

**Dell UltraSharp 27 Monitor**

# Uputstvo za korišćenje

**Br. modela: UP2715K**

**Regulatorni model: UP2715Kt**





**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.

**Informacije u ovom dokumentu mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja. Autorska prava © 2014-2016 Dell Inc. Sva prava zadržana.**

Reprodukovanje ovih materijala na bilo koji način bez prethodne pisane dozvole kompanije Dell Inc. je izričito zabranjeno.

Trgovačke marke koje se koriste u ovom tekstu: *Dell* i *DELL* logo su trgovačke marke kompanije Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke kompanije Microsoft Corporation. Korporacija u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama, *Intel* je registrovana trgovačka marka kompanije Intel Corporation u SAD i drugim državama; a *ATI* je registrovana trgovačka marka kompanije Advanced Micro Devices, Inc.

Druge trgovačke marke i trgovačka imena mogu se koristiti u ovom dokumentu da ukažu bilo na lica kojima oznake pripadaju ili na njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. odriče bilo koja svojinska interesovanja za trgovačke marke i trgovačka imena koja joj ne pripadaju.

# Sadržaj


<b>1 O vašem monitoru</b>	<b>5</b>
Sadržaj paketa	5
Karakteristike proizvoda	7
Identifikovanje delova i kontrola	8
Specifikacije monitora	12
Sposoban za rad nakon priključivanja	20
Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima	20
Smernice za održavanje	21
<b>2 Podešavanje monitora</b>	<b>22</b>
Prikačivanje postolja	22
Povezivanje vašeg monitora	22
Povezivanje DP kabla	23
Tipovi DP kablova	23
Organizovanje kablova	30
Prikačivanje poklopca za kablove	30
Uklanjanje postolja	31
Montiranje na zid (opciono)	32
<b>3 Korišćenje monitora</b>	<b>33</b>
Korišćenje kontrola prednjeg panela	33
Korišćenje menija na ekranu	35
Podešavanje najveće rezolucije	48
Koristeći Tilt (Nagib), Swivel (Okretanje) i Vertical Extension (Vertikalno produženje)	49
Rotiranje monitora	50


<b>4</b>	<b>Rešavanje problema</b>	<b>51</b>
	Samotestiranje	51
	Ugrađena dijagnostika	52
	Uobičajeni problemi	53
	Problemi vezani za određeni proizvod	55
	Rešavanje problema sa čitačem kartica	57
<b>5</b>	<b>Dodatak</b>	<b>60</b>
	UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva	60
	FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije	60
	Kontaktirajte Dell	60
	Podešavanje vašeg monitora	61
	Uputstvo za podešavanje veličine slova	63
	Procedure za podešavanje dva monitora u Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ili Windows® 10	65

# O vašem monitoru

## Sadržaj paketa

Vaš monitor se šalje sa stavkama navedenim ispod: Proverite da se dobili sve komponente i [Kontaktirajte 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.

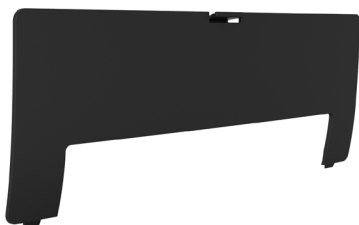
 **NAPOMENA:** Da podesite sa bilo kojim drugim rešenjem za montiranje prikaza, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog rešenja za montiranje, za instrukcije o podešavanju.



- Monitor



- Postolje



- Poklopac za kabl



- Kabl za struju (razlikuje se od države do države)



- DisplayPort kabl (DP u DP)  
1 par



- DisplayPort kabl (Mini-DP u DP)  
1 par



- DisplayPort kabl (Mini-DP u Mini-DP)



- USB 3.0 uzvodni kabl (aktivira USB portove na monitoru)



- Disk sa drajverima i dokumentacijom
- Krpa za čišćenje
- Vodič za brzo korišćenje
- Informacije o bezbednosti i regulativama
- Izveštaj o fabričkoj kalibraciji

# Karakteristike proizvoda

Dell UltraSharp 27 Monitor (Model # UP2715K) imaju aktivnu matricu, tanak film tranzistor (TFT), ekran od tečnog kristala (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje.

Karakteristike monitora takođe uključuju:

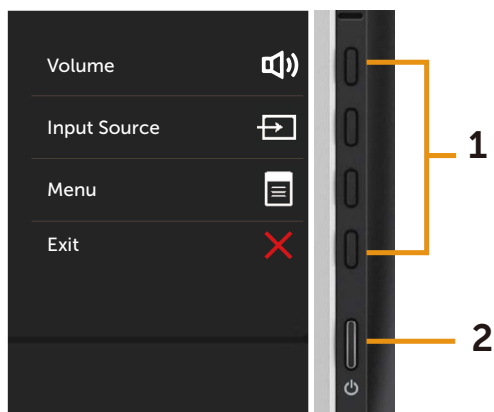
- 68,5 cm (27-inča) aktivno područje prikaza (mereno dijagonalno) sa 5120 x 2880 preko Dual DP kablovske povezanosti, 3840 x 2160 rezolucija preko povezivanja jednim DP kablom, plus podrška za prikaz preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Široki ugao gledanja koji omogućava pregled bilo iz sedećeg ili stojećeg položaja, ili tokom kretanja sa jedne strane na drugu.
- Mogućnost podešavanja nagiba, okretanja, zgloba i vertikalnog produživanja.
- Ugrađeni zvučnici (2x 16W) akustički podešeni od strane Harmon Kardona-a.
- Uklonjivo postolje i rupice za montiranje po standardu Video elektronskog udruženja (VESA™) 100 mm, za fleksibilna rešenja oko montaže.
- Sposobnost rada nakon priključivanja, ukoliko vaš sistem to podržava.
- Podešavanja menija na ekranu za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- Mediji za softver i dokumentaciju uključuju informacioni dokument (INF), dokument za uklapanje boja slike (ICM), softversku aplikaciju za upravljanje Dell ekranom i dokumentaciju proizvoda. Uključen softver za upravljanje Dell monitorom (dobija se na CD-u koji je upakovan sa monitorom).
- Prerez za bezbednosnu bravu.
- Sposobnost upravljanja sredstvima.
- Saglasan sa RoHS.
- Monitor bez BFR/PVC-a (isključujući kablove).
- Staklo bez arsena i bez žive.
- Merač energije pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
- TCO sertifikovani ekrani.
- Ispunjava NFPA 99 zahteve za strujna curenja.
- Kompatibilno sa Adobe i sRGB standardima za boju.
- Fabrički kalibrisan sRGB i Adobe RGB ulazni izvor (do delta E manje od 2) za potpuno nove Dell UP2715K monitore. Posvećeni režim korisnički određene boje (6-osovina kontrole boje) za zasićenost, nijansu, pojačavanje (RGB) i odstupanje (RGB).
- 12-bit interna obrada.
- USB 3.0 čitač kartice (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).
- Podržava DisplayPort, Mini DisplayPort izvore sa DP1.2 sa HBR2, DisplayID1.3 sa opcijom Pločice. (Ne podržava DP1.1a i starije standarde.)

# Identifikovanje delova i kontrola

## Pogled napred



Pogled napred



kontrola na panelu sa strane

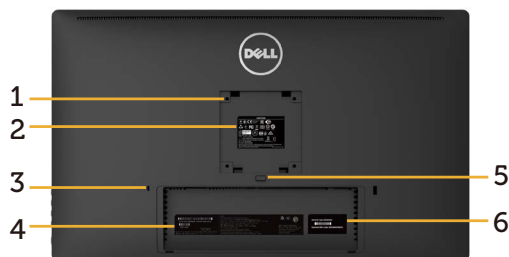
---

### Oznaka Opis

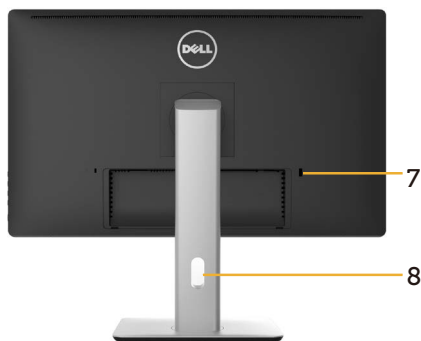
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Funkcijski tasteri (za više informacija, pogledajte <a href="#">Korišćenje monitora</a> ) |
| 2 | Taster za uključivanje/isključivanje (sa indikatorskom lampicom)                          |
-



## Pogled pozadi



Pogled pozadi

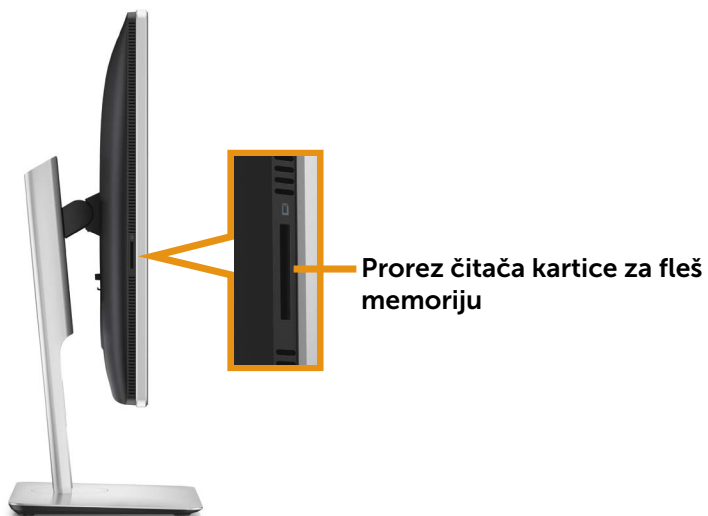


Pogled pozadi sa postoljem monitora

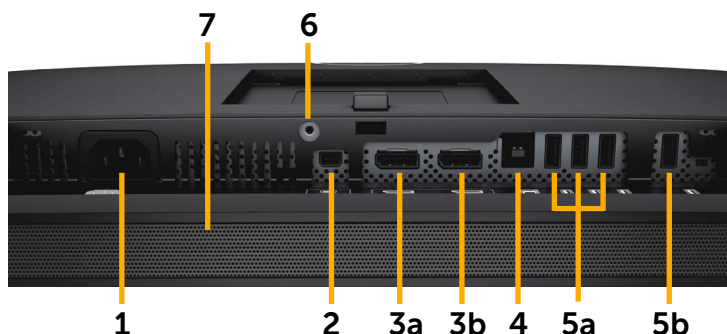
Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Rupice za VESA montiranje (100 mm x 100 mm - iza prikačenog VESA poklopca)	Postavite monitor na zid koristeći VESA kompatibilan komplet za montiranje na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navodi regulatorna odobrenja.
3	Prorez za bezbednosnu bravu	Obezbeđuje monitor uz pomoć zaključavanja bezbednosnog kabla.
4	Etiketa sa serijskom oznakom barkoda	Pogledajte ovu etiketu ukoliko treba da kontaktirate Dell radi tehničke podrške.
5	Taster za otpuštanje postolja	Otpustite postolje od monitora.
6	Etiketa servisne oznake	Dell servisna oznaka se koristi za Dell garanciju i u svrhu upravljanja korisničkom podrškom i za arhivu osnovnog sistema.
7	USB nizvodni port sa punjenjem preko baterije	Povežite svoj USB uređaj.* Ovaj priključak možete da koristite samo nakon što povežete USB kabl za kompjuter i USB uzvodni port na monitoru.
8	Prorez za upravljanje kablovima	Koristite da organizujete kablove postavljajući ih kroz prorez.


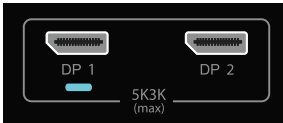
\* Preporučuje se da koristite ovaj port za svoj bežični USB uređaj kada god je to moguće.

## Pogled sa strane



## Pogled odozdo



Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Priključak za AC napajanje	Da povežete kabl za struju monitora.
2	Mini DisplayPort priključak 	Povežite svoj kompjuter sa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mDP u mDP kablom, ili</li> <li>• mDP u DP kablom za 4K2K (maks.) rezoluciju.</li> </ul>
3a	DisplayPort ulazni priključak 1	Povežite oba priključka za svoj kompjuter sa parom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP u DP kablova, ili</li> <li>• DP u mDP kablova za 5K3K (maks.) rezoluciju.</li> </ul>
3b	DisplayPort ulazni priključak 2 	
4	USB uzvodni port	Povežite USB kabl koji ste dobili sa monitorom za kompjuter. Kada je kabl povezan, možete da koristite USB nizvodne priključke na monitoru.
5a, 5b	USB nizvodni portovi	Povežite svoje USB uređaje. * Ove priključke možete da koristite samo nakon što povežete USB kabl za kompjuter i USB uzvodni priključak na monitoru.
6	Opcija za zaključavanje postolja	Da zaključate postolje za monitor koristeći M3 x 6mm zavrtnj (zavrtnj nije uključen).
7	Ugrađeni zvučnici	Da dobijete izlazni zvuk iz audio ulaza.

\* Preporučuje se da koristite port (5b) ili USB nizvodni port sa zadnje strane vašeg bežičnog USB uređaja, kada god je to moguće.

# Specifikacije monitora

## Specifikacije ravnog panela

Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tip panela	Prebacivanje u ravni
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonala	68,5 cm (27-inča veličina vidljive slike)
Horizontala	596,74 mm (23,49 inča)
Vertikalna	335,66 mm (13,22 inča)
Veličina piksela	0,116mm (218 ppi)
Ugao gledanja	178° (vertikalni) tipično, 178° (horizontalni) tipično
Izlaz osvetljenosti	300 cd/m <sup>2</sup> (tip.), 50 cd/m <sup>2</sup> (min)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipično)
Obloga površine ekrana	Optičko vezivanje stakla od ivice do ivice sa oblogom protiv refleksije i protiv razmrljavanja
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED ivičnog svetla
Vreme odziva	8 ms gtg tipično
Dubina boje	1,07 biliona (True 10 bit)
Opseg boja (tipično)	100% (sRGB) 99% (Adobe RGB) pokrivenost

## Specifikacije rezolucije

Opseg horizontalnog skena	31 kHz do 180 kHz
Opseg vertikalnog skena	30Hz i 60Hz
Maksimalna rezolucija	5120 x 2880 pri 60Hz DP1.2*

## Podržani video režimi

Sposobnosti video prikaza (DP reprodukcija) 480p, 576p, 720p i 1080p

## Unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Pixel Clock (MHz)
640 x 480	31,5	60,0	25,2
800 x 600	37,9	60,0	40,0
1024 x 768	48,4	60,0	65,0
1280 x 800	49,3	60,0	71,0
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0
1600 x 1200	75,0	60,0	148,5

1920 x 1080	67,5	60,0	193,5
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5
3840 x 2160	133,3	60,0	297,0
5120 x 2880*	85,6	30,0	238,3
5120 x 2880*	177,7	60,0	483,3

\* Da prikažete 5120 x 2880 pri 60 Hz i 30 Hz, DP1 i DP2 moraju da budu povezani. Grafička kartica DP izvora mora da bude DP1.2 sertifikovana i da poseduje opciju za prikaz Pločice, i u stanju da podrži rezoluciju do 5120 x 2880 pri 60Hz, a njen drajver mora da podržava DisplayID v1.3.

