




Dell UltraSharp UP3017A

Uputstvo za korišćenje

Model: UP3017A
Regulatorni model: UP3017t



-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj kompjuter.
-  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na mogućnost da dođe do potencijalnog oštećenja hardvera ili gubitka podataka ukoliko ne pratite upotstva.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na mogućnost da dođe do oštećenja opreme, lične povrede ili smrti.

Autorska prava © 2020 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod zaštićen je od strane američkih i međunarodnih zakona vezanih za autorska prava i intelektualnu svojinu.

Dell™ i Dell logo su trgovačke marke kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim pravnim nadležnostima. Sve druge marke i imena napomenuta ovde mogu biti trgovačke marke odgovarajućih kompanija.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva	5
O vašem monitoru	6
Sadržaj paketa.	6
Karakteristike proizvoda	7
Identifikovanje delova i kontrola	8
Specifikacije monitora.	12
Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi).	23
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima.	23
Ergonomija	24
Rukovanje i pomeranje ekrana.	26
Smernice za održavanje.	27
Podešavanje monitora	28
Pričvršćivanje postolja.	28
Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja	31
Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema.	32
Povezivanje vašeg monitora	32
Organizovanje vaših kablova.	35
Uklanjanje postolja monitora.	36
Montiranje na zid (Opciono)	37



Rad sa monitorom	38
Uključivanje monitora	38
Korišćenje kontrola prednjeg panela	38
Korišćenje menija na ekranu	41
Rešavanje problema	60
Samotestiranje	60
Ugrađena dijagnostika	62
Uobičajeni problemi	63
Problemi vezani za proizvod	65
Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)	66
Dodatak	67
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	67
Kontaktiranje kompanije Dell	67
Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu:	67



Bezbednosna uputstva

Za ekrane sa sjajnom maskom oko ekrana korisnici bi trebalo da razmisle o najboljoj lokaciji za postavljanje monitora jer maska može da reflektuje okolno svetlo i svetle površine, što može biti uznemiravajuće.

⚠ UPOZORENJE: Korišćenje kontrola, podešavanja ili procedura osim onih koji su opisani u ovoj dokumentaciji može da dovede do šoka, električnih hazarda i/ili mehaničkih hazarda.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte odeljak Bezbednost, ekologija i regulatorne informacije (BERI).



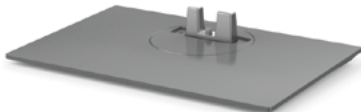



O vašem monitoru

Sadržaj paketa

Vaš monitor će biti poslat sa ispod navedenim komponentama. Proverite da se dobili sve komponente i [pozovite Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke stavke su opcione i možda neće biti poslate sa vašim monitorom. Neke opcije ili medijske stavke možda neće biti dostupne u određenim državama.

	Monitor
	Podizač postolja
	Osnova postolja
	Kabl za struju (zavisi od države)



	USB 3.0 odlazni kabl (omogućava USB portove na monitoru)
	DP kabl (DP u mDP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo korišćenje • Bezbednosne, ekološke i regulatorne informacije • Izveštaj o fabričkoj kalibraciji

Karakteristike proizvoda

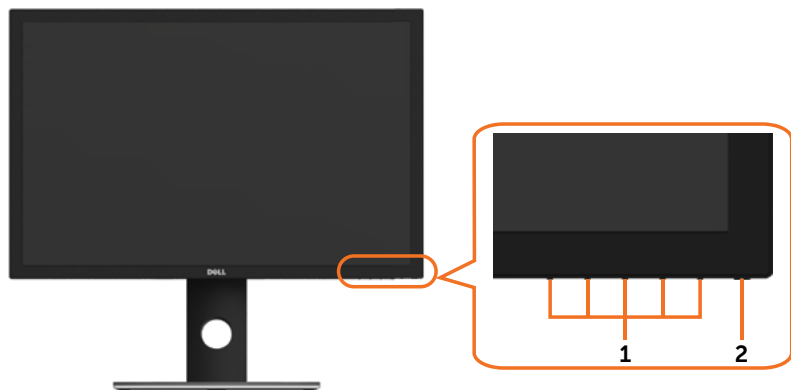
Dell UltraSharp UP3017A monitor poseduje aktivnu matricu, thinfilm tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Funkcije monitora obuhvataju:

- Ekran sa aktivnim područjem od 75,62 cm (30 inča) (mereno dijagonalno) rezolucijom od 2560x1600 (razmera 16:10) i podrškom za pun ekran za niže rezolucije.
- Mogućnosti podešavanja naginjanja, okretanja, obrtanja i vertikalnog produžavanja.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Obimna mogućnost digitalnog povezivanja uz DP, mDP, HDMI i USB 3.0 osigurava spremnost vašeg monitora za budućnost.
- Podržava najznačajnije standarde prostora boje za Adobe RGB,sRGB,REC709 i DCI-P3.
- Plug and play sposobnost ako je sistem podržava.
- Optimice la comodidad ocular con una pantalla sin parpadeos y la función ComfortView, que minimiza la emisión de luz azul.
- Podešavanja menija na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Podržava DP 1.2 MST (poznat i kao DP ulančavanje) za postavku sa više monitora.
- Prorez za bezbednosnu bravu.
- Podržava mogućnost upravljanja imovinom.
- Staklo bez arsena i panel bez žive.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- ≤ 0,3 W u Režimu pripravnosti.



Identifikovanje delova i kontrola

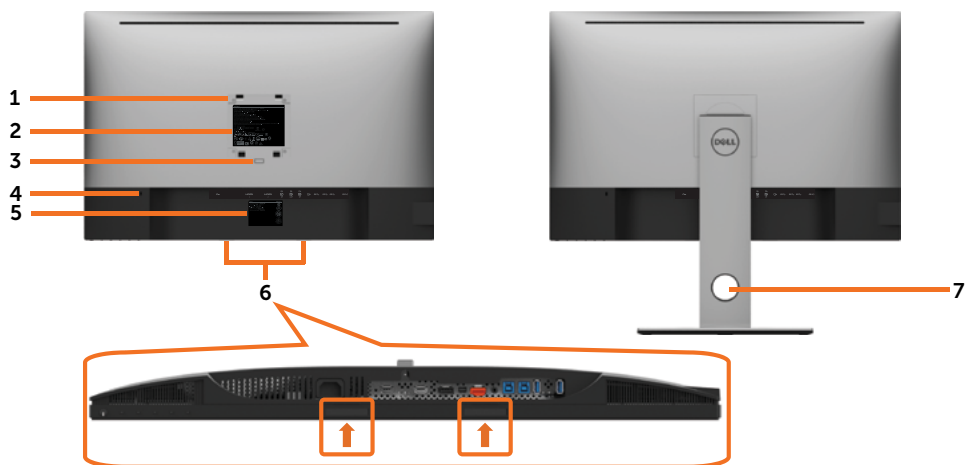
Pregled napred



Etiketa	Opis
1	Funkcijski tasteri (za više informacija, pogledajte Operating the Monitor (Rad sa monitorom))
2	Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorskom lampicom) Beli indikator koji kontinuirano svetli označava da je monitor uključen i normalno funkcioniše. Beli indikator koji treperi označava da je monitor u režimu pripravnosti.



Pogled pozadi



Etiketa	Opis	Korišćenje
1	VESA rupice za montiranje (100 mm x 100 mm-iza prikačenog VESA poklopca)	Montirajte monitor na zid, koristeći VESA-kompatibilan komplet za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna etiketa	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Taster za oslobađanje postolja	Oslobodite postolje od monitora.
4	Prorez za sigurnosnu bravu	Obezbeđuje monitor uz zaključavanje bezbednosnog kabla (prodaje se odvojeno).
5	Barkod, serijski broj i etiketa sa servisnom oznakom	Pogledajte ovu etiketu ukoliko želite da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
6	Dell Soundbar mounting slots	Attaches the optional Dell soundbar. NAPOMENA: Please remove the plastic strip covering the mounting slots before affixing the Dell Soundbar. Dell zvučna štangla se prodaje odvojeno.
7	Prorez za upravljanje kablovima	Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz prorez.



Bočni pogled

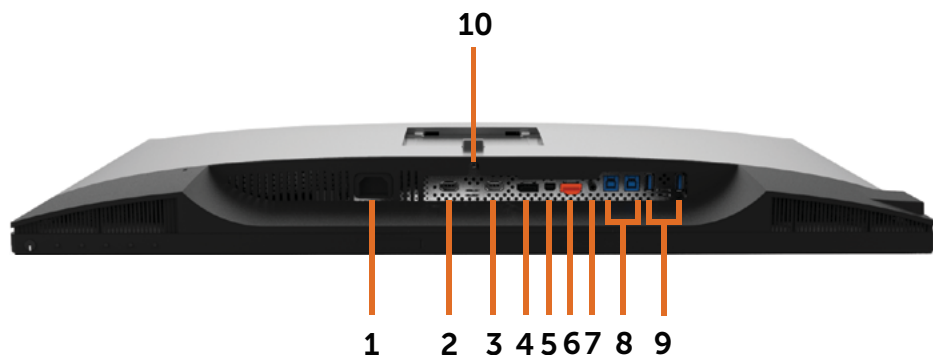




USB odlazni port

Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2.



Pogled odozdo



Etiketa	Opis	Korišćenje
1	Konektor za AC napajanje	Da povežete kabl za napajanje monitora.
2	HDMI1 konektor	Povežite računar HDMI kablom (opcionalno).
3	HDMI2 konektor	
4	DP konektor (ulazni)	Povežite svoj kompjuter sa DP kablom.
5	mDP konektor (ulazni)	Povežite svoj kompjuter sa mDP u DP kablom.
6	DP konektor (izlazni) 	<p>DP izlaz za monitor sa podrškom za MST (prenos više tokova podataka) DP 1.1 monitor može da se poveže samo kao poslednji monitor u MST lancu. Da biste omogućili MST, pogledajte uputstvo u odeljku „Povezivanje monitora za MST funkciju DP-a“</p> <p>NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor DP izlaza.</p>
7	Audio line-out ulaz	<p>Povežite zvučnike da reprodukujete audio koji dolazi iz HDMI ili DP audio kanala. Podržava isključivo audio od 2 kanala.</p> <p>NAPOMENA: Audio line-out ulaz ne podržava slušalice.</p> <p>⚠ UPOZORENJE: Prevelik zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do oštećenja sluha.</p>
8	USB odlazni port	Priključite USB kabl koji dolazi sa monitorom u računar. Kada priključite kabl, možete da koristite dolazne USB konektore na monitoru.
9	USB dolazni port	Priključite USB uređaj. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što priključite USB kabl u računar i odlazni USB konektor na monitoru. Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2.



