

# Dell UltraSharp U2415

## Vodič za korisnike

Model: U2415  
Regulatorni model: U2415b



# Napomene, mere opreza i upozorenja



**NAPOMENA:** Oznaka NOTE (NAPOMENA) označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite računar.



**OPREZ:** CAUTION (OPREZ) ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.



**UPOZORENJE:** Oznaka WARNING (UPOZORENJE) označava opasnost od oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.

---

**Copyright © 2014-2019 Dell Inc. Sva prava zadržana.**

Žigovi korišćeni u ovom tekstu: Logotipi *Dell* i *DELL* su žigovi kompanije Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* su žigovi ili registrovani žigovi korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama, *Intel* je registrovani žig kompanije Intel Corporation u SAD i drugim zemljama, a *ATI* je žig kompanije Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registrovani žig Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država. Kao partner programa *ENERGY STAR*, kompanija Dell Inc. je odlučila da ovaj proizvod prati smernice programa *ENERGY STAR* za energetska efikasnost.

Ostali žigovi i trgovački nazivi mogu se koristiti u ovom dokumentu da upute na subjekte koji poseduju te žigove ili nazive ili na njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. odriče sve vlasničke interese za žigove ili trgovačke nazive osim za svoje vlastite.

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Informacije o monitoru</b>	<b>5</b>
	Sadržaj pakovanja	5
	Karakteristike proizvoda	7
	Identifikacija delova i kontrola	8
	Specifikacije monitora	12
	Kompatibilnost sa funkcijom Plug and Play	21
	Interfejs Univerzalna serijska magistrala (USB)	22
	Kvalitet LCD monitora i politika piksela	23
	Smernice za održavanje	24
<b>2</b>	<b>Podešavanje monitora</b>	<b>25</b>
	Pričvršćivanje postolja	25
	Povezivanje monitora	26
	Organizovanje kablova	32
	Pričvršćivanje poklopca za kablove	32
	Uklanjanje postolja monitora	33
	Skidanje poklopca za kablove	33
	Zidna montaža (opciono)	34
<b>3</b>	<b>Rukovanje monitorom</b>	<b>35</b>
	Uključivanje monitora	35
	Korišćenje komandi na prednjoj ploči	35
	Korišćenje menija monitora	37
	Podešavanje maksimalne rezolucije	51
	Naginjanje, okretanje i vertikalna ekstenzija	52
	Podešavanje postavki rotacije ekrana sistema	56
<b>4</b>	<b>Rešavanje problema</b>	<b>57</b>
	Samotestiranje	57
	Ugrađena dijagnostika	58
	Uobičajeni problemi	59
	Problemi specifični za proizvod	61
	Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)	62


Problemi specifični za Mobile High-Definition Link (MHL).....	62
<b>5 Dodatak.....</b>	<b>63</b>
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije .....	63
Kontaktiranje kompanije Dell.....	63
Podešavanje monitora .....	64


# Informacije o monitoru

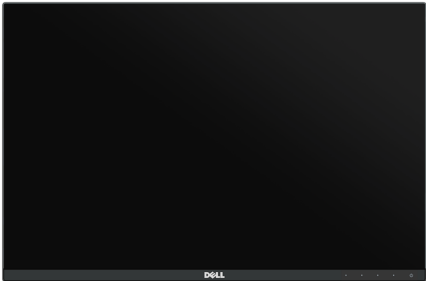

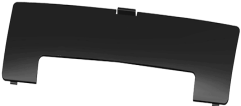
---




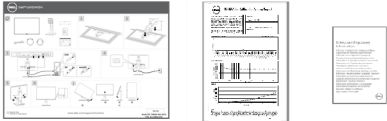
## Sadržaj pakovanja

Monitor se isporučuje zajedno sa dole prikazanim komponentama. Proverite da li ste dobili sve komponente i [Kontaktiranje kompanije Dell](#) ako nešto nedostaje.

 **NAPOMENA:** Neki delovi su opcioni, pa možda ne budu isporučeni sa monitorom. Neke funkcije ili medijumi nisu dostupni u određenim zemljama.

 **NAPOMENA:** Ako želite da ga postavite na drugo postolje, potražite uputstva za montiranje u odgovarajućem uputstvu za montažu na postolje.

	Monitor
	Postolje
	Poklopac za kablove

	<p>Kabl za napajanje (razlikuje se u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DP kabl (mini-DP na DP)</p>
	<p>USB 3.0 kabl za otpremanje (dozvoljava USB ulaz na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brzi vodič za podešavanje</li> <li>• Izveštaj o fabričkoj kalibraciji</li> <li>• Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine</li> </ul>

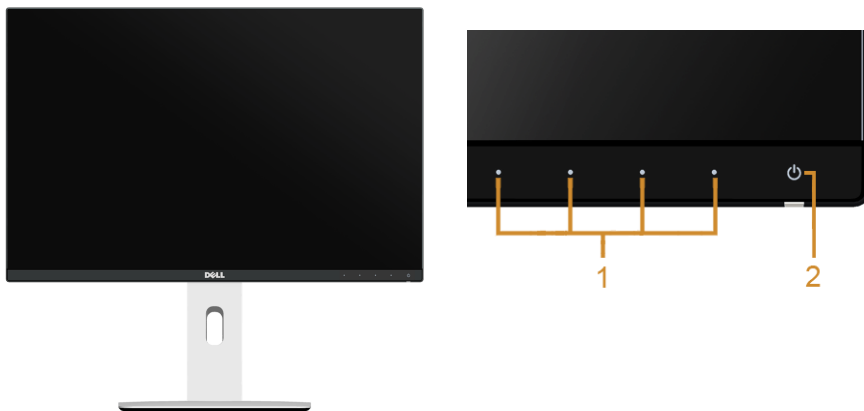
## Karakteristike proizvoda

Monitor **Dell U2415** sa ravnim ekranom ima aktivnu matricu, displej sa tačnim kristalima (LCD) i pozadinsko LED osvetljenje. U karakteristike monitora spadaju:

- Oblast prikaza od 61,13 cm (24,1 inča) (po dijagonali). Rezolucija 1920 x 1200, sa podrškom za prikaz preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao vidljivosti, koji omogućava gledanje u sedećem ili stojećem položaju ili tokom kretanja sa strane na stranu.
- Mogućnost podešavanja nagiba, zakretanja, vertikalne ekstenzije i rotacije.
- Ultratanki okvir svodi na najmanju meru rastojanje između dva ekrana kada se koristi više monitora, čime se postižu lakše podešavanje i udobno gledanje sadržaja.
- Prenosivo postolje i montažni otvori od 100 mm sa oznakom Udruženja za standarde video-elektronike (VESAT™) za fleksibilnost montaže.
- Brojne, potpuno digitalne opcije povezivanja uz DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL) i USB 3.0 čine ovaj monitor vrlo otpornim na zastarevanje.
- Opcija Plug and Play, ako je podržava vaš sistem.
- Opseg boja od 99% sRGB uz prosečan stepen Delta E od  $\leq 3$ .
- Prilagođavanje sadržaja na ekranu za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Funkcija Energy Saver (Štednja energije) za usklađenost sa standardom Energy Star.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Dugme za otključavanje postolja.
- Mogućnost prebacivanja sa širokog odnosa širina/visina na standardni odnos širina/visina uz zadržavanje kvaliteta slike.
- EPEAT je registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija zavisi od države. Pogledajte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) za status registracije po državi.
- Monitor U2415 ne sadrži BFR/PVC (nema halogena), izuzimajući spoljašnje kablove.
- Ekрани sa sertifikatom TCO.
- Ispunjava zahteve NFPA 99 za struju curenja.
- Staklo bez arsena; nema žive (odnosi se samo na panel).
- Visok odnos dinamičkog kontrasta (2.000.000:1).
- Potrošnja struje u stanju pripravnosti od 0,5 W u režimu spavanja.
- Merač energije prikazuje nivo energije koju troši monitor u realnom vremenu.
- Kontrola analognog zatamnjenja pozadinskog osvetljenja za sliku bez treperenja.

# Identifikacija delova i kontrola

## Prednja strana



### Komande na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijska dugmad (Za više informacija pogledajte odeljak <a href="#">Rukovanje monitorom</a> )
2	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)



## Zadnja strana



Zadnja strana sa postoljem monitora

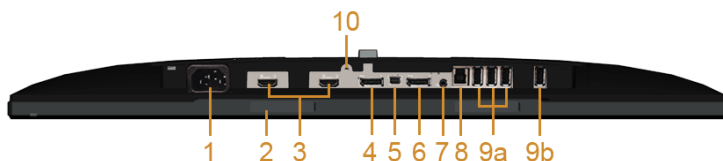
Oznaka	Opis	Namena
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm – iza pričvršćenog VESA poklopca)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa standardom VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Dugme za otključavanje postolja	Odvaja postolje od monitora.
4	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Služi za zaštitu monitora bezbednosnom bravom (bezbednosna brava se ne isporučuje u paketu).
5	Nalepnica sa bar-kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
6	USB priključak za preuzimanje	Služi za priključivanje USB uređaja. Da biste mogli da koristite ovaj port, morate da priključite USB kabl u USB port za otpremanje na monitoru i na računaru.
7	Otvor za organizovanje kablova	Služi da uredno sprovedete kablove tako što ćete ih provući kroz otvor.

\* Preporučuje se da ovaj priključak koristite za bežične USB uređaje kad god je to moguće.

## Bočna strana



## Donja strana



### Donja strana bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Namena
1	Priključak za strujni kabl (naizmjenična struja)	Priključivanje kabla za napajanje.
2	Montažni otvori za zvučnik Dell Soundbar	Pričvršćivanje opcionog zvučnika Dell Soundbar. (Skriveni su iza plastične trake koja se skida)
3	Konektor za HDMI (MHL)	Služi za povezivanje MHL uređaja pomoću MHL kabla.
4	DisplayPort in priključak	Povezivanje računara pomoću DP kabla.
5	Ulazni mini DisplayPort konektor	Povezivanje računara pomoću Mini-DP na DP kabla.

<b>6</b>	Izlazni DisplayPort (MST) konektor	Izlazni priključak DisplayPort za monitor sa funkcijom MST (Multi-Stream Transport) (Višesmerni prenos). Monitor koji podržava DP 1.1 može se povezati samo kao poslednji monitor u lancu MST. Da biste omogućili MST, potražite uputstva u odeljku „ <a href="#">Povezivanje monitora radi aktiviranja funkcije DP Multi-Stream Transport (MST)</a> “.
<b>7</b>	Izlazni konektor za zvuk	Služi za povezivanje zvučnika*.
<b>8</b>	Ulazni USB port	U njega se priključuje USB kabl koji ste dobili uz monitor, radi povezivanja sa računarom. Kada povežete kabl, možete da koristite USB priključke na monitoru.
<b>9 (a, b)</b>	Izlazni USB port	Služi za priključivanje USB uređaja. Da biste mogli da koristite ovaj port, morate da priključite USB kabl u USB port za otpremanje na monitoru i na računaru.**
<b>10</b>	Funkcija zaključavanja postolja	Služi za zaključavanje postolja za monitor korišćenjem zavrtnja M3 x 6 mm (zavrtanj se ne dobija u paketu).

\* Izlazni konektor za zvuk ne podržava slušalice.