## Električne specifikacije

Ulazni video signali	Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju, prediferencijalna linija pri imedenci od 100 ohm. Podrška za DP1.2 unos signala.
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 do 240 VAC/50 ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2.4 A (Maks.)
Udarina struja	120 V:40 A (Maks.) 240 V:80 A (Maks.)

## Specifikacije zvučnika

Nominalna snaga zvučnika	2 x 16 W
Frekventni odgovor	200 Hz - 20 kHz
Impedencija	4 ohm

## Fizičke karakteristike

<b>Tip konektora</b>	DisplayPort priključak. Mini DisplayPort priključak. USB 3.0 uzvodni port priključak. USB 3.0 nizvodni port priključak x5. (Port sa  ikonicom munje je za BC 1.2.)
<b>Tip signalnog kabla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalno: odvojivo, DisplayPort u Mini DisplayPort 1.8 M kabl.</li> <li>• Digitalno: odvojivo, DisplayPort u DisplayPort 1.8 M 1.8 M kabl.</li> <li>• Digitalno: odvojivo, Mini DisplayPort u Mini DisplayPort 1.8 M kabl.</li> <li>• Digitalno: odvojivo, USB 3.0 1.8 M kabl.</li> </ul>
<b>Dimenzije (sa postoljem)</b>	
Visina (produženo)	542,1 mm (21,3 inča)

Visina (kompresovano)	427,6 mm (16,8 inča)
Širina	637,3 mm (25,1 inča)
Dubina	204,5 mm (8,1 inča)
<b>Dimenzije (bez postolja)</b>	
Visina	384,6 mm (15,1 inča)
Širina	637,3 mm (25,1 inča)
Dubina	47,9 mm (1,9 inča)
<b>Dimenzije postolja</b>	
Visina (produženo)	420,5 mm (16,6 inča)
Visina (kompresovano)	380,6 mm (15,0 inča)
Širina	265,0 mm (10,4 inča)
Dubina	204,5 mm (8,1 inča)
<b>Težina</b>	
Težina sa pakovanjem	14,30 kg (31,46 lb)
Težina sa postoljem i kablovima	10,28 kg (22,62 lb)
Težina bez sklopa postolja (za montiranje na zid ili VESA montiranje - bez kablova)	7,35 kg (16,17 lb)
Težina sklopa postolja	2,24 kg (4,93 lb)

## Karakteristike refleksije

Sjaj prednjeg okvira	45.0 jedinica sjaja (60°) (maks.) (Korisnici bi trebalo da razmisle o najboljoj lokaciji za postavljanje monitora jer prednji okvir može da reflektuje okolno svetlo i svetle površine, što može da dovede do uznemiravajućih refleksija)
Reflektivnost	1,5% (tip.)

## Karakteristike okruženja

<b>Temperatura</b>	
Radna	0 °C do 35 °C
Neradna	Skladištenja: -20 °C do 65 °C (-4 °F do 140 °F) Transporta: -20 °C do 65 °C (-4 °F do 140 °F)
<b>Vlažnost vazduha</b>	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Neradna	Skladištenja: 5% do 90% (bez kondenzacije) Transporta: 5% do 90% (bez kondenzacije)


## Nadmorska visina

Radna	5.000 m (16.404 ft) maks.
Neradna	12.191 m (40.000 ft) maks.
Termalno rasipanje	580,21 BTU/sat (maksimum) 341,30 BTU/sat (tipično)

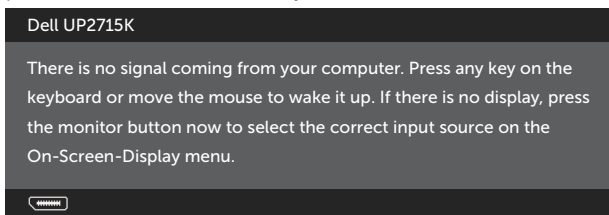
## Režimi za upravljanje energijom

Ukoliko imate grafičku karticu ili softver instaliran na vašem kompjuteru koji je u saglasnosti sa VESA DPM™, monitor može da automatski smanji potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se zove Režim za štednju energije\*. Ukoliko kompjuter detektuje ulaz sa tastature, miša ili drugih ulaznih uređaja, monitor automatski nastavlja sa radom. Sledeća tabela pokazuje potrošnju energije i signaliranje ove automatske funkcije za štednju energije:

VESA režimi	Horizontal- na sinhro- nizacija	Vertikalna sinhroni- zacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bela	100 W (tipično)/ 170 W (maksimum)
Režim sa isključenom aktivnošću	Neaktivno	Neaktivno	Isključen	Sjajno belo	Manje od 0,5 W Manje od 1,2 W (sa USB čvorištem)
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

 **NAPOMENA:** Monitor će dostići naznačeno napajanje za isključenu aktivnost približno 1 minut nakon što uđe u režim sa isključenom aktivnošću.

Meni na ekranu radi samo u normalnom režimu rada. Kada je bilo koji taster pritisnut u režimu sa isključenom aktivnošću, biće prikazana sledeća poruka:

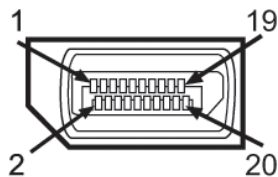


Aktivirajte kompjuter i monitor da dobijete pristup meniju na ekranu.

 **NAPOMENA:** Nulta potrošnja energije u ISKLJUČENOM režimu može se postići isključivo izvlačenjem glavnog kabla iz monitora.

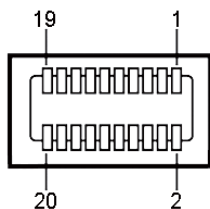
## Dodele pinova

### DisplayPort priključak (DP ulaz i DP izlaz)



Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova	Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return
10	ML3(p)	20	+3,3 V DP_PWR

### Mini DisplayPort priključak



Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova	Broj pina	Strana priključka monitora sa 20 pinova
1	GND	11	ML2(p)
2	Detektovanje brzog priključka	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3,3 V DP_PWR





## Univerzalni serijski bas (USB) interfejs

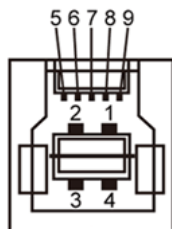
Ovaj odeljak daje vam informacije o USB portovima dostupnim na poledini i na dnu monitoru.

 **NAPOMENA:** USB portovi na ovom monitoru su usaglašeni sa USB 3.0.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije
Super brzina	5 Gbps	4,5 W (Maks., svaki port)
Velika brzina	480 Mbps	2,5 W (Maks., svaki port)
Puna brzina	12 Mbps	2,5 W (Maks., svaki port)

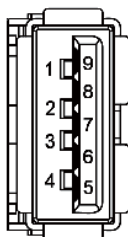
 **NAPOMENA:** Do 1,5 A na USB nizvodnom portu (port  sa ikonicom munje) sa BC 1.2 usaglašenim uređajima; do 0,9 A na druga 4 USB nizvodna porta.

### USB uzvodni priključak



Broj pina	Ime 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


### USB nizvodni priključak



Broj pina	Ime 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

## USB portovi

- 1 uzvodni - dno
- 5 nizvodna - 1 pozadi, 4 na dnu

Port za punjenje napajanja - na poklopcu pozadi (Port sa  ikonicom munje); podržava brzo punjenje ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC 1.2.



**NAPOMENA:** USB 3.0 funkcija zahteva USB 3.0 kompatibilni kompjuter i uređaje.




**NAPOMENA:** Kompjuteri koji rade na Windows® 7 operativnom sistemu moraju da imaju instaliran Service Pack 1 (SP1). USB interfejs monitora radi samo kada je monitor uključen ili je u režimu za štednju energije. Ukoliko isključite monitor i potom ga uključite, priključenim perifernim uređajima će možda trebati nekoliko sekundi da nastave normalan rad.

# Specifikacije čitača kartice

## Pregled

- Čitač fleš memorijske kartice je uređaj za USB skladištenje koji dozvoljava korisnicima da čitaju i pišu informacije sa i na memorijsku karticu.
- Čitač fleš memorijske kartice se odmah prepoznaje od strane Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10 sistema.
- Kada je jednom instalirana i prepoznata, memorijska kartica (prorez) se pojavljuje kao slovo dajva.
- Sve standardne operacije sa dokumentima (kopiranje, brisanje, prevlačenje i puštanje itd.) mogu da se obave na ovom drajvu.

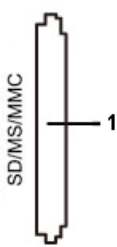
 **NAPOMENA:** Instalirajte drajver čitača kartice (obezbeđen na medijskom CD-u sa drajverima i dokumentacijom koji ste dobili sa monitorom) da obezbedi da je memorijska kartica ispravno detektovana kada se ubaci u prorez za karticu.

## Karakteristike

Čitač fleš memorijske kartice poseduje sledeće opcije:

- Podržava Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10 operative sisteme.
- Uređaj klase sa masivnim skladištenjem (nisu potrebni drajveri pod Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10 sistemima).
- Podržava razne medije memorijske kartice.

Sledeća tabela navodi podržane memorijske kartice:

	Broj proreza	Vrsta fleš memorijskih kartica
	1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (sa adapterom), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (sa adapterom), TransFlash (SD, uključujući SDHC), MultiMediaCard (MMC)

## Maksimalni kapacitet kartice koji podržava UP2715K čitač kartice

Tip kartice	Specifikacije podrške	Podržan maksimalni kapacitet prema specifikacijama	UP2715K
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG podržava USB 3.0 brzinu	32 GB	Podržano
MS Duo	Memory Stick Duo specifikacije	32 GB	Podržano
SD	SD memorijska kartica podržava USB 3.0 brzinu	1 TB	Podržano
MMC	Specifikacije sistema za Multi Media kartice	32 GB	Podržano

### Opšte

Tip priključka	USB 2.0/3.0 uređaj velike brzine (kompatibilno sa USB-om za uređaje velike brzine)
Podržan OS	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10

## Sposoban za rad nakon priključivanja


Monitor možete da instalirate u bilo koji sistem koji je Plug-and-Play kompatibilan. Monitor automatski daje kompjuterskom sistemu identifikacione podatke za prošireni ekran (EDID) koristeći protokole kanala za prikaz podataka (DDC), tako da kompjuter može sebe da konfigurira i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete da odaberete različita podešavanja ukoliko želite. Za više informacija o menjanju postavki monitora, pogledajte [Korišćenje monitora](#).

## Kvalitet LCD monitora i politika o pikselima

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, 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 Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Smernice za održavanje

## Čišćenje vašeg monitora

 **UPOZORENJE:** Pročitajte i pratite [Bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.



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

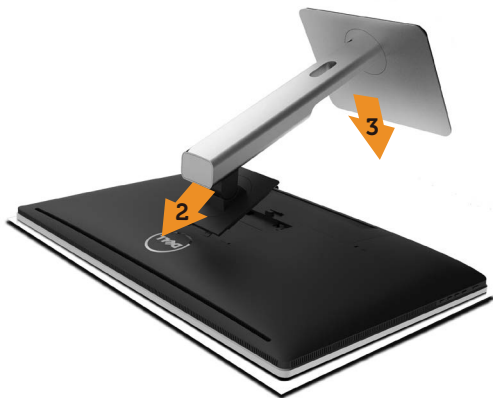
Za najbolji učinak, pratite uputstva data ispod kada otpakujete, čistite i rukujete sa monitorom:

- Da očistite svoj antistatički ekran, blago navlažite meku, čistu krpou vodom. Ukoliko je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor koji je pogodan za antistatičku oblogu. Nemojte da koristite benzol, amonijak, abrezivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- Koristite blago vlažnu, toplu krpou 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 održi najbolji mogući kvalitet slike, koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja i isključite monitor kada ga ne koristite.

# Podešavanje monitora

## Prikačivanje postolja

-  **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno od monitora kada ga šaljemo iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Ovo uputstvo za prikačivanje postolja važi za postolje koje se šalje sa monitorom. Za druga rešenja za montiranje (opciono), molimo vas da pogledate njihova odgovarajuća uputstva.



Da prikačite postolje monitora:


1. Uklonite zaštitni poklopac monitora i postavite monitor na njega.
2. Ubacite dve pločice na gornjem delu postolja u žleb na poledini monitora.
3. Pritisnite postolje naniže dok ne upadne na mesto.

## Povezivanje vašeg monitora

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

Da povežete svoj monitor sa kompjuterom:

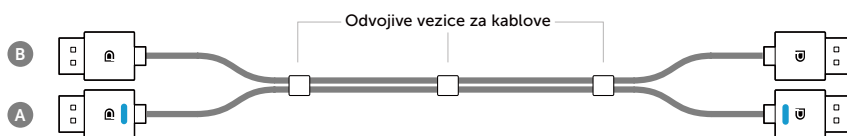
1. Isključite kompjuter i izvucite kabl za struju.
2. Povežite DP (DisplayPort) kablove za odgovarajući video port na poledini kompjutera.

-  **NAPOMENA:** Nemojte da koristite sve kablove na istom kompjuteru. Koristite sve kablove samo kada su povezani za razne kompjutere odgovarajućim video sistemima.

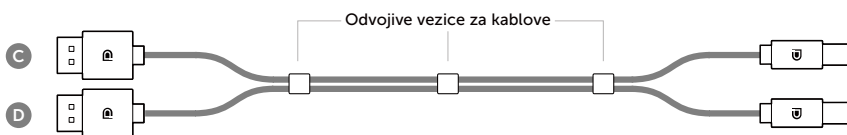
# Povezivanje DP kabla

## Tipovi DP kablova

### DP–DP kablovi (2x)



### DP–mDP kablovi (2x)



C D Istovetni kabl

### mDP–mDP kabl (1x)



# 1. Uputstvo za povezivanje za 5K3K (maks.) rezoluciju sa Nvidia grafičkim karticama (dva DP kabla)

1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/ isključivanjem napajanja.

3. Upalite/startujte kompjuterski sistem.
4. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 5120 x 2880 60Hz.



## • Spisak preporučenih kartica:

Quadro serija, npr. K2200, K4200, K5200.  
GeForce serija, npr. GTX980, GTX970 i GTX960.