10	Zaključavanje postolja	Da zaključate postolje za monitor koristeći M3 x 6mm zavrtnaj (zavrtnaj nije uključen).
-----------	------------------------	---

Specifikacije monitora

Vrsta ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	IPS tehnologija
Odnos širine/visine	16:10
Vidljive dimenzije slike	
Dijagonala	75,62 cm (30 inča)
Aktivna površina	
Horizontala	641,3 mm (25,2 inča)
Vertikala	400,8 mm (15,8 inča)
Površina	257025,0 mm ² (398,2 inča ²)
Veličina piksela	0,251 mm x 0,251 mm
Piksela po inču (PPI)	101
Ugao gledanja	
Horizontala	178° (tipično)
Vertikala	178° (tipično)
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipično)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Obloženost ekrana	Tvrda obloga prednjeg polarizatora (3H) tretirana protiv refleksije
Pozadinsko osvetljenje	Beli LED, EDGELIGHT sistem
Vreme odgovora (siva-na-sivu)	6 ms (brzi režim) 8 ms (NORMALNI režim)
Dubina boje	1,07 biliona boja
Opseg boja*	99% Adobe RGB 99% sRGB 99% REC709 99% DCI-P3
Preciznost kalibracije	Delta E < 2 (prosečno)



Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1,2 (HDCP 1,4) • 1 x mDP 1,2 (HDCP 1,4) • 1 x DP 1.2 (izlaz) sa MST (HDCP 1.4) • 2 x HDMI1,4 (HDCP 1,4) • 2 x USB 3.0 dovodni port • 2 x USB 3.0 sa BC1.2 mogućnošću punjenja pri 2A (maks.) • 2x USB 3.0 odvodni port • 1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključak od 3,5 mm)
Širina ivice (od ivice monitora do aktivnog područja)	22,71 mm (vrh/levo/desno) 23,48 mm (dno)
Podesivost	
Postolje podesive visine	150 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Okretanje	-30° do 30°
Obrtanje	-90° do 90°
Upravljanje kablovima	da
Kompatibilnost sa Dell Display Managerom (DDM)	Jednostavno aranžiranje i druge ključne funkcije
Bezbednost	Prerez za bezbednosnu bravu (kablovska brava se prodaje odvojeno) Prerez za bravu postolja protiv krađe (na panel)

 **NAPOMENA *** : solo en el panel nativo, bajo el modo personalizado predefinido.

Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	30 kHz do 113 kHz (DP/HDMI)
Opseg vertikalnog skena	50 Hz do 86 Hz (DP/HDMI)
Maksimalna unapred podešena rezolucija	2560 x 1600 pri 60 Hz
Sposobnosti video prikaza (DP & HDMI reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD



Unapred podešeni režimi za prikaz

Režim za prikaz	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Piksel sat (MHz)	Polaritet sinhronizacije (Horizontalni/Vertikalni)
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	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.04	59.95	154.0	+/-
VESA, 2048 x 1080	26.27	24	58.22	+/-
VESA, 2048 x 1280 - R	78.918	59.922	174.25	+/-
VESA, 2560 x 1600	98.71	59.97	268.5	+/-



MST režimi prenosa više tokova podataka (MST)

MST izvorni monitor	Maksimalan broj spoljnih monitora koji mogu da budu podržani	
	2560 x 1600/60 Hz	1920 x 1200/60 Hz
2560 x 1600/60 Hz	1	2

NAPOMENA: Maksimalna podržana rezolucije spoljnog monitora je isključivo 2560x1600 60 Hz.

Električne specifikacije

Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohm impedenci• DP/HDMI podrška za ulazni signal
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240VAC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6A (maksimum)
Dolazna struja	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)
Potrošnja energije	0.2 W (Off Mode) ¹ 0.3 W (Standby Mode) ¹ 35.8 W (On Mode) ¹ 108 W (Max) ² 38.4 W (P_{on}) ³ 120.0 kWh (TEC) ³

¹ Kao što je definisano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Podešavanje maksimalnog osvetljenja i kontrasta s maksimalnim opterećenjem napajanja na svim USB portovima.


³ P_{on} : Potrošnja energije u uključenom režimu, merena prema referentnoj Energy Star metodi testiranja.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh merena prema referentnoj Energy Star metodi testiranja.

Ovaj dokument služi isključivo u informacione svrhe i prikazuje laboratorijski učinak. Vaš proizvod može da radi sa drugačijim učinkom, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i ne postoji obaveza da se takve informacije ažuriraju. U skladu sa tim, kupac ne treba da se oslanja na ove informacije kada odlučuje o električnim tolerancijama i drugim pitanjima. Ne daje se eksplicitno niti implicitno nikakva garancija vezana za preciznost ili kompletnost.



Fizičke karakteristike

Tip konektora	<ul style="list-style-type: none">• DP (HDCP 1.4) konektor (uključuje DP ulaz i DP izlaz)• mDP (HDCP 1.4) konektor• HDMI (HDCP 1.4) konektor• Audio linijski izlaz• USB 3.0 konektor (Port sa ikonom baterije  podržava BC 1.2)
Tip signalnog kabla (u pakovanju)	DP u mDP 1.8 M kabl USB 3.0 1.8 M kabl
Dimenzije (sa postoljem)	
Visina (produžena)	632,3 mm (24,89 inča)
Visina (bez izvlačenja)	482,3 mm (18,99 inča)
Širina	486,9 mm (27,04 inča)
Dubina	217,0 mm (8,54 inča)
Dimenzije (bez postolja)	
Visina	447,1 mm (17,60 inča)
Širina	686,9 mm (27,04 inča)
Dubina	58,0 mm (2,28 inča)
Dimenzije postolja	
Visina (produžena)	478,2 mm (18,83 inča)
Visina (bez izvlačenja)	430,5 mm (16,95 inča)
Širina	343,5 mm (13,52 inča)
Dubina	217,0 mm (8,54 inča)
Težina	
Težina sa pakovanjem	13,10 kg (28,88 lb)
Težina sa postoljem i sklopom za postolje i kablovima	9,59 kg (21,14 lb)
Težina bez postolja i sklopa za postolje (za montiranje na zid ili razmatranje VESA montiranja - bez kablova)	6,49 kg (14,31 lb)
Težina postolja	2,81 kg (6,19 lb)
Odsjaj prednjeg okvira	2~4 GU



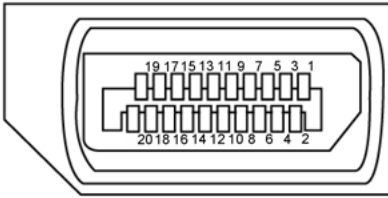
Ekološke karakteristike

Saglasni standardi	
TCO sertifikovani ekrani	da
Saglasan sa RoHS	da
Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući spoljne kablove)	da
Temperatura	
Radna	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Kada ne radi	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Kada ne radi	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Kada ne radi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Termalno rasipanje	368,51 BTU/sati (maksimum) 122.24 BTU/sat (režim uključenosti)



Dodeljivanje pinova

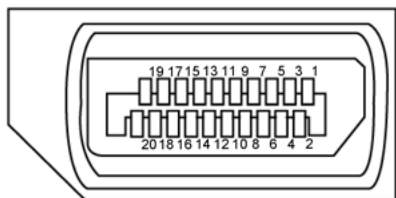
DP konektor (ulazni)



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR



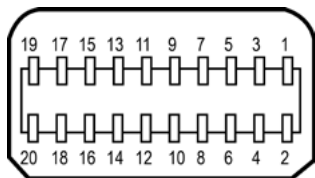
DP konektor (izlazni)



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	DP_PWR



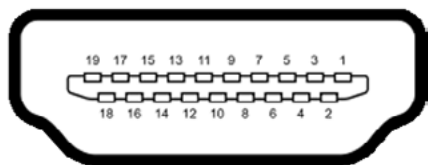
mDP konektor



Broj pina	20-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML3 (n)
4	CONFIG1
5	ML3 (p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML0 (p)
11	ML2 (p)
12	ML0 (p)
13	GND
14	DP_Cable Detect
15	ML1 (n)
16	AUX (p)
17	ML1 (p)
18	AUX (n)
19	GND
20	+3.3V DP_PWR



HDMI konektor




Broj pina	19-pinovna strana povezanog signalnog kabla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT




Univerzalna serijska magistrala (USB)

Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima dostupnim na monitoru.

NAPOMENA: Do 2 A na dolaznom USB portu (Port sa ikonom baterije ) sa uređajima koji su u skladu sa BC 1.2; do 0,9 A na ostala 2 dolazna USB porta.

Vaš računar poseduje sledeće USB portove:

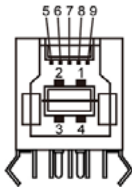
- 2 odlazni – dno
- 4 dolazna – 2 s leve strane, 2 na dnu

Port za punjenje napajanja – portovi sa ikonom baterije  podržavaju brzo punjenje strujom ako uređaj podržava standard BC 1.2.

NAPOMENA: USB portovi monitora rade samo kada je monitor uključen ili kada je režim pripravnosti. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, spojenim periferijskim uređajima će možda da bude potrebno nekoliko sekundi da bi povratili uobičajeni rad.

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Potrošnja energije
SuperSpeed	5 Gbps	4.5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mbps	2.5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	2.5 W (maksimalno, svaki port)

USB odlazni port



USB dolazni port



Broj pina	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

Broj pina	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield



Plug-and-Play (Prikluči i pusti da radi)

Monitor možete da instalirate sa bilo kojim Plug-and-Play kompatibilnim sistemom. Monitor automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za prošireni ekran (EDID) koristeći protokole kanala za prikaz podataka (DDC), tako da kompjuter može sebe da konfigurise i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete da odaberete različita podešavanja ukoliko želite. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Operating the Monitor \(Rad sa monitorom\)](#).

Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima

Tokom procesa proizvodnje LCD monitor, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju tako da ih je teško primetiti i ne utiču na kvalitet ili upotrebljivost monitora. Za više informacija o Politici o pikselima LCD Monitora pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.



Ergonomija

△ **OPREZ: Nepravilna ili dugotrajna upotreba tastature može za posledicu imati povredu.**

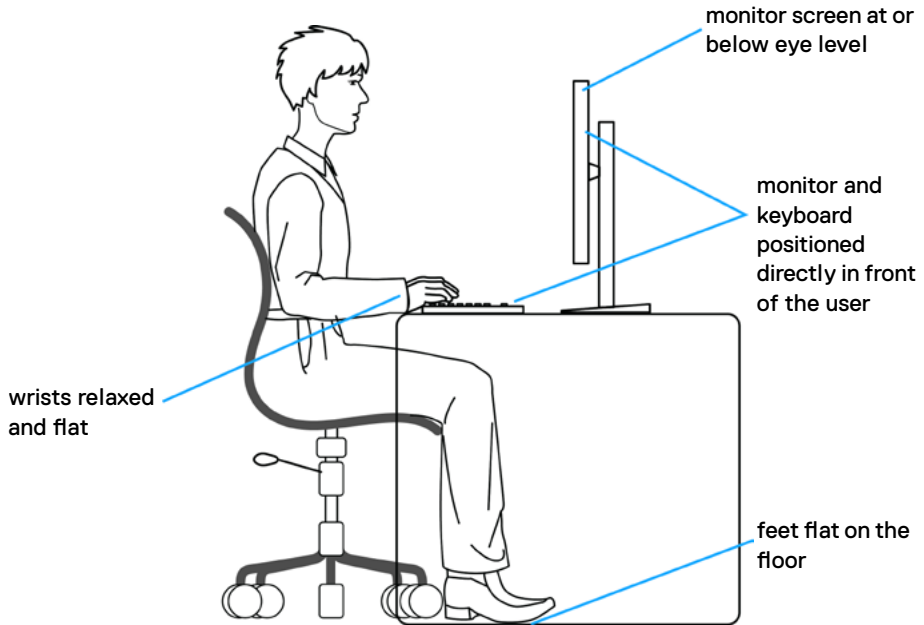
△ **OPREZ: Rad s monitorom tokom dužeg vremenskog perioda može imati za posledicu naprezanje očiju.**

