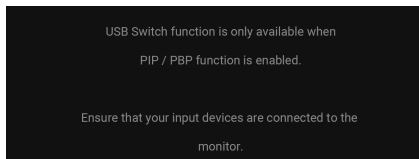


Firmware (Firmver)	Prikazuje verziju firmvera monitora.
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku monitora. Potrebna je kada tražite podršku putem telefona, provjeravate status jamstva, ažurirate upravljačke programe na web stranicama tvrtke Dell, itd.
Reset Others (Poništi ostalo)	Vraća sve postavke izbornika Others (Ostalo) na tvornički postavljene vrijednosti.
Factory Reset (Vraćanje tvorničkih postavki)	Poništava sve unaprijed postavljene vrijednosti na tvornički zadane postavke. To su postavke i za ENERGY STAR® ispitivanja.

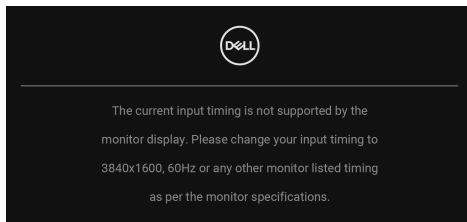


OSD poruke upozorenja

Kad odaberete tipkovni prečac **USB Switch (USB prekidač)** iz program za pokretača izbornika ako je funkcija **PIP/PBP** onemogućena pojavit će se sljedeća poruka:

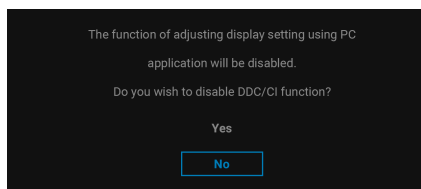


Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:

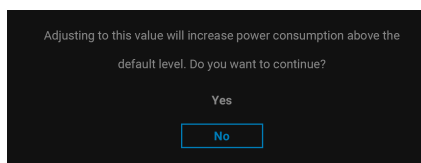


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci monitora](#) za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava i s kojima radi. Preporučeni način rada je **3840 x 1600**.

Prije deaktiviranja **DDC/CI** funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:



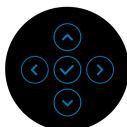
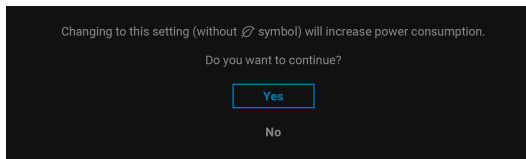
Kad po prvi puta namjestite razinu za **Brightness (Svjetlina)** višu od zadane razine pojavljuje se sljedeća poruka:



NAPOMENA: ako odaberete **Yes (Da)** poruka se više neće pojavljivati prilikom promjene postavke **Brightness (Svjetlina)**.

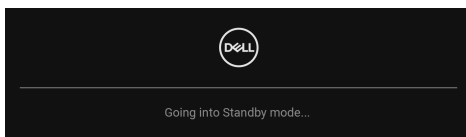


Kad po prvi puta mijenjate zadanu postavku značajki štednje energije kao što je **USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90 W)**, **Other USB Charging (Punjenje s ostalih USB-a)**, **Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti)**, ili **Fast Wakeup (Brzi prekid mirovanja)**, pojavit će se sljedeća poruka:



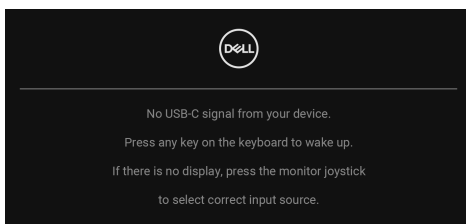
NAPOMENA: Ako odaberete **Yes (Da)** za bilo koju od gore navedenih značajki, prilikom sljedeće promjene postavki ovih značajki ta se poruka više neće pojaviti. Prilikom vraćanja tvorničkih postavki poruka će se ponovno pojaviti.

Kad monitor pokrene način rada pripravnosti pojavit će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili zaslonskom prikazu **OSD**.