\*\* Preporučuje se da koristite priključak (9b) ili USB priključak za preuzimanje na poledini bežičnog USB uređaja kada je god to moguće.

# Specifikacije monitora

## Specifikacije monitora sa ravnim panelom

Model	U2415
Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	IPS (In-Plane Switching)
Vidljiva slika	
Dijagonala	611,30 mm (24,1 inča)
Horizontalno, aktivna površina	518,40 mm (20,41 inča)
Vertikalno, aktivna površina	324,00 mm (12,75 inča)
Površina	167961,60 mm <sup>2</sup> (260,35 inča <sup>2</sup> )
Rastojanje između piksela	0,27 mm x 0,27 mm
Ugao vidljivosti	178° (vertikalno) tipičan 178° (horizontalno) tipičan
Osvetljenost	300 cd/m <sup>2</sup> (tipično) 50 cd/m <sup>2</sup> (najmanje)
Odnos kontrasta	1000 prema 1 (tipičan) 2 mil. prema 1 (tipično uključen dinamički kontrast)
Premaz ekrana	Zaštita od reflektovane svetlosti sa tvrdoćom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sa sistemom LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	Režim NORMAL (Normalno): 8 ms siva na sivu (tipično) Režim FAST (Brzo): 6 ms siva na sivu (tipično) Uključeno/isključeno: 19 ms crna na belu (tipično)
Dubina boja	16,78 miliona boja
Opseg boja	CIE1976 (91%), CIE 1931 (76%) i sRGB pokrivenost od 99%

## Specifikacije rezolucije

Model	U2415
Opseg horizontalnog skeniranja	Od 30 kHz do 83 kHz (automatski)

Opseg vertikalnog skeniranja	Od 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1200 pri 60 Hz

## Podržani režimi video zapisa

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (reprodukcija HDMI i DP sadržaja)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

## Režimi prikaza MHL izvora

Režim prikaza	Frekvencija (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50

1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## MST režimi (Multi-Stream Transport)

MST izvor Monitor	Može biti podržan maksimalni broj spoljnih monitora	
	1920 x 1200 pri 60Hz	1920 x 1080 pri 60Hz
1920 x 1200 pri 60Hz	3	3
1920 x 1080 pri 60Hz	3	3

## Električne specifikacije

Model	U2415
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 Oma po diferencijalnom paru</li> <li>• DisplayPort 1.2**, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 Oma po diferencijalnom paru</li> </ul>
Ulazni napon/frekvencija/jačina naizmenične struje	Od 100 V do 240 V naizmenične struje pri 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz /1,5 A (tipično)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 42 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)</li> <li>• 240 V: 80 A (maks.) pri 0 °C (hladan start)</li> </ul>

\* Ne podržava pomoćnu opcionu specifikaciju HDMI 1.4, uključuje HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard za 3D format i rezolucije, standard za digitalnu bioskopsku rezoluciju 2K i 4K.

\*\* Podržava DP1.2 (CORE) specifikaciju, uključuje HBR2, MST i DP audio.

## Fizičke karakteristike

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
<b>Tip konektora</b>	DP, crni konektor (uključuje ulazni i DP konektor i izlazni DP konektor); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
<b>Tip signalnog kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalni: odvojiv, HDMI, 19-pinski</li><li>• Digitalni: odvojiv, MHL, 19-pinski</li><li>• Digitalni: odvojiv, Mini-DP na DP, 20-pinski</li><li>• Univerzalna serijska magistrala (USB): odvojiv, USB, 9-pinski</li></ul>
<b>Dimenzije (sa postoljem)</b>	
Visina (izvučeno)	517,9 mm (20,39 inča)
Visina (skraćeno)	402,9 mm (15,86 inča)
Širina	532,2 mm (20,95 inča)
Dubina	205,0 mm (8,07 inča)
<b>Dimenzije (bez postolja)</b>	
Visina	350,6 mm (13,80 inča)
Širina	532,2 mm (20,95 inča)
Dubina	45,7 mm (1,80 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (izvučeno)	417,3 mm (16,43 inča)
Visina (skraćeno)	371,6 mm (14,63 inča)
Širina	245,0 mm (9,65 inča)
Dubina	205,0 mm (8,07 inča)
<b>Težina</b>	
Težina sa ambalažom	9,00 kg (19,80 funti)
Težina sa sklopom postolja i kablovima	6,69 kg (14,72 funti)
Težina bez sklopa postolja (za opciju zidne montaže ili VESA montaže – bez kablova)	4,25 kg (9,35 funti)
Težina sklopa postolja	2,10 kg (4,62 funti)
Sjaj prednjeg okvira	Crni okvir – jedinica odsjaja 8%–13%

## Ekološke karakteristike

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
<b>Temperatura</b>	
Radna	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Dok uređaj ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>Čuvanje: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li><li>Transport: Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)</li></ul>
<b>Vlažnost</b>	
Radna	Od 10% do 80% (bez kondenzacije)
Dok uređaj ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>Čuvanje: Od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li><li>Transport: Od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li></ul>
<b>Visina</b>	
Radna	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
Dok uređaj ne radi	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
<b>Rasipanje toplote</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>255,91 BTU/sat (maksimalno)</li><li>78,63 BTU/sat (tipično)</li></ul>

## Režimi upravljanja energijom

Ukoliko u računaru imate grafičku karticu ili softver usklađen sa standardom VESA DPM™, monitor može automatski da smanji potrošnju energije kada se ne koristi. Ta opcija se zove *Režim štednje energije\**. Ukoliko računar detektuje unos sa tastature, miša ili drugih uređaja za unos, monitor automatski nastavlja da funkcioniše. Sledeća tabela prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske funkcije štednje energije.

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bela	73 W (maksimalno)** 22 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Belo (sija)	Manje od 0,5 W
Isključivanje	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

Potrošnja energije $P_{on}$	15,3 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	50,9 kWh





**NAPOMENA:** Ovaj monitor je sertifikovan kao ENERGY STAR. Ovaj proizvod je kvalifikovan za ENERGY STAR u podrazumevanim fabričkim podešavanjima koja se mogu vratiti funkcijom „**Factory Reset**“ (**Fabričko resetovanje**) na OSD meniju. Menjanje podrazumevanih fabričkih podešavanja ili omogućavanje drugih opcija može da poveća potrošnju energije koja može da prekorači specificiranu ENERGY STAR granicu.



**NAPOMENA:**

P<sub>on</sub>: Potrošnja energije režima Uključeno, kao što je definisano u ENERGY STAR 8.0 verziji.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh, kao što je definisano u ENERGY STAR 8.0 verziji.

\* Nulta potrošnja energije u režimu OFF (ISKLJUČENO) može da se postigne samo isključivanjem strujnog kablova iz monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem i aktivnim USB-om.

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i perifernih uređaja koje ste naručili i nema obavezu da ažurira takve informacije. Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.

Sadržaj se prikazuje na ekranu samo u normalnom režimu rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u režimu aktivnog isključivanja, prikazaće se jedna od sledećih poruka:

### **HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP ulaz**

Dell U2415

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

## HDMI (MHL) ulaz

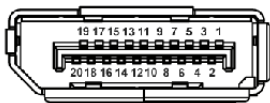
Dell U2415

There is no signal coming from your device.  
Please activate your device to wake it up.  
If there is no display, press the monitor button now to select the correct  
input source on the On-Screen-Display menu.

Uključite računar i monitor da bi se pojavio sadržaj na ekranu.

## Raspored pinova

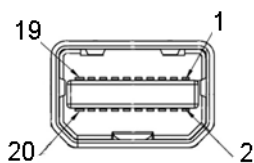
### DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska 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	GND
14	GND
15	AUX(p)

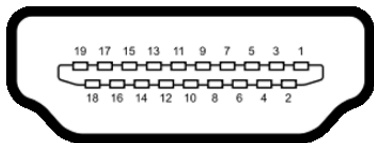
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

### **Mini DisplayPort konektor**



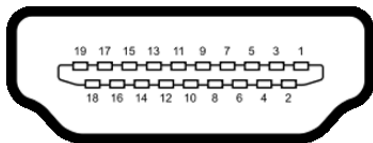
<b>Broj pina</b>	<b>20-pinska strana povezanog signalnog kabla</b>
1	GND
2	Detektovano je priključivanje tokom rada
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI konektor



Broj pina	19-pinska 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	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA

## MHL konektor




Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2+ SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	GND
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	TMDS DATA 0+ SHIELD
9	MHL-
10	TMDS CLOCK+
11	GND
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maksimalno)
19	CBUS

## Kompatibilnost sa funkcijom Plug and Play

Možete da instalirate monitor u bilo kom sistemu koji je kompatibilan sa funkcijom Plug and Play. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte odeljak [Rukovanje monitorom](#).

# Interfejs Univerzalna serijska magistrala (USB)

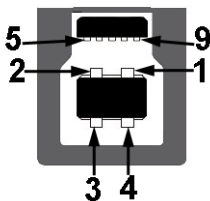
Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA:** Monitor je kompatibilan sa tehnologijom USB 3.0 Super-Speed.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije*
Super-Speed	5 Gb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)

\* Do 2 A na izlaznom USB portu (port sa ikonom munje ) sa uređajima kompatibilnim sa BC1.2 ili normalnim USB uređajima.

## Ulazni USB port




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

## Izlazni USB port




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

## USB portovi

- 1 ulazni – zadnji
- 5 izlazni – zadnji
- Port za punjenje – port sa  ikonom munje; podržava brzo punjenje ako je kompatibilan sa BC1.2.

 **NAPOMENA:** Funkcija USB 3.0 zahteva računar kompatibilan sa USB 3.0.

 **NAPOMENA:** USB priključak monitora radi samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu štednje energije. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim perifernim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.

## Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu monitora kompanije Dell i politici piksela, pogledajte Dell-ovu veb-stranicu za podršku:

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

# Smernice za održavanje

## Čišćenje monitora



**OPREZ:** Pre čišćenja monitora pročitajte i pratite odeljak [Bezbednosna uputstva](#).



**UPOZORENJE:** Pre čišćenja monitora izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete ili čistite monitorom ili rukujete njime:

- Da biste očistili antistatički ekran, malo navlažite meku, čistu krpnu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti apotekarski benzin, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ni komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpnu. Izbegavajte korišćenje deterdženta ma koje vrste pošto neki ostavljaju mlečno-beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i na njemu se mogu pojaviti bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključujte monitor kada se ne koristi.



# Podešavanje monitora

---

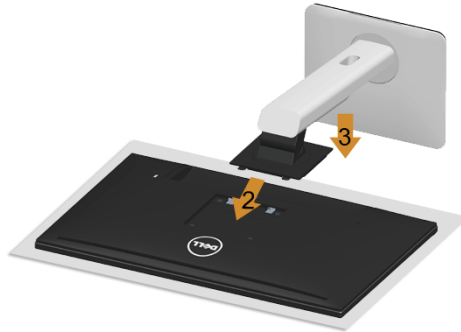
## Pričvršćivanje postolja



**NAPOMENA:** Postolje nije fabrički postavljeno na monitor.



**NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa postoljem. Kada kupite drugo postolje, potražite uputstva za postavljanje u odgovarajućem uputstvu za postolje.




Postupak pričvršćivanja postolja monitora:

- 1 Skinite poklopac i postavite monitor na njega.
- 2 Postavite dva jezička u gornjem delu postolja na žleb na poledini monitora.
- 3 Pritisnite postolje tako da škljocne na svom mestu.