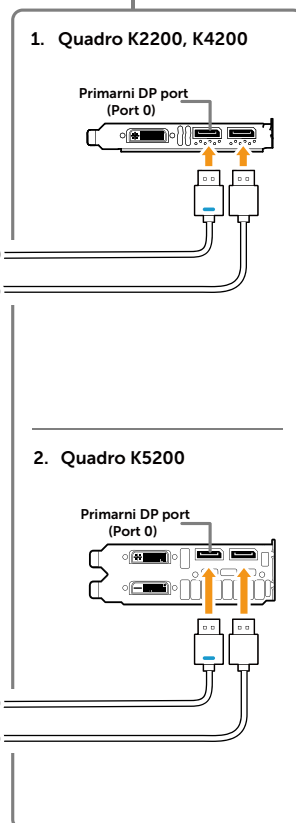
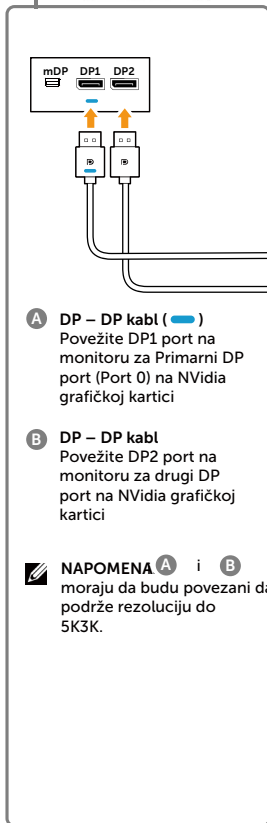
## • Zahtevi vezani za grafičku karticu:

Sa dva DP porta koja su usaglašena sa DP1.2, podržavaju HBR2, DisplayID 1.3, podržavajući funkciju Tile Display (Prikaz pločice).

## • Verzija Nvidia drajvera:

rev 347.88 ili novija

<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>



## Rešavanje problema

### 1. BIOS/Post ekran se ne vidi, crni ekran tokom BIOS/Post procesa, dugi periodi tokom kojih je ekran crn kada se monitor budi iz procesa "spavanja".

- Obezbedite monitor DP 1 je povezan za Port 0 grafičke kartice i DP 2 je povezan za Port 1. Isključite i uključite monitor i re-startujte PC sistem.
- Da ubrzate pokretanje monitora, deaktivirajte funkciju za spavanje monitora u meniju na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).

### 2. 5K3K rezolucija je promenjena nakon vraćanja PC-ja iz pripravnosti/hibernacije/restartovanja

- Deaktivirajte funkciju "spavanja" monitora preko menija na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
- Proverite da su DP 1 i DP 2 povezani za grafički Port 0 i Port 1.

### 3. Ne može da se vidi ili je slika nestabilna pri rezoluciji 5K3k:

- Obavite čistu instalaciju odabiranjem opcije "Custom" (Korisnički uređeno) i odaberite "Perform a Clean Install" (Obavite čistu instalaciju).
- Proverite da je vaša grafička kartica u stanju da podrži 5k3k.
- Koristite samo DP kablove koji su u kutiji da povežete svoj PC. Nesertifikovani DP kablovi ili DP kablovi niskog kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusni opseg signala, što dovodi do smanjenog učinka.



## 2. Uputstvo za povezivanje za 5K3K (maks.) rezoluciju sa AMD grafičkim karticama (dva DP kabla)

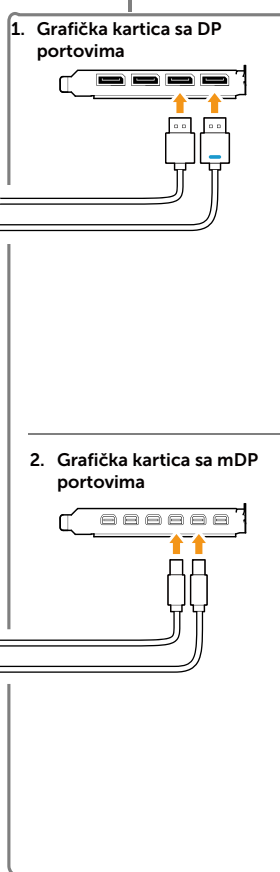
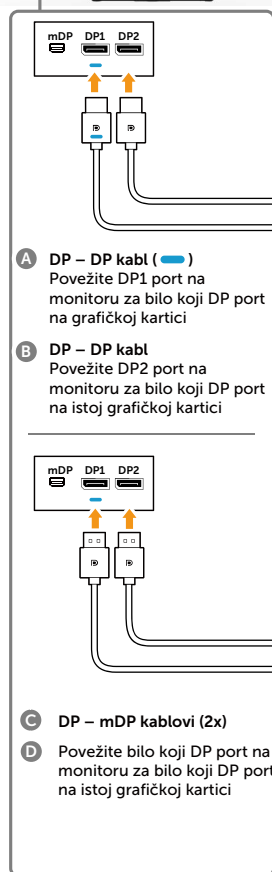
1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/ isključivanjem napajanja.

3. Upalite/startujte kompjuterski sistem.
4. Tokom BIOS/Post režima, možda primetite razvučen sadržaj ekrana.
5. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 5120 x 2880 60Hz.



### Spisak preporučenih kartica:

- FirePro serija, npr. W9100, W7100, itd.
- Radeon serija npr. R9 295X2, HD7990, itd.
- Proverite da grafička kartica ima 2 ili više DP izlaza. Pogledajte AMD internet prezentaciju za detalje.
- **Zahtevi vezani za grafičku karticu:**  
Sa dva DP porta koja su usaglašena sa DP1.2, podržavajući HBR2, DisplayID 1.3, podržavajući funkciju Tile Display (Prikaz pločice).
- **Verzija AMD drajvera:**  
revizija novija od 14.50  
<http://support.amd.com/en-us/download>



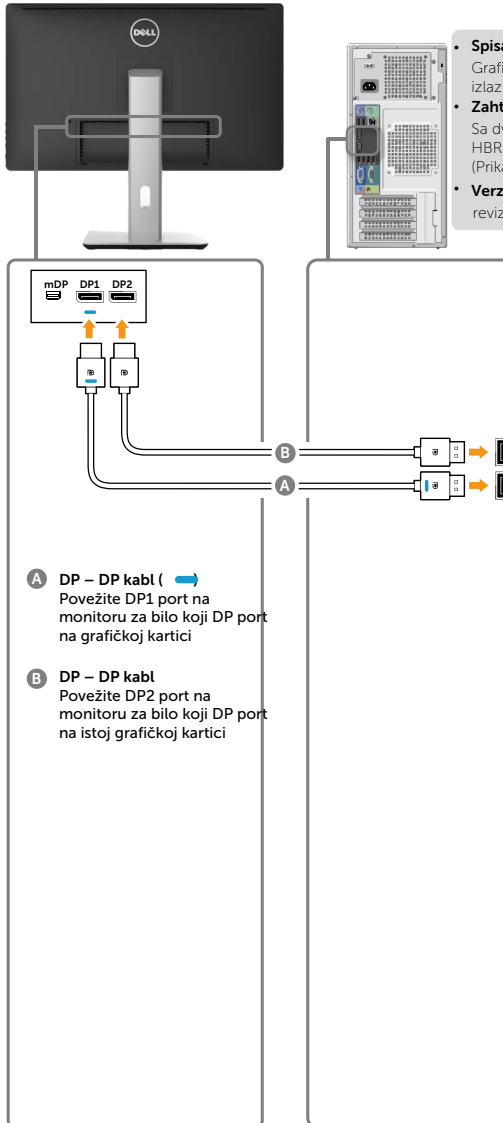
### Rešavanje problema

- 1. BIOS/Post ekran se ne vidi, crni ekran tokom BIOS/Post procesa, dugi periodi tokom kojih je ekran crn kada se monitor budi iz procesa "spavanja":**
  - Da ubrzate pokretanje monitora, deaktivirajte funkciju za spavanje monitora u meniju na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanja energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
- 2. 5K3K rezolucija je promenjena nakon vraćanja PC-ja iz pripravnosti/hibernacije/restartovanja:**
  - U određenim slučajevima, grafička kartica možda neće da detektuje monitor ispravno, kada monitor uđe u režim spavanja.
  - Deaktivirajte funkciju "spavanja" monitora preko menija na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
  - Restartujte PC.
- 3. Ne može da se vidi ili je slika nestabilna pri rezoluciji 5k3k:**
  - Deinstalirajte stari grafički drajver (Device Manager (Upravljač uređajima) > Display Adaptor (Adapter prikaza) > uninstall (deinstaliraj)) pre instaliranja novog drajvera.
  - Proverite da je vaša grafička kartica u stanju da podrži 5k3k. Koristite samo DP kablove koji su u kutiji da povežete svoj PC.
  - Nesertifikovani DP kablovi ili DP kablovi niskog kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusni opseg signala, što dovodi do smanjenog učinka.
  - Povežite jedini DP1 na monitoru za bilo koji DP port na grafičkoj kartici. Uključite monitor i PC sistem. Kada dobijete stabilnu sliku (npr. rezolucije 4k2k), povežite DP2 monitora za drugi DP port na istoj grafičkoj kartici.

### 3. Uputstvo za povezivanje za 5K3K (maks.) rezoluciju sa Intel grafičkim karticama (dva DP kabla)

1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/isključivanjem napajanja.

3. Upalite/startujte kompjuterski sistem.
4. Tokom BIOS/Post režima, možda primetite razvučen sadržaj ekrana.
5. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 5120 x 2880 60Hz.



#### • Spisak preporučenih kartica:

Grafička kartica sa Intel Broadwell čipsetom, sa 2 DP izlaznim portovima.

#### • Zahtevi vezani za grafičku karticu:

Sa dva DP porta koja su usaglašena sa DP1.2, podržavaju HBR2, DisplayID 1.3, podržavajući funkciju Tile Display (Prikaz pločice).

#### • Verzija Intel drajvera:

verzija novija od 10.18.10.3510

#### Rešavanje problema

##### 1. BIOS/Post ekran se ne vidi, crni ekran tokom BIOS/Post procesa, dugi periodi tokom kojih je ekran crn kada se monitor budi iz procesa "spavanja":

- Da ubrzate pokretanje monitora, deaktivirajte funkciju za spavanje monitora u meniju na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).

##### 2. Nije u stanju da prikaže 5120 x 2880 60Hz :

- Proverite da oba DP porta u izvoru podržavaju DP1.2. Ukoliko 2 DP porta iz izvora potiču iz jednog jedinog DP1.2 kanala, on neće imati dovoljno propusnosti da podrži 5K3K 60Hz (npr. neki sistemski bazni stanica).

##### 3. 5K3K rezolucija je promenjena nakon vraćanja PC-ja iz pripravnosti/hibernacije/restartovanja:

###### Port 1.

- U određenim slučajevima, grafička kartica možda neće da detektuje monitor ispravno, kada monitor uđe u režim spavanja.
- Deaktivirajte funkciju "spavanja" monitora preko menija na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
- Restartujte PC.

##### 4. Ne može da se vidi ili je slika nestabilna pri rezoluciji 5k3k:

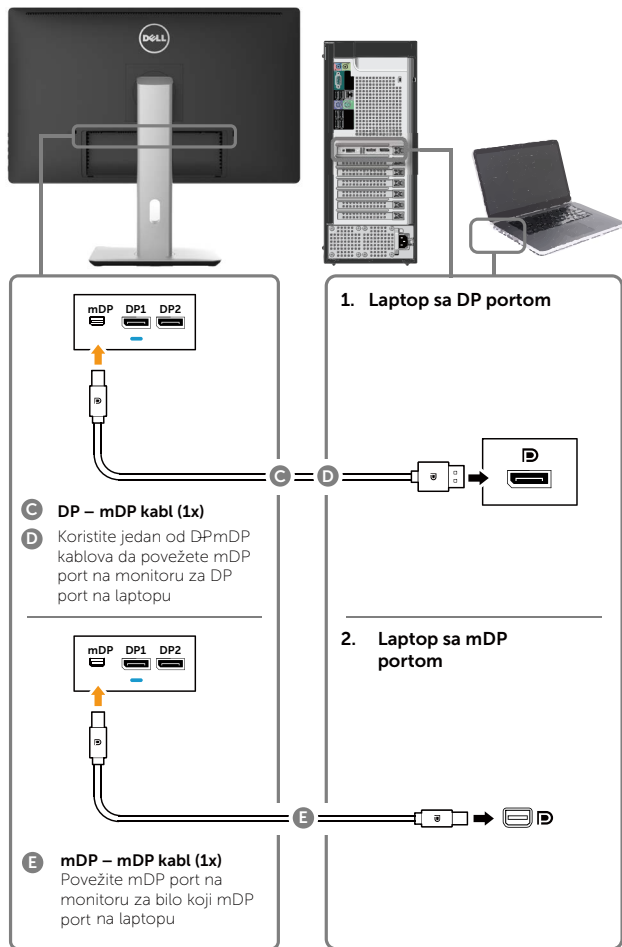
- Proverite da je vaša grafička kartica u stanju da podrži 5k3k.
- Koristite samo DP kablove koji su u kutiji da povežete svoj PC.
- Nesertifikovani DP kablovi ili DP kablovi niskog kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusni opseg signala, što dovodi do smanjenog učinka.

##### 5. Slika je razvučena:

- Proverite da je DP2 monitora ispravno povezan za grafičku karticu.

## 4. Uputstvo za povezivanje za 4K2K (maks.) rezoluciju (jedan DP kabl)

1. Pratite uputstvo za povezivanje ispod, za povezivanje DP kablova.
2. Uključite monitor uključivanjem/isključivanjem napajanja.
3. Upalite/startujte kompjuter ili laptop.
4. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 3860 x 2160 pri 60Hz.



- **Zahtevi vezani za grafičku karticu:**  
Jedan DP port koji je usaglašen sa DP1.2 podržava HBR2.

### Rešavanje problema

**1. BIOS/Post ekran se ne vidi, crni ekran tokom BIOS/Post procesa, dugi periodi tokom kojih je ekran crn kada se monitor budi iz procesa "spavanja":**

- Da ubrzate pokretanje monitora, deaktivirajte funkciju za spavanje monitora u meniju na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).

**2. Crni ekran :**

- Proverite da grafička kartica podržava DP1.2 (starija DP verzija nije podržana od strane UP2715K).

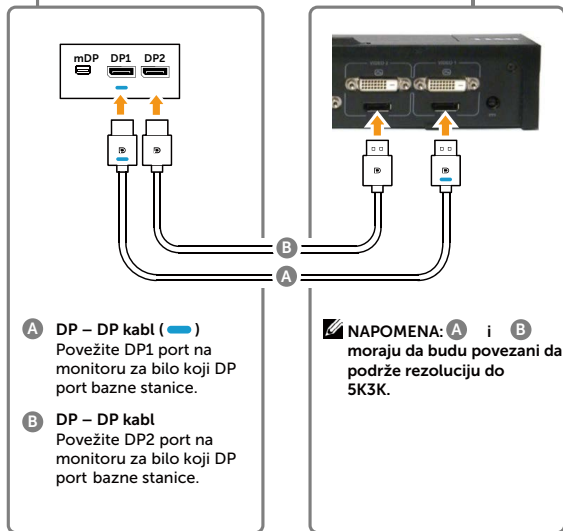
**3. Ne može da se vidi ili je slika nestabilna pri rezoluciji 5k3k:**

- Proverite da je vaša grafička kartica u stanju da podrži 4k2k.
- Koristite samo DP kablove koji su u kutiji da povežete svoj PC. Nesertifikovani DP kablovi ili DP kablovi niskog kvaliteta mogu da degradiraju integritet/propusni opseg signala, što dovodi do smanjenog učinka.

