

Dell UltraSharp 43 4K USB-C monitor

Korisnički priručnik

Model: U4320Q
Regulatorni model: U4320Qt



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite računalo na bolji način.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesnu ozljedu ili smrt.

Autorska prava © 2019-2020 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva su prava zadržana. Dell, EMC i drugi trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali trgovački znakovi mogu biti trgovački znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

Sadržaj

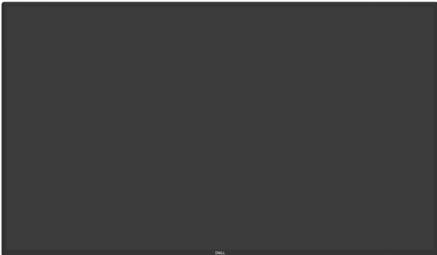
Više o monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	6
Prepoznavanje dijelova i upravljačkih elemenata	7
Podaci monitora	10
Plug-and-Play	20
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela.	20
Postavljanje monitora	21
Pričvršćivanje stalka	21
Povezivanje monitora.	24
Organiziranje kabela	26
Uklanjanje stalka monitora	26
Ugradnja na zid (opcija)	27
Rad s monitorom	28
Uključivanje monitora	28
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	28
Uporaba funkcije OSD Lock	30
Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika	33
Rješavanje problema	51
Samoprovjera	51
Ugrađeni alat za dijagnostiku	52

Postavljanje Prioritizacije USB-C kada je USB-C punjenje postavljeno na	
Uključeno tijekom isključenog napajanja . . . . .	.53
PIP/PBP način rada . . . . .	.54
Uobičajeni problemi . . . . .	.55
Problemi karakteristični za proizvod. . . . .	.56
Dodatak . . . . .	.58
Sigurnosne upute. . . . .	.58
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije . . . . .	.58
Kontaktiranje tvrtke Dell . . . . .	.58
EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu . . . . .	.59
Postavljanje monitora . . . . .	.59
Smjernice za održavanje . . . . .	.61

Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i [kontaktirajte Dell](#) ako nešto nedostaje.

	Zaslon
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)
	USB Type-C kabel (C na C)
	USB Type-C kabel (C na A)

	HDMI kabel
	DP kabel
	VESA komplet za montažu
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzi vodič za postavljanje • Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima

Značajke proizvoda

Monitor **Dell UltraSharp U4320Q** ima aktivnu matricu, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

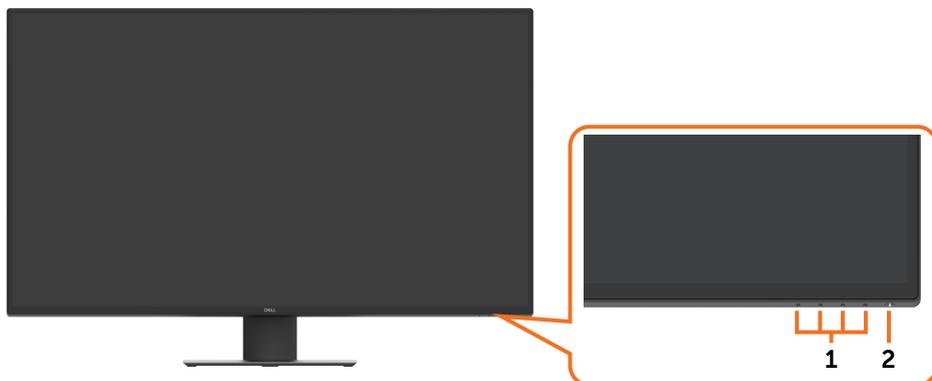
- Aktivno područje zaslona od 107,975 cm (42,51 inča) (mjereno po dijagonali) razlučivosti 3840 x 2160 (16:9) i podršku prikaza na punom zaslonu za manje razlučivosti.
- Široki kutovi gledanja s 96% sRGB boje.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja i povećavanja visine.
- Ugrađeni zvučnici (2 x 8 W) tvrtka New Sunlink.
- Skidljivo podnožje i rupe za montiranje veličine 100 mm i 200 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Ultra-tanki ukrasni okvir smanjuje razmak između okvira prilikom korištenja višestrukih monitora što omogućuje lakše postavljanje s ugodnim doživljajem pregledavanja.
- Ekstenzivna digitalna povezivost uz HDMI i DP osigurava očuvanje tehnološke suvremenosti monitora.
- Jedan USB Type-C za napajanje kompatibilnog prijenosnog računala tijekom primanja video signala.
- Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Zaključavanje gumba za napajanje i OSD-a.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- ≤ 0,3 W u stanju pripravnosti.
- Optimizirajte udobnost za oko zaslonom bez titranja.



NAPOMENA: Mogući dugoročni učinci emisije plave svjetlosti iz monitora mogu izazvati oštećenje očiju, uključujući zamor oka ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView predviđena je za smanjenje količine plave svjetlosti koja se emitira iz monitora i optimiziranje udobnosti oka.

Prepoznavanje dijelova i upravljačkih elemenata

Pogled s prednje strane



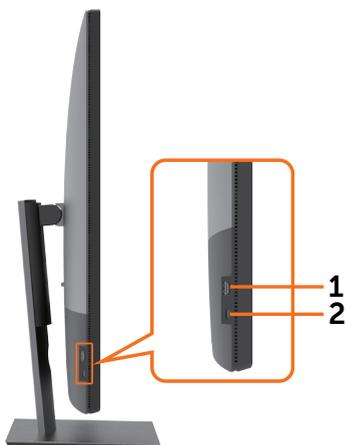
Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u Rad s monitorom)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

Pogled sa stražnje strane



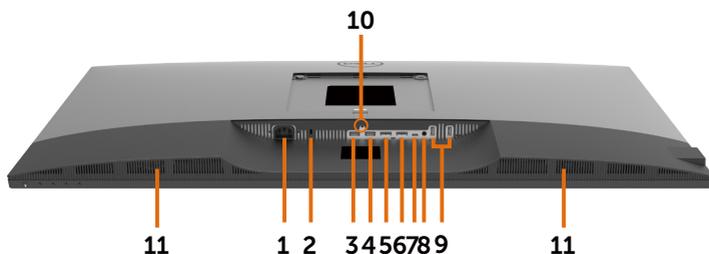
Oznaka	Opis	Uporaba
1	Rupe za montiranje sukladno standardu (100 mm x 100 mm i 200 mm x 200 mm-iza pričvršćenog VESA poklopca)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm i 200 mm x 200 mm).
2	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Gumb za otpuštanje postolja	Oslobađa stalak od monitora.
4	Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
5	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite za organizaciju kabela postavljajući ih u utor.

Prikaz sa strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	USB dolazni priključak	Priključak s ikonom baterije  podržava BC 1.2.
2	USB Type-C priključak za dolazni prijenos	Priključak s ikonom  podržava 5 V/ 3 A.

Pogled s donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak AC napajanja	Povezivanje kabela za napajanje monitora.
2	Utor za sigurnosno zaključavanje	Pričvršćuje monitor bravom za sigurnosno uže (prodaje se zasebno).
3	HDMI 1 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
4	HDMI 2 priključak	Povežite računalo HDMI kabelom.
5	DP 1 priključak	Priključite DP kabel na računalo.
6	DP 2 priključak	Priključite DP kabel na računalo.
7	USB Type-C/DisplayPort	<p>Priključite se na računalo uz pomoć USB Type-C kabela.</p> <p>USB 3.1 Type-C priključak pruža najveću brzinu prijenosa, a alternativni način s podrškom za DP 1.4 omogućuje maksimalnu razlučivost od 3840 x 2160 pri 60 Hz, PD* 20 V/ 4,5 A, 15 V/ 3 A, 9 V/ 3 A, 5 V/ 3 A.</p> <p>*PD: Električno napajanje.</p> <p>NAPOMENA: USB Type-C nije podržan na verzijama sustava Windows koje su starije od Windows 10.</p>
8	Izlazni linijski audio priključak	<p>Povežite zvučnike za reprodukciju zvuka iz USB Type-C, DP ili HDMI audio kanala.</p> <p>Podržava samo 2-kanalni zvuk.</p> <p>NAPOMENA: Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice.</p>
9	USB Type-A priključci (2)	<p>Priključite USB uređaj.</p> <p>Priključak s  ikonom podržava 5 V/ 0,9 A.</p>
10	Fiksiranje stalka	Fiksirajte stalak na monitor vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
11	Ugrađeni zvučnici	Reprodukcija zvuka iz audio ulaza.

Podaci monitora

Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Tehnologija preklapanja u ravnini
Format slike	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	1079,75 mm (42,51 inča)
Aktivno područje	
Vodoravno	941,18 mm (37,05 in.)
Vertikalno	529,42 mm (20,84 in.)
Površina	498279,5 mm ² (772,12 in. ²)
Veličina piksela	0,2451 mm x 0,2451 mm
Piksela po inču (PPI)	103,23
Kut gledanja	
Vodoravni	178° (tipično)
Vertikalni	178° (tipično)
Svjetlina	350 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Premaz zaslona	Zaštitni sloj protiv bliještanja prednjeg polarizatora (3H)
Pozadinsko svjetlo	LED
Vrijeme odziva (Gray to Gray)	5 ms (BRZI način rada) 8 ms (tipično - NORMALAN način rada)
Dubina boje	1,06 milijardi boja
Gamut boje*	96% sRGB
Povezivost	Pogled s donje strane • 2 x HDMI2.0 • 2 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 1 x USB Type-C (Alternativni način s DisplayPort 1.4, USB 3.1 priključak za odlazni prijenos, električno napajanje PD do 90 W) • 1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključnica od 3,5 mm) • 2 x USB-A, USB 3.1 Gen 1 (5 Gb/s) Brzi pristup (bočni prikaz) • 1 x USB 3.1 s BC1.2 mogućnošću punjenja pri 2 A (maks.) • 1 x USB Type-C priključak za dolazni prijenos (15 W), USB3.1 Gen 1 (5 Gb/s)
Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	13,0 mm (gore) 13,0 mm (lijevo/desno) 22,0 mm (dolje)
Podesivost	

Stalak s podesivom visinom	60 mm
Nagib	-5° do 10°
Zakretanje	-20° do 20°
Organizacija kabela	Da
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Jednostavno podešavanje i ostale ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (kabel sa zaključavanjem prodaje se odvojeno) Utor za sigurnosno zaključavanje stalka (na ploču)

* Samo na ploči prirodno u Custom Mode (Prilagođeni način rada).