# Povezivanje monitora

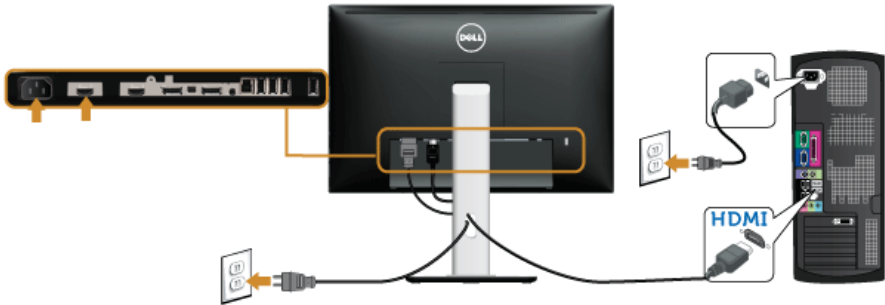
 **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, primenite [Bezbednosna uputstva](#).

 **NAPOMENA:** Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

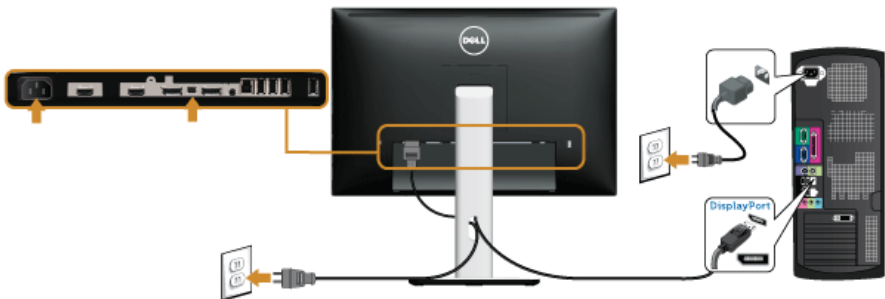
Da biste povezali monitor sa računarom:

- 1 Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.  
Povežite DP/Mini-DP i DP/HDMI kabl sa monitora na računar.

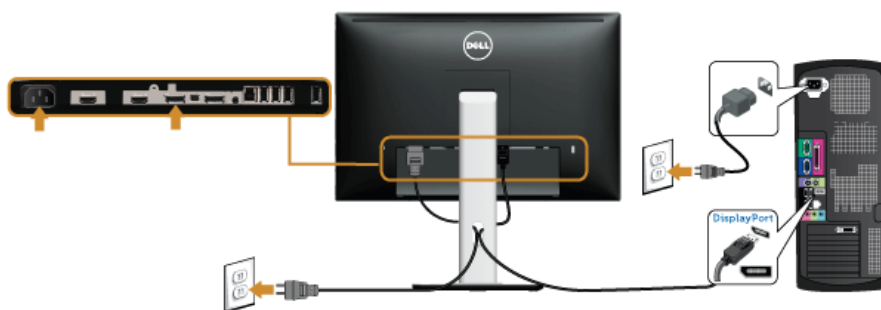
## Povezivanje HDMI kablova



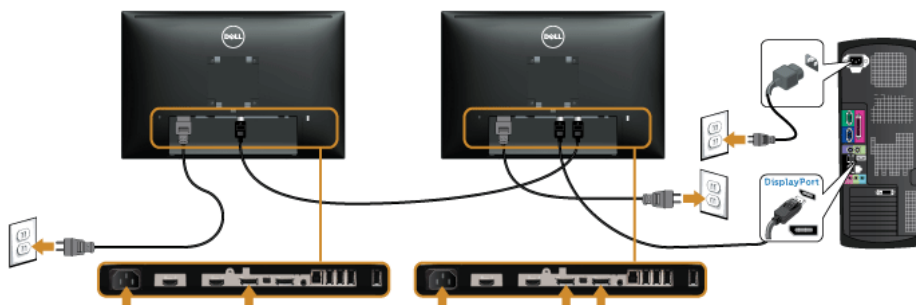
## Povezivanje računara sa crnim DisplayPort (Mini-DP na DP) kablom



## Povezivanje računara sa crnim DisplayPort (Mini-DP na DP) kablom



## Povezivanje monitora radi aktiviranja funkcije DP Multi-Stream Transport (MST)



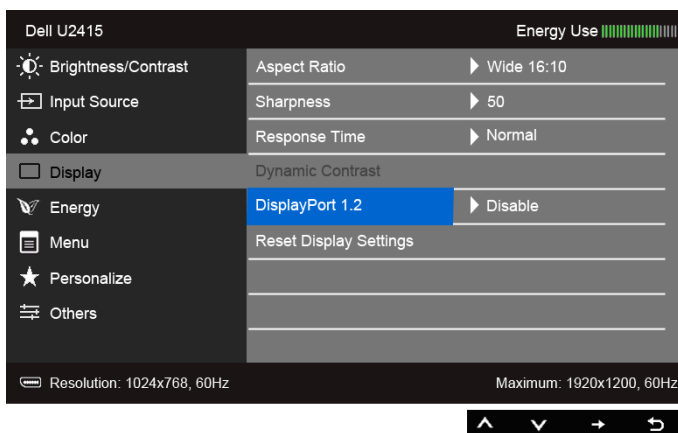
**NAPOMENA:** U2415 podržava funkciju DP MST. Da biste koristili ovu funkciju, grafička kartica računara mora imati sertifikat za DP1.2 sa opcijom MST.

Podrazumevano fabričko podešavanje kod modela U2415 je DP1.1a.

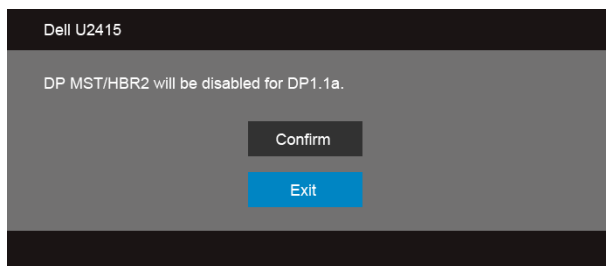
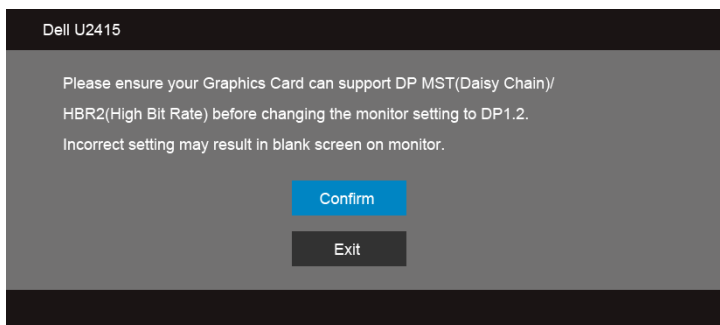
Da biste aktivirali vezu MST, koristite samo DP kabl koji je isporučen u pakovanju (ili drugi sertifikovani DP1.2 kabl), a podešavanja DP promenite na DP1.2 na sledeći način:

## A) Na monitoru se može prikazivati sadržaj

- 1 Koristite dugme OSD kako biste došli do menija **Display (Ekran)**.

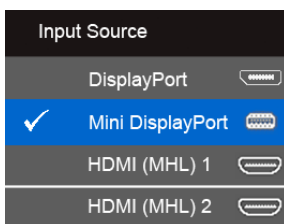


- 2 Idite na opciju **DisplayPort 1.2**.
- 3 Izaberite **Enable (Aktiviraj)** ili **Disable (Deaktiviraj)** shodno potrebama.
- 4 Pratite poruku na ekranu kako biste potvrdili izbor opcije DP1.2 ili DP1.1a.

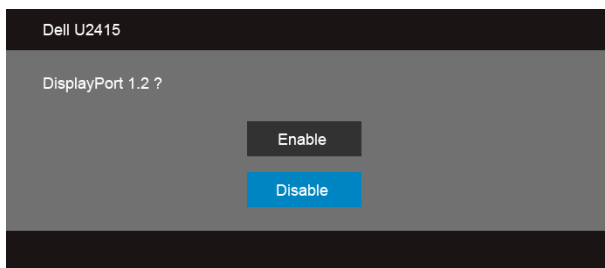




## B) Na monitoru se ne prikazuje nikakav sadržaj (prazan ekran)

- 1 Pomoću dugmadi  i  označite **DisplayPort** ili **Mini DisplayPort**.



- 2 Pritisnite i držite dugme  oko 8 sekundi.
- 3 Pojaviće se konfiguraciona poruka za DisplayPort:



- 4 Koristite dugme  kako biste aktivirali DP1.2 ili dugme  kako biste izašli bez čuvanja izmena.

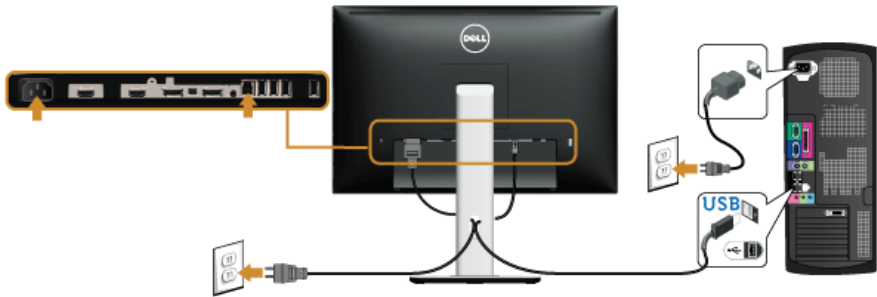
Ponovite gorenavedene korake kako biste podešavanja vratili na DP 1.1a ako je potrebno.

 **OPREZ:** Slike su upotrebljene isključivo u svrhu ilustracije. Izgled računara može varirati.





## Povezivanje USB 3.0 kabla

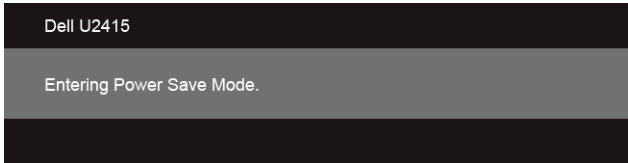
Nakon što priključite Mini-DP na DP/DP/HDMI kabl, pratite procedure u nastavku da biste povezali USB 3.0 kabl na računar i završili podešavanje monitora:

- 1 Priključite USB 3.0 port za otpremanje (kabl se isporučuje u paketu) u odgovarajući USB 3.0 port na računaru. (Pogledajte odeljak [Donja strana](#) za više informacija.)
- 2 Povežite USB 3.0 periferne uređaje na izlazne USB 3.0 portove za preuzimanje na monitoru.
- 3 Uključite kablove za napajanje računara i monitora u obližnju utičnicu.
- 4 Uključite monitor i računar.  
Ukoliko monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ukoliko ne prikaže sliku, pogledajte odeljak [Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu \(USB\)](#).
- 5 Provucite kablove kroz otvor za kablove na stalku monitora.