OSD funkcije rade samo u normalnom načinu rada. Ako u načinu rada pripravnosti pritisnete palicu pojavit će se poruka, ovisno o odabranom ulazu:

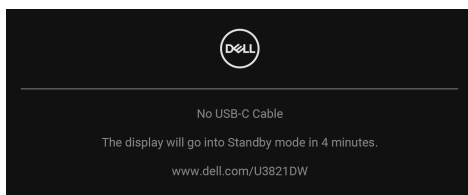


Aktivirajte računalo i monitor kako biste pristupili u **OSD**.

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

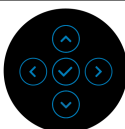
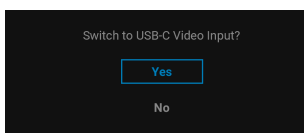


Ako je odabran USB Type-C, DisplayPort ili HDMI ulaz, a nije priključen odgovarajući kabl, pojavit će se sljedeća poruka:

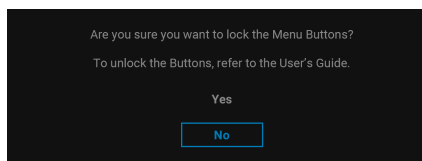


NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na priključeni ulazni signal.

Kad monitor koristi DP/HDMI ulaz a USB Type-C kabl je priključen na prijenosno računalo koje podržava DP alternativni način rada, ako je **Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)** omogućen, pojavljuje se sljedeća poruka:



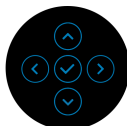
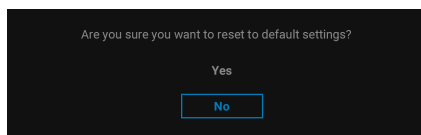
Prije deaktiviranja funkcije **Lock (Zaključavanje)** vidjet ćete sljedeću poruku:



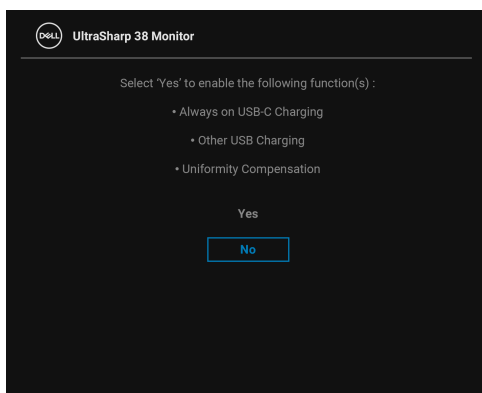
NAPOMENA: Poruka se može malo razlikovati s obzirom na odabrane postavke.



Ako odaberete **Factory Reset (Vraćanje tvorničkih postavki)** pojavljuje se sljedeća poruka:



Kad je odabrano **Yes (Da)** pojavljuje se sljedeća poruka.



Pogledajte [Otklanjanje poteškoća](#) za više informacija.



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 **Razlučivost 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 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:

- Učitajte <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):

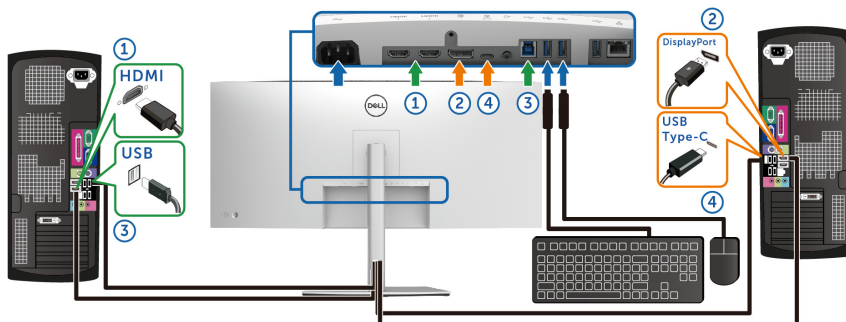
- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.



Postavljanje KVM preklopnika

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

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

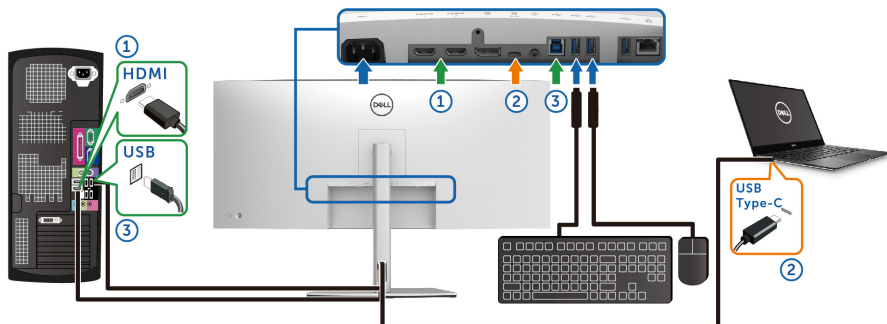


NAPOMENA: USB Type-C veza trenutno podržava samo prijenos podataka.