## 5. Uputstvo za povezivanje za 5K3K pri 30 Hz (maks.) rezoluciju sa baznom stanicom (dva DP kabla)

1. Pratite uputstvo za povezivanje.
2. Uključite monitor pritiskom na taster za uključivanje/isključivanje

3. Uključite kompjuter.
4. Promenite rezoluciju ukoliko je potrebno, do 5120 x 2880 pri 30Hz.



### Spisak preporučenih baznih stanica: Dell E-Port Plus napredni port Replikator sa USB 3.0

za povezivanje bazne stanice sa Dell laptopovima koji imaju sledeće integrisane grafičke kartice

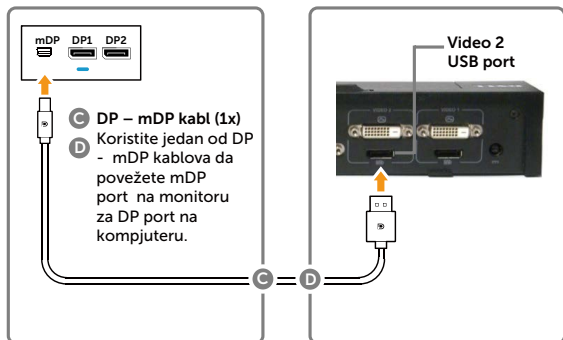
- a) Nvidia grafiku  
KX000 ili KX200 seriju  
(drajver R344.11 ili noviji)
- b) AMD grafika  
WX100 serija  
(drajveri noviji od R14.501.x)

Na primer: Dell Precision M4800, M6800.

### Rešavanje problema

1. BIOS/Post ekran se ne vidi, crni ekran tokom BIOS/Post procesa, dug period trajanja crnog ekrana kada se monitor probudi iz režima spavanja:
  - Da ubrzate pokretanje monitora, deaktivirajte funkciju "spavanja" monitora preko menija na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
2. Nije u stanju da prikaže 5120 x 2880 60 Hz:
  - Proverite da oba DP porta u izvoru podržavaju DP1.2 HBR2, DisplayID 1.3 funkciju za prikaz pločice.
  - Dell E-Port Plus napredni port Replikator sa USB 3.0 sistemom bazne stanice može da podrži do 5k3k 30Hz.
  - 4k2k nije podržan u konfiguraciji bazne stanice sa 2 DP kabla. Povežite jedan DP sa stanice "Video 2" DP porta za miniDP port monitora, za 4k2k rezoluciju.
3. 5K3K rezolucija je promenjena nakon vraćanja PC-ja iz pripravnosti//hibernacije/restartovanja:
  - U određenim slučajevima, grafička kartica možda neće detektovati monitor ispravno kada monitor uđe u režim spavanja.
  - Deaktivirajte funkciju "spavanja" monitora preko menija na ekranu (Menu (Meni) > Energy Settings (Podešavanje energije) > Monitor Sleep (Spavanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
  - Restartujte PC.
4. Ne može da se vidi ili je slika nestabilna pri rezoluciji 5k3k:
  - Proverite da je vaša grafička kartica u stanju da podrži 5k3k.
  - Koristite samo DP kablove koji su u kutiji da povežete svoj PC. Nesertifikovani DP kablovi ili DP kablovi niskog kvaliteta mogu da smanje integritet/opseg signala, što može da dovede do smanjenog učinka.
5. Slika je razvučena:
  - Proverite da je DP2 port monitora ispravno povezan za DP port bazne stanice.

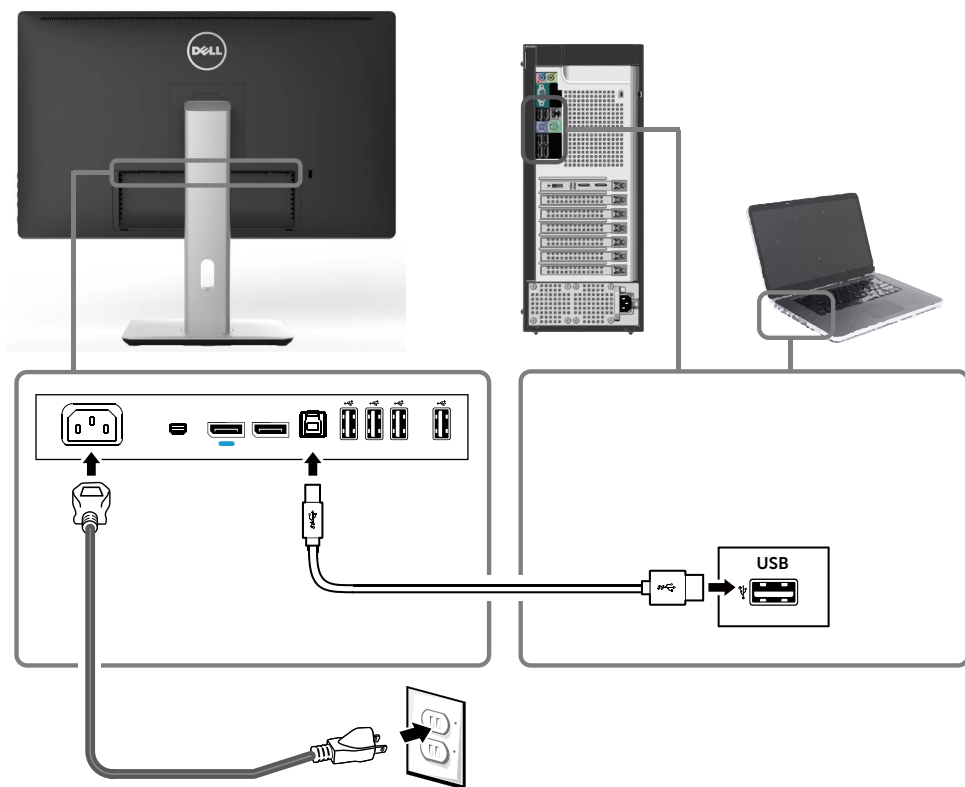
### Vodič za povezivanje za 4K2K 60Hz



## Povezivanje USB 3.0 kabla

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

1. Povežite uzlazni USB 3.0 port (kabl prisutan) za odgovarajući USB 3.0 port na svom kompjuteru.
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.
4. Uključite monitor i kompjuter.  
Ukoliko vaš monitor prikazuje sliku, instaliranje je završeno. Ukoliko ne prikazuje sliku, pogledajte [Rešavanje problema](#).



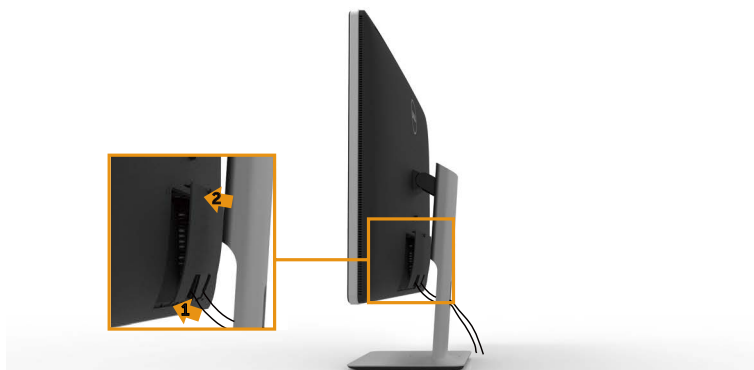
**OPREZ:** Prikazana grafika služi samo u ilustrativne svrhe. Izgled kompjutera može da se razlikuje.

# Organizovanje kablova



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

## Prikačivanje poklopca za kablove



## Uklanjanje postolja

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

**NAPOMENA:** Ovo je primenljivo na monitor sa postoljem, Za instaliranje sa drugim rešenjima za montiranje (opciono), pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog montiranja da bi ste ga podesili.



Da uklonite postolje:

1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Pritisnite i držite dugme za oslobađanje postolja.
3. Podignite postolje i odvojite ga od monitora.

## Montiranje na zid (opciono)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

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

1. Postavite panel monitora na meku krpu ili na jastuk i na ravnu, stabilnu površinu.
2. Uklonite postolje.
3. Upotrebite 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.

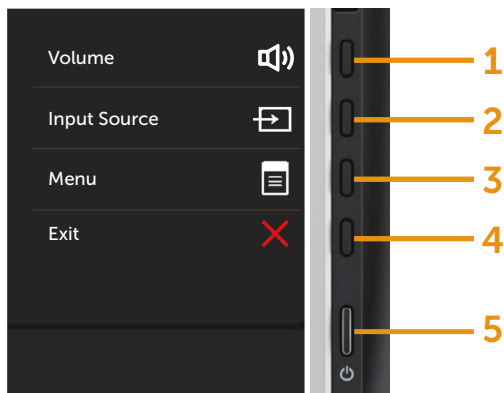
**NAPOMENA:** Za korišćenje isključivo sa UL sertifikovanim držačima za montiranje na zid, sa minimalnom nosećom težinom/opterećenjem od 7.14 kg.





# Korišćenje monitora

## 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.



Sljedeća tabela opisuje tastere prednjeg panela:

Taster na prednjem panelu		Opis
1	 Taster prečice/ Ton	Upotrebite ovaj taster da direktno pristupite meniju Volume (Ton).
2	 Taster prečice/ Izvor ulaza	Upotrebite ovaj taster da odaberete sa spiska ulaznih izvora.

3	 Meni	Upotrebite taster <b>Menu</b> da pokrenete meni na ekranu i odaberete meni na ekranu. Pogledajte <a href="#">Pristupanje sistemu menija</a> .
4	 Izlaz	Upotrebite taster <b>Exit</b> da se vratite na glavni meni ili da izađete iz glavnog menija na ekranu.
5	 Napajanje (sa indikatorskom lampicom za napajanje)	Upotrebite taster <b>Power (Napajanje)</b> da uključite i isključite monitor. Bela lampica ukazuje da je monitor uključen i da radi ispravno. Goruća žuta lampica ukazuje na DPMS režim za štednju energije.

## Taster na prednjem panelu

Upotrebite tastere na prednjem kraju monitora da podesite sliku.



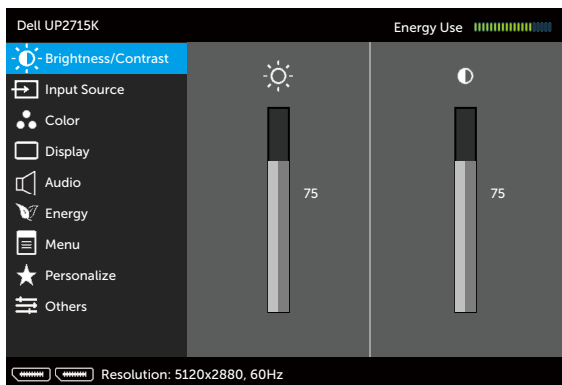
Taster na prednjem panelu		Opis
1	 Gore	Upotrebite taster <b>Gore</b> da podesite (povećate) stavke na meniju na ekranu.
2	 Dole	Upotrebite taster <b>Dole</b> da podesite (smanjite) stavke na meniju na ekranu.
3	 OK	Upotrebite taster <b>OK</b> da potvrdite svoj odabir.
4	 Nazad	Upotrebite taster <b>Nazad</b> da se vratite na prethodni meni.

# Korišćenje menija na ekranu


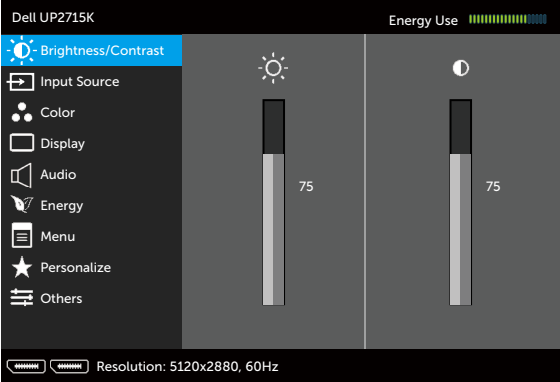




## Pristupanje sistemu menija

**NAPOMENA:** Ukoliko promenite podešavanja i potom odete da drugi meni ili izađete iz menija na ekranu, monitor automatski čuva podešavanja. Promene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja i potom sačekate da meni na ekanu nestane.

1. Pritisnite taster **Menu** da pokrenete meni na ekranu i prikazete glavni meni.



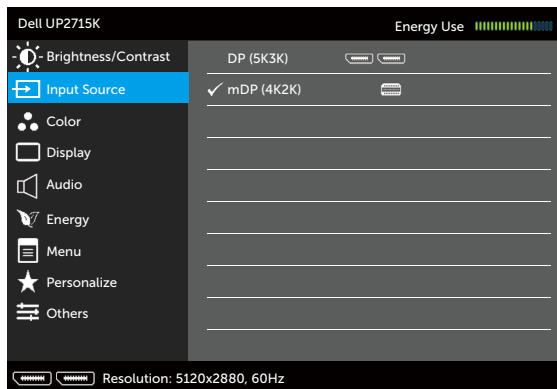
2. Pritisnite tastere **▲** i **▼** da se pomerite između opcija za podešavanje. Dok se krećete sa jedne ikonice na drugu, ime opcije biće označeno. Pogledajte sledeću tabelu za potpuni spisak svih opcija koje su dostupne za monitor,
3. Pritisnite taster **→** ili **✓** jednom da aktivirate označenu opciju.
4. Pritisnite tastere **▲** i **▼** da odaberete željeni parametar.
5. Pritisnite taster **→** da uđete na kliznu traku i potom upotrebite taster **▲** ili **▼**, u skladu sa indikatorima menija, da obavite promene.
6. Pritisnite taster **↶** jednom, da se vratite na glavni meni i odaberete drugu opciju, ili pritisnite taster **✗** dva ili tri puta, da izađete iz menija na ekranu.

Ikonica	Meniji i podmeniji	Opis
	<b>Potrošnja energije</b>	Ovaj merač pokazuje nivo potrošnje energije monitora u realnom vremenu.
	<b>Osvetljenje/ Kontrast</b>	Upotrebite ovaj meni da aktivirate podešavanja za <b>Brightness/Contrast (Osvetljenje/Kontrast)</b> .
		
<b>Osvetljenje</b>	<b>Osvetljenje</b> podešava osvetljenost pozadinskog svetla.	
Pritisnite taster  da povećate kontrast i pritisnite taster  da smanjite kontrast (min. 0 ~ maks. 100).		
<b>NAPOMENA:</b> Ručno podešavanje <b>Osvetljenja</b> je deaktivirano <b>Unapred podešeni režimi</b> su podešeni na <b>CAL1</b> ili <b>CAL2</b> .		
<b>Kontrast</b>	Najpre podesite <b>Osvetljenje</b> , a potom podesite <b>Kontrast</b> samo ukoliko je dalje podešavanje neophodno.	
Pritisnite taster  da povećate kontrast i pritisnite taster  da smanjite kontrast (min. 0 ~ maks. 100).		
Funkcija za <b>Kontrast</b> podešava stepen razlike između tame i svetla na ekranu monitora.		
<b>NAPOMENA:</b> Ručno podešavanje <b>Kontrasta</b> je deaktivirano kada su <b>Unapred podešeni režimi</b> podešeni na <b>CAL1</b> ili <b>CAL2</b> .		