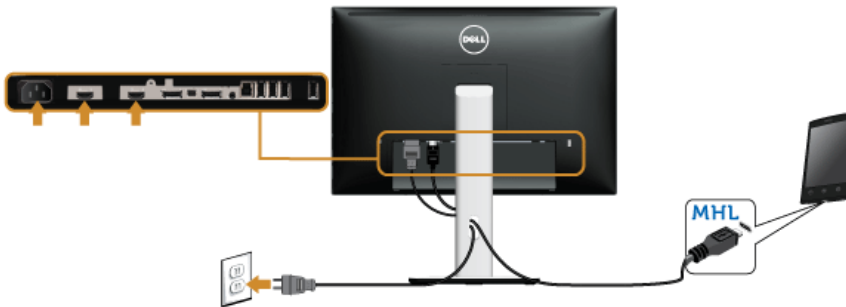
## Korišćenje MHL veze (Mobile-High Definition)

-  **NAPOMENA:** Monitor ima sertifikat za MHL.
-  **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju MHL, koristite samo sertifikovan MHL kabl i ulazne izvorne uređaje koji podržavaju MHL izlaz.
-  **NAPOMENA:** Nekim izvornim uređajima MHL potrebno je više od nekoliko sekundi ili duže kako bi poslali sliku, u zavisnosti od izvornog uređaja MHL.
-  **NAPOMENA:** Kada povezani izvorni uređaj MHL uđe u režim Standby (Stanje pripravnosti), ekran monitora će se isključiti ili će se na njemu prikazati dolenađena poruka, u zavisnosti od izlaza izvornog uređaja MHL.



Da biste aktivirali vezu MHL, uradite sledeće:

- 1 Uključite kabl za napajanje monitora u utičnicu za naizmenničnu struju.
- 2 Povežite (micro) USB port na izvornom uređaju MHL sa sertifikovanim HDMI (MHL) 1 kablom ili HDMI (MHL) 2 port sa sertifikovanim MHL kablom. (Pogledajte odeljak [Donja strana](#) za više informacija).
- 3 Uključite monitor i izvorni uređaj MHL.



- 4 Podesite ulazni izvor na monitoru na HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2 koristeći meni na monitoru. (Pogledajte odeljak [Korišćenje menija monitora](#).)
- 5 Ukoliko ne prikaže sliku, pogledajte odeljak [Problemi specifični za Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).

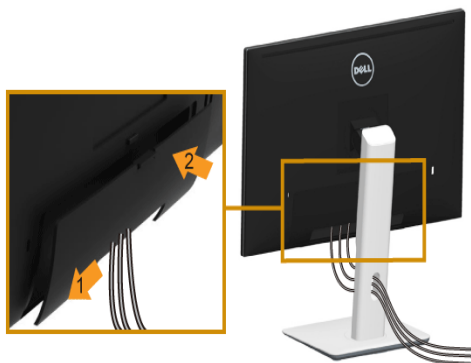
## Organizovanje kablova



Nakon povezivanja svih potrebnih kablova sa monitorom i računarom (pogledajte odeljak [Povezivanje monitora](#) za informacije o povezivanju kablova) organizujte sve kablove kako je prethodno prikazano.

## Pričvršćivanje poklopca za kablove



 **NAPOMENA:** Poklopac za kablove nije fabrički postavljen na monitor.

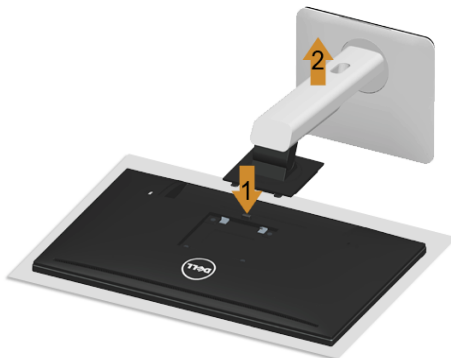


- 1 Postavite dva jezička u donjem delu poklopca za kablove na žleb na poledini monitora.
- 2 Pritisnite poklopac za kablove tako da škljocne na svom mestu.



## Uklanjanje postolja monitora

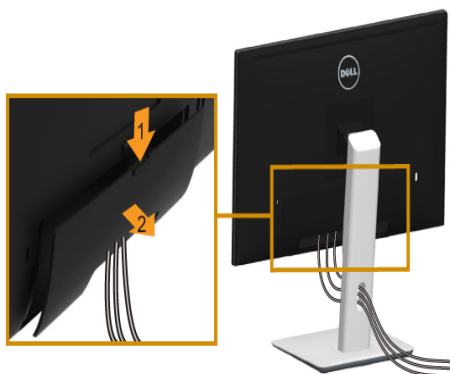
-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja postolja, obavezno postavite monitor na meku, čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa postoljem. Kada kupite drugo postolje, potražite uputstva za postavljanje u odgovarajućem uputstvu za postolje.



Da biste skinuli postolje:

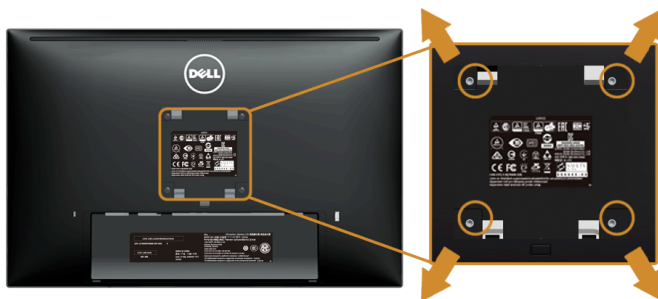
- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 2 Pritisnite i držite dugme za otključavanje postolja.
- 3 Podignite postolje i udaljite ga od monitora.

## Skidanje poklopca za kablove



- 1 Pritisnite jezičak na poklopcu za kablove.
- 2 Uklonite dva jezička u donjem delu poklopca za kablove iz žleba na poledini monitora.

## Zidna montaža (opciono)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa sistemom VESA.

- 1 Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
- 2 Skinite postolje.
- 3 Krstastim odvijačem uklonite četiri zavrtnja koja drže plastični poklopac.
- 4 Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
- 5 Postavite monitor na zid tako što ćete pratiti uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu.




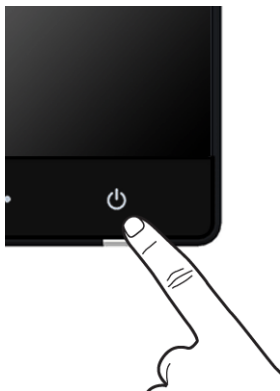
**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 5,88 kg.

# Rukovanje monitorom

---

## Uključivanje monitora

Pritisnite dugme  da biste uključili monitor.








## Korišćenje komandi na prednjoj ploči

Pomoću komandne dugmadi sa prednje strane monitora podesite karakteristike slike koja se prikazuje. Dok pritisnete tu dugmad za podešavanje komandi, u meniju monitora se prikazuju numeričke vrednosti karakteristika dok se menjaju.

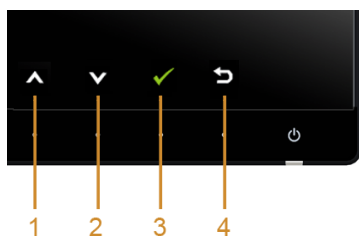



Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:




Dugme na prednjoj ploči	Opis
<p>1</p>  <p><b>Taster prečice/ Unapred određeni režimi</b></p>	Ovo dugme koristite za biranje sa liste unapred određenih režima boje.
<p>2</p>  <p><b>Taster prečice/ Osvetljenost/Kontrast</b></p>	Ovo dugme koristite za direktan pristup meniju <b>Osvetljenost/Kontrast</b> .
<p>3</p>  <p><b>Meni</b></p>	Dugme <b>MENI</b> koristite da otvorite meni monitora i da birate stavke iz njega. Pogledajte odeljak <a href="#">Pristupanje sistemu menija</a> .
<p>4</p>  <p><b>Izlaz</b></p>	Ovo dugme koristite za vraćanje na glavni meni i izlazak iz glavnog menija monitora.
<p>5</p>  <p><b>Napajanje (sa svetlosnim indikatorom napajanja)</b></p>	Dugme za <b>napajanje</b> koristite za <b>uključivanje</b> i <b>isključivanje</b> monitora.  Belo svetlo pokazuje da je monitor <b>uključen</b> i potpuno funkcionalan. Belo svetlo pokazuje da je izabran režim uštede energije.

## Dugme na prednjoj ploči

Pomoću dugmadi sa prednje strane monitora podesite postavke slike.





Dugme na prednjoj ploči	Opis
<p>1</p>  <p><b>Gore</b></p>	Strelicu <b>na gore</b> koristite za podešavanje (povećanje vrednosti) stavke iz menija monitora.

2		Strelicu <b>nadole</b> koristite za podešavanje (povećanje vrednosti) stavke iz menija monitora.
	<b>Dole</b>	
3		Dugme <b>U redu</b> koristite da potvrdite izbor.
	<b>U redu</b>	
4		Dugme za <b>nazad</b> služi da se vratite u prethodni meni.
	<b>Nazad</b>	

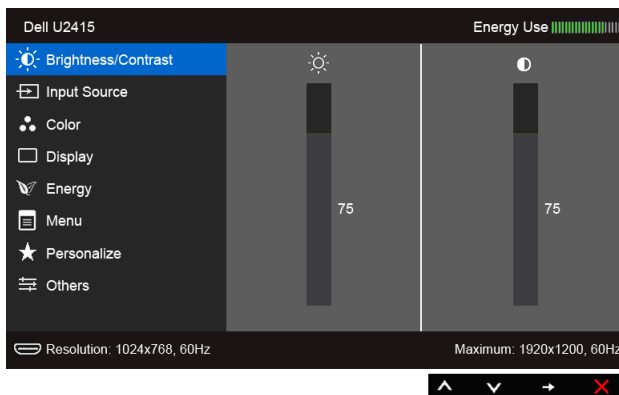
## Korišćenje menija monitora

### Pristupanje sistemu menija

 **NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja, a zatim nastavite do drugog menija ili izađete iz menija monitora, on automatski čuva te izmene. Izmene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja, a zatim sačekate da meni monitora nestane.

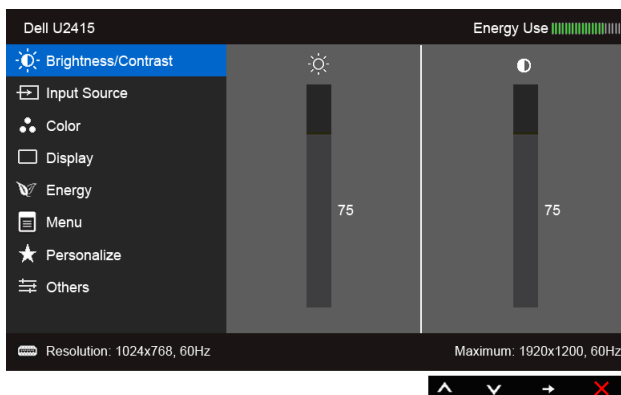
- 1 Pritisnite dugme  da bi se pokrenuo meni monitora i prikazao glavni meni.