Podaci o razlučivosti

Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 140 kHz
Vertikalno područje skeniranja	29 Hz do 76 Hz
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	3840 x 2160 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI, DP, USB Type-C reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Zadani načini rada prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	60,0	83,5	+/+
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, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	26,37	24,0	58,23	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	54	24,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	56,25	25,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	112,5	50,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,0	533	+/-

Električni podaci

Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije• Podrška ulaznih signala za HDMI/DP/USB Type-C
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240 V AC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/3,3 A (maksimalno)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Potrošnja snage	0,2 W (Isključeni način rada) ¹ 0,3 W (Način rada u pripravnosti) ¹ 64,3 W (Uključeni način rada) ¹ 260 W (maks.) ² 50,44 W (P_{on}) ³ 157,89 W (TEC) ³

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

² Maksimalne postavke za svjetlinu i kontrast uz maksimalno opterećenje na USB priključcima.

³ P_{on} : Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u verziji Energy Star 8.0.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definirano u verziji Energy Star 8.0.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.

 **NAPOMENA: Ovaj je monitor certificirani s ENERGY STAR.**



Ovaj se proizvod kvalificira za ENERGY STAR u tvornički zadanim postavkama koje se mogu vratiti funkcijom "Factory Reset" (Tvorničke postavke) na OSD izborniku. Promjenom zadanih tvorničkih postavki ili omogućavanjem drugih funkcija može se povećati potrošnja snage koja može premašiti propisano ograničenje za ENERGY STAR.

Tehnički podaci o zvučniku

Nazivna snaga zvučnika	2 x 8 W
Frekvencijski opseg	100 Hz - 20 kHz
Impedancija	6 ohma

Fizičke karakteristike

Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">• HDMI priključak• DP priključak• USB Type-C priključak• Audio linijski izlaz• USB 3.1 priključak za dolazni prijenos x 3 (Priključak s ikonom baterije  podržava BC 1.2.)• USB Type-C priključak za dolazni prijenos x 1 (Priključak s ikonom baterije  podržava 5 V/ 3 A)
Vrsta signalnog kabela	HDMI kabel 1,8 m Kabel DP na DP 1,8 m USB Type-C kabel (C na C) 1,0 M USB Type-C kabel (C na A) 1,8 M
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	655,2 mm (25,80 inča)
Visina (zbijeno)	595,2 mm (23,43 inča)
Širina	967,2 mm (38,08 inča)
Dubina	249,0 mm (9,80 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	564,4 mm (22,22 inča)
Širina	967,2 mm (38,08 inča)
Dubina	59,0 mm (2,30 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženo)	499,5 mm (19,67 inča)
Visina (zbijeno)	439,5 mm (17,30 inča)
Širina	320,0 mm (12,60 inča)
Dubina	249,0 mm (9,80 inča)
Težina	
Težina s pakiranjem	25,6 kg (56,44 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablama	17,6 kg (38,80 lb)

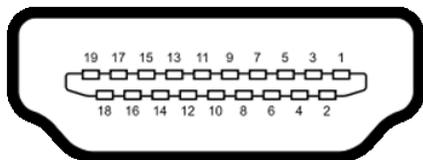
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	13,2 kg (29,10 lb)
Težina sklopa stalka	4,0 kg (8,82 lb)

Obilježja okruženja

Zadovoljeni standardi	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor s ENERGY STAR certifikatom. • EPEAT registracija dodjeljuje se ako je to primjenjivo. EPEAT registracija ovisi o državi. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi. • Usklađen za RoHS • Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele) • Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju • Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču zaslona 	
Temperatura	
U radu	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
U mirovanju	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
U radu	10% do 90% (bez kondenzacije)
U mirovanju	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
U radu	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
U mirovanju	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje topline	877,74 BTU/sat (maksimalno) 219,40 BTU/sat (Uključeni način rada)

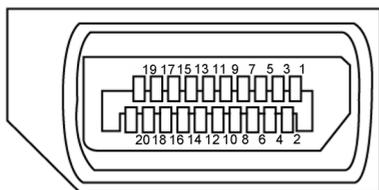
Raspored kontakata

HDMI priključak



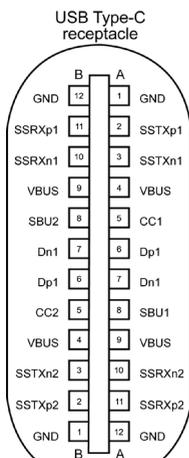
Broj kontakata	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 OKLOP
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 OKLOP
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 OKLOP
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	NAPAJANJE +5 V
19	DETEKCIJA BRZOG UKAPČANJA

DP priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
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	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	MASA
17	AUX CH (n)
18	Detekcija brzog ukapčanja
19	Povrat
20	DP_PWR

USB Type-C priključak



typically connected to a charger through a Type-C cable

Kontakt	Signal	Kontakt	Signal
A1	MASA	B12	MASA
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	MASA	B1	MASA

Univerzalna serijska sabirnica (USB)

U ovom odjeljku nalaze se podaci o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

NAPOMENA: Do 2 A na USB priključku za dolazni prijenos (priključak s ikonom ) baterije) za BC 1.2 sukladne uređaje; do 3 A na USB Type-C priključku za dolazni prijenos (priključak s ikonom ) za 5 V/ 3 A sukladne uređaje.

Računalo ima sljedeće USB priključke:

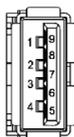
- 4 dolazna - 2 na lijevoj strani, 2 na donjoj strani.

Priključak za napajanje - priključci s ikonom  baterije podržavaju mogućnost brzog napajanja za BC 1.2 sukladne uređaje. USB Type-C priključak za dolazni prijenos s ikonom  podržava mogućnost brzog napajanja za 5V/ 3 A sukladne uređaje.

NAPOMENA: USB priključci monitora rade samo kad je monitor uključen ili u načinu rada u pripravnosti. U načinu rada u pripravnosti, USB kabel (Type-C na Type-C) je uključen, USB priključci mogu funkcionirati normalno. U protivnom, odaberite OSD postavku USB-a. Ako je postavka „On During Standby“ (Uključeno u stanju pripravnosti), USB može funkcionirati normalno ili će USB biti onemogućen. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Maksimalna potrošnja energije (pojedini priključak)
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W
Visoka brzina	480 Mb/s	2,5 W
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W

USB priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Signal	Broj kontakta	Signal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	MASA	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Oklop

Plug-and-Play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se računalo može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski; prema želji možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u [Rad s monitorom](#).

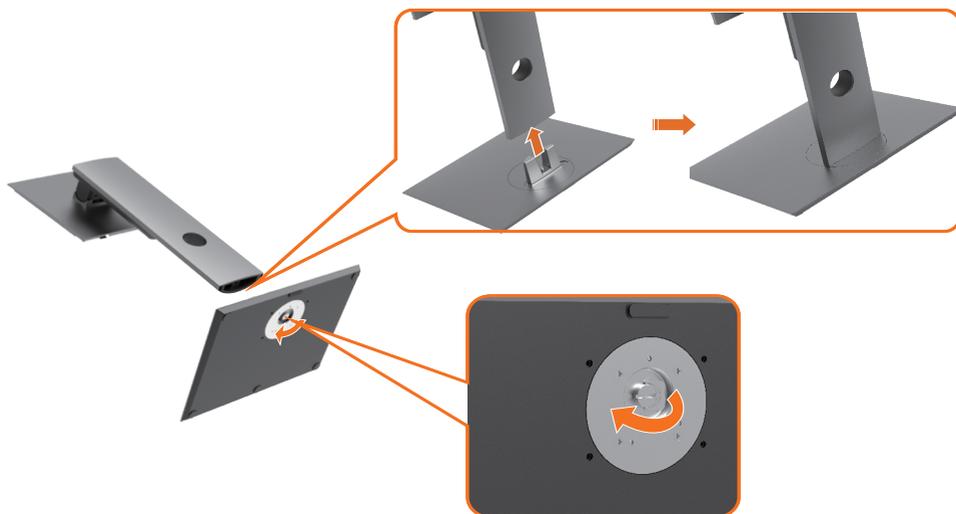
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela zaglave u nepromjenjivom stanju, a teško ih je vidjeti i ne utječu na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Više informacija o pravilima u vezi piksela LCD monitora potražite na Dell stranici za podršku na: www.dell.com/support/monitors.

Postavljanje monitora

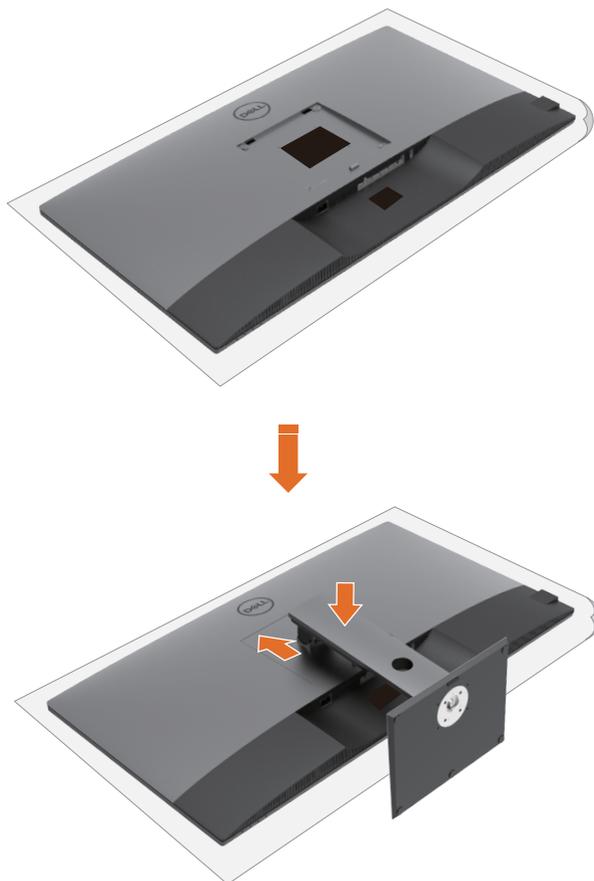
Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Podizač stalka i baza stalka odvojeni su prilikom isporuke monitora iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupak vrijedi za zadani stalak. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte dokumentaciju isporučenu sa stalkom da biste ga postavili.
-  **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu kako ne biste ogrebali zaslon.