Za udobnost i efikasnost pratite sledeća uputstva prilikom podešavanja i korišćenja radne stanice računara:

- Postavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas dok radite. U prodaji su dostupne posebne police pomoću kojih možete da pravilno postavite tastaturu.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bolova u predelu vrata/ruku/leđa/ramena usled korišćenja monitora tokom dužeg vremenskog perioda, preporučujemo sledeće:
 1. Postavite ekran na udaljenost od približno 50 – 70 cm (20 – 28 inča) od očiju.
 2. Često trepnite da biste ovlažili oči ili ponovo ovlažite oči vodom tokom korišćenja monitora.
 3. Pravite redovne i česte pauze u trajanju od 20 minuta na svaka dva sata.
 4. Skrenite pogled sa monitora i posmatrajte predmet koji je udaljen najmanje 6 metara tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
 5. Tokom pauza, uradite istezanja da biste umanjili napetost u predeli vrata, ruku, leđa i ramena.
- Proverite da li je ekran monitora u nivou očiju ili neznatno ispod kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib monitora i njegova podešavanja kontrasta i osvetljenosti.
- Prilagodite ambijentalno osvetljenje oko vas (kao što su svetla na plafonu, radne lampe i zavese ili roletne na obližnjim prozorima) da biste umanjili odraz i odsjaj na ekranu monitora.
- Koristite stolicu koja pruža dobru potporu za donji deo leđa.
- Držite podlaktice vodoravno tako da zglobovi budu u neutralnom, udobnom položaju dok koristite tastaturu ili miš.
- Uvek ostavite prostor za odmaranje ruku dok koristite tastaturu ili miš.
- Neka vam nadlaktice budu normalno naslonjene s obe strane.
- Stopala treba da vam budu ravno oslonjena na pod.
- Kada sedite, vodite računa da vam se težina nogu oslanja na stopala, a ne na prednji deo sedišta. Podesite visinu stolice ili po potrebi koristite oslonac za noge da biste zadržali pravilno držanje.
- Obavljajte različite radne aktivnosti. Pokušajte da organizujete svoj posao tako da ne morate da sedite i radite tokom dužeg vremenskog perioda. Pokušajte da ustanete i stojite ili prošetate okolo u redovnim intervalima.



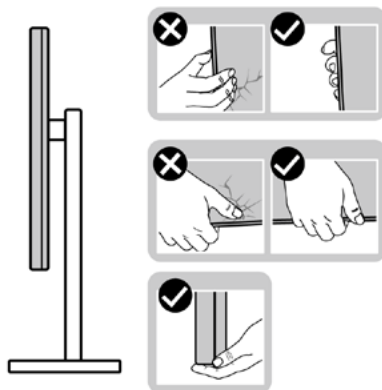
- Iz prostora ispod radnog stola potrebno je ukloniti prepreke i kablove ili kablove za napajanje koji mogu ometati udobno sedenje ili predstavljati potencijalnu opasnost od saplitanja.



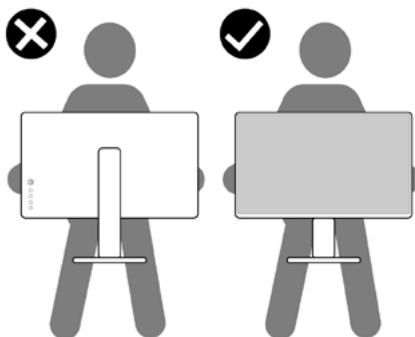
Rukovanje i pomeranje ekrana

Da biste bili sigurni da se monitorom bezbedno rukuje prilikom podizanja ili pomeranja, pratite dole navedene smernice:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Isključite sve kablove iz monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju, koristeći originalne materijale za pakovanje.
- Čvrsto držite donju ivicu i stranu monitora, a da pri tom ne pritiskate prejako monitor prilikom podizanja ili premeštanja.



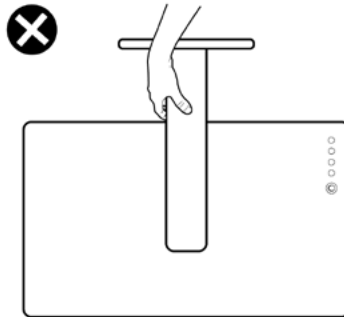
- Kada podižete ili pomerate monitor ekran treba da bude okrenut od vas i pri tom ne pritiskajte površinu ekrana da biste izbegli ogrebotine ili oštećenja.



- Kada transportujete monitor, izbegavajte nagle udare ili potrese monitora.



- Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte ga okretati naopako dok držite bazu postolja ili nosač. To može imati za posledicu slučajno oštećenje monitora ili prouzrokovati ličnu povredu.



Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora, izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.
- ⚠ **OPREZ:** Pročitajte i pratite [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.




Za najbolji učinak, pratite uputstva data ispod kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

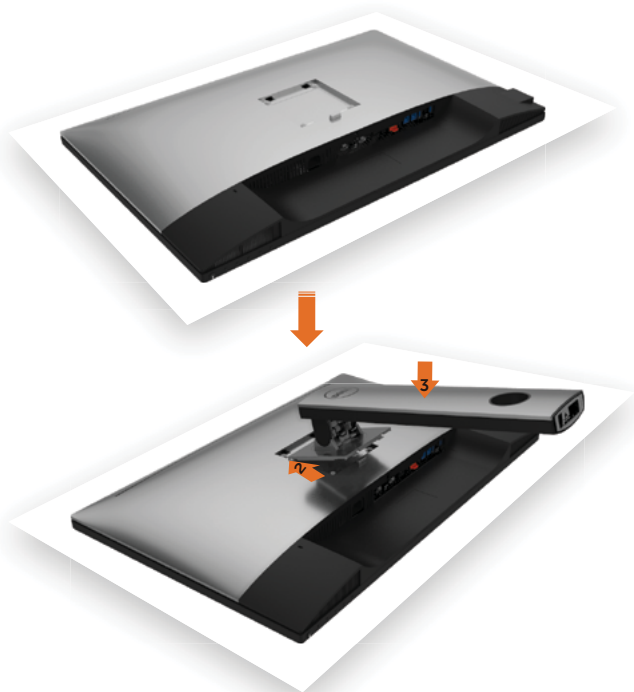
- Da očistite svoj antistatički ekran, blago navlažite meku, čistu krpu vodom. Ukoliko je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu, meku krpu da očistite monitor. Izbegavajte da koristite bilo kakav deterdžent jer neki deterdženti ostavljaju mlečni film na monitoru.
- Ukoliko, kada otpakujete svoj monitor, primetite beli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte sa svojim monitorom jer monitori tamne boje mogu da se ogrebu i na njima se bele ogrebotine vide više nego na monitorima svetle boje.
- Da biste pomogli da monitor ima najbolji mogući kvalitet slike, koristite čuvar ekrana kojij se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.



Podešavanje monitora

Pričvršćivanje postolja

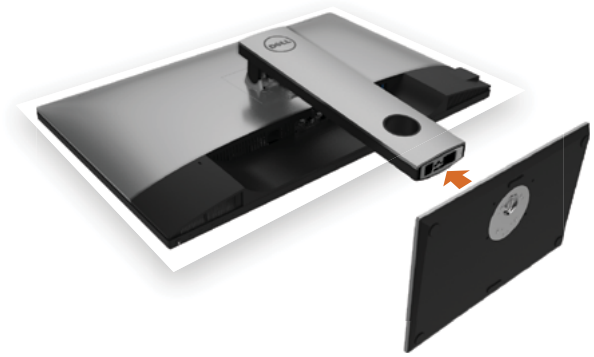
-  **NAPOMENA:** Podizač postolja i osnova postolja su odvojeni kada se monitor šalje iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Procedura ispod važi za podrazumevano postolje. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa postoljem da ga podesite.
-  **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da ne biste ogreballi ekran.



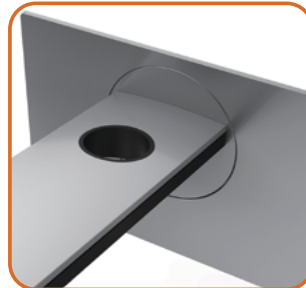
Da prikačite postolje monitora:

- 1 Uklonite zaštitni pokrivač monitora i postavite monitor sa licem okrenutim naniže na pokrivač.
- 2 Ubacite dve pločice na gornjem delu postolja u žlebove na poledini monitora.
- 3 Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.





- Držite osnovu postolja tako da je oznaka trougla ▲ okrenuta naviše.



- Poravnajte izbačene blokove osnove postolja sa odgovarajućim prorezima na postolju.
- Ubacite blokove osnove postolja u potpunosti u prorez postolja.





- Podignite ručicu za zavrtnje i okrenite zavrtnje u smeru kretanja kazaljke na satu.
- Nakon što u potpunosti pričvrstite zavrtnj, sklopite ručicu zavrtnja u udubljenje.



Korišćenje nagiba, okretanja i vertikalnog produženja

NAPOMENA: Ovo važi za monitor sa postoljem. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.

Nagib, okretanje i vertikalno produženje

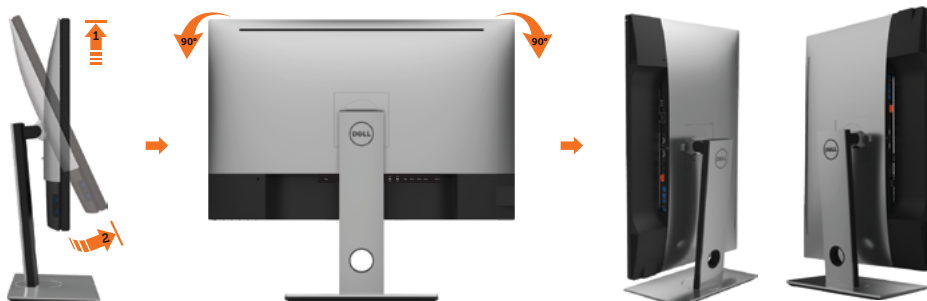
Kada je postolje prikačeno za monitor, možete da nagnete monitor na najudobniji ugao gledanja.





NAPOMENA: Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.

Rotiranje monitora

Pre rotiranja monitora, u potpunosti vertikalno izdužite monitor i potpuno ga nagnite kako biste izbegli udaranje donje ivice monitora.




 **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju rotacije ekrana (polažen ili uspravan prikaz) sa vašim Dell računarom, potrebno je da imate ažurirani upravljački program za grafičku karticu koji nije uključen uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu, posetite www.dell.com/support i potražite najnovija ažuriranja upravljačkih programa za video u odeljku Preuzimanje.

 **NAPOMENA:** U režimu uspravnog prikaza možete da primetite smanjenje performansi u aplikacijama koje dosta koriste grafiku (3D igre i sl.)