Provjerite je li **USB** za **HDMI** dodijeljen **USB-B** , a **DP** dodijeljen **USB-C**  **90W**.

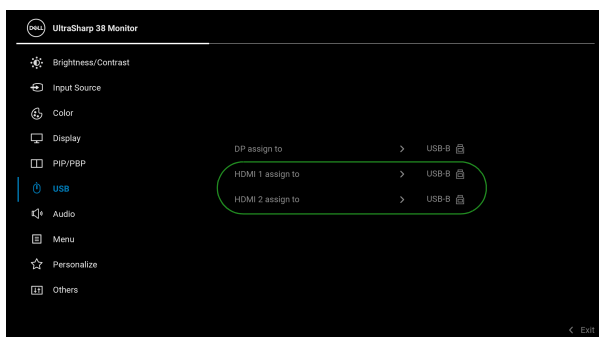


b. Prilikom priključivanja **HDMI + USB-B** na računalo 1 i **USB-C** na računalo 2:



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

Provjerite je li **USB** za **HDMI** dodijeljen **USB-B**.



NAPOMENA: Budući da USB Type-C priključak podržava DisplayPort alternativni način rada, nema potrebe za postavljanjem USB za USB Type-C.

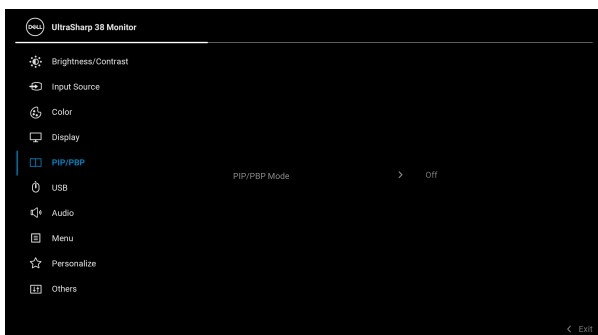
NAPOMENA: Prilikom priključivanja na različite ulazne video izvore koji nisu gore prikazani, slijedite isti način određivanja ispravnih postavki za USB radi uparivanja priključaka.



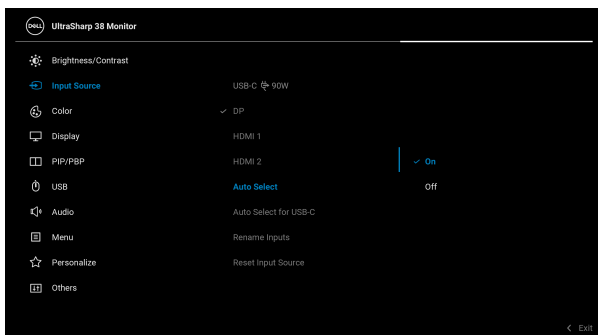
Podešavanje Auto KVM

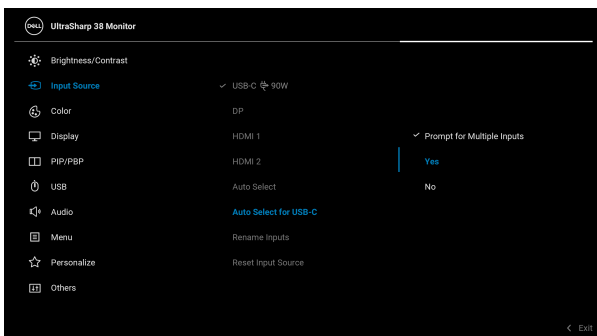
Slijedite upute u nastavku za postavljanje značajke Auto KVM za vaš monitor:

1. **PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)** mora biti **Off (Isključeno)**.