Pričvršćivanje stalka monitora:

- 1 Poravnajte izbočene blokove postolja stalka s odgovarajućim utorom na stalku.
- 2 Stavite blokove postolja stalka potpuno u utor za stalak.
- 3 Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
- 4 Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude u ravni s udubljenjem.



Pričvršćivanje staka monitora:

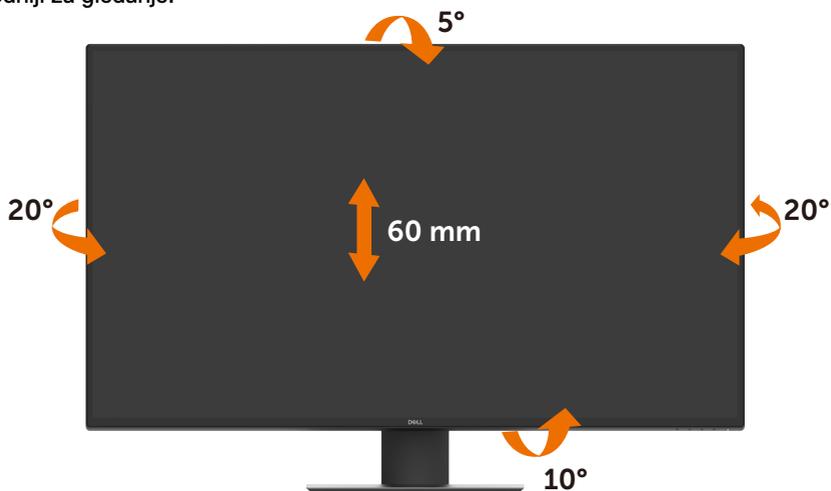
- 1 Postavite monitor s prednjom stranom prema dolje, podignite pokrov da biste otkrili VESA područje za sklop staka.
- 2 Ubacite dva umetka na gornjem dijelu staka u utor sa stražnje strane monitora.
- 3 Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.

Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

 **NAPOMENA:** Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič za upute o postavljanju.

Nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.



 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen prilikom isporuke monitora iz tvornice.

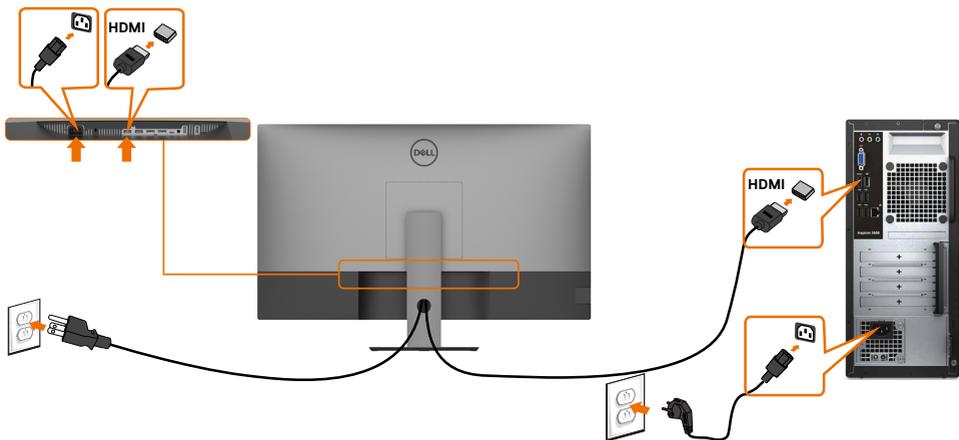
Povezivanje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku slijedite **Sigurnosne upute**.

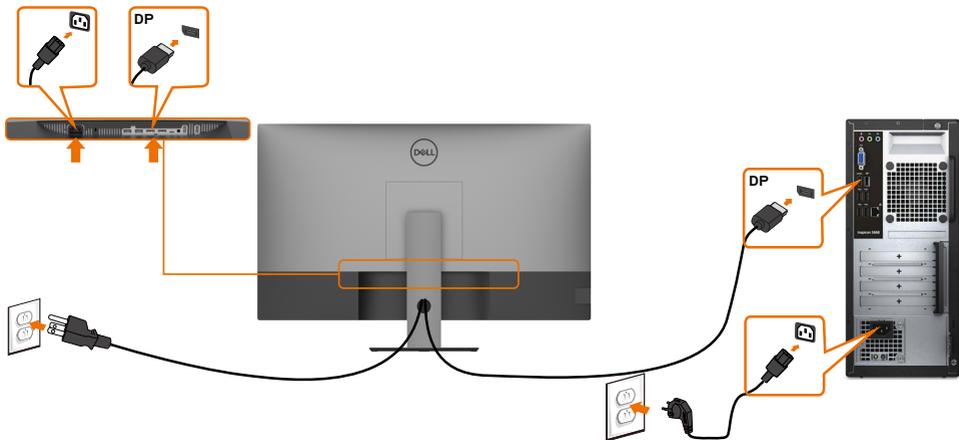
Povezivanje monitora s računalom:

- 1 Isključite računalo.
- 2 Priključite HDMI/DP/VGA/USB Type-C kabel s monitora na računalo.
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberete propisani ulazni izvor u OSD izborniku zaslona i uključite računalo.

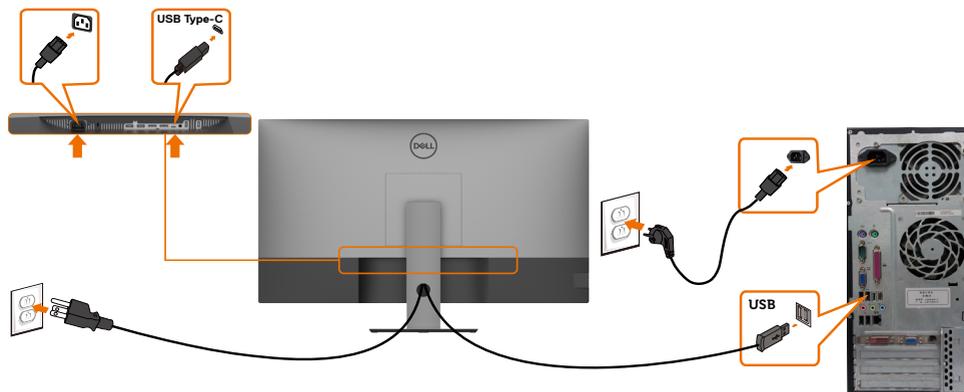
Priključivanje HDMI kabela



Priključivanje DP kabela

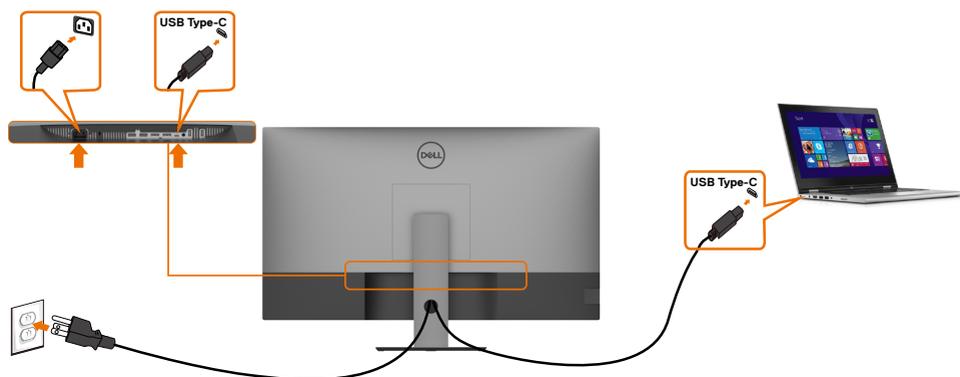


Priključivanje USB kabela Type-C (C na A)



NAPOMENA: Uz ovaj priključak dostupni su samo podaci i nema video signala. Za zaslon je potreban još jedan priključak za video signal.

Priključivanje USB kabela Type-C (C na C)



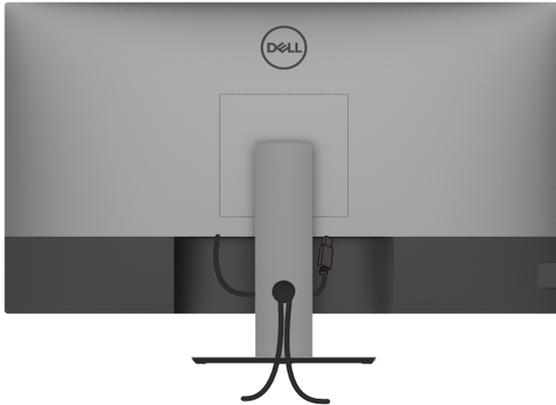
USB Type-C priključak (dno) na monitoru

- Može se koristiti kao USB Type-C ili DisplayPort 1.4, naizmjenično
- Podržava električno napajanje (PD) putem USB-a s profilom do 90 W.

NAPOMENA: Bez obzira na potrebnu snagu/stvarnu potrošnju energije vašeg prijenosnog računala ili preostalu izdržljivost baterije, monitor Dell U4320Q osmišljen je za napajanje vašeg prijenosnog računala do 90 W.

Nazivna snaga (na prijenosnim računalima koji imaju USB Type-C i PowerDelivery)	Maksimalna snaga punjenja
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Nije podržano

Organiziranje kabela



Nakon pričvršćivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za pričvršćivanje kabela) organizirajte sve kabele kao što je prethodno prikazano.