## Izvor ulaza


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



### DP (5K3K)

Odaberite **DP (5K3K)** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite taster  da odaberete DisplayPort ulazni izvor.

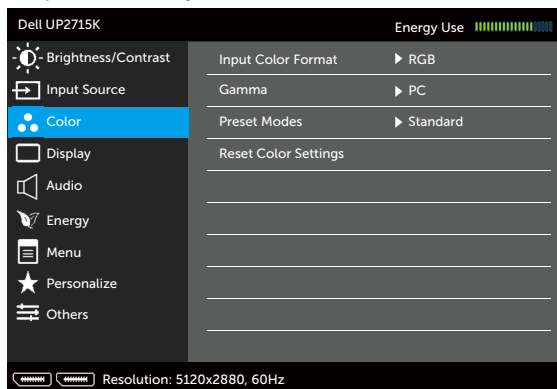
### mDP (4K2K)

Odaberite **mDP (4K2K)** ulaz kada koristite Mini DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite taster  da odaberete Mini DisplayPort ulazni izvor.



## Boja

Koristite meni **Color Settings (Podešavanje boje)** da podesite boje monitora.



### Format ulazne boje

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

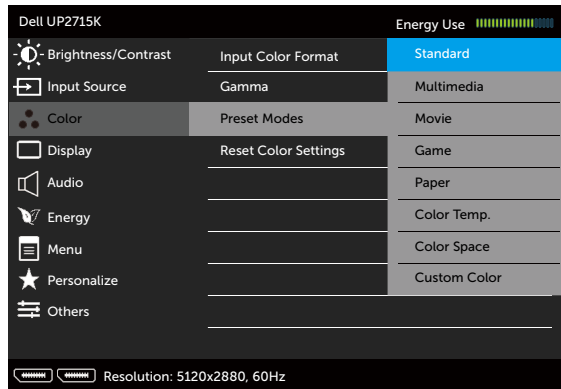
- **RGB:** Odaberite ovu opciju ukoliko je vaš monitor povezan za kompjuter ili DVD plejer preko HDMI ili DP/Mini DP kabla.
- **YPbPr:** Odaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.

## Gama

Dozvoljava vam da podesite Gamma opciju za **PC** ili **MAC**.

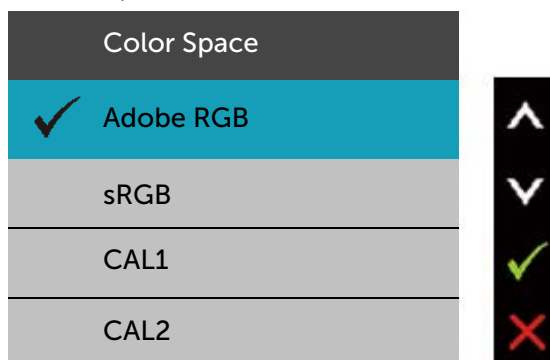
## Unapred podešeni režimi

Dozvoljava vam da odaberete sa spiska unapred podešenih režima za boju.



- **Standardno:** Učitava podrazumevana podešavanja za boju monitora. Ovo je podrazumevan, unapred podešen režim.
- **Multimedije:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za multimedijске aplikacije. Važi samo za HDMI ulaz sa CEA tajmingom (YUV domen boje).
- **Film:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za filmove. Važi samo za HDMI ulaz sa CEA tajmingom (YUV domen boje).
- **Igrice:** Učitava podešavanja za boju koja su idealna za igrice.
- **Papir:** Učitava postavke za osvetljenje i oštrinu koje su idealne za pregled teksta. Uklopite pozadinu teksta da simulirate papir, bez da utičete na boju slika. Važi samo za RGB ulazni format.
- **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**, **CAL1**, **CAL2**.





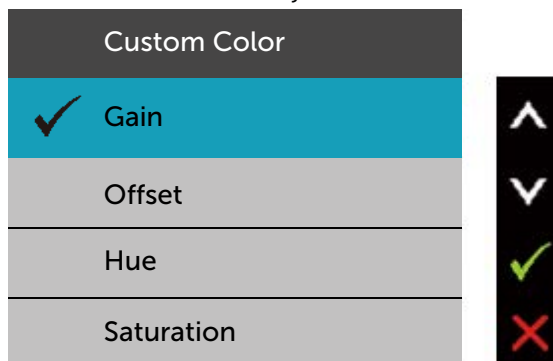
- **Adobe RGB:** Ovaj režim je kompatibilan sa Adobe RGB (99% pokrivenost).
- **sRGB:** Emulira 100% sRGB.
- **CAL1/CAL2:** Korisnički kalibrisan, unapred podešen metod koristeći Dell Ultrasharp softver za kalibraciju boje ili drugi softver koji je odobrio Dell. Dell Ultrasharp softver za kalibraciju 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 kalibrisane podatke **iz CAL1** i **CAL2**.

- **Korisnički uređena 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).
-



## Nijansa



Ova opcija može da pomeri boju video slike ka zelenoj ili ljubičastoj. Ovo se koristi da se podesi željena boja tona kože. Upotrebite  ili  da podesite nijansu od '0' do '100'.


Pritisnite  da povećate senku zelene za video sliku.


Pritisnite  da povećate senku ljubičaste za video sliku.

**NAPOMENA:** Podešavanje nijanse je dostupno samo za režime Movie (Film) i Game (Igrica).

## Zasićenje

Ova opcija može da podesi zasićenje boje video slike. Upotrebite  ili  da podesite zasićenje od '0' do '100'.

Pritisnite  da povećate crno-beli izgled video slike.

Pritisnite  da povećate izgled u boji video slike.

**NAPOMENA:** Podešavanje zasićenja je dostupno samo za video unos.

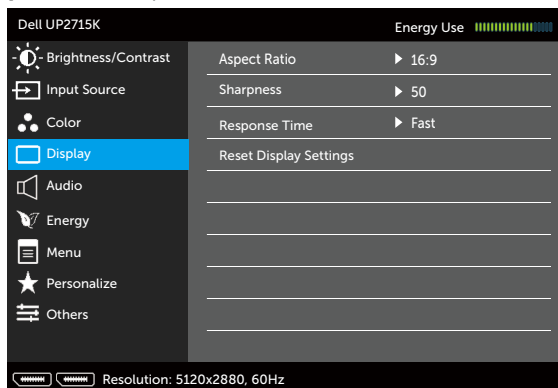
## Resetujte podešavanja boje

Resetuje podešavanja boje monitora na fabrička podešavanja.



## Ekran

Upotrebite meni **Display Settings (Postavke prikaza)** da podesite sliku.



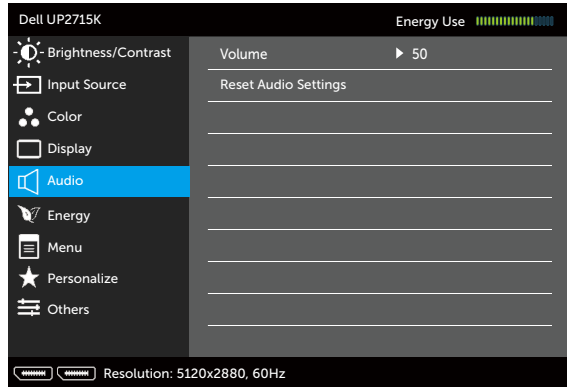
## Odnos visine i širine slike

Podesite odnos visine i širine slike na **Wide 16:9 (Širok 16:9)**, **Auto Resize (Automatsku promenu veličine)**, **4:3** ili **1:1**.

<b>Oštrina</b>	Ova opcija čini da slika izgleda oštrije ili mekše. Upotrebite <b>▲</b> ili <b>▼</b> da podesite oštrinu od '0' do '100'.
<b>Vreme odziva</b>	Dozvoljava vam da podesite Vreme odziva na <b>Normalno</b> ili <b>Brzo</b> .
<b>Resetujte podešavanja ekrana</b>	Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja prikaza.



**Audio** Koristite meni Audio Settings (Audio podešavanja) da podesite audio postavke.

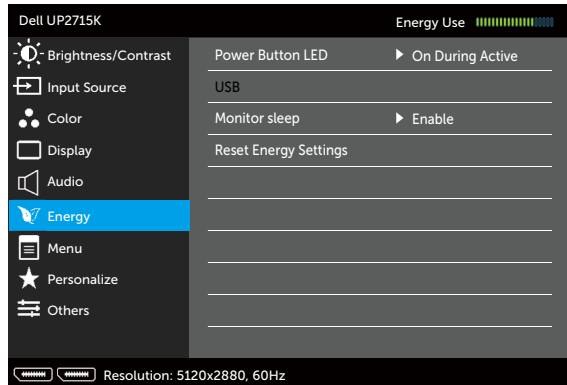


**Ton** Dozvoljava vam da povećate ton zvučnika. Upotrebite tastere **▲** i **▼** da podesite jačinu tona zvučnika od '0' do '100'.

**Resetujte audio podešavanje** Resetuje audio podešavanja vašeg monitora na fabrička podešavanja.



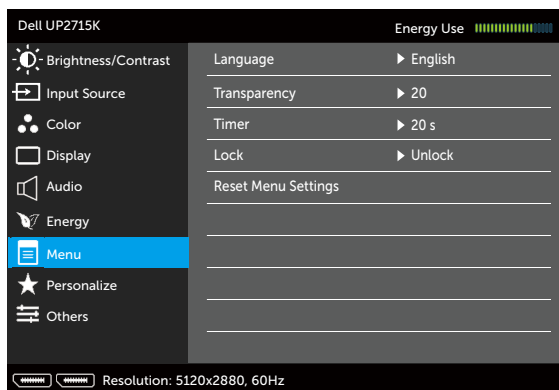
**Potrošnja**





<b>Lampica za napajanje</b>	Dozvoljava vam da podesite indikator lampice za napajanje na uključeno ili isključeno.
<b>USB</b>	Dozvoljava vam da aktivirate ili deaktivirate USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora. <b>NAPOMENA:</b> USB ON/OFF (uključen/isključen) u režimu pripravnosti je dostupno samo kada je USB uzvodni kabl izvučen. Ova opcija će biti nedostupna (siva) kada priključite USB uzvodni kabl.
<b>Spavanje monitora</b>	Omogućava vam da podesite spavanje monitora na uključeno ili isključeno
<b>Resetujte podešavanja potrošnje</b>	Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja za <b>Energy Settings (Podešavanja potrošnje)</b> .



## Meni



<b>Jezik</b>	Jezička opcija da podesite prikaz menija na ekranu na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
<b>Providnost</b>	Ova funkcija se koristi da promeni pozadinu menija na ekranu sa neprovidne na providnu.
<b>Tajmer</b>	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** Kontroliše 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 ekanu) ili čvrsto zaključavanje (pritisnite i držite taster iznad u trajanju od 10 sekundi)

Funkcija **Unlock (Otključavanje)** – Samo čvrsto otključavanje (pritisnite i držite taster iznad u trajanju od 10 sekundi)

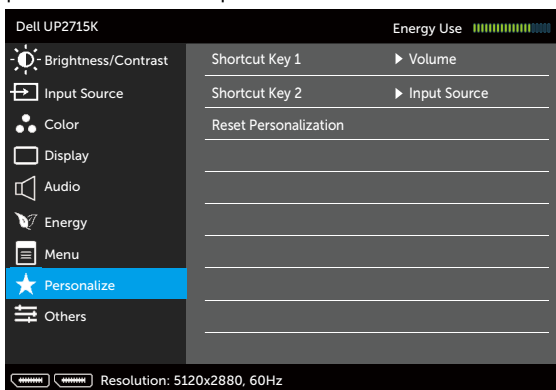
---

**Resetujte podešavanja menija** Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja za **Menu (Meni)**.

---



**Personalizujte** Korisnik može da odabere između **Preset Modes (Unaped podešenih režima)**, **Brightness/Contrast (Osvetljenja/Kontrasta)**, **Input Source (Izvora ulaza)**, **Aspect Ratio (Visine i širine ekrana)** i da podesi kao taster prečice.



---

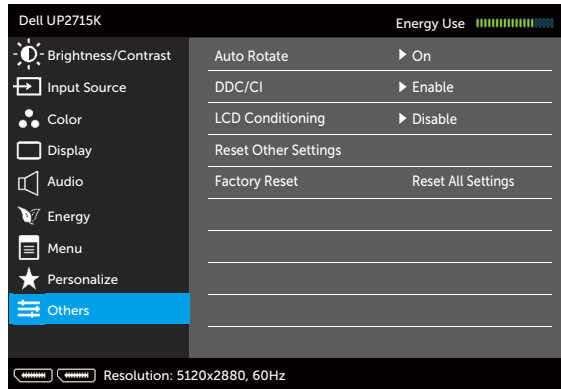
**Resetujte personalizaciju** Dozvoljava vam da vratite taster za prečicu na podrazumevano podešavanje.

---



## Drugo

Odaberite ovu opciju da podesite stavke menija na ekranu, poput DDC/CI, LCD Conditioning (kondicioniranja) itd.



## Automatsko okretanje

Ovaj prikaz je opremljen senzorom za orijentaciju. Okretanje prikaza sa Landscape (Položenog) na Portrait (Uspravni)(kod montiranja na zid) će automatski dovesti do odgovarajućeg okretanja menija na ekranu.

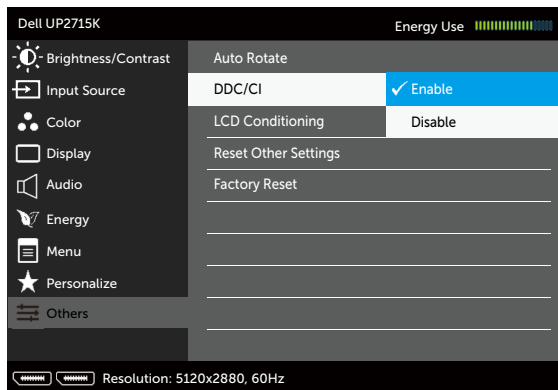
Ukoliko je Dell Display Manager (DDM) instaliran i postoji odgovarajuća PC grafička kartica, sadržaj ekrana biće u skladu sa tim okrenut.

Podesite **Auto Rotate (Automatsko okretanje)** na **Off (Isključeno)** da deaktivirate ovu funkciju.