### Glavni meni za digitalni (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2) ulazni signal



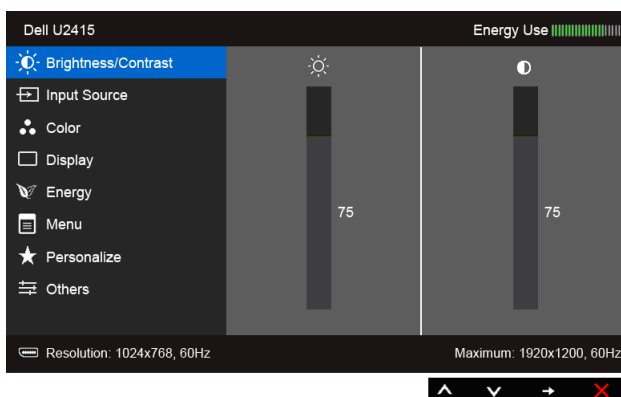
ili










## Glavni meni za digitalni (mini DisplayPort) ulazni signal



ili

## Glavni meni za digitalni (DP) ulazni signal



- 2 Pomoću dugmadi  i  listate opcije postavki. Dok prelazite sa jedne ikone na drugu, naziv opcije se markira. Pogledajte sledeću tabelu za kompletnu listu svih opcija dostupnih za monitor.
- 3 Pritisnite dugme  jednom da biste aktivirali markiranu opciju.
- 4 Pritisnite dugmad  i  da biste izabrali željeni parametar.
- 5 Pritisnite  da biste ušli u traku klizača, pa pomoću dugmadi  i  načinite izmene u skladu sa indikatorima u meniju.
- 6 Izaberite dugme  da biste se vratili u glavni meni.

---

Ikona

Meni i  
podmeniji

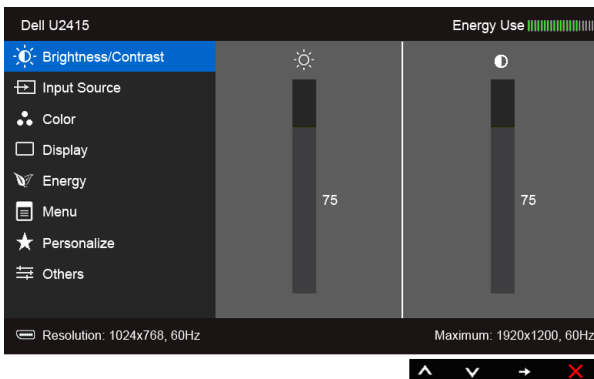
Opis

---





**Brightness/  
Contrast**  
(Osvetljenost/  
Kontrast)

Koristite ovaj meni kako biste aktivirali opciju **Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)**.



---

**Brightness  
(Osvetljenost)**



**Brightness (Osvetljenost)** podešava jačinu pozadinskog osvetljenja. Pritisnite dugme  da biste povećali osvetljenost, a dugme  da biste smanjili osvetljenost (min. 0 / maks. 100).

**NAPOMENA:** Ručno podešavanje opcije **Brightness (Osvetljenost)** nije moguće kada je opcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** aktivna.

---

**Contrast  
(Kontrast)**

Prvo podesite **Brightness (Osvetljenost)**, pa podesite **Contrast (Kontrast)** samo ako je neophodno dodatno prilagođavanje.

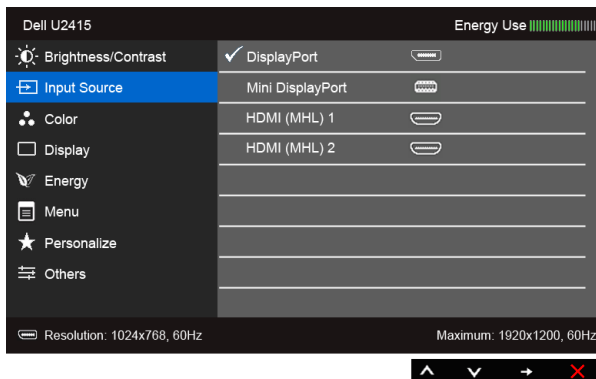
Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast, a dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.


---




**Input Source (Ulazni izvor)** U meniju **Input Source (Ulazni izvor)** birate između različitih video signala koji mogu biti povezani sa monitorom.



**DisplayPort** Izaberite ulaz **DisplayPort** kada koristite konektor DisplayPort (DP). Pritisnite  kako biste izabrali ulazni signal DisplayPort.

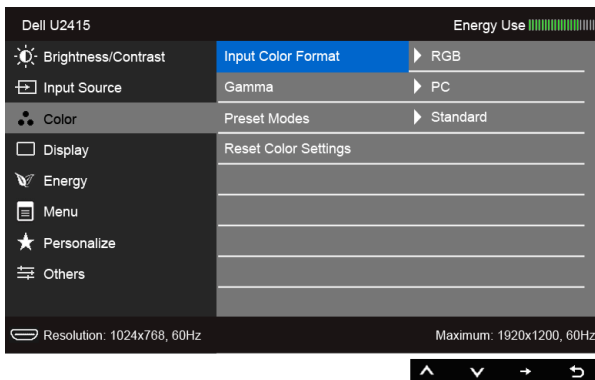
**Mini DisplayPort** Izaberite ulaz **Mini DisplayPort** kada koristite konektor Mini DisplayPort (Mini DP). Pritisnite  kako biste izabrali ulazni signal Mini DisplayPort.

**HDMI (MHL) 1** Izaberite ulaz **HDMI (MHL) 1** ili **HDMI (MHL) 2** kada koristite konektor HDMI. Pritisnite  kako biste izabrali ulazni signal HDMI (MHL) 1 ili

**HDMI (MHL) 2** HDMI (MHL) 2.



**Color (Boja)** Opciju **Color (Boja)** koristite za podešavanje režima postavki boja.





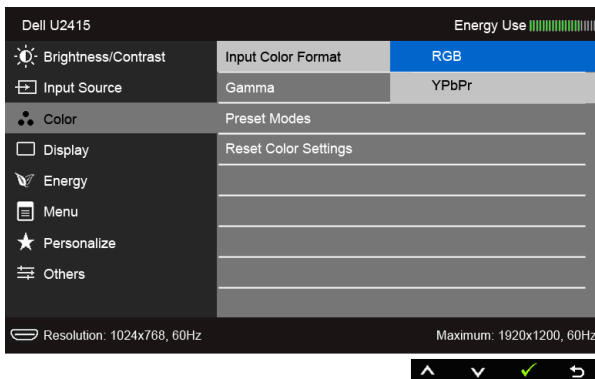
## Input Color Format (Format ulaznih boja)

Omogućava vam da podesite režim video unosa na:

**RGB:** Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan na računar (ili DVD plejer) pomoću kabla HDMI (ili kabla DisplayPort ) ili na MHL uređaj pomoću MHL kabla.

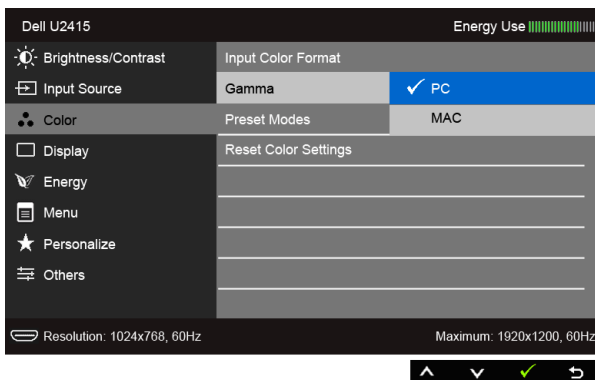
**YPbPr:** Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan na DVD plejer pomoću YPbPr koristeći kabl HDMI (ili kabla DisplayPort ) ili na MHL uređaj pomoću MHL kabla.

Ili ako postavka izlaza boja na DVD plejeru (ili MHL uređajima) nije RGB.



## Gamma (Gama)



Omogućava vam da postavite **Gamma (Gama)** na **PC** ili **MAC**.

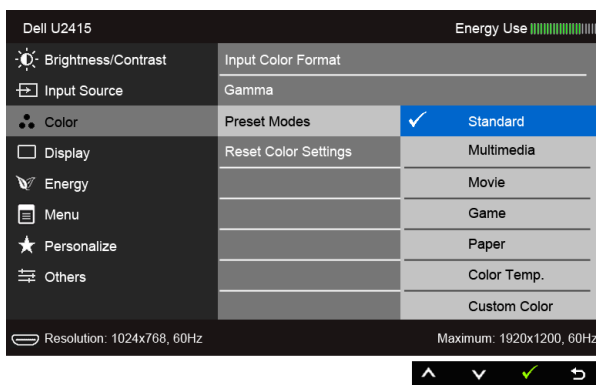




## Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Kada izaberete stavku **Preset Modes (Unapred podešeni režimi)**, možete izabrati opcije **Standard (Standardni)**, **Multimedia (Multimedijalni)**, **Movie, Game (Film, igra)**, **Paper (Papir)**, **Color Temp. (Temperatura boja)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** sa liste.


- **Standard (Standardni)**: Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred određeni režim.
- **Multimedia (Multimedijalni)**: Učitava podešavanja boje idealna za multimedijalne aplikacije.
- **Movie (Film)**: Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra)**: Učitava podešavanja boje idealna za većinu igara.
- **Paper (Papir)**: Učitavanje podešavanja osvetljenosti i oštine idealne za gledanje teksta. Mešanje pozadine teksta da bi se simulirao izgled papira, a da to ne utiče na slike u boji. Važi samo za ulazni format RGB.
- **Color Temp. (Temperatura boja)**: Omogućava korisnicima da izaberu temperaturu boja: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućava vam da ručno podesite postavke boja.

Pritisnite dugmad  i  kako biste podesili vrednosti tri boje (R, G, B) i kreirali sopstveni unapred određeni režim boje.





**Hue (Nijansa)** Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Koristi se za podešavanje željene nijanse boje kože. Koristite  ili  da biste podesili nijansu u rasponu od „0” do „100”.


Pritisnite  da biste povećali nijansu zelene boje na slici video zapisa.


Pritisnite  da biste povećali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa.

**NAPOMENA:** Opcija **Hue (Nijansa)** dostupna je samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

---

**Saturation (Zasićenje)** Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Koristite  ili  da biste podesili zasićenje u rasponu od „0” do „100”.

Pritisnite  da biste povećali jednobojni izgled slike video zapisa.

Pritisnite  da biste povećali jednobojni izgled slike video zapisa.

**NAPOMENA:** Opcija **Saturation (Zasićenje)** dostupna je samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

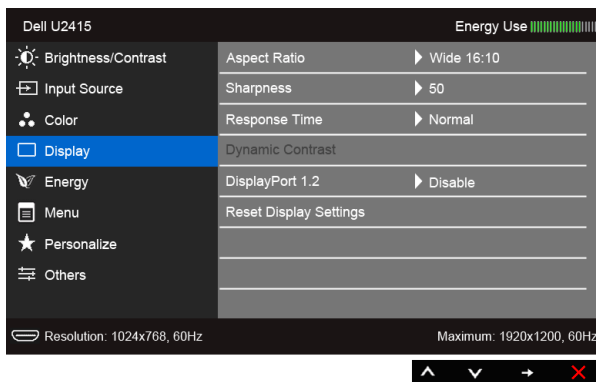
---

**Reset Color Settings (Resetuj postavke boja)** Omogućava da resetujete postavke boja monitora na fabričke vrednosti.

---





**Display (Ekran)** Opciju **Display (Ekran)** koristite da podesite sliku.



---

**Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** Podešavanje odnosa širine/visine slike na **Wide 16:10 (Široki 16:10)**, **4:3** ili **5:4**.

---


**Sharpness (Oštrina)** Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu u rasponu od „0” do „100”.

---

**Response Time (Vreme odziva)** Podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

---

**Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** Omogućava vam da povećate nivo kontrasta i dobijete oštiju i detaljniju sliku.