Uklanjanje stalka monitora



OPREZ: Da biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu prilikom uklanjanja postolja, uvjerite se da je monitor postavljen na mekanu, čistu površinu.



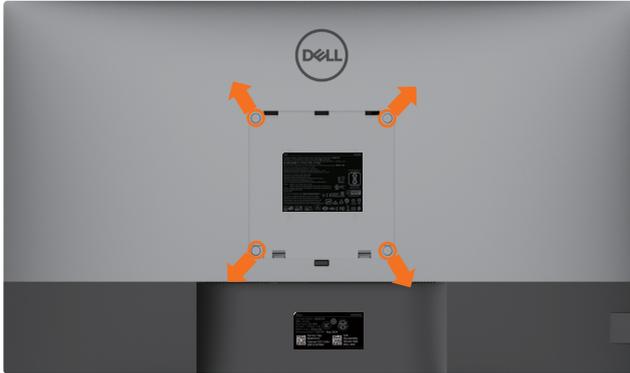
NAPOMENA: Sljedeći postupak vrijedi za zadani stalak. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte dokumentaciju isporučenu sa stalkom da biste ga postavili.

Uklanjanje stalka:

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



Ugradnja na zid (opcija)



NAPOMENA: Koristite vijke M6 x 12 mm (200 mm x 200 mm) ili M4 x 12 mm (100 mm x 100 mm) da biste monitor pričvrstili na komplet za ugradnju na zid.

Pogledajte upute koje ste dobili s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid.

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
- 2 Uklonite stalak.
- 3 Križnim odvijačem uklonite četiri vijka kojima je pričvršćen plastični pokrov.
- 4 Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
- 5 Ugradite monitor na zid preteći upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.

NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 52,8 kg (116,40 lb).

Rad s monitorom

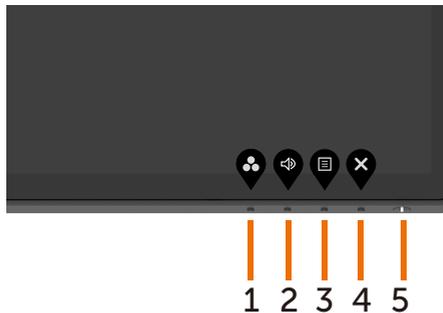
Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.



Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

Upravljačke gumbes s donje strane monitora koristite za prilagođavanje karakteristika prikazane slike. Dok koristite ove gumbes za prilagođavanje upravljačkih elemenata, OSD prikazuje numeričke vrijednosti karakteristika dok se mijenjaju.

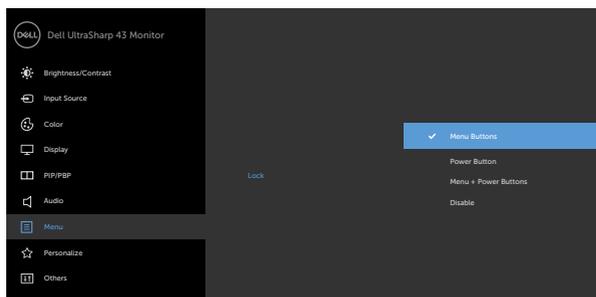


U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

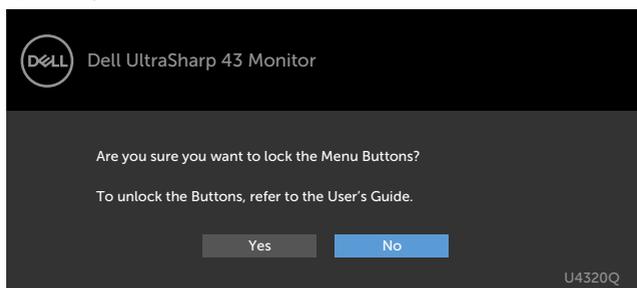
Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac): Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.
2  Shortcut key (Tipkovnički prečac): Volume (Glasnoća)	Ovaj gumb koristite za odabir vrijednosti glasnoće.
3  Menu (Izbornik)	Ovaj gumb izbornika koristite za pokretanje zaslonkog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje sustavu izbornika .
4  Exit (Izlaz)	Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.
5  Gumb za uključivanje i isključivanje (uz svjetlo stanja napajanja)	Uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost.

Uporaba funkcije OSD Lock

Kada su upravljački gumbi na monitoru zaključani, možete spriječiti pristup upravljačkim elementima. Na taj način se onemogućuje slučajna aktivacija na više monitora koji su jedan kraj drugoga.



1. Pojavit će se sljedeća poruka:



2. Odaberite 'Yes' da biste zaključali gumbе. Ikone upravljačkih elemenata opisane su u tablici u nastavku:

Options	Opis
1  Menu Buttons lock (Zaključavanje gumba izbornika)	Upotrijebite ovu ikonu da biste zaključali funkciju OSD izbornika.
2  Power Button lock (Zaključavanje gumba za napajanje)	Upotrijebite ovu ikonu da biste zaključali gumb za napajanje.

3  Upotrijebite ovu ikonu za zaključavanje OSD izbornika i gumba za napajanje.

Menu and Power Buttons lock
(Zaključavanje gumba izbornika i gumba za napajanje)

4  Upotrijebite ovu ikonu za pokretanje dijagnostike, pogledajte [Built-in Diagnostics](#) (Ugrađeni alat za dijagnostiku).

Built-in Diagnostics
(Ugrađena dijagnostika)

3. Zadržite pritisak  4 sekunde i odaberite. Opis ikona za otključavanje nalazi se u tablici u nastavku:

Options

Opis

1  Upotrijebite ovu ikonu za otključavanje funkcije OSD izbornika.

Menu Buttons lock
(Zaključavanje gumba izbornika)

2  Upotrijebite ovu ikonu za otključavanje gumba za napajanje.

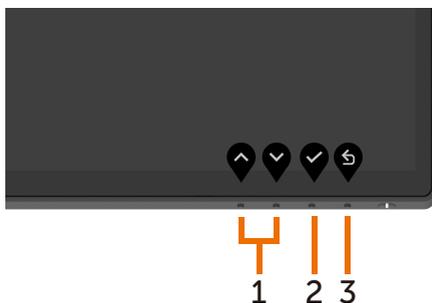
Power Button lock
(Zaključavanje gumba za napajanje)

3  Upotrijebite ovu ikonu za otključavanje OSD izbornika i gumba za napajanje.

Menu and Power Buttons lock
(Zaključavanje gumba izbornika i gumba za napajanje)

Gumb na prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



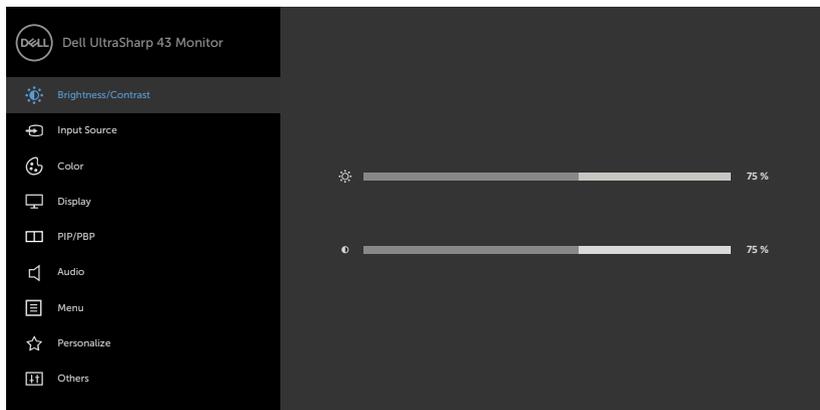
Gumb na prednjoj ploči	Opis
1 	Koristite tipke Up (Gore) (povećaj) i Down (Dolje) (smanji) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku.
Up (Gore) Down (Dolje)	
2 	Koristite gumb OK (U redu) za potvrđivanje odabira u izborniku.
OK (U redu)	
3 	Koristite gumb Back (Natrag) za povratak na prethodni izbornik.
Back (Natrag)	

Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika

Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Sve promjene koje izvedete automatski se spremaju kada prijedete u drugi izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

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



- 2 Pritisnite gumb  i  za kretanje među mogućnostima. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
- 3 Pritisnite gumb  ili  ili  za aktiviranje označene mogućnosti.
- 4 Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
- 5 Pritisnite  za pristup klizaču i zatim gumbom  ili  u skladu s indikatorima u izborniku izvršite promjene.
- 6 Odaberite  za povratak na prethodni izbornik ili za prihvaćanje i povratak na prethodni.

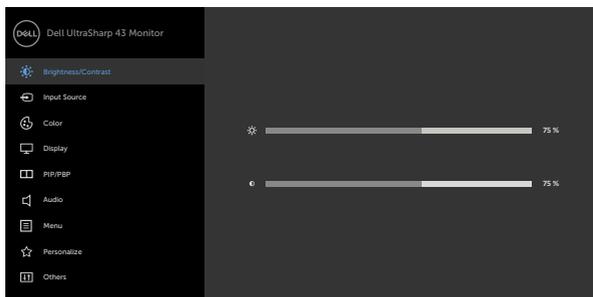
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis



Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)

Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**.



Brightness (Svjetlina)

Brightness (Svjetlina) prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla.

(minimalno 0; maksimalno 100).

Pritisnite gumb  za povećanje svjetline.

Pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline.

Contrast (Kontrast)

Prvo prilagodite **Brightness (Svjetlina)**, a zatim prilagodite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.

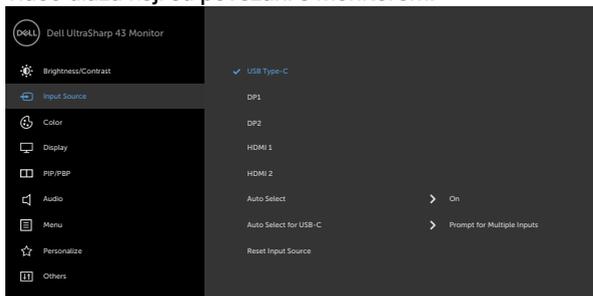
Pritisnite gumb  za povećanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).