## DDC/CI

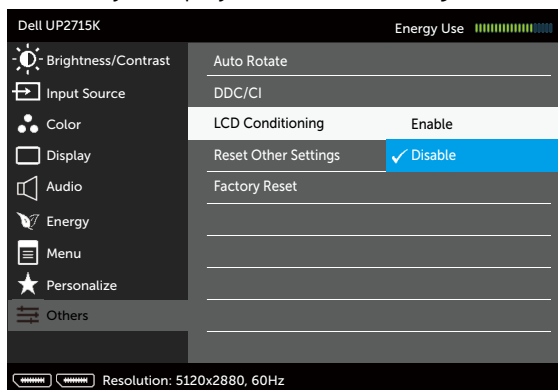
DDC/CI (Kanal za podatke prikaza/Komandni interfejs) vam dozvoljava da podesite postavke monitora (osvetljenje, balans boje itd.) koristeći softver na kompjuteru. Ovu funkciju možete da deaktivirate odabiranjem opcije **Disable (Deaktiviraj)**.

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



## LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže da se smanje manji slučajevi zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, može biti potrebno određeno duže vreme da program radi. Ovu funkciju možete da aktivirate odabiranjem opcije **Enable (Aktiviraj)**.



## Resetujte druga podešavanja

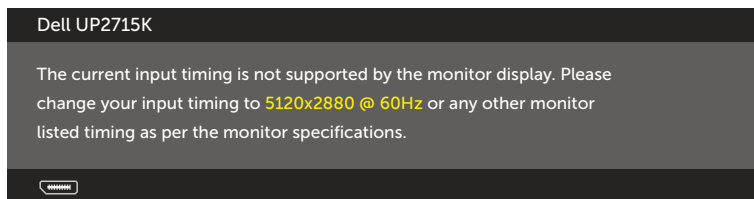
Odaberite ovu opciju da vratite podrazumevana podešavanja, poput DDC/CI.

## Fabričko podešavanje

Vraća sva podešavanja menija na ekranu na fabrički podešene vrednosti.

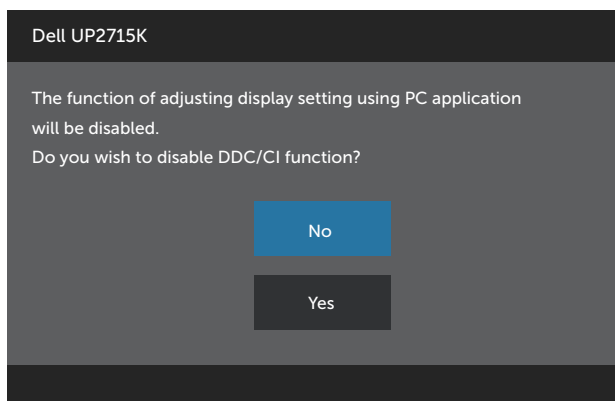
## Poruke upozorenja menija na ekranu

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 [Specifikacije monitora](#) za opsege horizontalne i vertikalne frekvencije koje ovaj monitor konstantuje. Preporučeni režim je 5120 x 2880.

Možete da vidite sledeću poruku pre nego što se DDC/CI funkcija deaktivira.



Kada monitor uđe u režim **Power Save Mode (Režim za štednju energije)**, pojaviće se sledeća poruka:



Aktivirajte kompjuter i probudite monitor da dobijete pristup [meniju na ekranu](#). Ukoliko pritisnete bilo koji taster sem tastera za napajanje, jedna od sledećih poruka će se pojaviti u zavisnosti od odabranog ulaza:

Dell UP2715K

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.



Ukoliko je izabran DP ili m-DP ulaz i odgovarajući kabl nije povezan, ploveći dijaloški okvir poput okvira prikazanog ispod se pojavljuje.

Dell UP2715K



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

ili

Dell UP2715K



No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

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

## Podešavanje najveće rezolucije

U Windows Vista®, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 ili Windows® 10 operativnim sistemima:

1. Samo za Windows® 8/ Windows® 8.1, odaberite Desktop pločicu da se prebacite na klasični desktop.
2. Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Screen Resolution** (Rezolucija ekrana).
3. Kliknite na padajući spisak opcije Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i odaberite **5120 x 2880**.
4. Kliknite na **OK**.

Ukoliko ne vidite 5120 X 2880 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafiku. U zavisnosti od vašeg kompjutera, obavite jednu od sledećih procedura:



Ukoliko imate Dell desktop ili portabilni kompjuter:

- Idite na adresu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.

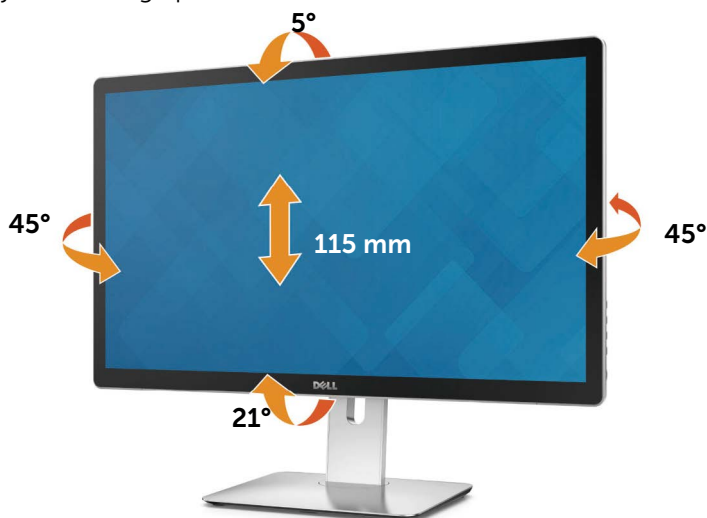
Ukoliko koristite kompjuter koji nije marke Dell (portabilni ili desktop):

- Idite na internet prezentaciju za svoj kompjuter i preuzmite najnovije drajvere za grafiku.
- Idite na internet prezentaciju za svoju grafičku karticu i preuzmite najnovije drajvere za grafiku.

**NAPOMENA:** Može biti potrebno da podesite veličinu slova kada koristite najveću rezoluciju na ovom ekranu. Da promenite veličinu slova, idite na (Windows® 7 Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10): Control Panel (Kontrolna tabla) > Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija) > Display (Ekran) Pogledajte odeljak "Font Size Adjustment Guide" (Vodič za podešavanje veličine slova) za detalje.

## Koristeći Tilt (Nagib), Swivel (Oketanje) i Vertical Extension (Vertikalno produženje)

**NAPOMENA:** Ovo je primenljivo na monitor sa postoljem, Kada kupite bilo koje drugo postolje, pogledajte relevantno uputstvo za podešavanje tog postolja da bi ste ga podesili.



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

# Rotiranje monitora

Pre nego što rotirate monitor, vaš monitor treba da bude u potpunosti vertikalno produžen i u potpunosti nagnut, kako bi se izbeglo da se donja ivica monitora udari.



- NAPOMENA:** Da koristite funkciju Display Rotation (Rotiranje prikaza) (Položeni u odnosu na Uspravni pregled) sa svojim Dell kompjuterom, potreban vam je ažuriran drajver za grafiku, koji nije uključen sa ovim monitorom. Da preuzmete drajver za grafiku, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pogledajte odeljak Download (Preuzimanje) za video drajvere, za najnovija ažuriranja drajvera.
- NAPOMENA:** Kada ste u režimu Portrait View (Uspravni pregled), možda ćete primetiti pad kvaliteta slike u aplikacijama koje intenzivno koriste grafiku (3D igrice, itd.).

# Rešavanje problema

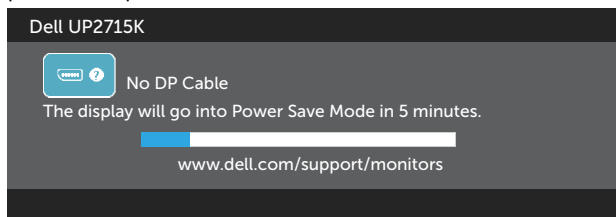
△ **OPREZ:** Pre nego što započnete bilo koju od procedura iz ovog odeljka, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

## Samotestiranje

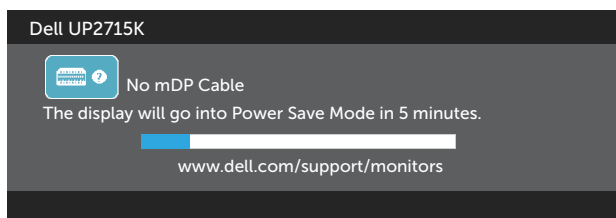
Vaš monitor poseduje opciju za samotestiranje koja vam dozvoljava da proverite da li vaš monitor radi ispravno. Ukoliko su vaš monitor i kompjuter ispravno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranje monitora obavljajući sledeće korake:

1. Isključite i kompjuter i monitor.
2. Izvucite video kabl iz poledine kompjutera.
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



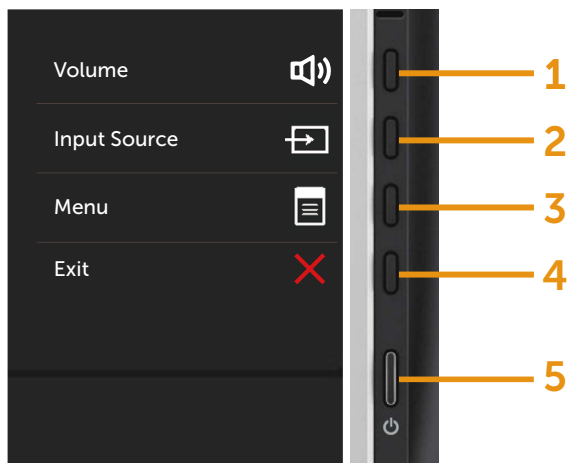
4. Ovo polje takođe se pojavljuje tokom normalnog rada sistema, ukoliko se video kabl izvuče ili ošteti.
5. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; potom uključite svoj kompjuter i monitor.

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:** Možete da pokrenete ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl izvučen i kada monitor radi 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 istovremeno pritisnut Taster **1** i Taster **4** na prednjem panelu, u trajanju od 2 sekunde. Pojavljuje se sivi ekran.
4. Pažljivo proverite ekran da nema abnormalnosti.
5. Pritisnite Taster **4** 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 zelenom, plavom, crnom i belom ekanu.

Test je završen kada se pojavi beli ekran. Da izađete, pritisnite Taster **4** 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 naiđete i moguća rešenja:

Problem	Razlog	Rešenje
Nema video zapisa/ isključena lampica napajanja	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</li><li>• Potvrdite da utičnica radi ispravno tako što ćete za nju da povežete drugu električnu opremu.</li><li>• Proverite da je taster za napajanje potpuno izašao.</li><li>• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju <a href="#">Input Source (Izvor ulaza)</a>.</li><li>• Proverite opciju <a href="#">Power Button LED (Lampice za napajanje)</a> pod opcijom <b>Energy Settings (Podešavanje potrošnje)</b> u meniju na ekranu.</li></ul>
Nema video zapisa/ uključena lampica napajanja	Nema slike ili nema osvetljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte kontrole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu.</li><li>• Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora.</li><li>• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Proverite da ste izabrali korektan ulazni izvor u meniju <a href="#">Input Source (Izvor ulaza)</a>.</li></ul>

Pikseli nedostaju	LCD ekran ima tačkice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje više puta.</li> <li>• Pksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle tačkice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite i isključite napajanje više puta.</li> <li>• Pksel koji je trajno isključen je prirodni defekat do koga može da dođe u LCD tehnologiji.</li> <li>• Za više informacija o Kvalitetu Dell monitora i politici o pikselima, pogledajte Dell internet prezentaciju za podršku, na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa osvetljenjem	Slika je isuviše tamna ili isuviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>fabrička podešavanja</b>.</li> <li>• Podesite kontole za osvetljenost i kontrast preko menija na ekranu.</li> </ul>
Pitanja vezana za bezbednost	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne obavljajte bilo koje korake za rešavanje problema.</li> <li>• <a href="#">Kontaktirajte Dell</a> odmah.</li> </ul>
Povremeni problemi	Monitor se povremeno pokvari pa onda ponovo radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</li> <li>• Vratite monitor na <b>fabrička podešavanja</b>.</li> <li>• Obavite samotestiranje monitora da odredite da li do povremenog problema dolazi u režimu za samotestiranje.</li> </ul>

Nedostaje boja	Slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavite proveru preko opcije za samotestiranje monitora.</li> <li>• Proverite da je video kabl koji povezuje monitor za kompjuter povezan korektno i bezbedno.</li> <li>• Proverite da nema savijenih ili polomljenih pinova na konektoru video kabla.</li> </ul>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isprobajte različite <b>Unapred podešene režime</b> za boju u opciji <b>Color Settings</b> (Podešavanje boje) menija na ekranu.</li> <li>• Promenite <b>Input Color Format</b> (Format ulazne boje) u <b>RGB</b> ili <b>YPbPr</b> u opciji <b>Color Settings</b> (Podešavanje boje) na meniju na ekranu.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike izazvano statičnom slikom koja je duže vremena ostala na ekranu	Pojavljuje se blaga senka statične slike koja je bila prikazana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upotrebite opciju <b>Power Management (Upravljanje energijom)</b> da uvek isključite monitor kada ga ne koristite (za više informacija, pogledajte <a href="#">Režimi za upravljanje energijom</a>).</li> <li>• Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.</li> </ul>

## Problemi vezani za određeni proizvod

Problem	Razlog	Rešenje
Slika na ekranu je isuviše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne popunjava celo područje pregleda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite podešavanje za <b>Aspect Ratio (Visinu i širinu prikaza)</b> u opciji <b>Display Settings (Postavke prikaza)</b> menija na ekranu.</li> <li>• Vratite monitor na <b>fabrička podešavanja</b>.</li> </ul>

Monitor ne može da se podese korišćenjem tastera na prednjem panelu	Meni na ekranu se ne pojavljuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, izvucite kabl za struju monitora i ponovo ga povežite i potom uključite monitor.</li> </ul>
Nema signala za unos kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike, svetlost lampice je bela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite izvor signala. Proverite da kompjuter nije u režimu za štednju energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi.</li> <li>• Proverite da je Video Source (video izvor) za DisplayPort ili Mini DisplayPort ili HDMI uključen i da reprodukuje medije.</li> <li>• Proverite da je signalni kabl ispravno priključen. Ponovo priključite signalni kabl, ukoliko je potrebno.</li> <li>• Ponovo pokrenite kompjuter ili video plejer.</li> </ul>
Slika ne popunjava celi ekran.	Slika ne može da popuni visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usled različitih video formata (odnosa visine i širine slike) DVD-ja, monitor možda neće prikazati sliku preko celog ekrana.</li> <li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Ne mogu da se vide post-ekran ili Vbios podešavanja	Podešavanja za post-ekran ili Vbios mogu da se propuste tokom pokretanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deaktivirajte režim spavanja u monitoru i restartujte PC.</li> <li>• <b>Isključite Monitor Sleep (Spavanje monitora)</b> u podešavanjima <b>Energy settings (Podešavanja potrošnje)</b> menija na ekranu i potom restartujte PC da prikazete post-ekran ili Vbios.</li> </ul>
Post/BIOS se vidi na jednoj strani ekrana.	Slika ne može da popuni celi ekran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovo je očekivano ponašanje za neke grafičke kartice. Pregled preko celog ekrana biće prikazan nakon što se učita drajver grafičke kartice.</li> </ul>



# Rešavanje problema sa čitačem kartica

△ **OPREZ:** Ne uklanjajte uređaj dok se sa njega čita ili na njemu piše. To može da dovede do gubitka podataka ili kvara medija.