Podešavanje postavki za okretanje ekrana vašeg sistema

Nakon što ste okrenuli monitor, treba da obavite proceduru ispod da podesite postavke za okretanje ekrana vašeg sistema.

 **NAPOMENA:** Ukoliko koristite monitor sa kompjuterom koji nije marke Dell, treba da odete na internet prezentaciju za grafički drajver proizvođača vašeg kompjutera za informacije o okretanju »sadržaja« ekrana.

Da podesite postavke za okretanje ekrana:

- 1 Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na Properties (Svojstva).
- 2 Odaberite tabelu Settings (Postavke) i kliknite na Advanced (Napredno).
- 3 Ukoliko imate ATI grafičku karticu, odaberite tabelu Rotation (Okretanje) i postavite željenu rotaciju.
- 4 Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na nVidia tabelu, u koloni sa leve strane odaberite NVRotate, i potom odaberite željenu rotaciju.
- 5 Ukoliko imate Intel® grafičku karticu, odaberite tabelu za Intel grafiku, kliknite na Graphic Properties (Grafička svojstva), odaberite tabelu Rotation (Okretanje) i postavite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju za okretanje ili ona ne radi ispravno, idite na adresu www.dell.com/support i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu

Povezivanje vašeg monitora

 **UPOZORENJE:** Pre nego što počnete sa bilo kojim procedurama iz ovog odeljka, pratite [Safety Instructions \(Bezbednosna uputstva\)](#).

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

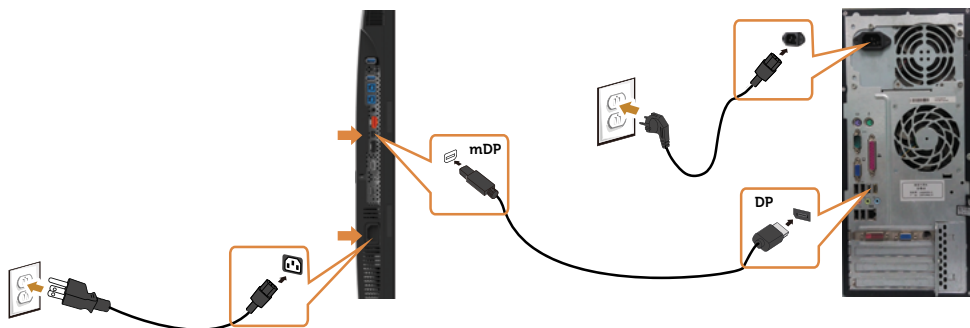
- 1 Isključite kompjuter.
- 2 Povežite DP u mDP/HDMI/USB kabl sa svog monitora za kompjuter. (Vertikalno izdužite i potpuno nagnite monitor da biste ga rotirali radi povezivanja kablom. Pogledajte [Rotiranje monitora](#).)
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberite ispravan ulazni izbor sa menija na ekranu monitora i uključite svoj kompjuter.



NAPOMENA: UP3017A podrazumevano podešavanje je DP 1.2. DP 1.1 grafička kartica možda neće da prikazuje normalno. Molimo vas, pogledajte "[problemi vezani za proizvod – nema slike kada koristim DP vezu sa PC-jem](#)" da promenite podrazumevano podešavanje.

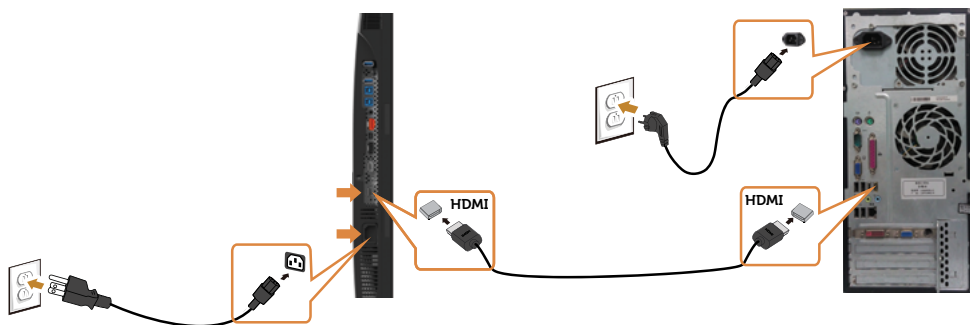
Veza sa jednim monitorom

Povezivanje DP (ili mDP) kabla



NAPOMENA: Podrazumevan je DP ulaz. Odaberite izvor ulaza na monitoru da se prebacite na mDP.

Povezivanje HDMI kabla(opcionalno)



Povezivanje USB kabla

Kada završite povezivanje DP-mDP kablova, pratite proceduru ispod da povežete USB 3.0 kabl za kompjuter i završite podešavanje monitora:

1 a. Povežite jedan računar

Povežite uzlazni USB 3.0 port (kabl prisutan) za odgovarajući USB 3.0 port na svom kompjuteru.

b. Povežite dva računara

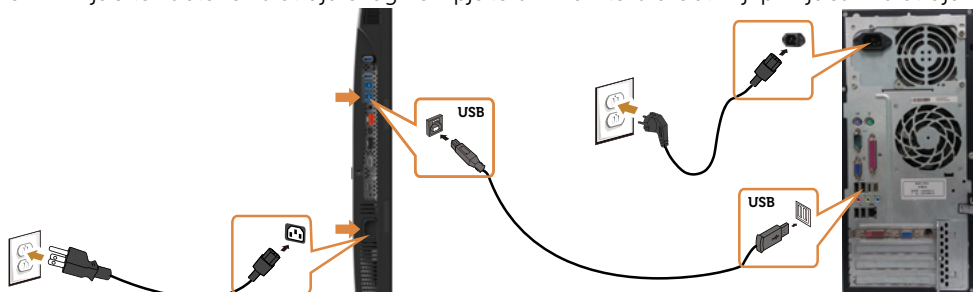
Povežite odvodne USB 3.0 portove na odgovarajuće USB 3.0 portove na dva računara. Zatim upotrebite meni na ekranu da biste izabrali između dva USB



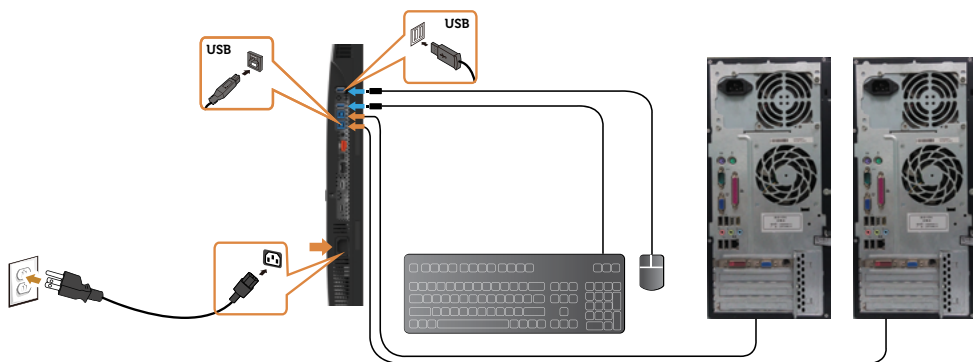
odvodna izvora i ulazna izvora. Pogledajte [USB promena izbora](#).

NAPOMENA: Kada povezujete dva računara sa monitorom, dovodni USB portovi monitora za tastaturu i miša mogu da se dodele različitim ulaznim signalima sa dva računara promenom podešavanja [USB izbor](#) iz menija na ekranu. (Pogledajte USB izbor za detalje)

2. Povežite USB 3.0 perifere uređaje za nizvodne USB 3.0 portove na monitoru.
3. Prikjučite kablove za struju svog kompjutera i monitora u obližnji priključak za struju.



a. Povežite jedan računar



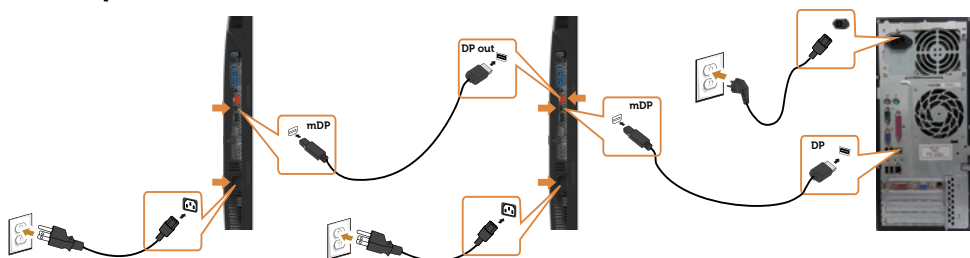
b. Povežite dva računara

4. Uključite monitor i kompjuter.
Ukoliko vaš monitor prikazuje sliku, instaliranje je završeno. Ukoliko ne prikazuje sliku, pogledajte [Rešavanje problema](#).



Veze sa više monitora

Povezivanje monitora za funkciju prenosa više tokova podataka (MST) preko DP-a



NAPOMENA: Podržava MST funkciju DP-a Da biste koristili ovu funkciju, vaša grafička kartica mora da poseduje sertifikat za DP1.2 sa opcijom MST.

NAPOMENA: Uklonite gumeni priključak kada koristite konektor DP izlaza.


Organizovanje vaših kablova




Nakon što prikačite sve potrebne kablove za monitor i kompjuter (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za prikačivanje kablova) organizujte sve kablove kako je prikazano iznad.



Uklanjanje postolja monitora

 **OPREZ:** Da ne biste izgrebali LCD ekran kada uklanjate postolje, postavite monitor na meku, čistu površinu.

 **NAPOMENA:** Procedura ispod važi za podrazumevano postolje. Ukoliko ste kupili bilo koje drugo postolje, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa tim postoljem da ga podesite.

Da uklonite postolje:

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 2 Pritisnite i držite dugme za oslobađanje postolja.
- 3 Podignite postolje i odvojite ga od monitora.



Montiranje na zid (Opciono)



NAPOMENA: Koristite M4 x 10 mm zavrtnje da povežete monitor za komplet za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva koja ste dobili sa VESA-kompatibilnim kompletom za montiranje na zid.

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
- 2 Uklonite postolje.
- 3 Upotrebite Phillips krstasti odvijač da uklonite četiri zavrtnja koja pričvršćuju plastični poklopac.
- 4 Prikačite držač za montiranje iz kompleta za montiranje na zid za monitor.
- 5 Montirajte monitor na zid prateći uputstva koja ste dobili sa kompletom za montiranje na zid.

NAPOMENA: Za korišćenje isključivo sa UL ili CSA or GS-sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom od 6,49 Kg (14,31 lb).



Rad sa monitorom

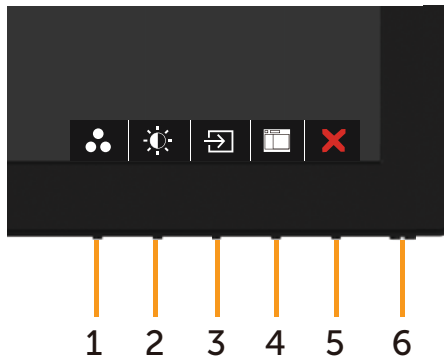
Uključivanje monitora

Pritisnite taster  da uključite monitor.