Kontrast prilagođava razliku između zatamnjenosti i svjetline na monitoru.



Input Source (Ulazni izvor)

Izbornik **Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir različitih video ulaza koji su povezani s monitorom.

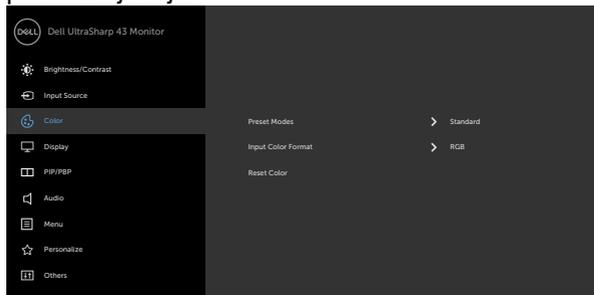


Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	USB Type-C	Odaberite ulaz USB Type-C kad koristite priključak USB Type-C. Koristite  za odabir ulaznog izvora USB Type-C.
	DP1	Odaberite ulaz DP1 kada koristite DP1 (DisplayPort) priključak. Koristite  da biste odabrali ulazni izvor DP1.
	DP2	Odaberite ulaz DP2 kada koristite DP2 (DisplayPort) priključak. Koristite  da biste odabrali ulazni izvor DP2.
	HDMI 1	Odaberite ulaz HDMI 1 kada koristite priključak HDMI 1. Koristite  da biste odabrali ulazni izvor HDMI 1.
	HDMI 2	Odaberite ulaz HDMI 2 kada koristite priključak HDMI 2. Koristite  da biste odabrali ulazni izvor HDMI 2.
	Auto Select (Automatski odabir)	Koristite  da biste odabrali Auto Select (Automatski odabir) monitor će tražiti dostupne ulazne izvore.
	Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)	Omogućuje vam postavljanje automatskog odabira za USB Type-C na: <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Upit za više ulaza) prikaži poruku o prebacivanju na USB Type-C video ulaz kako bi korisnik odabrao ili odbio prebacivanje. • Yes (Da): Monitor se uvijek prebacuje na USB Type-C video bez postavljanja upita dok je priključen USB Type-C. • No (Ne): Monitor se NEĆE automatski prebaciti na USB Type-C video s drugog dostupnog ulaza.
	Reset Input Source (Poništi ulazni izvor)	Postavke ulaznog izvora monitora vraćaju se na tvorničke postavke.



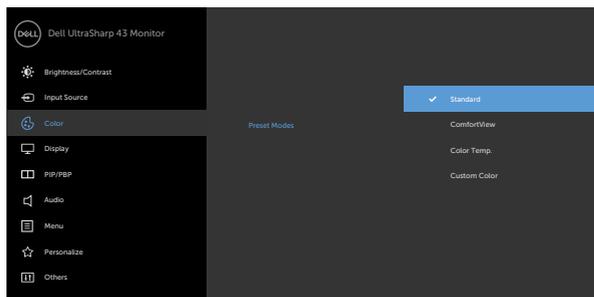
Color (Boje)

Koristite izbornik **Color (Boje)** za prilagođavanje načina podešavanja boje.



Preset Modes (Unaprijed postavljene načini)

Ako odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljene načini)**, s popisa možete birati između **Standard (Standardno)**, **ComfortView**, **Color Temp. (Toplina boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)**.



- **Standard (Standardno):** Zadane postavke boje. Ovo je zadani unaprijed postavljene načini.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.
NAPOMENA: Da biste smanjili rizik od naprežavanja oka i bolova u vratu/leđima/ramenima uslijed korištenja monitora u dugim vremenskim periodima, predlažemo sljedeće:
 - Postavite zaslon na 50 do 70 cm od očiju.
 - Često trepćite kako biste navlažili i ovlažili oči kada radite s monitorom.
 - Uzimajte redovite stanke od 20 minuta svaka dva sata.
 - Za vrijeme stanke nemojte gledati u monitor i gledajte barem 20 sekundi u određeni predmet koji je od vas udaljen barem 6 m.
 - Za vrijeme stanke obavite vježbe istezanja kako biste oslobodili napetost u vratu/rukama/leđima/ramenima.
- **Color Temp. (Toplina boje):** Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute, s klizačem postavljenim na 5.000 K, 5.700 K, 6.500 K, 7.500 K, 9.300 K ili hladnije uz nijansu plave, s klizačem postavljenim na 10.000 K.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavki boja. Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.

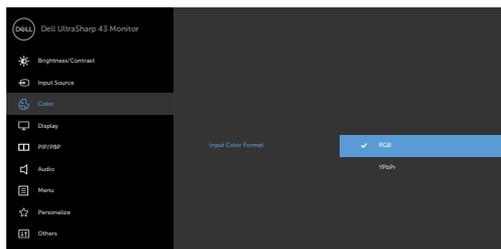
Ikona Izbornici i podizbornici

Opis

Input Color Format (Format ulazne boje)

Dopušta vam da podesite način video ulaza na:

- **RGB**: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo (ili DVD player) pomoću USB Type-C, DP, HDMI kabela.
- **YPbPr**: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.

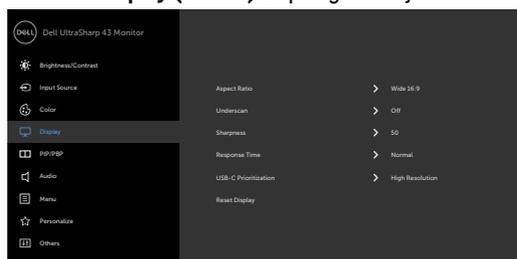


Reset Color (Poništi boje)

Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.

Display (Zaslon)

Koristite Display (Zaslon) za prilagođavanje slike.



Aspect Ratio (Format slike)

Za podešavanje formata prikaza na **Wide (Širina) 16:9, 4:3, 5:4**.

Underscan (Smanji skaliranje)

Odaberite **On (Uklj.)** za brzo smanjivanje skaliranja za 2 % radi prikaza podataka na rubu panela.

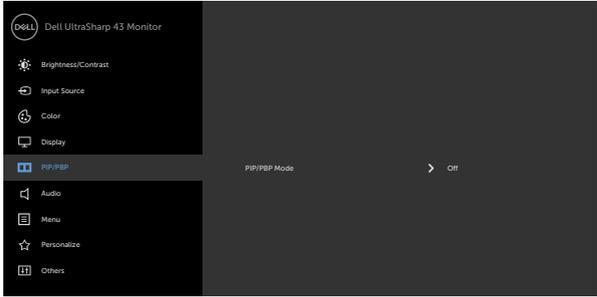
Sharpness (Oštrina)

Čini sliku oštrijom ili mekšom.

Koristite  i  za podešavanje oštine od 0 do 100.

Response Time (Vrijeme odziva)

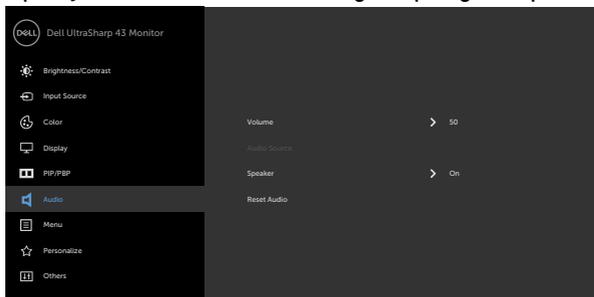
Dopušta vam da podesite **Response Time (Vrijeme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)	<p>Omogućuje određivanje prioriteta za prijenos podataka s visokom razlučivošću (High Resolution (Visoka razlučivost)) ili velikom brzinom (High Data Speed (Visoka brzina podataka)) kad se koristi USB priključak vrste C/DisplayPort.</p> <p>NAPOMENA: Ako računalo nema ugrađeni baterijski modul i napaja se izravno s USB priključka vrste C monitora (kao što je Dell OptiPlex Ultra Desktop), promjena mogućnosti USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C) u postupku će prekinuti napajanje s monitora na računalo. Postavite USB-C Charging (USB-C punjenje) na On During Power Off (Uključeno tijekom isključenog napajanja) i pogledajte Postavljanje Prioritizacije USB-C kad je USB-C punjenje postavljeno na Uključeno tijekom isključenog napajanja.</p>
	Reset Display (Poništi zaslon)	<p>Vraća postavke zaslona na tvornički zadane vrijednosti.</p>
	PIP/PBP	<p>Možete istovremeno gledati više slika.</p>
		 <p style="text-align: right;">     </p>
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP način rada)	<p>Prilagođava način PIP ili PBP (Picture by Picture). Ovu značajku možete deaktivirati ako odaberete Off.</p>
	PIP/PBP Source (PIP/PBP izvor)	<p>Primjenjivo samo kada korisnik odabere PIP/PBP.</p>
	Window1 Source (Prozor1 izvor)	<p>Odaberite izvor Window 1.</p>
	Window2 Source (Prozor2 izvor)	<p>Odaberite izvor Window 2.</p>

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Window3 Source (Prozor3 izvor)	Odaberite izvor Window 3.
	Window4 Source (Prozor4 izvor)	Odaberite izvor Window 4.
	PIP Size (PIP veličina)	Odaberite PIP prozor Small ili Large.
	PIP Position (PIP položaj)	Odaberite položaj PIP pod-prozora. Upotrijebite  ili  odaberite Top-Left, Top-Right, Bottom-Right ili Bottom-left.



Audio (Zvuk) Upotrijebite izbornik Audio Settings za prilagodbu postavki zvuka.



Volume (Glasnoća) Omogućava vam povećavanje glasnoće zvučnika. Koristite gumb  ili  za podešavanje oštine od 0 do 100.

Audio Source (Audio izvor) Primjenjivo samo kada korisnik uključi način PIP/PBP.

Speaker (Zvučnik) Odaberite **On (Uklj.)** ili **Off (Isklj.)** za funkciju zvučnika.