Problem	Razlog	Rešenje
Slovo drajva nije dodeljeno. (samo za Windows® XP)	Konflikt sa slovom drajva na mreži.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kliknite desnim klikom na ikonicu <b>My Computer (Moj kompjuter)</b> na desktopu (radnoj površini).</li><li>– Kliknite na <b>Manage (Upravljaj)</b>.</li><li>– U prozoru za Computer Management (Upravljanje kompjuterom) koji se pojavljuje, odaberite <b>Disk Management (Upravljanje diskom)</b>.</li><li>– Na spisku drajvova koji se pojavljuje u desnom panelu, kliknite desnim klikom na drajv koji može da se ukloni i potom kliknite na <b>Change Drive Letter and Paths (Promeni slovo drajva i putanje)</b>.</li><li>– Odaberite <b>Change (Promeni)</b>, i u padajućem dijaloškom okviru koji se pojavljuje, odredite slovo drajva za uklonjivi drajv.</li></ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Kada odabirate slovo za drajv, odaberite slovo koje nije dodeljeno mapiranim drajvovima na mreži.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kliknite na <b>OK</b>, potom kliknite na <b>OK</b> ponovo u ekranu koji se pojavljuje.</li></ul>


Slovo drajva je dodeljeno, ali medij nije dostupan	Medij treba ponovo formatirati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliknite desnim klikom na drajv u Explorer-u i odaberite <b>Format (Formatiraj)</b> iz dobijenog menija.</li> </ul>
Medij je izbačen tokom pisanja ili brisanja.	<p>Prikazuje se poruka greške "Error copying file or folder" (Greška prilikom kopiranja dokumenta ili direktorijuma).</p> <p>Prikazuje se poruka greške "Cannot write folder (folder name) or file (file name)," (Ne može da se napiše direktorijum (ime direktorijuma) ili dokument (ime dokumenta)) tokom pisanja ili "Cannot remove folder (folder name) or file (file name)" (Ne može da se ukloni direktorijum (ime direktorijuma) ili dokument (ime dokumenta)).</p> <p>Tokom brisanja ne možete da pišete ili da obrišete u direktorijumu ili dokumentu sa istim imenom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubacite medij ponovo i brišite ili pišite ponovo.</li> <li>• Formatirajte medij za pisanje ili brisanje direktorijuma ili dokumenta sa istim imenom.</li> </ul>

Uprkos nestanku iskačućeg prozora, medij je izbačen dok je lampica treperila.	Iako iskačuci prozor nestaje tokom pisanja, ukoliko izbacite medij dok lampica još treperi, tada ne možete da završite radnju na mediju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatirajte medij za pisanje ili brisanje direktorijuma ili dokumenta sa istim imenom.</li> </ul>
Ne može da formatira ili da piše na mediju.	Prekidač za zaštitu od pisanja je aktiviran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potvrdite da je prekidač za zaštitu od pisanja na mediju otključan.</li> </ul>
Čitač kartice ne radi.	USB interfejs ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da je vaš monitor uključen.</li> <li>• Ponovo povežite uzvodni kabl sa kompjutera na monitor.</li> <li>• Ponovo ubacite medije.</li> <li>• Isključite i potom ponovo uključite monitor.</li> <li>• Ponovo pokrenite kompjuter.</li> </ul>

# Dodatak

## **UPOZORENJE: 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 koje nisu date 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).

## **FCC obaveštenja (samo SAD) i Druge regulativne informacije**

Za FCC obaveštenja i druge regulativne informacije, pogledajte internet prezentaciju za regulatornu usaglašenost na adresi: [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **Kontaktirajte 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 računuu, fakturi, paketu 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 kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja vezana za korisničku uslugu:

1. Posetite <http://www.dell.com/support/>.
2. Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju Odaberite državu/Region, na dnu stranice.
3. Kliknite na Contact Us (Kontaktirajte nas), na levoj strani stranice.
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.

# Podešavanje vašeg monitora

## Podešavanje rezolucije prikaza na 5120 x 2880 (maksimum)

Za najbolji rad, podesite rezoluciju prikaza na 5120 x 2880 piksela, obavljanjem sledećih koraka:


### Za Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10:

- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite tabelu Desktop (Radna površina) da se prebacite na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Screen Resolution (Rezolucija ekrana)**.
- 3 Kliknite na padajući spisak opcije Screen Resolution (Rezolucija ekrana) i odaberite 5120 x 2880.
- 4 Kliknite na **OK**.

Ukoliko ne vidite preporučenu rezoluciju kao opciju, možda ćete morati da ažurirate drajver za grafičku karticu. Molimo vas, odaberite situaciju ispod koja najbolje opisuje kompjuterski sistem koji koristite i pratite date korake.

## Dell kompjuter


- 1 Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji drajver za svoju grafičku karticu.
- 2 Nakon instaliranja drajvera za grafički adapter, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 5120 x 2880.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 5120 x 2880, kontaktirajte Dell da se aspitate o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

## Ne-Dell kompjuter

### Za Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1 ili Windows 10:

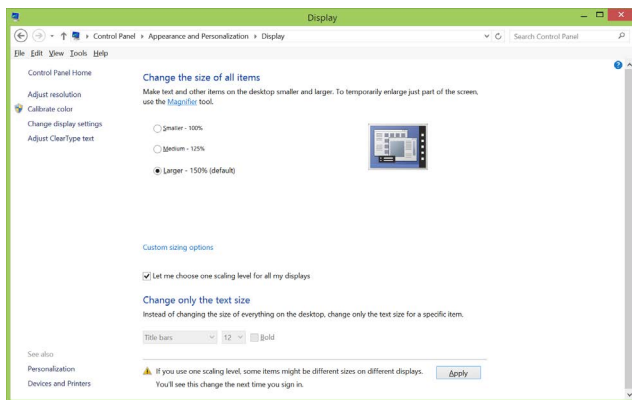
- 1 Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite tabelu Desktop (Radna površina) da se prebacite na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na Change Display Settings (**Promenite postavke ekrana**).
- 3 Kliknite na Advanced Settings (**Napredne postavke**).
- 4 Identifikujte proizvođača vašeg grafičkog kontrolora sa opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
- 5 Pogledajte internet prezenaciju proizvođača vaše grafičke kartice za ažuriran drajver (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instaliranja drajvera za grafičku karticu, pokušajte da ponovo podesite rezoluciju na 5120x2880.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite predloženu rezoluciju, kontaktirajte proizvođača svog kompjutera ili kupite grafički adapter koji podržava traženu rezoluciju.

# Uputstvo za podešavanje veličine slova

Pri rezoluciji 5120x2880 UP2715K je na 218PPI. Preporučuje se da povećate ikonice na desktopu radi lakšeg pregleda. Molimo vas, pratite uputstva ispod da promenite veličinu slova na 150% ili veću.

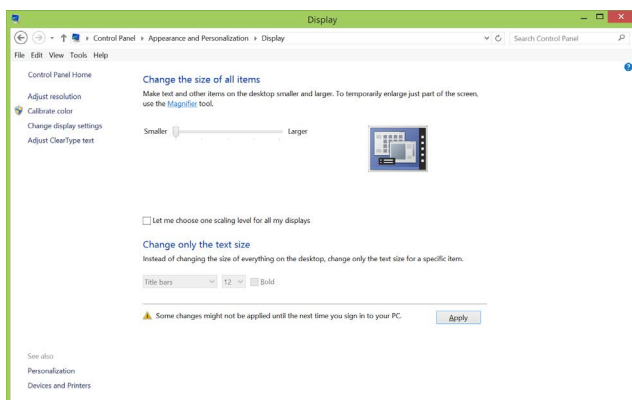
## Windows 7 & 8



Odaberite "Larger (Veće) - 150%"

Control Panel (Kontrolna tabla) > Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija) > Display (Ekran)

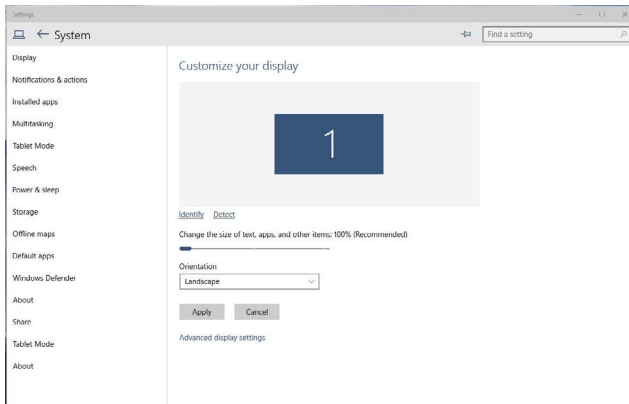
## Windows 8.1



Odaberite "Larger, up to 200%" (Veće, do 200%)

Control Panel (Kontrolna tabla) > Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija) > Display (Ekran)

# Windows 10



Odaberite "Larger (Veće) - 150%"

Control Panel (Kontrolna tabla) > Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija) > Display (Ekran)



# Procedure za podešavanje dva monitora u Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ili Windows® 10

## Sadržaj

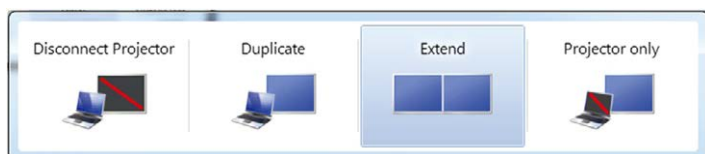
- (a) Za Windows Vista®
- (b) Za Windows® 7
- (c) Za Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Za Windows® 10
- (e) Podešavanje stilova prikaza za višestruke monitore

### (a) Za Windows Vista®

Povežite eksterni(e) monitor(e) za svoj laptop ili desktop koristeći DP kabl i pratite bilo koji od metoda podešavanja ispod.

#### Metoda 1: Korišćenjem prečice na tastaturi "Win+P"

1. Pritisnite **Windows logo taster + P** na svojoj tastaturi.  + 
2. Dok držite pritisnut **Windows logo taster**, pritisnite **P** da se prebacite između odabira prikaza.

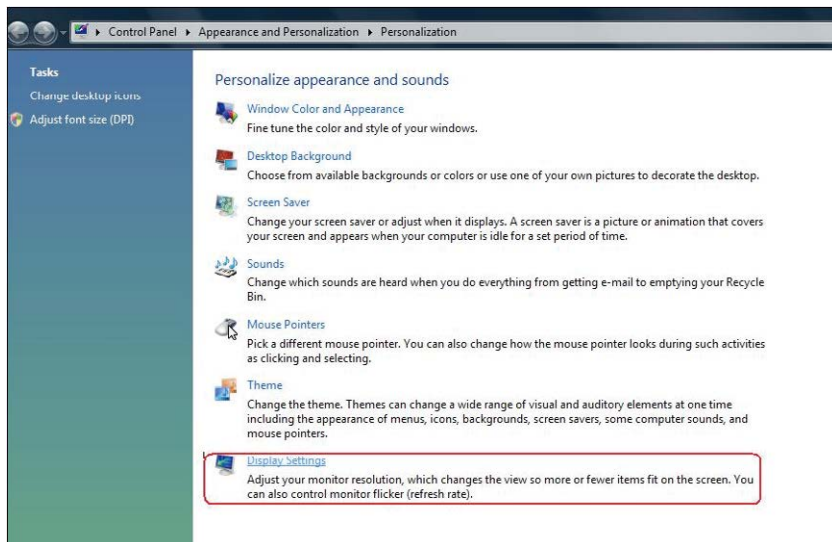


#### Metoda 2: Korišćenjem opcije "Personalize" (Personalizuj)

1. Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Personalize (Personalizuj)**.



## 2. Kliknite na **Display Settings (Postavke prikaza)**.



## 3. Kliknite na **Identify Monitors (Identifikuj monitore)**.

- Možda ćete morati da restartujete svoj sistem i ponovite korake 1 do 3 ukoliko sistem ne detektuje dodat monitor.

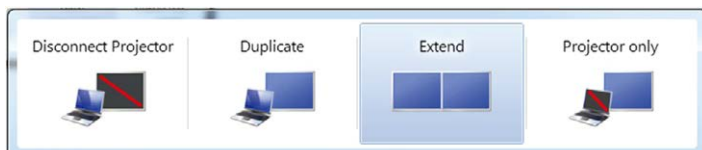


## (b) Za Windows® 7

Povežite eksterni(e) monitor(e) za svoj laptop ili desktop koristeći DP kabl i pratite bilo koji od metoda podešavanja ispod.

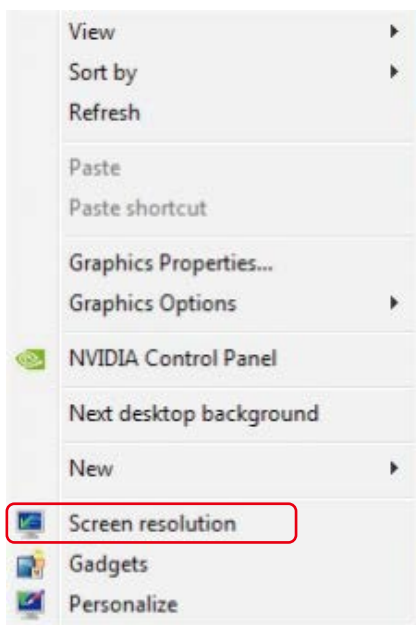
### Metoda 1: Korišćenjem prečice na tastaturi "Win+P"

1. Pritisnite **Windows logo taster + P** na svojoj tastaturi.
2. Dok držite pritisnut **Windows logo taster**, pritisnite **P** da se prebacite između odabira prikaza.

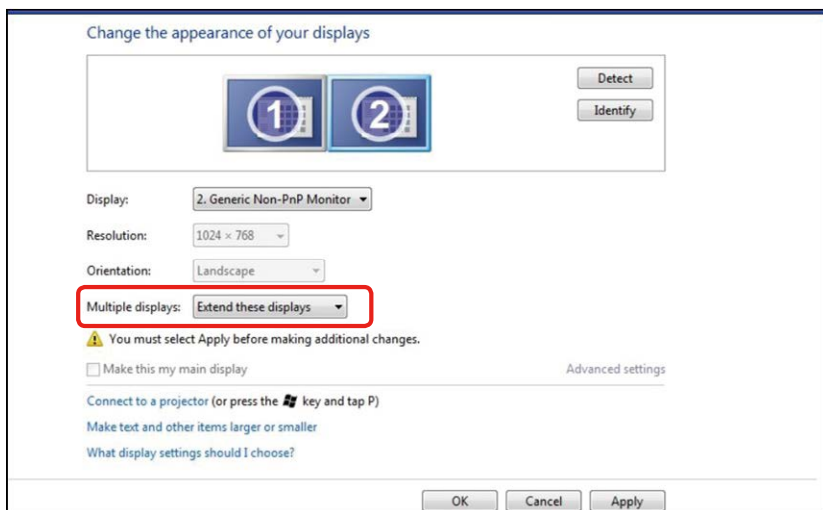


### Metoda 2: Korišćenjem menija "Screen Resolution" (Rezolucija ekrana)

1. Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Screen resolution (Rezolucija ekrana)**.