Korišćenje kontrola prednjeg panela

Koristite kontrolne tastere na prednjem delu monitora da podesite karakteristike slike koja se prikazuje. Dok koristite ove tastere da podesite kontrole, meni na ekranu prikazuje numeričke vrednosti opcija dok ih menjate.



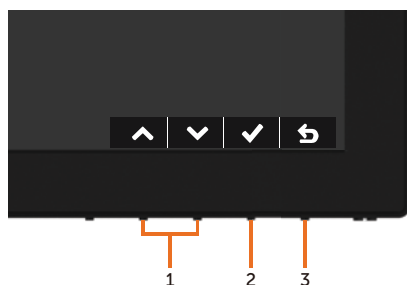
Sledeća tabela opisuje tastere prednjeg panela:





Taster- za prednji panel	Opis
1  Taster za prečicu Unapred podešeni režimi	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.
2  Taster za prečicu Osvetljenost/kontrast	Koristite ovo dugme da biste direktno pristupili meniju „Osvetljenost/kontrast“.
3  Taster za prečicu Izvor ulaza	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska ulaznih izvora.
4  Meni	Upotrebite ovaj taster da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni. Odaberite Accessing the Menu System (Pristupanje sistemu menija) .
5  Izlaz	Upotrebite ovaj taster da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija na ekranu.
6  Taster Napajanje (sa indikatorom statusa napajanja)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Beli indikator koji kontinuirano svetli označava da je monitor uključen i normalno funkcioniše. Beli indikator koji treperi označava da je monitor u režimu pripravnosti.



Taster- za prednji panel

Upotrebite tastere na prednjem kraju monitora da podesite sliku.




Taster na prednjem panelu	Opis
1  Gore  Dole	Upotrebite tastere za Gore (povećanje) i Dole (smanjenje) da podesite stavke u meniju na ekranu.
2  OK	Upotrebite taster OK da potvrdite svoj odabir.
3  Nazad	Upotrebite taster Nazad da se vratite na prethodni meni.

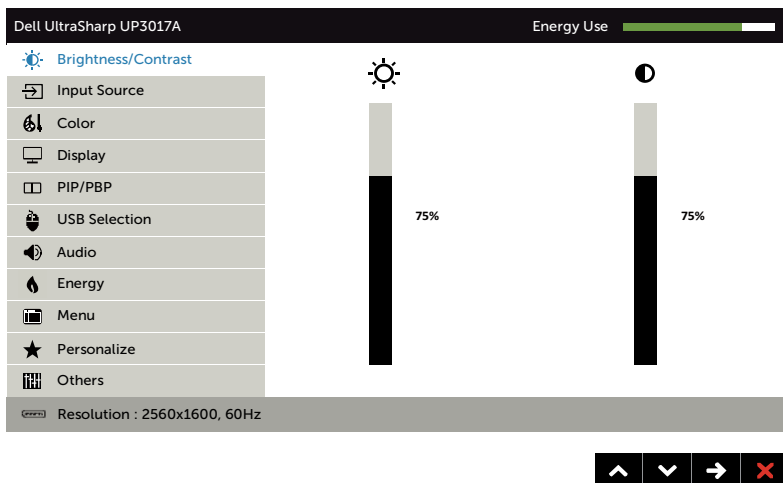














Korišćenje menija na ekranu

Pristupanje sistemu menija

NAPOMENA: Bilo koje promene koje napravite koristeći meni na ekranu se automatski čuvaju ukoliko pređete na drugi meni na ekranu, izađete iz menija na ekranu ili sačekate da meni na ekranu nestane.

- 1 Pritisnite taster  da pokrenete meni na ekranu i prikažete glavni meni.

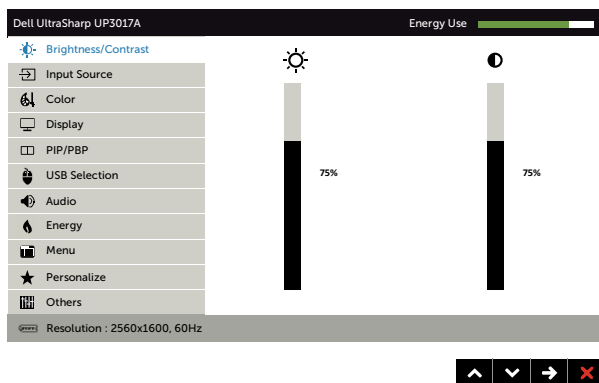


- 2 Pritisnite tastere  i  da se pomerite između opcija. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno.
- 3 Pritisnite taster  ili  ili  jednom da aktivirate označenu opciju.
- 4 Pritisnite tastere  i  da odaberete željeni parametar.
- 5 Pritisnite  da uđete na kliznu traku i potom upotrebite taster  ili , u skladu sa indikatorima na meniju, da obavite željene promene.
- 6 Odaberite  da se vratite na prethodni meni ili  da prihvatite i da se vratite na prethodni meni.





Upotrebite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje **osvetljenosti/kontrasta**.



Osvetljenost **Osvetljenos** podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100).

Pritisnite taster da povećate osvetljenje.

Pritisnite taster da smanjite osvetljenje.

NAPOMENA: Ručno podešavanje **osvetljenosti** je onemogućeno kada je **dinamički kontrast** uključen.

kontrast Prvo podesite **osvetljenost**, a zatim podesite **kontrast** samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.

Pritisnite dugme da biste povećali kontrast i pritisnite dugme da biste smanjili kontrast (između 0 i 100).

Kontrast podešava razliku između tame i svetline na monitoru.

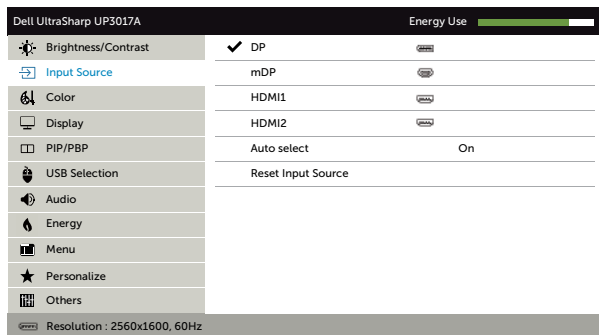







Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
----------	------------------	------



Izvor ulaza

Upotrebite meni **Input Source (Izvor ulaza)** da odaberete između različitih video ulaza koji su povezani sa vašim monitorom.



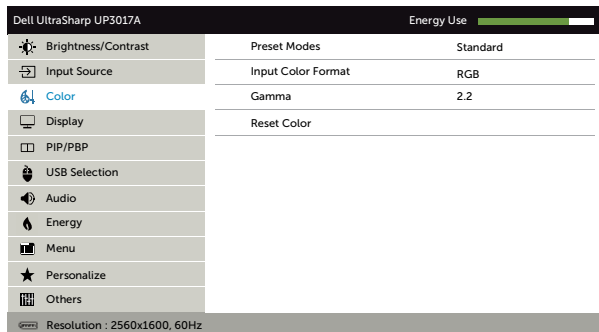
DP	Odaberite DP ulaz kada koristite DP (DisplayPort) konektor. Upotrebite  da odaberete DP ulazni izvor.
mDP	Odaberite mDP ulaz kada koristite mDP (mini DisplayPort) konektor. Upotrebite  da odaberete mDP ulazni izvor.
HDMI1	Odaberite HDMI1 ulaz kada koristite HDMI konektor. Upotrebite  da odaberete HDMI1 ulazni izvor.
HDMI2	Odaberite HDMI2 ulaz kada koristite HDMI konektor. Upotrebite  da odaberete HDMI2 ulazni izvor.
Automatski odabir	Upotrebite  da odaberete Auto Select (Automatski odabir) , monitor će skenirati dostupne ulazne izvore.
Resetujte izvor ulaza	Resetuje podešavanja za Input Source (Izvor ulaza) na fabrička podešavanja.



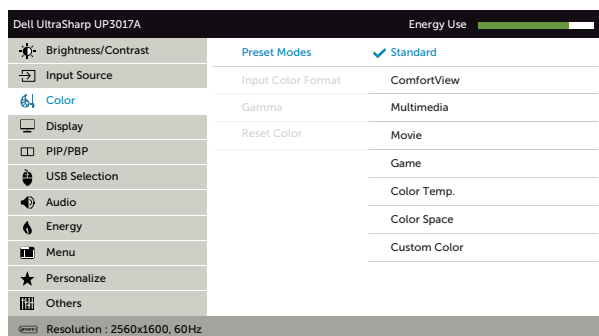


Boja

Upotrebite meni **Color (Boja)** da podesite postavke za boju.

Unapred po-
dešeni režimi

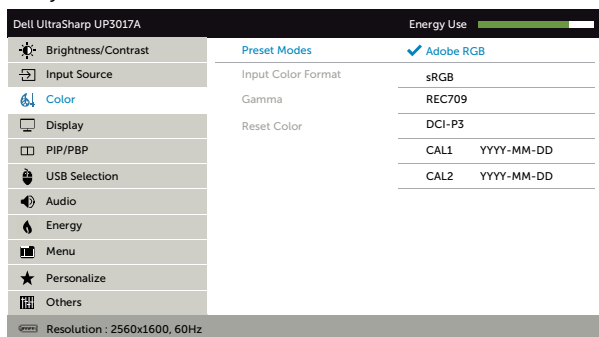
Kada izaberete **Unapred podešeni režimi**, sa liste možete da odaberete **Standardni, ComfortView, Multimedija, Film, Igra, Temperatura boje., Prostor boje** ili **Prilagođena boja**.



- **Standardni:** Podrazumevane postavke boja. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **ComfortView:** Smanjuje nivo plavog svetla emitovanog sa ekrana, kako bi gledanje bilo prijatnije za oči.
- **Multimedije:** Idealno za multimedijalne aplikacije.
- **Film:** Idealno za filmove.
- **Igra:** Idealno za većinu igrica.
- **Temperatura boje.:** Ekran je topliji sa crvenom/žutom nijansom, sa klizačem podešenim na 5,000K ili izgleda hladnije kada je klizač podešen na 10,000K.



- **Prostor boje:** Dozvoljava korisnicima da odaberu razmak boje: **Adobe RGB, sRGB, REC709, DCI-P3, CAL1, CAL2.**





- Adobe RGB: Ovaj režim je kompatibilan sa Adobe RGB (99% pokrivenost).
- sRGB: Emulira 99% sRGB.
- REC709: Ovaj režim se slaže sa 99% REC709 standardom.
- DCI-P3: Ovaj režim reprodukuje 99% DCI-P3 standarda za boju digitalnog filma.
- CAL1/CAL2: Korisnički kalibrisan, unapred podešen metod koristeći Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje ili drugi softver koji je odobrio Dell. Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje radi sa opcijom X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro možete da kupite sa internet prezentacije Dell Electronics, Software and Accessories (Dell elektronika, softver i dodaci).

NAPOMENA: Peciznost **sRGB, Adobe RGB, CAL1** i **CAL2** je optimizovana za format RGB ulazne boje.