Pritisnite dugme  kako biste podesili opciju **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** na „**On**” (**Uključen**) ili „**Off**” (**Isključen**).

**NAPOMENA:** **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** omogućava veći kontrast ako izaberete unapred određene režime **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**.

---

---

## DisplayPort 1.2

Pritisnite  da biste aktivirali ili deaktivirali **DisplayPort 1.2**.

Da biste koristili funkcije DP MST (Daisy Chain) ili HBR2, omogućite DP 1.2.

**NAPOMENA:** Proverite da li grafička kartica podržava te funkcije pre nego što izaberete DP 1.2. Pogrešna postavka može dovesti do pojave praznog ekrana. Neke grafičke kartice ne podržavaju MCCS (Monitor Control Command Set) na DP 1.2. U tim slučajevima, aplikacija DDM (Dell Display Manager) možda neće raditi.

---

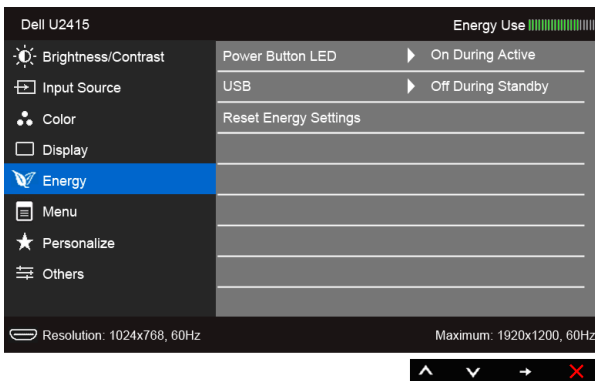
## Reset Color Settings (Resetuj postavke boja)

Odaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevane postavke ekrana.

---



## Energy (Energija)



---

## Power Button LED (LED dugmeta za napajanje)

Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja da biste uštedeli energiju.

## USB

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju USB u režimu pripravnosti monitora.

**NAPOMENA:** Režimi On During Standby (Uključeno u režimu pripravnosti) i Off During Standby (Isključeno u režimu pripravnosti) dostupni su samo kada je ulazni USB kabl isključen. Ova opcija će biti sive boje kada se ulazni USB kabl priključi.

---

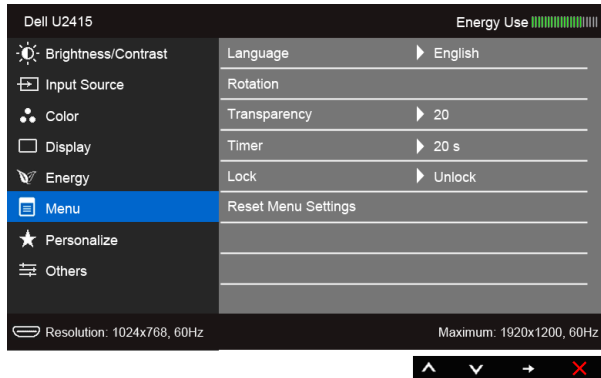
## Reset Color Settings (Resetuj postavke boja)

Odaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevane postavke opcije **Energy (Energija)**.

---




**Menu (Meni)** Izaberite ovu opciju da biste podesili postavke u okviru menija monitora, kao što su jezici menija monitora, vremenski period tokom kojeg meni ostaje na ekranu itd.





**Language (Jezik)** Opcija **Language (Jezik)** podešava meni monitora na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

**Rotation (Rotacija)** Rotira meni monitora za 90 stepeni u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu. Možete podesiti meni prema vašoj opciji [Rotacija ekrana](#).

**Transparency (Prozirnost)** Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  (Minimum: 0 – Maksimum: 100).

**Timer (Tajmer)** **OSD Hold Time (Vreme prikazivanja menija monitora):** Određuje trajanje perioda tokom kojeg meni monitora ostaje aktivan nakon poslednjeg pritiskanja nekog dugmeta.

Koristite  ili  da biste pomerali klizač za po 1 sekundu, u rasponu od 5 do 60 sekundi.

**Lock (Zaključano)** Kontroliše pristup korisnika podešavanjima. Kada se izabere **Lock (Zaključano)**, nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Sva dugmad je zaključana.

**NAPOMENA:**

Funkcija **Lock (Zaključano)** – Softversko zaključavanje (putem menija monitora) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i držite dugme pored dugmeta za napajanje 10 sekundi)

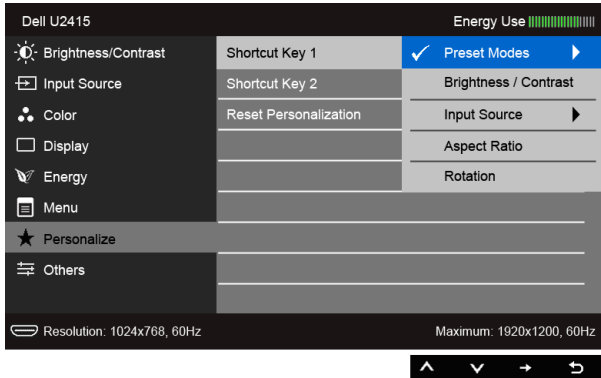
Funkcija **Unlock (Otključano)** – Samo hardversko otključavanje (pritisnite i držite dugme pored dugmeta za napajanje 10 sekundi)

**Reset Color Settings (Resetuj postavke boja)** Resetuje sve postavke menija monitora na fabričke vrednosti.

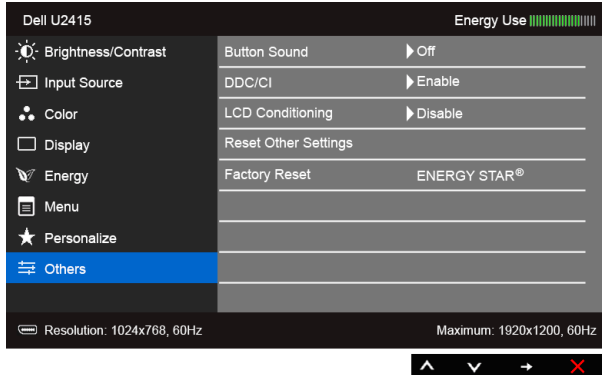


## Personalize (Personalizacija)

Korisnici mogu da izaberu funkciju iz menija **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Brightness/Contrast (Osvetljenost/Kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Odnos širina/visina)** ili **Rotation (Rotacija)** i podese je kao tastersku prečicu.



## Others (Ostalo)



## Button Sound (Zvuk dugmadi)

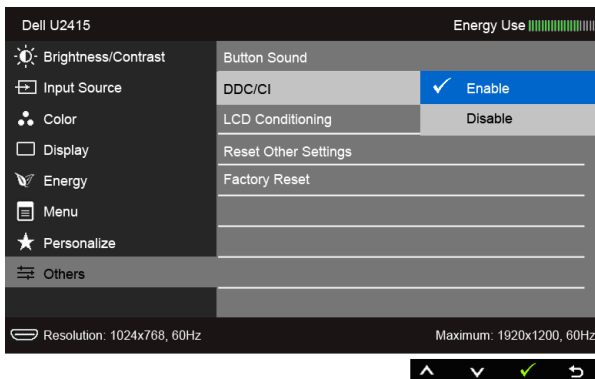
Monitor pišti svaki put kada se izabere nova opcija u meniju. Ova funkcija aktivira i deaktivira zvuk.

## DDC/CI

DDC/CI (Kanal za prikaz podataka / interfejs za komande) omogućava podešavanje parametara monitora (osvetljenost, balans boja itd.) preko softvera na računaru.

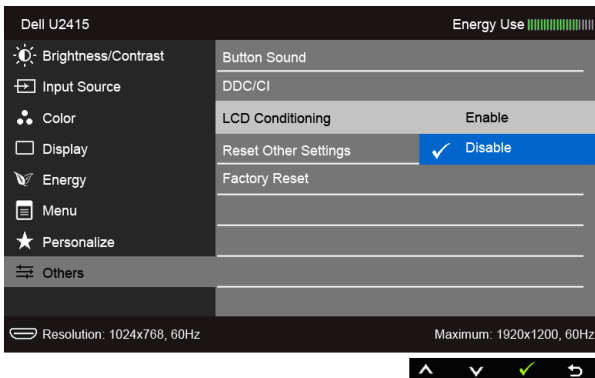
Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Disable (Onemogućiti)**.

Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.



## LCD Conditioning (Tretman za LCD)

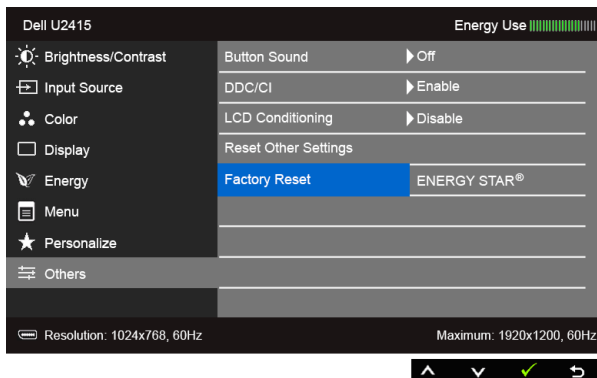
Pomaže u smanjenju blažih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, ovaj program će možda duže raditi. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Enable (Omogućiti)**.



## Reset Color Settings (Resetuj postavke boja)

Resetovanje svih postavki u meniju **Others (Ostalo)** na fabričke vrednosti.

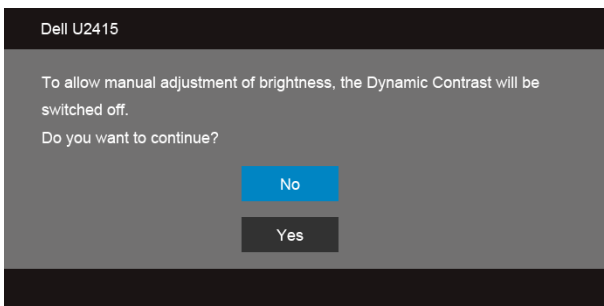
**Factory Reset (Fabričko resetovanje)** Vratite sve unapred podešene vrednosti na fabrički podrazumevana podešavanja. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.



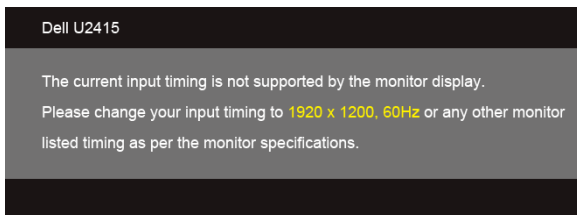
**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima ugrađenu funkciju da automatski kalibriše osvetljenost kako bi se nadoknadilo starenje LED lampica.

## Poruke upozorenja u meniju monitora

Kada se omogući funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u sledećim unapred određenim režimima: **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**), ručno podešavanje osvetljenosti je onemogućeno.