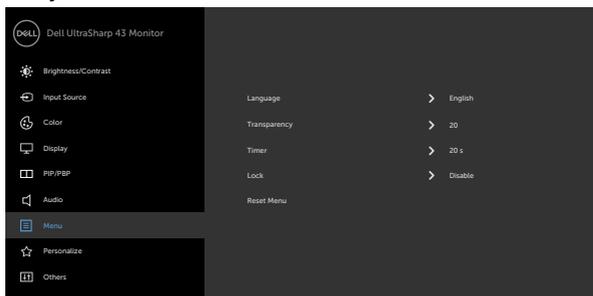
Reset Audio (Poništi zvuk) Vraća postavke zvuka monitora na tvorničke postavke.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
-------	--------------------------	------



Menu (Izbornik)

Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.



Language (Jezik)

Postavite OSD zaslona na jedan od osam jezika. (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost)

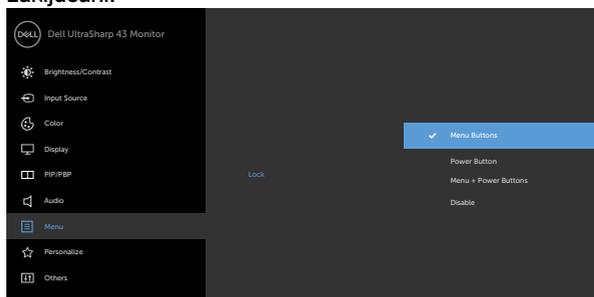
Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika koristeći  i  (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

OSD Hold Time (Vrijeme zadržavanja OSD): Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba. Koristite gumbе  i  za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

**Ikona Izbornici i
podizbornici****Opis****Lock (Zaključavanje)**

Kontrolira korisnički pristup prilagodabama. Svi gumbi su zaključani.



- **Menu Buttons (Gumbi izbornika):** Putem OSD-a za zaključavanje gumba Izbornika.
- **Power Button (Gumb napajanja):** Putem OSD-a za zaključavanje gumba napajanja.
- **Menu + Power Buttons (Izbornik + gumb za napajanje):** Putem OSD-a za zaključavanje svih gumba Izbornika i gumba napajanja.
- **Disable (Onemogućiti):** Držite pritisak gumba  s lijeve strane gumba za napajanje 4 sekunde.

**Reset Menu
(Poništi izbor-
nik)**

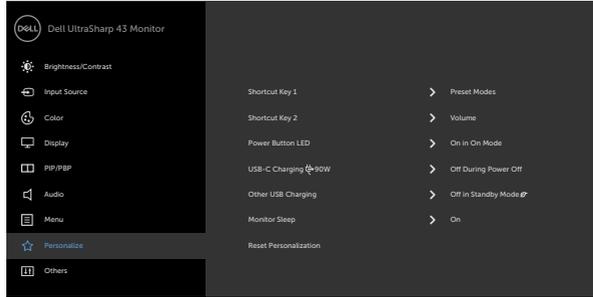
Vraća postavke izbornika na tvornički zadane vrijednosti.

Ikona Izbornici i podizbornici

Opis



Personalize (Osobna prilagodba)



Shortcut key 1 (Tipka prečaca 1) Odaberite postavljanje tipke prečaca 1 između unaprijed **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format slike)**, **PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP)**, **Volume (Glasnoća)**.

Shortcut key 2 (Tipka prečaca 2) Odaberite postavljanje tipke prečaca 2 između unaprijed **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format slike)**, **PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP)**, **Volume (Glasnoća)**.

Power Button LED (LED gumba za napajanje) Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.

USB-C Charging 90W (USB-C punjenje 90 W) Služi za omogućavanje i onemogućavanje funkcije punjenja **USB-C Charging 90 W (USB-C punjenje 90 W)** kada je monitor isključen.

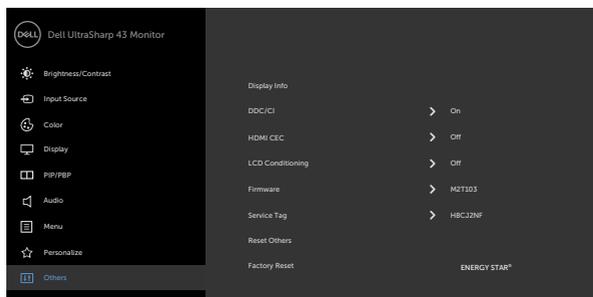
Other USB Charging (Ostalo USB punjenje) Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje funkcije **Other USB Charging (Ostalo USB punjenje)** tijekom stanja pripravnosti monitora.

Monitor Sleep (Stanje mirovanja zaslona) Odaberite Disable za isključivanje ove značajke.

Reset Personalization (Poništi osobnu prilagodbu) Vraća Personalizaciju na tvorničke postavke.



Others (Ostalo)



Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su **DDC/CI**, **LCD conditioning (LCD poboljšanje)** itd.

Display Info (Informacije o zaslonu)

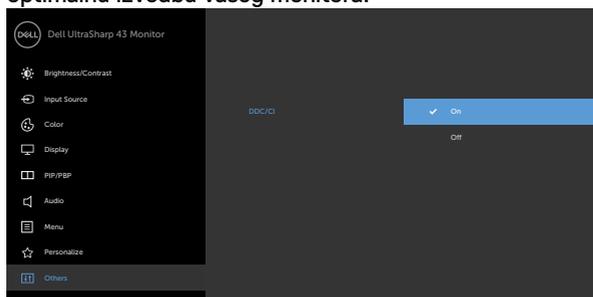
Prikazuje trenutne postavke monitora.

DDC/CI

DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje postavki monitora koristeći softver na računalu.

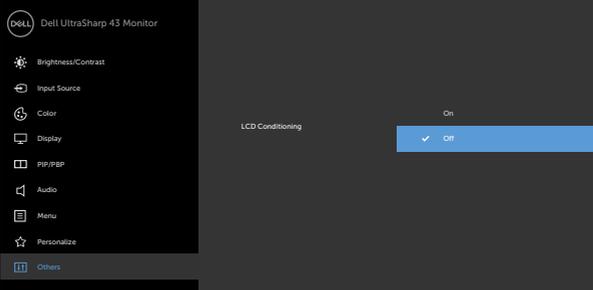
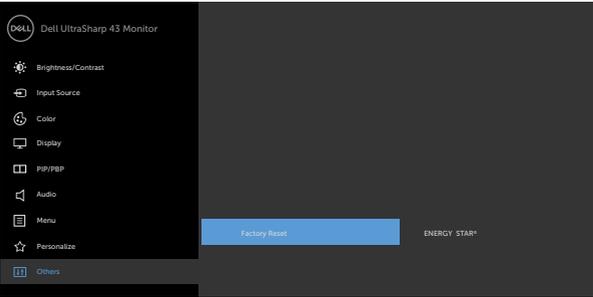
Odaberite **Off (Isklj.)** za isključivanje ove značajke.

Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalnu izvedbu vašeg monitora.



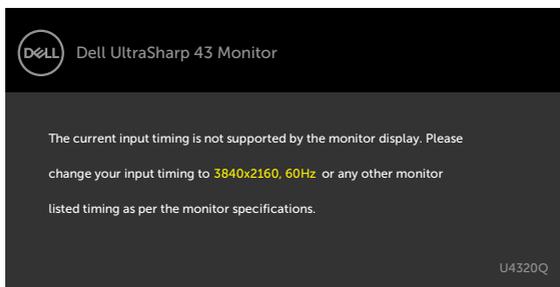
HDMI CEC

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje funkcije **HDMI CEC**.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
LCD Conditioning (LCD poboljšanje)	Pomaže u smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, pokretanje programa može potrajati neko vrijeme. Odaberite On (Uklj.) za pokretanje postupka.	
	Firmware (Firmver)	Verzija firmvera.
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku. Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator pomoću kojeg tvrtka Dell može prepoznati specifikacije proizvoda i pristupiti podacima o jamstvu. NAPOMENA: Servisna oznaka otisnuta je i na naljepnici na stražnjoj strani pokrova.	Reset Other (Poništi ostalo)
Factory Reset (Povrat na tvorničke postavke)	Vraća sve zadane vrijednosti na tvorničke postavke. To su ujedno i postavke za testiranja ENERGY STAR® .	
		

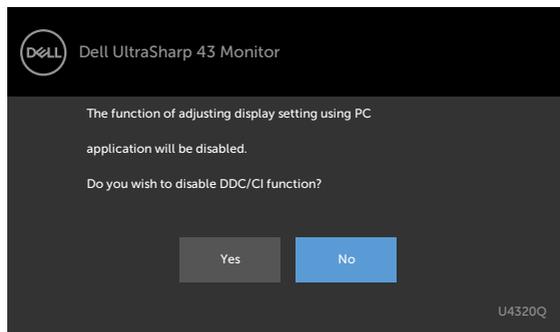
Poruke upozorenja OSD izbornika

Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

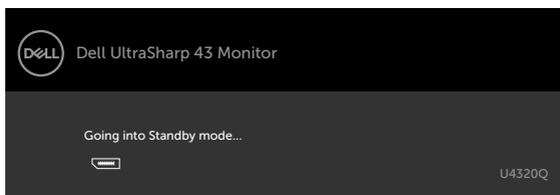


Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 3840 x 2160.

Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:

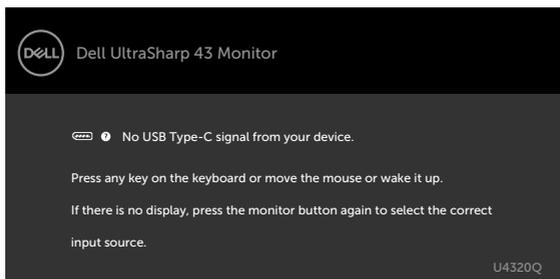


Kada zaslon uđe u način uštede energije, prikazat će se sljedeća poruka:

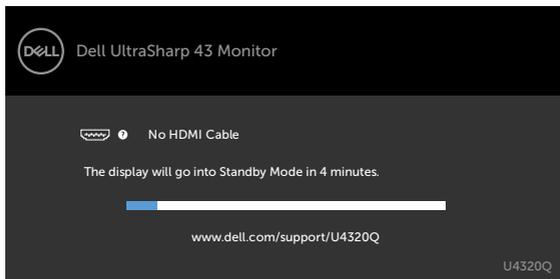


Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup [OSD izborniku](#).