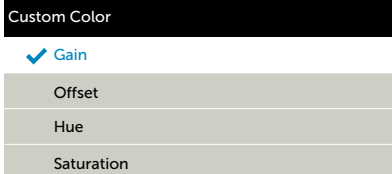
NAPOMENA: **Factory Reset (Fabričko resetovanje)** će ukloniti sve kalbrisane podatke **iz CAL1** i **CAL2**.

NAPOMENA: GGGG-MM-DD prikazuje datum poslednje kalibracije. Ako je ovaj prostor prazan, to znači da nije sačuvana nijedna kalibracija.



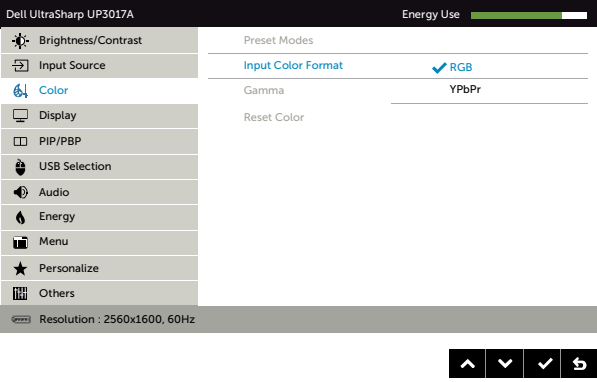




- **Prilagođena boja:** Omogućava vam da ručno podesite podešavanje boje. Pritisnite tastere  i  da podesite vrednosti crvene, zelene i plave, i da kreirate svoj sopstveni, unapred podešen režim za boje.

Upotrebite tastere  i  da odaberete **Gain (Pojačanje)**, **Offset (Pomak)**, **Hue (Nijansu)**, **Saturation (Zasićenje)**.



- **Pojačanje:** Odaberite da podesite nivo pojačanja ulaznog RGB signala (podrazumevana vrednost je 100).
 - **Pomak:** Odaberite da podesite vrednost pomaka RGB nivoa crne (podrazumevana vrednost je 50), da biste kontrolisali osnovnu boju monitora,
 - **Nijansa:** Odaberite da pojedinačno podesite vrednost RGBCMY zasićenja (podrazumevana vrednost je 50).
 - **Zasićenje:** Odaberite da pojedinačno podesite vrednost RGBCMY zasićenja (podrazumevana vrednost je 50).
-



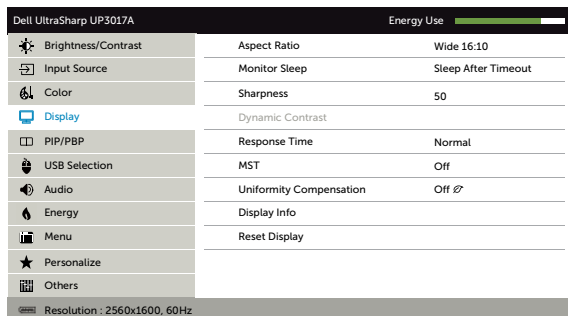
Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	Format ulazne boje	<p>Omoгуćava vam da podesite ređim video ulaza na:</p> <p>RGB: Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa raćunарom (ili DVD plejerom) pomoću HDMI, DP-mDP kabla.</p> <p>YPbPr: Odaberite ovu opciju ukoliko vađ DVD plejer podrđava samo YPbPr izlaz.</p>
		
	Gamma	Dopuđta vam da podesite gamu prikaza prema sistemu.
	Nijansa	<p>Koristite  i  za podeđavanje nijanse od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Podeđavanje nijanse je dostupno samo za ređime Film i Igra.</p>
	Zasićenost	<p>Koristite  i  za podeđavanje zasićenosti od 0 do 100.</p> <p>NAPOMENA: Podeđavanje zasićenosti je dostupno samo za ređime Film i Igra.</p>
	Resetujte boju	Resetuje podeđavanja boje monitora na fabrićka podeđavanja.





Ekran

Upotrebite meni **Display (Ekran)** da podesite sliku.



Odnos širine/visine Podesite razmeru slike na **Široko 16:10, Automatska promena veličine, 4:3 ili 1:1.**

Spavanje monitora **Spavanje nakon isteka vremena:** Monitor prelazi u stanje spavanja nakon isteka vremena.
Nikad: Monitor nikad ne prelazi u stanje spavanja.

Oštrina Čini da slika izgleda oštrije ili mekše.
Upotrebite ili da podesite oštrinu od '0' do '100'.

Dinamički kontrast Omogućava vam da povećate nivo kontrasta zarad oštrijeg i detaljnijeg kvaliteta slike.
Pritisnite dugme da biste uključili ili isključili **dinamički kontrast.**
NAPOMENA: Samo za unapred podešene režime **Igra i Film.**
NAPOMENA: Dinamički kontrast pruža viši kontrast ako izaberete unapred podešeni režim **Igra** ili **Film.**

Vreme odziva Omogućava vam da podesite **vreme odziva** na **Normalno** ili **Brzo.**

MST Prenos više tokova podata DP-a, podešavanje na **UKLJUČENO** omogućava MST (DP izlaz), podešavanje na **ISKLJUČENO** onemogućava funkciju MST.

Nadoknada za jednoličnost Odaberite podešavanja za osvetljenje ekrana i nadoknadu za jednoličnost boje. **Isključeno** je podrazumevano fabričko podešavanje.
Uniformity Compensation (Nadoknada za jednoličnost) podešava različita područja ekrana u odnosu na centar da bi se postiglo jednolično osvetljenje i boja preko celog ekrana.

Informacije ekrana Pokazuje trenutne postavke ekrana.



Iko- Meni i Opis
nica podmeniji

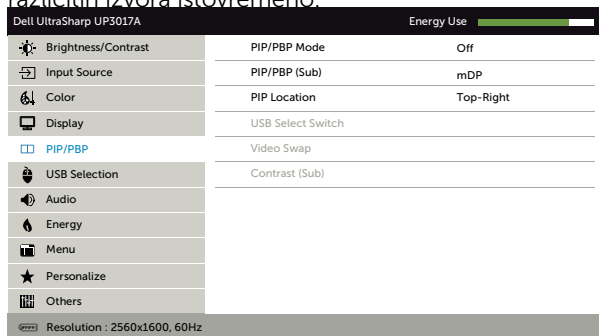
Resetujte ekran

Vraća postavke ekrana na fabrička podešavanja.



PIP/PBP

Ova funkcija otvara prozor koji prikazuje sliku iz drugog ulaznog izvora. Na taj način možete da gledate sve slike iz različitih izvora istovremeno.



Glavni prozor	Potprozor			
	DP	mDP	HDMI1	HDMI2
DP	X	√	√	√
mDP	√	X	√	√
HDMI1	√	√	X	√
HDMI2	√	√	√	X

NAPOMENA: Kada koristite funkciju PIP/PBP, funkcija DP MST (ulančavanje) je onemogućena.

PIP/PBP režim

Podešava PBP (slika pored slike) model na **PIP mala**, **PIP velika**, **PBP razmera** ili **PBP ispunjavanje**. Možete da onemogućite ovu funkciju izborom opcije **Isključeno**.

Off	PIP Small	PIP Large	PBP Aspect Ratio	PBP Fill

PIP/PBP (pod)

Izaberite između različitih video signala koji mogu da se povežu sa monitorom za PIP/PBP potprozor.

PIP lokacija

Izaberite položaj PIP potprozora.

Koristite ili da biste pregledali i da biste izabrali gore desno, gore levo, dole desno ili dole levo.



Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	USB promena izbora	Izaberite da promenite USB odvodni izvor u PBP režimu.
	Video zamena	Zamenite glavni video i podvideo.
	Kontrast (pod)	Promenite podešavanja kontrasta podvidea.

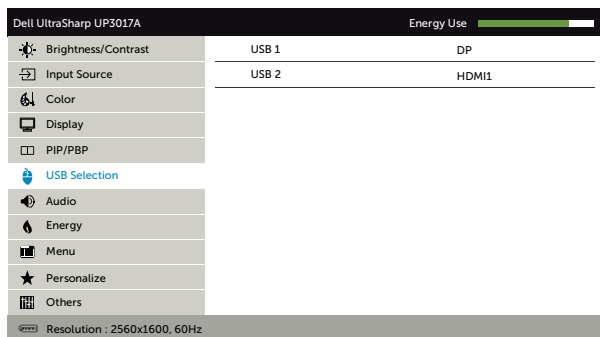


USB izbor



Izaberite USB odvodne signale sa liste: DP, mDP i HDMI, kako bi monitorov USB dovoni port (npr. tastatura i miš) mogao da se koristi od strane trenutnih ulaznih signala prilikom povezivanja računara na neki od odvodnih portova.

Veza ekrana i USB odvodnih portova može da se promeni izborom funkcije ulaznog izvora.

Kada koristite samo jedan odvodni port, povezani odvodni port je aktivan.



NAPOMENA: Da biste sprečili oštećenje ili gubitak, pre promene USB odvodnih portova, uverite se da nema USB uređaja za skladištenje koje koristi računar povezan na USB odvodni port računara.

USB 1	Koristite  da biste naznačili ulazni signal za USB 1.
USB 2	Koristite  da biste naznačili ulazni signal za USB 1.





Audio

Audio izvor Omogućava vam da podesite audio izvor sa glavnog prozora ili potprozora.

Resetujte audio podešavanja Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana audio podešavanja.




Potrošnja

Lampica napajanja Dozvoljava vam da podesite lampicu napajanja da uštedite struju.

USB Dopušta vam da omogućite ili onemogućite funkciju USB tokom režima pripravnosti monitora.

NAPOMENA: UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE USB-a u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je odlazni USB kabl isključen. Ova opcija će biti posivljena kada se odlazni USB kabl priključi.

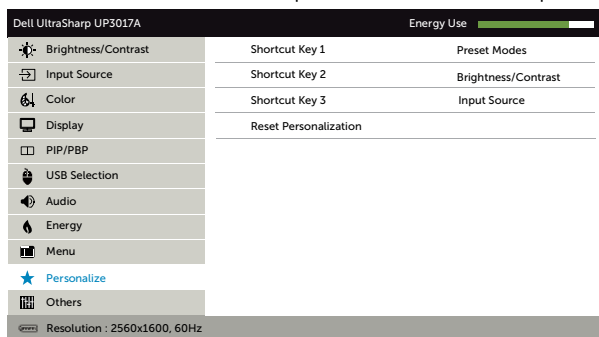


Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	Resetujte potrošnju energije	Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja za Energy (Potrošnju energije) .
	Meni	Odaberite ovu opciju da podesite meni na ekranu, poput jezika menija na ekranu, vremena tokom koga stoji na ekranu i slično.
		
	Jezik	Podesite meni na ekranu na jedan od osam jezika. (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljen kineski ili japanski).
	Rotacija	Rotira meni na ekranu za 0/90/180/270 stepeni. Možete da podesite meni prema rotaciji ekrana.
	Providnost	Odaberite ovu opciju da promenite providnost menija koristeći  i  (min. 0 / max. 100).
	Tajmer	Vreme zadržavanja menija na ekranu: Podešava dužinu vremena tokom koga meni na ekranu ostaje aktivan nakon što pritisnete taster. Koristite tastere  i  da podesite klizač u razmacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	Zaključavanje	Kontrolise korisnički pristup podešavanjima. Kada je odabrano Lock (Zaključavanje) , nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Svi tasteri su zaključani. NAPOMENA: Funkcija Lock (Zaključavanje) - Bilo meko zaključavanje (preko menija na ekranu) ili čvrsto zaključavanje (pritisnite i držite taster za izlaz u trajanju od 6 sekundi) Funkcija Unlock (Otključavanje) - Samo čvrsto otključavanje (pritisnite i držite taster za izlaz u trajanju od 6 sekundi)
	Meni za resetovanje	Vratite postavke menija na fabrička podešavanja.