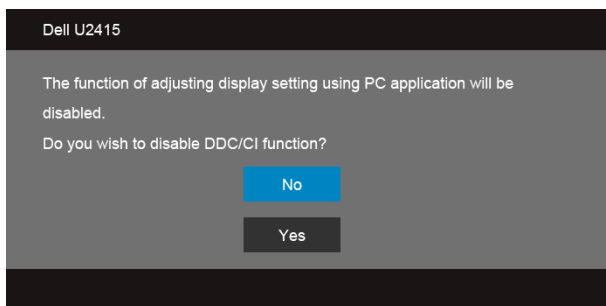
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



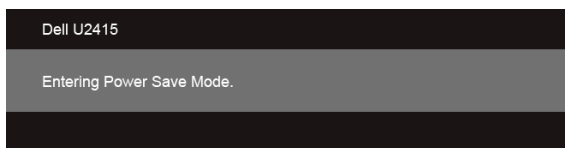
To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje ovaj monitor može da podrži. Preporučeni režim je 1920 x 1200.



Videćete sledeću poruku pre nego što se onemogući funkcija DDC/CI:



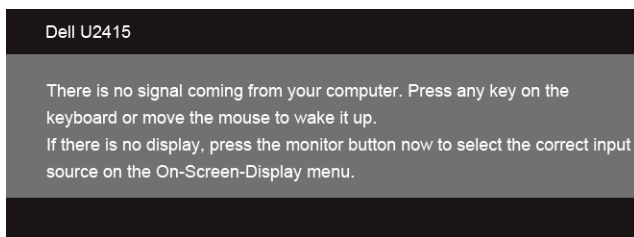
Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojavljuje se sledeća poruka:



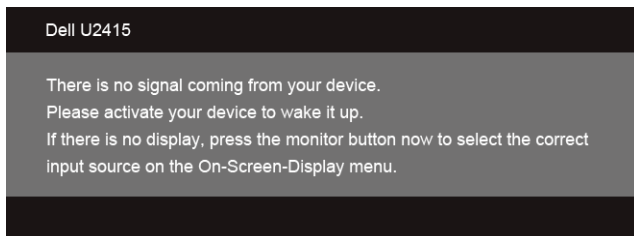
Activate the computer and wake up the monitor to gain access to the [Prikaz na ekranu](#). (Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup meniju monitora.)

Ukoliko pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za napajanje, pojaviće se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:

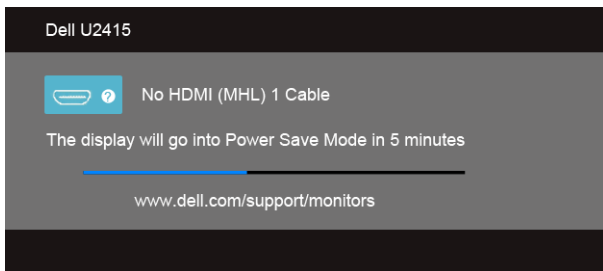
### **HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP ulaz**



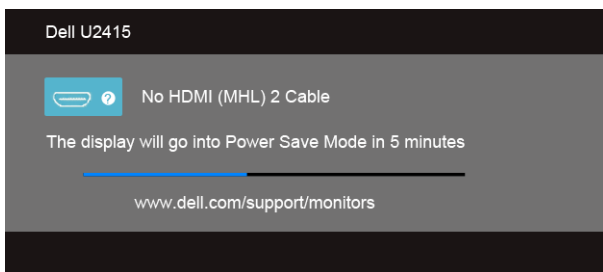
### **HDMI (MHL) ulaz**



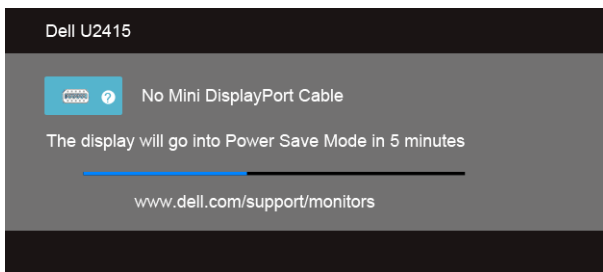
Ukoliko se izabere ulaz HDMI (MHL), Mini DisplayPort ili DP, a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se poseban dijalog kao što je prikazano u nastavku.



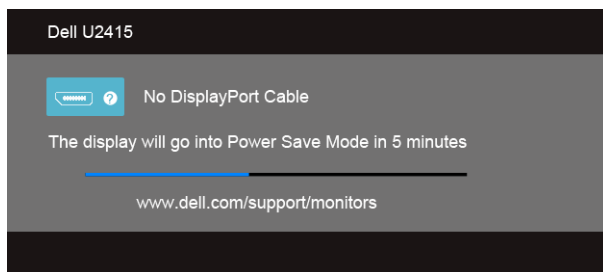
ili



ili



ili



Za više informacija pogledajte odeljak [Rešavanje problema](#).

## Podešavanje maksimalne rezolucije

Postupak podešavanja maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 i Windows<sup>®</sup> 8.1:

- 1 Samo za operativne sisteme Windows<sup>®</sup> 8 i Windows<sup>®</sup> 8.1: Izaberite pločicu za radnu površinu da biste prešli na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajuću listu u prozoru Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i izaberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite na **OK (U redu)**.

U operativnom sistemu Windows<sup>®</sup> 10:

- 1 Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na **Display settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na **Advanced display settings (Napredne postavke ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ukoliko ne vidite rezoluciju 1920 x 1200 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od toga koji računar imate, izvršite jednu od sledećih procedura:


Ukoliko imate stoni ili prenosni računar kompanije Dell:

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

Ukoliko koristite računar koji nije proizvela kompanija Dell (stoni ili prenosni):

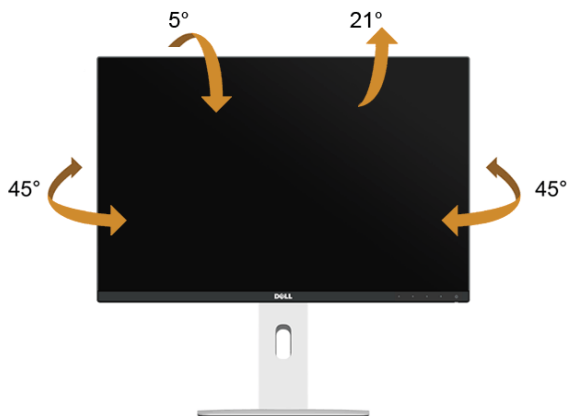
- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na Veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.


## Naginjanje, okretanje i vertikalna ekstenzija

 **NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa postoljem. Kada kupite drugo postolje, potražite uputstva za postavljanje u odgovarajućem uputstvu za postolje.


### Naginjanje, okretanje

Kada se postolje pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor i tako dobijete najudobniji ugao gledanja.



 **NAPOMENA:** Postolje nije fabrički postavljeno na monitor.

### Vertikalna ekstenzija

 **NAPOMENA:** Postolje se vertikalno izvlači do 115 mm. Ilustracija u nastavku ilustruje kako se postolje izvlači vertikalno.



## Rotiranje monitora

Pre nego što zarotirate monitor, on treba da bude do kraja vertikalno izvučen ([Vertikalna ekstenzija](#)) i potpuno nagnut nagore da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.




### *Rotiranje u smeru kretanja kazaljki na satu*



## Rotiranje suprotno smeru kretanja kazaljki na satu



## Obrnuto (180°) postavljanje

-  **NAPOMENA:** Da biste ekran postavili obrnuto (180°), uklonite postolje i upotrebite zidni nosač (opciono).



-  **NAPOMENA:** Da biste koristili funkciju Display Rotation (Rotacija ekrana) (**Landscape (Položeni prikaz)** nasuprot **Portrait view (Uspravni prikaz)**) na Dell računaru, potreban je ažurirani upravljački program za grafičku karticu koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pogledajte odeljak **Download (Preuzimanje)** za **Video Drivers (Upravljački programi za grafiku)** za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.
-  **NAPOMENA:** Kada je aktivan **Portrait View Mode (Uspravni režim prikaza)**, može doći do smanjenja performansi kod aplikacija koje imaju intenzivnu grafiku (3D igre itd.).

## Postavljanje dvostrukog monitora

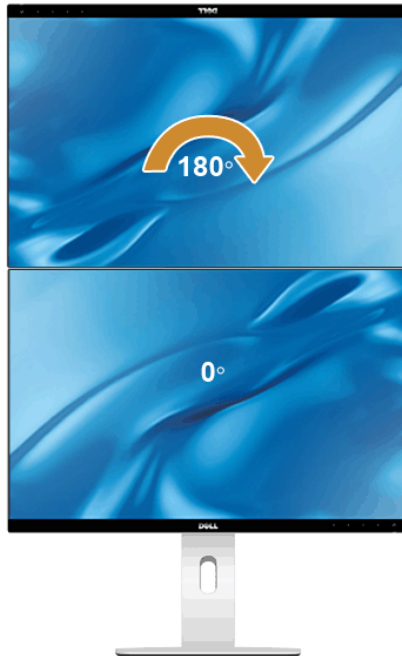
Sposobnost rotiranja za 90° u smeru kretanja kazaljki na satu, za 90° suprotno smeru kretanja kazaljki na satu i obrnutog postavljanja (180°) omogućavaju da najtanje ivice svakog od monitora budu postavljene jedna uz drugu kako bi se obezbedio minimalni razmak između slika ekrana.

Preporučeno postavljanje dva monitora:

### *Položeno (jedan uz drugi)*



### *Položeno (jedan iznad drugog)*




Može se montirati  
na zid (opciono)




## Podešavanje postavki rotacije ekrana sistema

Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podesili Rotation Display Settings (Postavke rotacije ekrana) u sistemu.

 **NAPOMENA:** Ukoliko monitor koristite sa računarom koji nije proizvod kompanije Dell, posetite Veb lokaciju za upravljački program grafičke kartice ili Veb lokaciju proizvođača računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Rotation Display Settings (Postavke rotacije ekrana):

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Properties (Svojstva)**.
- 2 Izaberite karticu **Settings (Postavke)** i kliknite na **Advanced (Napredno)**.
- 3 Ukoliko imate grafičku karticu ATI, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i podesite željenu rotaciju.
- 4 Ukoliko imate grafičku karticu nVidia, kliknite na karticu **nVidia**, u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
- 5 Ukoliko imate grafičku karticu Intel<sup>®</sup>, izaberite karticu **Intel graphics (Intel grafika)**, kliknite na **Graphic Properties (Grafička svojstva)**, izaberite karticu **Rotation (Rotacija)**, a zatim podesite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.



# Rešavanje problema

---

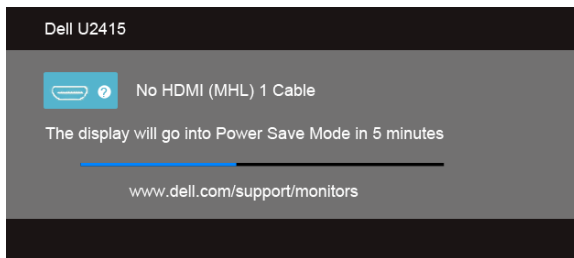
 **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, primenite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

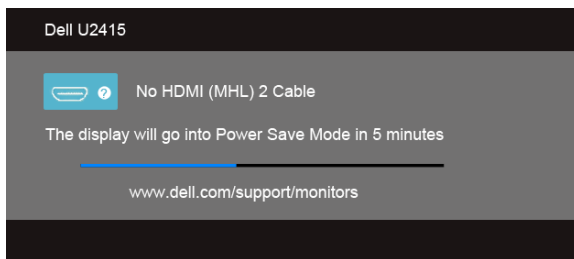
Vaš monitor je sposoban za samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li pravilno funkcioniše. Ukoliko su monitor i računar pravilno povezani, ali na ekranu monitora i dalje nema sadržaja, pokrenite samotestiranje monitora tako što ćete obaviti sledeće korake:

- 1 Isključite i računar i monitor.
- 2 Isključite video kabl sa poledine računara. Da biste obezbedili pravilno izvođenje samotestiranja, uklonite sve digitalne kablove sa poledine računara.
- 3 Uključite monitor.