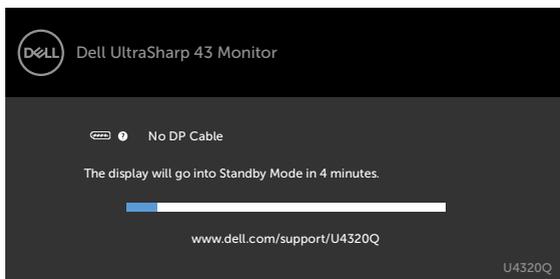
Ako pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumba za napajanje, prikazat će se ova poruka ovisno o odabranom ulazu:



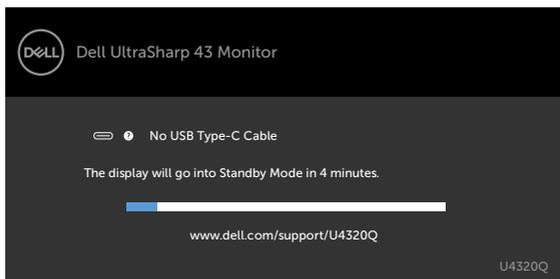
Ako je odabran ulaz HDMI, DP ili USB Type-C, a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.



ili

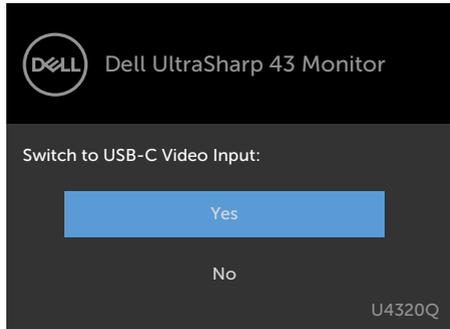


ili



Prikazuje se poruka dok je kabel koji podržava alternativni način povezan s monitorom u sljedećim uvjetima:

- Ako je **Prompt for Multiple Inputs (Upit za više ulaza)** odzivnika **Auto Select for USB-C (Automatski odabir za USB-C)**.
- Provjerite je li USB kabel čvrsto priključen na monitor.

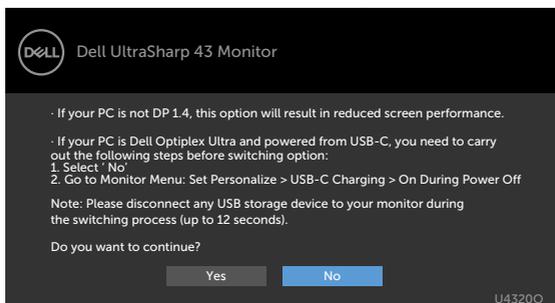


Ako je **USB-C punjenje (USB-C Charging)**  **90 W** postavljeno na **Off During Power Off (Isključeno tijekom isključenog napajanja)** :

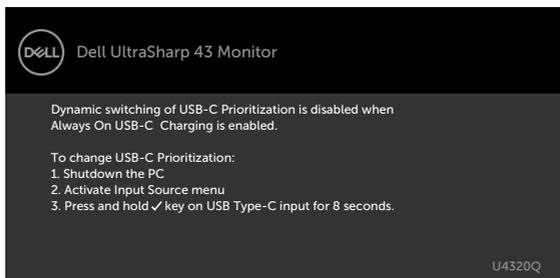
- Ako odaberete stavke zaslonskog izbornika **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** na **High Resolution (Visoka razlučivost)** u značajki zaslona, prikazat će se sljedeća poruka:



- Ako odaberete stavke zaslonskog izbornika **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** na **High Data Speed (Visoka brzina podataka)** u značajki zaslona, prikazat će se sljedeća poruka:



Ako je **USB-C Charging (USB-C punjenje) 90W** postavljeno na **On During Power Off (Uključeno tijekom isključenog napajanja)**, kad odaberete stavku zaslonskog izbornika **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** na **High Resolution (Visoka razlučivost)** ili **High Data Speed (Visoka brzina podataka)** u značajki zaslona, prikazat će se sljedeća poruka:



Kad je **USB-C Charging (USB-C punjenje) 90W** postavljeno na **Off During Power Off (Isključeno tijekom isključenog napajanja)** i kad je **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** je postavljena na **High Data Speed (Visoka brzina podataka)**:

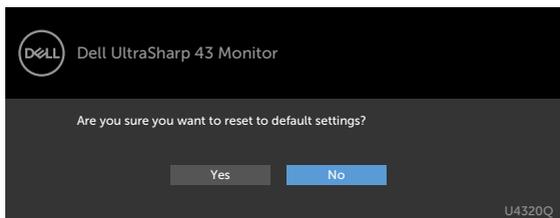
• Odaberite stavke mogućnosti **Povrat** na tvorničke postavke unutar značajke **Ostalo**, prikazat će se sljedeća poruka:



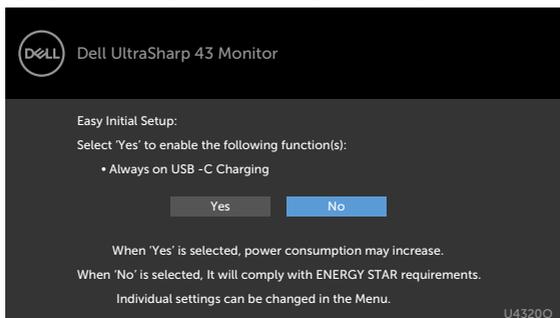
• Odaberite stavke zaslonskog izbornika značajke **Povrat** na tvorničke postavke zaslona unutar značajke **Zaslon**, prikazat će se sljedeća poruka:



Kad je **USB-C Charging (USB-C punjenje)** ➔ **90W** postavljeno na **On During Power Off (Uključeno tijekom isključenog napajanja)** i kad je **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)** postavljena na **High Data Speed (Visoka brzina podataka)**, odaberite stavke zaslonskog izbornika **Povrat** na tvorničke postavke unutar značajke **Ostalo**, prikazat će se sljedeća poruka:



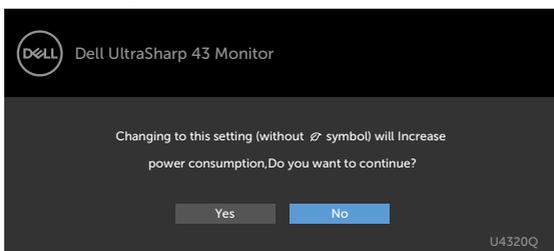
Ako odaberete „Yes (Da)“ za vraćanje na zadane postavke, prikazat će se sljedeća poruka:



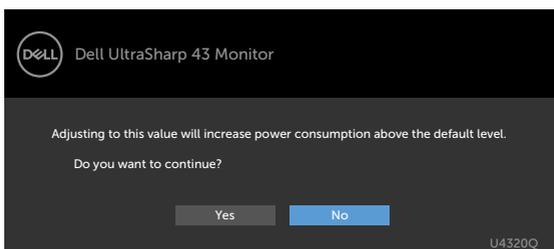
Ako odaberete „No (Ne)“, tada izvedite drugi **Factory Reset (Povrat na tvorničke postavke)**, prikazat će se sljedeća poruka:



Odaberite stavku zaslonskog izbornika Uključeno u Način rada u pripravnosti u Prilagodi osobno, prikazat će se sljedeća poruka:



Ako podesite razinu za Svjetlina iznad zadane vrijednosti od 75% , prikazat će se sljedeća poruka:



Više informacija potražite u odjeljku [Rješavanje problema](#) .

Rješavanje problema

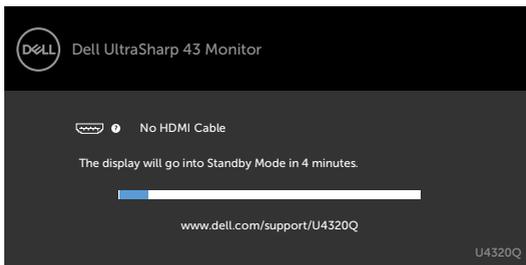
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku slijedite **Sigurnosne upute**.

Samoprovjera

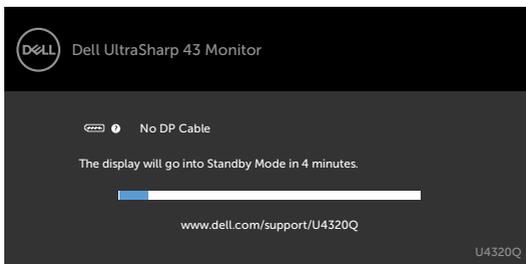
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

- 1 Isključite računalo i monitor.
- 2 Odspojite video kabel iz stražnje strane računala. Ako želite osigurati propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

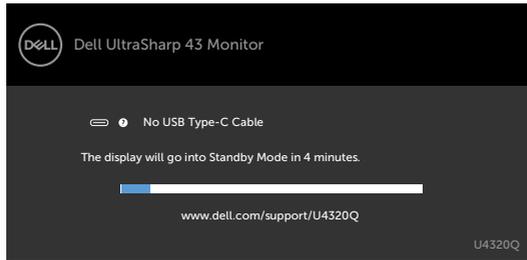
Na zaslonu će se prikazati pomični dijaloški okvir (preko crne pozadine) ako monitor ne prepozna video signal, a radi ispravno. Za vrijeme načina samotestiranja, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz zaslon.



ili



ili

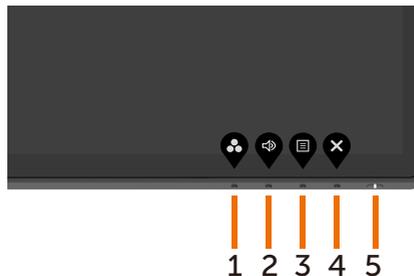


- 4 Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
- 5 Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor. Ako monitor ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

Monitor sadrži ugrađeni alat za dijagnostiku kojim za sve nepravilnosti u radu zaslona možete utvrditi jesu li nastale zbog inherentnog problema s monitorom ili s računalom i video karticom.