**Personalizujte**

Izaberite **Unapred podešeni režimi, Osvetljenost/kontrast, Ulazni izvor, Razmera, Rotacija, PIP/PBP režimi USB promena izbora ili Video razmena** i podesite kao taster za prečicu.

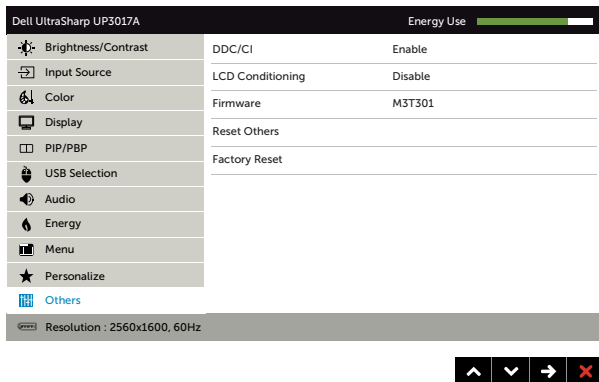
**Resetujte
personali-
zaciju**

Vraća tastere prečica na podrazumevane vrednosti.





Drugo



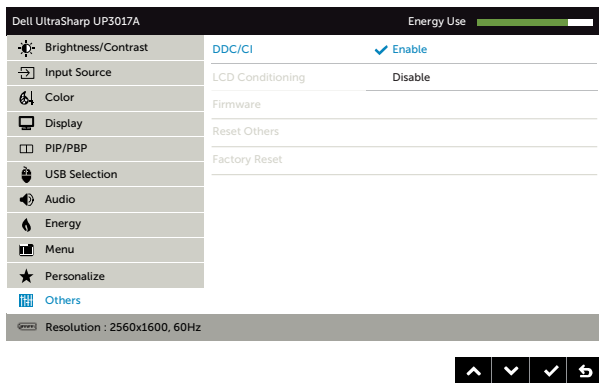
Izaberite ovu opciju da biste podesili parametre menija na ekranu, kao što su **DDC/CI**, **LCD uslovljavanje** itd.

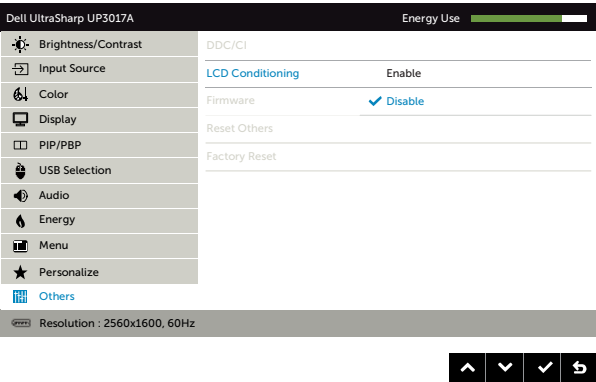
DDC/CI

DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) vam dozvoljava da podesite postavke monitora koristeći softver na kompjuteru.

Odaberite **Disable (Onemogućiti)** da isključite ovu funkciju.

Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalan učinak svog monitora.

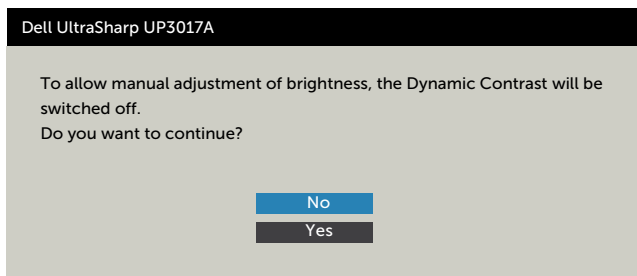


Iko-nica	Meni i podmeniji	Opis
	LCD uslovljanje	Pomaže pri smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, programu može da bude potrebno određeno vreme da bi se izvršio. Izaberite Omogućiti da biste započeli postupak.
		
	Firmver	Verzija firmvera
	Resetuj Drugo	Vraća druga podešavanja, poput DDC/CI , na fabrička podešavanja.
	Fabričko podešavanje	Vraća sva podešavanja menija na ekranu na fabrička podešavanja.

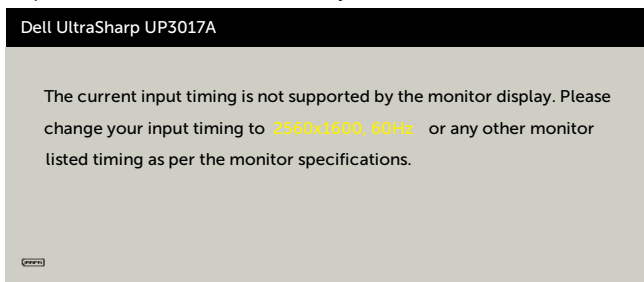


Poruke upozorenja menija na ekranu

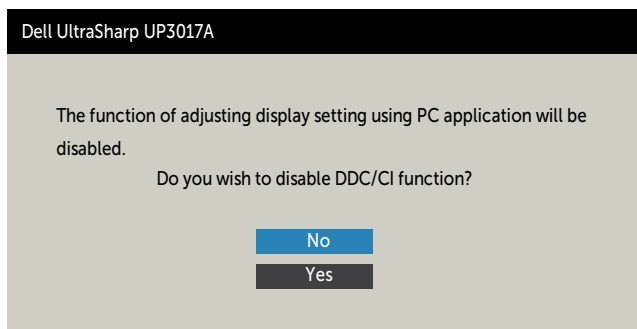
Kada je funkcija **Dinamički kontrast** omogućena (u sledećim unapred podešenim režimima: **Igra** ili **Film**), ručno podešavanje osvetljenosti je onemogućeno.



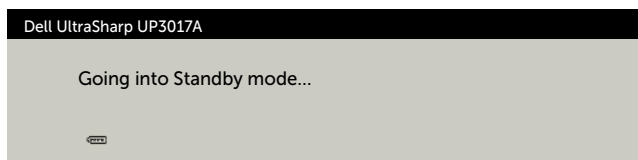
Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete da vidite sledeću poruku:



Ovo znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima od kompjutera. Pogledajte [Monitor Specifications \(Specifikacije monitora\)](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 2560 x 1600. Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira:

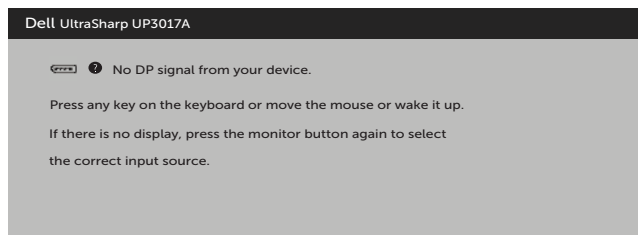


Kada monitor uđe u režim **Standby (Režim pripravnosti)**, pojaviće se sledeća poruka:

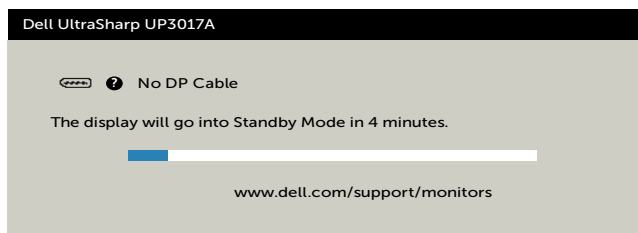


Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#).

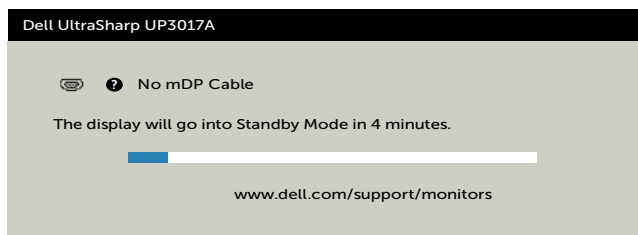
Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, sledeća poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:



Ukoliko je izabran DP, mDP, HDMI1, HDMI2 ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.

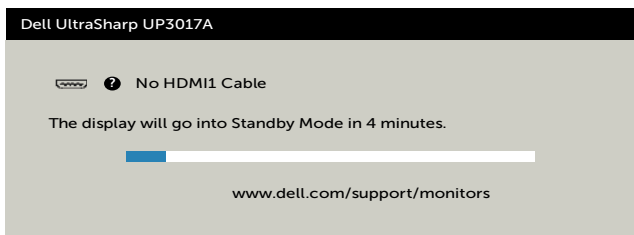


ili

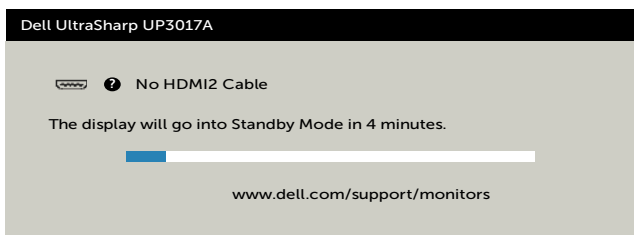



ili

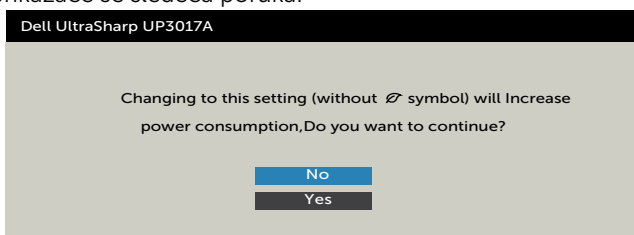




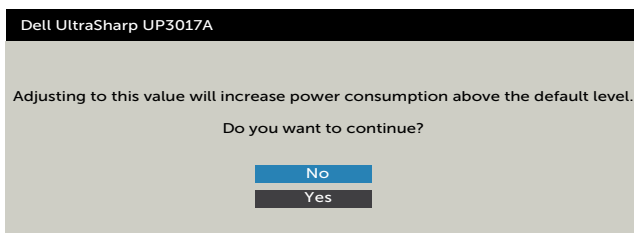
ili



Izaberite stavke prikaza na ekranu Uključeno u režimu pripravnosti  pomoću funkcije Personalizuj i prikazaće se sledeća poruka:



Ako podesite nivo osvetljenosti iznad podrazumevanog nivoa, preko 75%, prikazaće se sledeća poruka:



Pogledajte [Rešavanje problema](#) za više informacija.



Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju za monitor:

U operativnim sistemima Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

1. Samo u operativnom sistemu Windows 8/Windows 8.1: izaberite pločicu Desktop (Radna površina) da biste se prebacili na klasičnu radnu površinu. U operativnim sistemima Windows Vista i Windows 7 preskočite ovaj korak.
2. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
3. Kliknite na padajuću listu **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)** i izaberite **2560 x 1600**.
4. Kliknite na dugme **OK**.