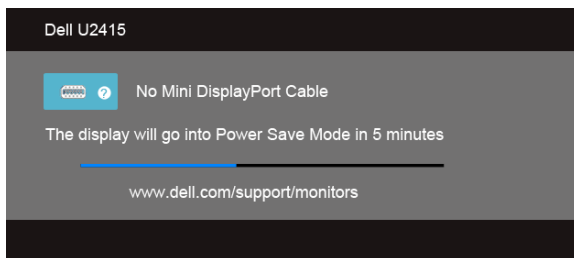
Zasebni dijalog treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal i ako pravilno radi. Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli belom bojom. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazan u nastavku će se neprekidno kretati kroz ekran.



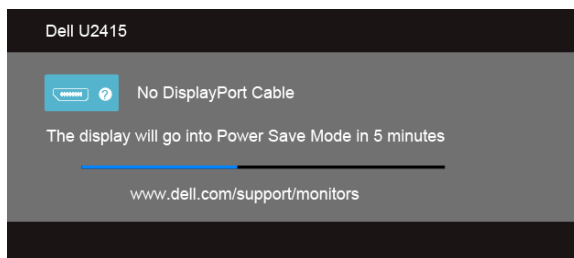
ili



ili




ili

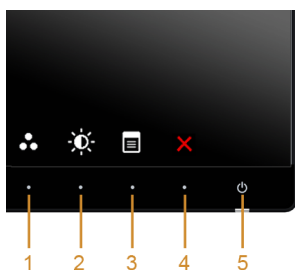


- 4 Ovaj dijalog se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ako se video kabl otkaçi ili ošteti.
- 5 Isključite monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor. Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što ste ispratili prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, s obzirom na to da monitor pravilno radi.

## Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je monitor ili računar i video kartica uzrok nepravilnosti kod ekrana.

 **NAPOMENA:** Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl isključen i monitor je u *režimu samotestiranja*.



Postupak pokretanja ugrađene dijagnostike:

- 1 Pobrnite se da ekran bude čist (bez čestica prašine na površini ekrana).
- 2 Isključite video kabl(ove) sa poledine računara ili monitora. Monitor tada ulazi u režim samotestiranja.
- 3 Istovremeno pritisnite i 2 sekunde držite **dugme 1** i **dugme 4** na prednjoj ploči. Pojaviće se sivi ekran.
- 4 Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
- 5 Ponovo pritisnite **dugme 4** na prednjoj ploči. Boja ekrana se menja u crveno.
- 6 Pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
- 7 Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, belom i ekranu sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **dugme 4**.

Ukoliko ne detektujete nepravilnosti na ekranu tokom korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor pravilno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

## Uobičajeni problemi

Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema slike/LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen.</li><li>• Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu.</li><li>• Proverite da li je dugme za napajanje pritisnuto do kraja.</li><li>• Proverite da li je u meniju <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.</li></ul>
Nema slike/LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema osvetljenosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte osvetljenost i kontrast pomoću komandi u meniju monitora.</li><li>• Pokrenite samotestiranje monitora.</li><li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Proverite da li je u meniju <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a> (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.</li></ul>
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminirajte produžne video kablove.</li><li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li><li>• Promenite rezoluciju slike na odgovarajući odnos širine i visine.</li></ul>

Nestabilan/ podrtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Proverite faktore okruženja.</li> <li>• Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.</li> </ul>
Neki pikseli nedostaju	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite monitor nekoliko puta.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može doći kod LCD tehnologije.</li> <li>• Za više informacija o kvalitetu monitora kompanije Dell i politici piksela, pogledajte Dell-ovu veb-stranicu za podršku: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Zaglavljeni pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite monitor nekoliko puta.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može doći kod LCD tehnologije.</li> <li>• Za više informacija o kvalitetu monitora kompanije Dell i politici piksela, pogledajte Dell-ovu veb-stranicu za podršku: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa osvetljenošću	Slika je pretam na ili presvetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Korigujte osvetljenost i kontrast pomoću komandi u meniju monitora.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Podesite sliku po horizontalnoj i vertikalnoj osi u meniju monitora.</li> </ul>
Horizontalne/ vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora i utvrdite da li se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.</li> </ul>
Problemi koji se odnose na bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte obavljati nikakve korake u cilju rešavanja problema.</li> <li>• Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.</li> </ul>
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> <li>• Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.</li> </ul>

Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokrenite samotestiranje monitora.</li> <li>• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen.</li> <li>• Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promenite postavke u okviru opcije <b>Preset Modes (Unapred podešeni režimi)</b> u meniju na ekranu <b>Color (Boja)</b> u zavisnosti od aplikacije.</li> <li>• Podesite R/G/B vrednost u okviru <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u meniju na ekranu <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promenite opciju <b>Input Color Format (Format boja unosa)</b> u PC RGB ili YPbPr u meniju na ekranu <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je dugo ostala na monitoru	Bleda senka prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite funkciju (Power Management) Upravljanja energijom da biste isključili monitor uvek kada se ne koristi (za više informacija pogledajte odeljak <a href="#">Režimi upravljanja energijom</a>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>

## Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je premala	Slika je centrirana na ekranu, ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje <b>Aspect Ratio (Odnos širina/visina)</b> u meniju na ekranu <b>Display (Ekran)</b>.</li> <li>• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.</li> </ul>
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednjoj ploči nije moguće	Meni monitora se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Proverite da li je meni monitora zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i 10 sekundi držite dugme pored dugmeta za napajanje da biste ga otključali (za više informacija pogledajte odeljak <a href="#">Lock (Zaključano)</a>).</li> </ul>
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke komande	Nema slike, LED svetlo je belo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite izvor signala. Obezbedite da računar ne bude u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>• Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl ako je neophodno.</li> <li>• Resetujte računar ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne ispunjava ceo ekran	Slika ne može da ispuni ekran po visini ili širini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbog različitih video formata (odnos širina/visina) DVD sadržaja, monitor može prikazivati sadržaj preko celog ekrana.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

## Problemi specifični za univerzalnu serijsku magistralu (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	Periferni USB uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je uključen monitor.</li><li>• Ponovo povežite ulazni kabl na računar.</li><li>• Ponovo povežite periferne USB uređaje (izlazni konektor).</li><li>• Isključite, pa ponovo uključite monitor.</li><li>• Restartujte pokrenite računar.</li><li>• Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni čvrsti disk, zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.</li></ul>
Super-brzi USB 3.0 interfejs je spor	Super-brzi USB 3.0 periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li računar podržava USB 3.0.</li><li>• Neki računari imaju ulaze USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Proverite da li se koristi odgovarajući USB ulaz.</li><li>• Ponovo povežite ulazni kabl na računar.</li><li>• Ponovo povežite periferne USB uređaje (izlazni konektor).</li><li>• Restartujte pokrenite računar.</li></ul>
Bežični miš ne radi ili kasni	Nema odziva ili je odziv spor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte udaljenost između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li><li>• Postavite bežični USB prijemnik što je moguće bliže bežičnom mišu.</li><li>• Pomoću USB produžnog kabla postavite bežični USB prijemnik što je moguće dalje od USB 3.0 priključka.</li></ul>

## Problemi specifični za Mobile High-Definition Link (MHL)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
MHL interfejs ne radi	Slika MHL uređaja prikazana na monitoru se ne vidi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li su MHL kabl i MHL uređaj sertifikovani za MHL.</li><li>• Proverite da li je MHL uređaj uključen.</li><li>• Proverite da MHL uređaj nije u režimu pripravnosti.</li><li>• Proverite da li fizička povezanost MHL kabla odgovara ulaznom signalu izabranom u meniju monitora, tj. HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2.</li><li>• Sačekajte 30 sekundi nakon što povežete MHL kabl, pošto nekim MHL uređajima treba više vremena za oporavak.</li></ul>

## UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva



**UPOZORENJE:** Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine (SERI).

## FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb-sajt za usaglašenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktiranje kompanije Dell

Ako ste vi korisnik u Sjedinjenim Američkim Državama, pozovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete pronaći informacije o kontaktu na fakturi, otpremnici, računu ili u katalogu Dell proizvoda.

**Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na internetu ili preko telefona. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.**

**Da biste dobili sadržaj podrške za monitor na internetu:**

- 1 Posetite [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

**Da biste kontaktirali Dell za prodaju, tehničku podršku ili pitanja korisničke službe:**

- 1 Posetite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Verifikujte svoju zemlju ili region u padajućem meniju **Choose A Country/Region (Izaberite zemlju/region)** na dnu stranice.
- 3 Kliknite na **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na levoj strani stranice.
- 4 Izaberite odgovarajući link za uslugu ili podršku u zavisnosti od potrebe.
- 5 Izaberite način kontaktiranja kompanije Dell koji vam odgovara.

# Podešavanje monitora

## Podešavanje rezolucije ekrana

Za maksimalne performanse ekrana sa operativnim sistemima Microsoft® Windows®, postavite rezoluciju ekrana na **1920 x 1200** piksela uz pomoć sledećih koraka:

U operativnim sistemima Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

- 1 Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1: Izaberite pločicu za radnu površinu da biste prešli na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i izaberite stavku **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajuću listu u prozoru Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i izaberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite na **OK (U redu)**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

- 1 Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na **Display settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na **Advanced display settings (Napredne postavke ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **1920 x 1200**.
- 4 Kliknite na **Apply (Primeni)**.

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. Izaberite scenario koji najbolje opisuje računarski sistem koji koristite i pratite date korake.

## Ukoliko imate stoni računar kompanije Dell™ ili prenosni računar kompanije Dell™ sa pristupom internetu

- 1 Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
- 2 Nakon što instalirate upravljačke programe za grafičku karticu, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.



**NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da postavite rezoluciju na 1920 x 1200, kontaktirajte kompaniju Dell™ kako biste se raspitali o grafičkim karticama koje podržavaju tu rezoluciju.



## Ukoliko imate stoni ili prenosni računar ili grafičku karticu koji nisu proizvod kompanije Dell™

U operativnim sistemima Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

- 1 Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1: Izaberite pločicu za radnu površinu da biste prešli na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Personalization (Personalizacija)**.
- 3 Kliknite stavku na **Change Display Settings (Promena postavki ekrana)**.
- 4 Kliknite na **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
- 5 Identifikujte svog proizvođača grafičke kartice iz opisa u vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 6 Posetite veb-sajt proizvođača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Nakon što instalirate upravljačke programe za grafičku karticu, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

- 1 Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i kliknite na **Display settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na **Advanced display settings (Napredne postavke ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajuću listu **Resolution (Rezolucija)** i izaberite **1920 x 1200**.
- 4 Identifikujte svog proizvođača grafičke kartice iz opisa u vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Posetite veb-sajt proizvođača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon što instalirate upravljačke programe za grafičku karticu, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.



**NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da postavite preporučenu rezoluciju, kontaktirajte proizvođača računara ili razmislite o kupovini grafičke kartice koja će podržati rezoluciju slike.