NAPOMENA: Ugrađeni alat za dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen i monitor se nalazi u načinu rada za samoprovjeru.



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

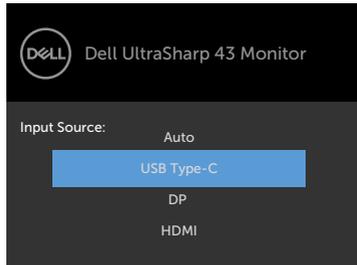
- 1 Pobrinite se da zaslon bude čist (nema prašine na površini zaslona).
- 2 Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim ide u način samotestiranja.
- 3 Pritisnite i 4 sekundi držite pritisnutim **Button 4**. Sustav će izbaciti zaslonску poruku, odaberite  i pritisnite , zatim putem sustava uđite u način BID. Pojavljuje se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 5 Opet pritisnite **Button 1** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Provjerite na zaslonu da nema nepravilnosti.
- 7 Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstem. Za izlaz ponovno pritisnite **Button 1**. Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.

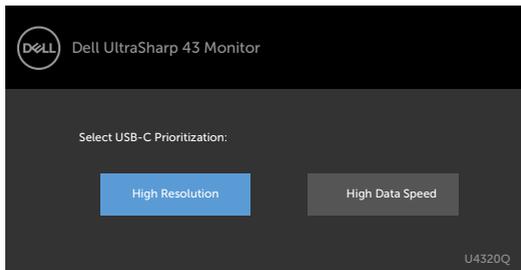
Postavljanje Prioritizacije USB-C kada je USB-C punjenje postavljeno na Uključeno tijekom isključenog napajanja

Ako je **USB-C Charging (USB-C punjenje)** postavljeno na **On During Power Off (Uključeno tijekom isključenog napajanja)**, monitor vam omogućuje da odredite postavke USB-C Prioritization (Prioritizacije USB-C) samo kad je računalo isključeno.

- 1 Pobrinite se da je računalo isključeno.
- 2 Pritisnite bilo koji upravljački gumb osim gumba napajanja da biste prikazali izbornik prečaca **Input Source (Ulazni izvor)**.
- 3 Koristite gumb  ili  da biste označili **USB Type-C (USB vrste C)**.



- 4 Pritisnite i držite gumb  na približno 8 s.
- 5 Prikazat će se poruka konfiguracije za **USB-C Prioritization (Prioritizacija USB-C)**.

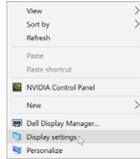


- 6 Koristite gumb  ili  za određivanje željenog prioriteta za prijenos.
- 7 Postavka će se primijeniti nakon uključivanja računala.

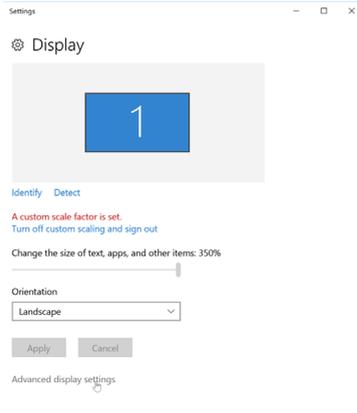
PIP/PBP način rada

Ako na monitoru ne funkcioniра prikaz preko cijelog zaslona ili razlučivost nije prirodna razlučivost PIP/PBP načina rada, razlog je možda ponašanje grafičke kartice. Molimo slijedite niže navedene korake.

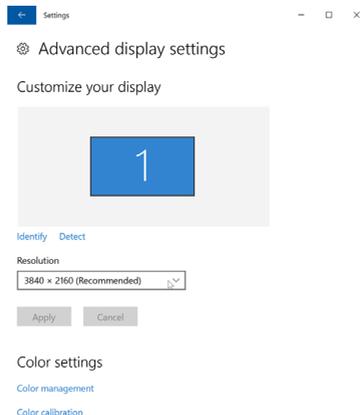
- 1 Desnim klikom na radnoj površini odaberite **Display settings (Postavke zaslona)**.



- 2 Odaberite **Advanced display settings (Napredne postavke zaslona)**.



- 3 Odaberite preporučenu razlučivost prema grafičkoj kartici, a zatim kliknite **Apply (Primijeni)**.



Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videosignala/LED napajanje isključeno	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor i računalo ispravno povezan i osiguran.• Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme.• Pobrinite se da je gumb napajanja potpuno pritisnut.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.• Odaberite funkciju samoprovjere značajki.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema video signala na HDMI/DisplayPort/USB C priključku	Nema video signala nakon isključivanja/uključivanja Thunderbolt kabela u prijenosno računalo kada su u priključak uključeni neki hardverski ključići/priključni uređaji	<ul style="list-style-type: none">• Isključite HDMI/Displayport/USB Type-C kabel hardverskog ključića/priključnog uređaja, a zatim priključite Thunderbolt kabel u prijenosno računalo. Ponovno uključite HDMI/DisplayPort/USB C kabel nakon 7 sekundi.
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima točke.	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici podrške za Dell na: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici podrške za Dell na: www.dell.com/support/monitors.

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na tvorničke postavke. • Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Odmah se obratite tvrtki Dell.
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno, malo ne	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na tvorničke postavke. • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu samotestiranja.
Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavke Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini) u OSD izborniku Color (Boje), ovisno o aplikaciji. • Prilagodite vrijednost R/G/B u odjeljku Custom Color (Prilagođena boja) u postavkama OSD izbornika Color (Boje). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Color (Boje). • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite zaslon da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. Ovo se može podesiti u postavci Windows mogućnosti napajanja ili u Mac štednja energije. • Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.

Problemi karakteristični za proizvod

Problem	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite postavku Aspect Ratio (Format slike) u OSD izborniku Display (Zaslon). • Vratite monitor na tvorničke postavke.
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja monitora, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.

Problem	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici. • Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno. • Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon.	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Zbog različitih video formata (formata slike) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada se koristi USB Type-C veza s računalom, prijenosnim računalom itd.	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite podržava li sučelje USB Type-C uređaja alternativni način DP. • Provjerite je li za napajanje prijenosnog računala potrebno više od 65 W. • USB Type-C sučelje uređaja ne podržava alternativni način DP. • Postavite sustav Windows na način Projekcija. • Provjerite je li oštećen USB Type-C kabel.
Računalo, prijenosno računalo itd. se ne puni kada se kao veza s njim koristi USB Type-C.	Ne puni se	<ul style="list-style-type: none"> • Potvrdite podržava li uređaj jedan od sljedećih profila napajanja: 5 V/ 9 V/ 15 V/ 20 V. • Provjerite je li za prijenosno računalo potreban > 65 W adapter napajanja. • Ako je za prijenosno računalo potreban > 65 W adapter napajanja, neće raditi punjenje putem USB-C priključka. • Koristite samo odobreni adapter robne marke Dell ili adapter koji ste dobili s proizvodom. • Provjerite je li oštećen USB Type-C kabel.
Isprekidano punjenje kada se koristi USB Type-C priključak na osobnom računalu, prijenosnom računalu itd.	Isprekidano punjenje	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li maksimalna potrošnja energije uređaja viša od 65 W. • Koristite samo odobreni adapter robne marke Dell ili adapter koji ste dobili s proizvodom. • Provjerite je li oštećen USB Type-C kabel.
Nema slike kada se koristi DP veza na računalo	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica certificirana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Neke DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore. Uđite u OSD izbornik, u odabir ulaznog izvora, pritisnite i 8 sekundi zadržite tipku za odabir DP  kako biste postavku monitora promijenili sa DP 1.4 na DP 1.1a.

Sigurnosne upute

Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.

 **UPOZORENJE: Uporaba naredbi, prilagodbi ili postupaka osim onih navedenih u ovoj dokumentaciji može rezultirati izloženosti udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.**

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI).

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne informacije možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu pakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Dell raspolaže s nekoliko internetskih i telefonskih službi i servisnih centara. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

Posjetite www.dell.com/support/monitors.

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

- 1 Posjetite www.dell.com/support.
- 2 Potvrdite vašu državu ili regiju u padajućem izborniku Choose a Country/Region s padajućim popisom u donjem desnom dijelu stranice.
- 3 Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** pokraj padajućeg popisa država.
- 4 Na temelju toga što trebate odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku.
- 5 Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu

U4320Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344908>

Postavljanje monitora

Postavljanje razlučivosti zaslona na 3840 x 2160 (maks.)

Za najbolje performanse postavite razlučivost zaslona na **3840 x 2160** piksela izvođenjem sljedećih koraka:

U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Za operativne sustave Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
- 2 Kliknite desnom tipkom miša na radnoj površini i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
- 3 Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **3840 x 2160**.
- 4 Kliknite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke zaslona)**.
- 3 Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **3840 x 2160**.
- 4 Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Odaberite scenarij u nastavku koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedene korake.

Dell računalo

- 1 Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- 2 Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **3840 x 2160**.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na **3840 x 2160**, obratite se tvrtki Dell da biste se raspitali o adapteru grafičke kartice koji podržava ovu razlučivost.

Računalo koje nije iz tvrtke Dell

U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu. Za operativne sustave Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Osobna prilagodba)**.
- 3 Kliknite **Change Display Settings (Promjena postavki zaslona)**.
- 4 Kliknite **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
- 5 Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 6 Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, www.amd.com ili www.nvidia.com).
- 7 Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **3840 x 2160** .

U sustavu Windows 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke zaslona)**.
- 3 Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera zaslona)**.
- 4 Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 5 Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, www.amd.com ili www.nvidia.com).
- 6 Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **3840 x 2160** .

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti preporučenu razlučivost, kontaktirajte proizvođača računala ili uzmite u obzir kupnju grafičke kartice koja podržava video razlučivost.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora



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



OPREZ: Pročitajte **Sigurnosne upute** prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.

Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za anitstatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, meku krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom.
- Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.