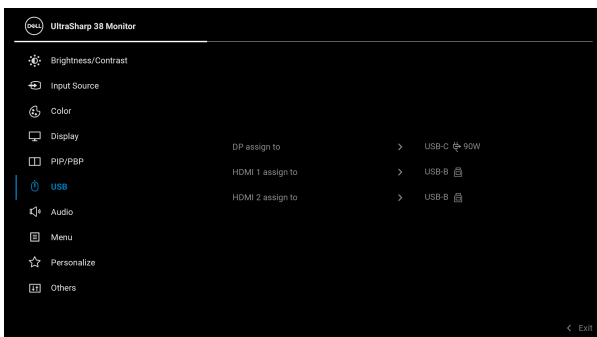


2. Provjerite je li **Auto Select (Automatski odabir)** postavljen na **On (Uključeno)**, a **Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)** postavljeno na **Yes (Da)**.





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



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

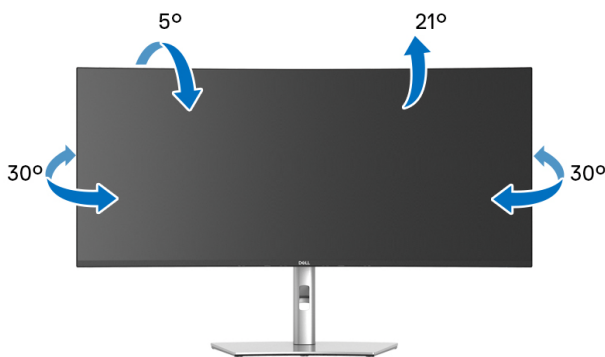


Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

NAPOMENA: Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste nabavili od drugog proizvođača, slijedite upute za postavljanje koje ste dobili s tim stalkom.

Kosina, nagnutost

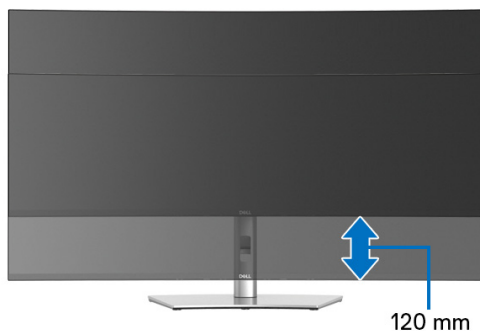
Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.



NAPOMENA: Stalak se ne isporučuje tvornički ugrađen.

Okomito produljivanje

NAPOMENA: Stalak omogućava produljivanje do 120 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak.



Podešavanje kosine

Kad je na monitor ugrađen stalak, možete ga nagnuti u vama najugodniji kut gledanja uz mogućnost prilagodbe kosine.



Otklanjanje poteškoća

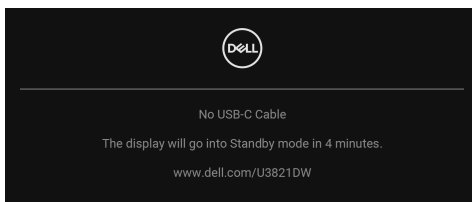
⚠ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Upute o sigurnosti](#).

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. Izvadite video kabel iz računala.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ispravno radi ali nije pronašao video signal pojavit će se sljedeća poruka:



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

✎ NAPOMENA: Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja ostaje stalno bijeli.

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.

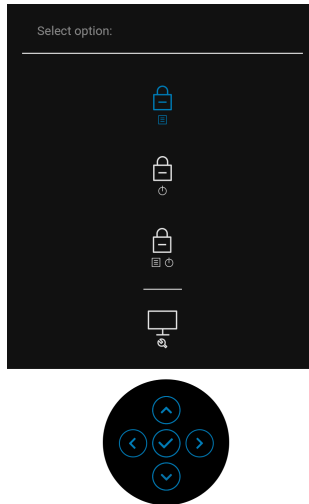



Ugrađena dijagnostika

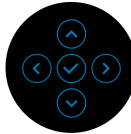
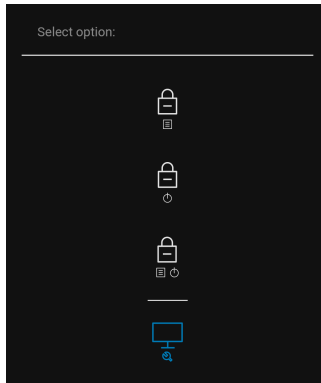
Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
2. Pomaknite palicu gore/dolje/lijevo/desno i držite je približno 4 sekunde dok se ne pojavi skočni izbornik.