U operativnom sistemu Windows 10:

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na opciju **Display Settings (Podešavanja prikaza)**.
1. Kliknite na Advanced **display settings (Napredna podešavanja prikaza)**.
1. Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **2560 x 1600**.
1. Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ako ne vidite **2560 x 1600** kao opciju, možda je potrebno da ažurirate upravljački program za grafičku karticu. U zavisnosti od vašeg računara, dovršite jedan od sledećih postupaka:

Ako imate Dell stoni ili prenosivi računar:

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

Ako koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (prenosivi ili stoni):

- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vašeg računara i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Idite na veb-lokaciju za podršku proizvođača vaše grafičke kartice i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.



Rešavanje problema

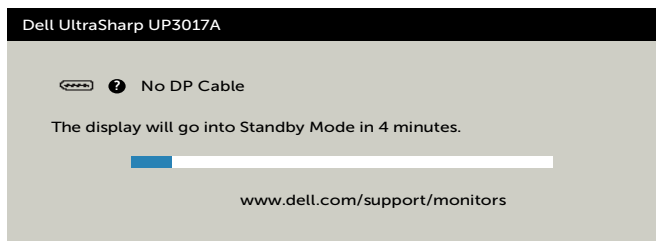
! **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

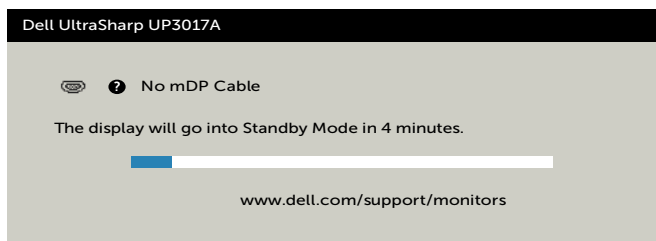
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

- 1 Isključite i kompjuter i monitor.
- 2 Izvucite video kabl iz poledine kompjutera. Da obezbedite ispravno samotestiranje, uklonite sve analogne kablove sa poledine kompjutera.
- 3 Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir bi trebalo da se pojavi na ekranu (sa crnom pozadinom) ukoliko monitor ne može da primeti video signal i radi ispravno. Dok je monitor u režimu za samotestiranje, lampica ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od odabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano pomerati preko ekrana.

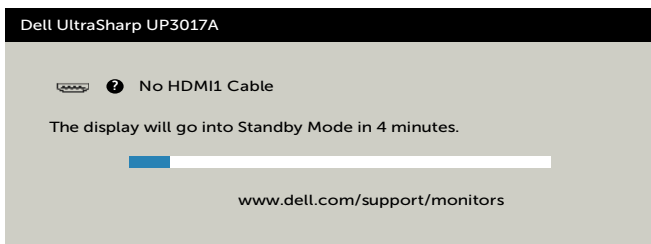


ili

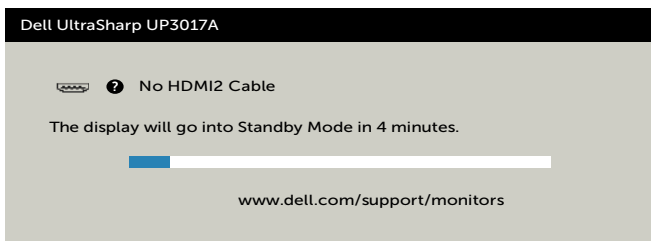


ili





ili




- 4 Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.
- 5 Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

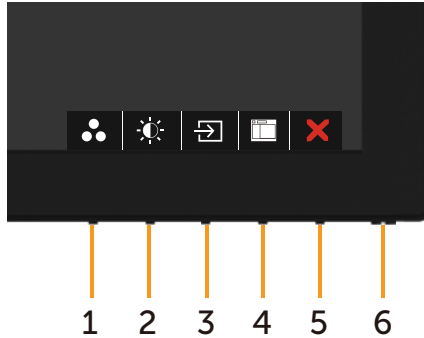
Ukoliko ekran vašeg monitora ostane prazan nakon korišćenja prethodne procedure, proverite svoj video kontroler i kompjuter, jer vaš monitor radi ispravno.



Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađen dijagnostički alat koji vam pomaže da odredite da li je abnormalnost ekrana koju primećujete kvar monitora ili problem sa vašim kompjuterom i video karticom.

 **NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete da pokrenete samo kada je video kabl isključen, a monitor se nalazi u režimu za samotestiranje.



Da pokrenete ugrađenu dijagnostiku:

- 1 Proverite da je ekran čist (da nema čestica prašine na površini ekrana).
- 2 Izvucite video kabl (kablove) sa poleđine kompjutera ili monitora. Monitor potom ulazi u režim za samotestiranje.
- 3 Pritisnite i držite **Taster 1** u trajanju od 5 sekundi. Pojavljuje se sivi ekran.
- 4 Pažljivo proverite ekran da nema abnormalnosti.
- 5 Pritisnite **Taster 1** na prednjem panelu ponovo. Boja ekrana se menja u crvenu.
- 6 Proverite da ekran nema abnormalnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 da proverite ekran u zelenoj, plavoj, crnoj, belojoj boji i ekrane teksta.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekстом. Da izađete, pritisnite **Taster 1** ponovo. Ukoliko ne detektujete bilo kakve abnormalnosti ekrana nakon korišćenja ugrađenog alata za dijagnostiku, monitor radi ispravno. Proverite video karticu i kompjuter.



Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom na koje možete da nađete i moguća rešenja:


Uobičajeni simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Nema video prikaza/lampica za napajanje je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor i kompjuter ispravno povezana i pričvršćena.• Potvrdite da utičnica radi ispravno tako što ćete za nju da povežete drugu električnu opremu.• Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Nema video prikaza/lampica za napajanje je uključena	Nema slike ili osvetljenja	<ul style="list-style-type: none">• Kontrole za povećavanje osvetljenosti i kontrasta putem menija na ekranu.• Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora.• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da je korektan ulazni izvor odabran u meniju Input Source (Izvor ulaza).
Pikseli nedostaju	ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključivanje i isključivanje napajanja.• Piksel koji je trajno pomeren predstavlja prirodni nedostatak koji se pojavljuje u tehnologiji LCD-a.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i Politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju Dell podrške, na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none">• Uključivanje i isključivanje napajanja.• Piksel koji je trajno pomeren predstavlja prirodni nedostatak koji se pojavljuje u tehnologiji LCD-a.• Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i Politici o pikselima, pogledajte internet prezentaciju Dell podrške, na adresi: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa osvetljenjem	Slika je previše svetla ili previše tamna	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na fabrička podešavanja.• Kontrole za podešavanje osvetljenosti i kontrasta putem menija na ekranu.
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none">• Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema• Odmah kontaktirajte Dell.



Uobičajeni simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Povremeni problemi	Monitor povremeno ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno. • Vratite monitor na fabrička podešavanja. • Obavite samotestiranje monitora da odredite da li do povremenog problema dolazi u režimu za samotestiranje.
Nedostaje boja	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite samotestiranje monitora. • Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno. • Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite podešavanja za Preset Modes (Unapred podešene režime) u meniju Color (Boja) menija na ekranu, u zavisnosti od aplikacije. • Podesite R/G/B vrednost pod opcijom Custom (Korisnički uređeno). Boja u opciji Color (Boja) na meniju na ekranu. • Promenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u opciji Color (Boja) na meniju na ekranu. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje statične slike na ekranu koja je bila prikazana na ekranu tokom dužeg vremenskog perioda.	Na ekranu se prikazuje blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta neaktivnosti ekrana. Ovo se može podesiti u Opcijama napajanja ili Mac Energy Saver-u. • Alternativeno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.



Problemi vezani za proizvod

Specifični simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
Veličina slike na ekranu je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali se ne prikazuje preko celog dela za pregled	<ul style="list-style-type: none">• Proverite podešavanje za Aspect Ratio (širinu/visinu ekrana) u opciji Display (Prikaz) na meniju na ekranu.• Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Ne mogu da podesim monitor preko tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, izvucite kabl za struju iz monitora, ponovo ga priključite i potom upalite monitor.• Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i držite pritisnut taster pored tastera za napajanje u trajanju od 6 sekundi da otključate (za više informacija, pogledajte Lock (Zaključavanje)).
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlo lampice je belo	<ul style="list-style-type: none">• Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.• Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno.• Ponovo pokrenite kompjuter ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none">• Usled različitih video formata (visine/širine ekrana) DVD-ja, monitor može da prikaže sliku preko celog ekrana.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike kada se koristi DP veza sa PC-jem	Crni ekran	<ul style="list-style-type: none">• Potvrdite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.2) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnovije drajvere za grafičku karticu.• Neke DP 1.1a grafičke kartice ne mogu da podrže DP 1.2 monitore. Idite ne meni na ekranu, pod odabirom za Input Source (Izvor ulaza), pritisnite i držite taster za DP odabir  u trajanju od 8 sekundi da promenite podešavanje monitora sa DP 1.2 na DP 1.1a.



Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi	Šta vi primećujete	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je monitor UKLJUČEN.• Ponovo povežite odvodni kabl sa računarom.• Ponovo povežite USB periferne uređaje (dovodni konektor).• Isključite i zatim ponovo uključite monitor.• Ponovo pokrenite računar.• Pojedini USB uređaji poput spoljnih prenosivih HDD-ova zahtevaju veću električnu struju; priključite uređaj direktno u računarski sistem.
Super Speed USB 3.0 interfejs je spor.	Super Speed USB 3.0 rade usporeno ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li računar podržava USB 3.0.• Pojedini računari imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se odgovarajući USB port koristi.• Ponovo povežite odvodni kabl sa računarom.• Ponovo povežite USB periferne uređaje (dovodni konektor).• Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se USB 3.0 uređaj priključi	Bežični USB periferni uređaji se usporeno odazivaju ili rade samo ako se razdaljina između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte razdaljinu između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je moguće bliže bežičnim USB perifernim uređajima.• Upotrebite USB produžni kabl da biste postavili bežični USB prijemnik što je moguće dalje od USB 3.0 porta.




FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte internet prezentaciju o regulatornoj usaglašenosti koja se nalazi na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje kompanije Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama – pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete kontakt informacije na svojoj fakturi koju ste dobili prilikom kupovine proizvoda, na dokumentima koji idu uz proizvod, računu ili u katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za pružanje podrške i usluga preko interneta i telefona. Dostupnost zavisi od države i proizvoda i neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Da pronađete sadržaj za podršku u vezi monitora preko interneta:

Pogledajte www.dell.com/support/monitors.

Da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

- 1 Idite na adresu www.dell.com/support.
- 2 Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju Choose A Country/Region (Odaberite državu/region), u gornjem, levom uglu stranice.
- 3 Kliknite na **Contact Us (Kontakt)** pored padajućeg menija sa spiskom država.
- 4 Odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.
- 5 Odaberite način na koji želite da kontaktirate Dell a koji vam odgovara.

Baza podataka EU o oznakama energetske efikasnosti i list sa informacijama o proizvodu:

UP3017A: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344915>