- 3.** Pomaknite palicu kako biste označili ikonu dijagnostike , a zatim pritisnite palicu radi potvrde. Pojavit će se sivi ispitni uzorak.



- 4.** Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
- 5.** Ponovno pritisnite palicu za promjenu ispitnih uzoraka.
- 6.** Ponovite korake 4 i 5 kako biste pregledali prikaze na crvenom, zelenom, plavom, crnom, bijelom zaslonu i na zaslonu s tekstom.
- 7.** Pritisnite palicu za završetak dijagnostičkog programa.



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 omjer širine i visine.
Trešnja/skakutavi video	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 i 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: www.dell.com/pixelguidelines.
Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i 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: www.dell.com/pixelguidelines.
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.
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 sigurnom načinu.
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 PC RGB ili YPbPr u izborniku Color (Boja) OSD-a. 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"> Postavlja isključivanja zaslona nakon nekoliko minuta mirovanja zaslona. To je moguće prilagoditi u postavkama Windows mogućnosti uštede energije ili Mac štednja energije. Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.
Kvaliteta slike (frekvencija osvježavanja nominalne razlučivosti mijenja se od 60 Hz do 30 Hz; ili dubina boje pada na 18 bita)	Pogreška neispravne frekvencije osvježavanja ili nedostaju boje	<ul style="list-style-type: none"> Postavite USB-C Prioritization (USB-C određivanje prioriteta) na High Resolution (Visoka razlučivost).

Specifični problemi proizvođača

Uobičajeni 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"> Označite postavku Aspect Ratio (Omjer širine i visine) na OSD izborniku Display (Zaslon). Vratite tvorničke postavke monitora.



Palicom nije moguće podesiti monitor	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 pomaknite palicu gore/dolje/lijevo/desno i držite je 4 sekunde za otključavanje (više informacija potražite u Lock (Zaključavanje)).
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.
Nema video sadržaja na HDMI/DisplayPort/USB Type-C priključku	Ako je priključen na neki hardverski ključić / priključnu stanicu na priključku nema video signala prilikom iskapčanja/prikapčanja kabla sa/na prijenosno računalo	<ul style="list-style-type: none"> Iskopčajte HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabel s hardverskog ključića / priključne stanice, a zatim priključite HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabel priključne stanice na prijenosno računalo.
Nema mrežne veze	Veza s mrežom je izgubljena ili povremena	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li USB-C Prioritization (USB-C određivanje prioriteta) postavljeno na High Data Speed (Velika brzina podataka). Ne isključujte zaslon tijekom povezivanja s mrežom.



Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Uobičajeni 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 računalu.• 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.
Priključak USB Type-C ne podržava dovod napajanja	Perifernu USB opremu nije moguće puniti	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li priključeni uređaj usklađen s USB-C specifikacijom. Priključak USB Type-C podržava USB 3.2 Gen1 i izlaz od 90 W.• Provjerite koristite li USB Type-C kabel isporučen s monitorom.
Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) sučelje je sporo	Super brzi USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) periferna oprema radi sporo ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite ima li vaše računalo mogućnost korištenja super brzog USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1).• Neka računala imaju USB 3.2, 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.



Bežična USB periferna oprema prestaje raditi nakon priključivanja USB 3.2 uređaja	Bežična USB periferna oprema ima spori odziv ili radi samo ako se smanji udaljenost između nje i prijamnika	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte razmak između USB 3.2 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika. • Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi. • Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijamnika što je dalje moguće od USB 3.2 priključka.
---	---	---

Specifični problemi zvučnika

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Iz vanjskih 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 između priključka za audioizlaz i vanjskog zvučnika ispravno priključen. • Odvojite i ponovno priključite audio kabel između priključka za audioizlaz i vanjskog zvučnika. • Vratite tvorničke postavke monitora.



Dodaci

UPOZORENJE: Upute o sigurnosti

⚠ 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.

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 računu, 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
- Kako kontaktirati tvrtku Dell — www.dell.com/contactdell

EU baza podataka proizvoda za energetska oznaku i tehnički list s podacima o proizvodu

U3821DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/388093>