2. Kliknite na **Multiple displays (Više ekrana)** da odaberete prikaz ekrana. Ukoliko ne vidite naveden dodatni monitor, kliknite na **Detect (Detektuj)**.
  - Možda ćete morati da restartujete svoj sistem i ponovite korake 1 do 2 ukoliko sistem ne detektuje dodat monitor.



### (c) Za Windows® 8/Windows® 8.1

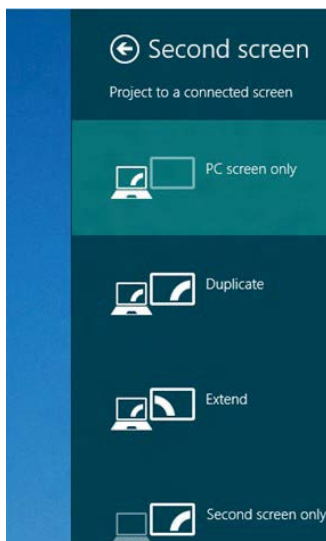
Povežite eksterni(e) monitor(e) za svoj laptop ili desktop koristeći video kabl (DP, HDMI itd.) i pratite bilo koji od metoda podešavanja ispod.

#### Metoda 1: Korišćenjem prečice na tastaturi "Win+P"

1. Pritisnite **Windows logo taster + P** na svojoj tastaturi.



2. Dok držite pritisnut **Windows logo taster**, pritisnite **P** da se prebacite između odabira prikaza.

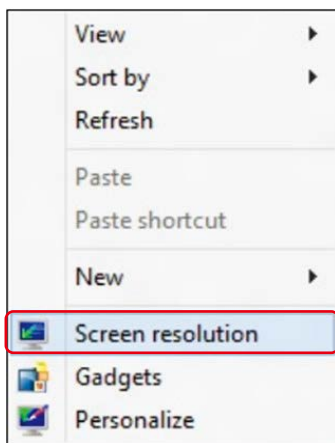


#### Metoda 2: Korišćenjem menija "Screen Resolution" (Rezolucija ekrana)

1. Sa **Start** ekrana, odaberite pločicu **Desktop (Radna površina)** da se prebacite na klasični desktop.

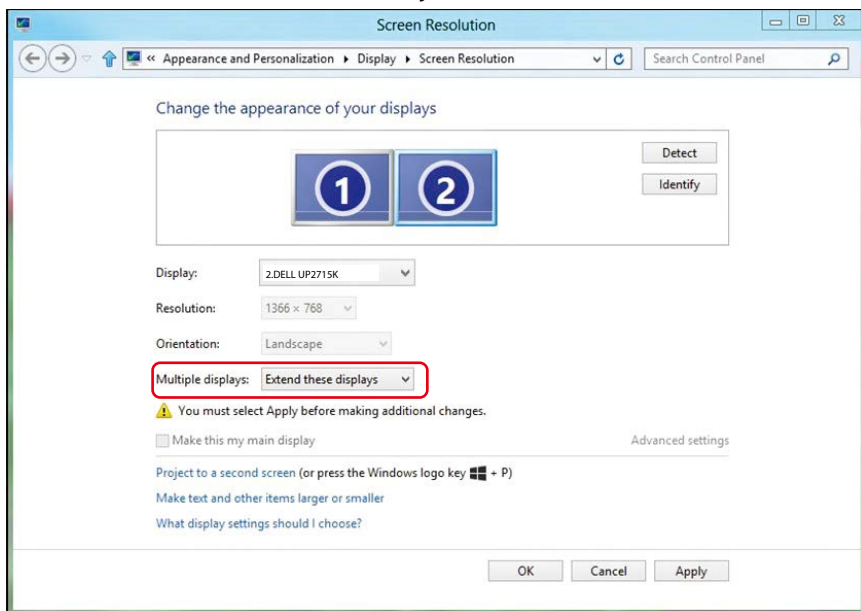


2. Kliknite desnim klikom miša na desktop i kliknite na **Screen resolution (Rezolucija ekrana)**.



3. Kliknite na **Multiple displays (Više ekrana)** da odaberete prikaz ekrana. Ukoliko ne vidite naveden dodatni monitor, kliknite na **Detect (Detektuj)**.

- Možda ćete morati da restartujete svoj sistem i ponovite korake 1 do 3 ukoliko sistem ne detektuje dodat monitor.



#### (d) Za Windows® 10

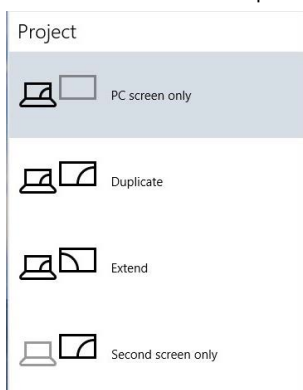
Povežite eksterni(e) monitor(e) za svoj laptop ili desktop koristeći video kabl (DP, HDMI itd.) i pratite bilo koji od metoda podešavanja ispod.

#### Metoda 1: Korišćenjem prečice na tastaturi "Win+P"

1. Pritisnite **Windows logo taster + P** na svojoj tastaturi.

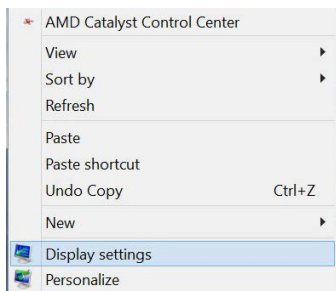


2. Dok držite pritisnut **Windows logo taster**, pritisnite **P** da se prebacite između odabira prikaza.



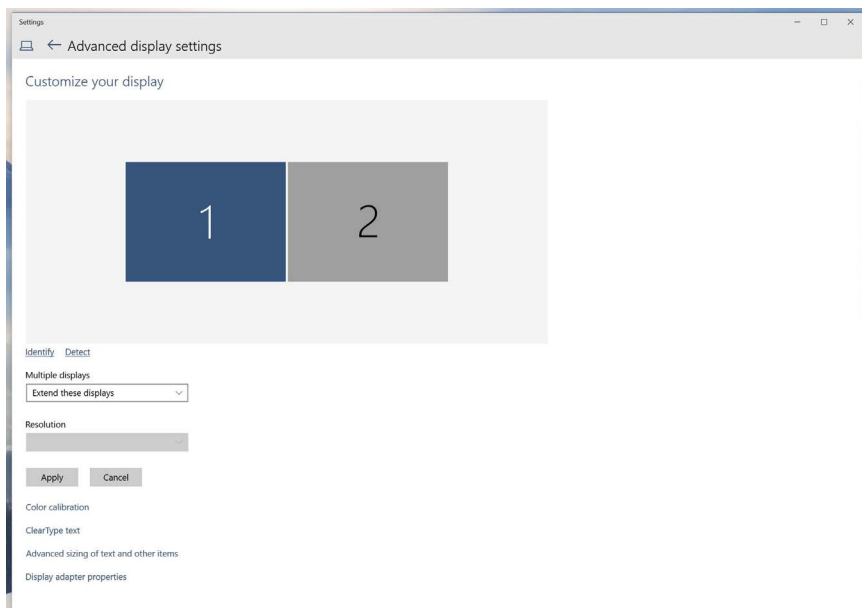
## Metoda 2: Korišćenjem menija "Display settings" (Postavke prikaza)

1. Kliknite desnim klikom na desktop i kliknite na **Display Settings (Postavke prikaza)**.



2. Kliknite na **Multiple displays (Više ekrana)** da odaberete prikaz ekrana. Ukoliko ne vidite naveden dodatni monitor, kliknite na **Detect (Detektuj)**.

- Možda ćete morati da restartujete svoj sistem i ponovite korake 1 do 3 ukoliko sistem ne detektuje dodatni monitor.



## (e) Podešavanje stilova prikaza za višestruke monitore

Nakon podešavanja eksternog(ih) monitora, korisnici mogu da odaberu željeni stil prikaza sa menija Multiple displays (Više ekrana): Duplicate (Dupliciraj), Extend (Proširi), Show Desktop On (Prikaži aktivnu radnu površinu).

**NAPOMENA:** Molimo vas da optimizujete veličinu ikonica i slova na više ekrana, u skladu sa željama korisnika.

- Dupliciraj ove prikaze: Duplicirajte isti ekran na dva monitora sa istom rezolucijom, odabrano na osnovu monitora sa nižim rezolucijom.

### (i) Za Windows Vista®

[DUPLICIRANJE NIJE DOSTUPNO]

### (ii) Za Windows® 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

**!** You must select... onal changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

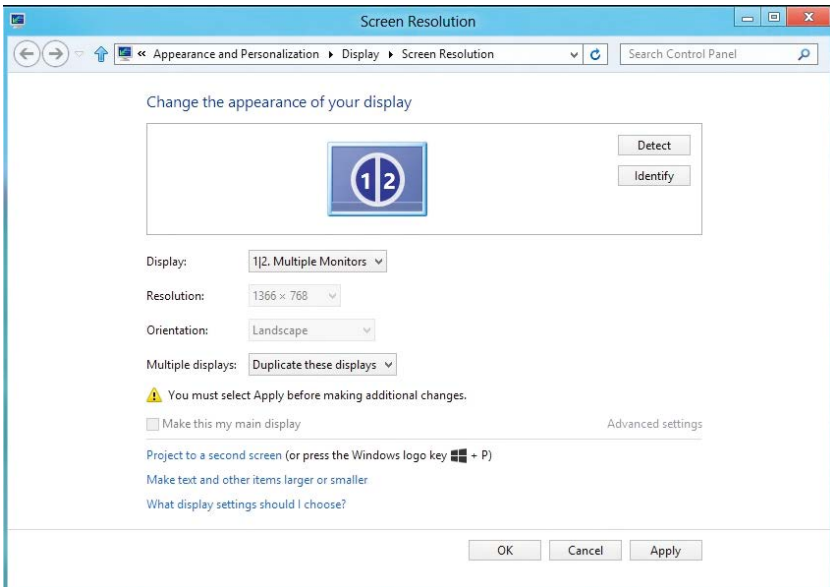
OK

Cancel

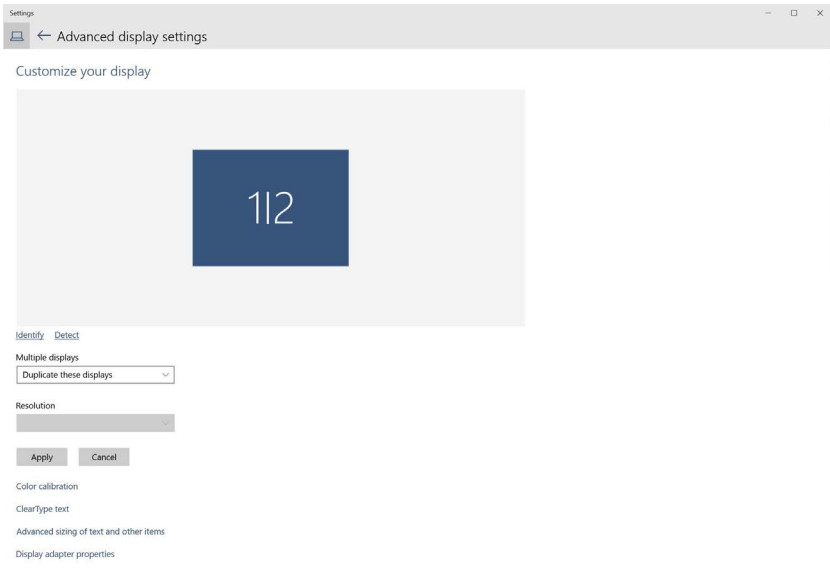
Apply



### (iii) Za Windows® 8/Windows® 8.1

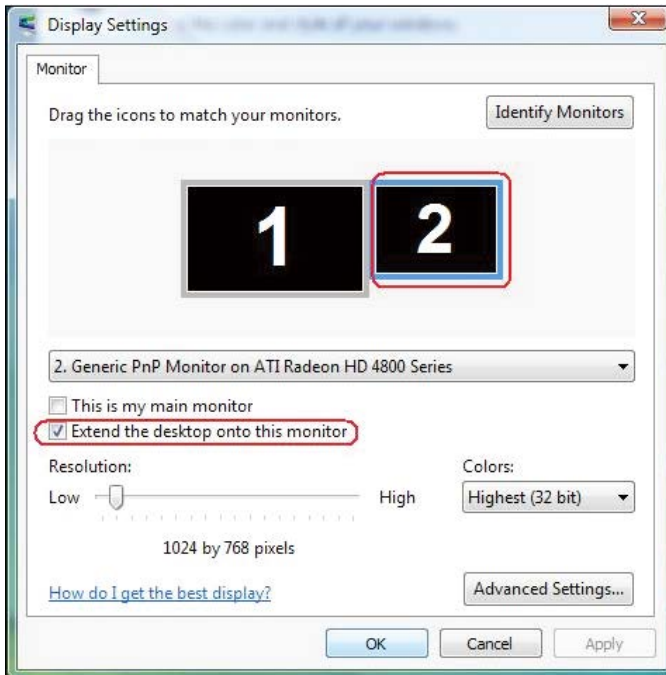


### (iv) Za Windows® 10



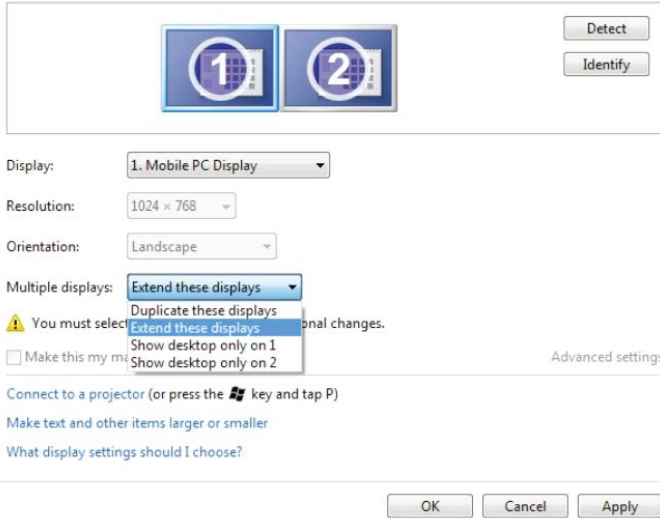
■ **Proširi ove prikaze:** Ova opcija se preporučuje kada je eksterni monitor povezan za laptop i svaki monitor može da prikaže različiti ekran nezavisno, kako bi se poboljšala pogodnost za korisnika. Relativni položaj ekrana može da se podesi ovde, na primer monitor 1 može da se podesi da bude sa leve strane monitora 2, ili obrnuto. Ovo zavisi od fizičkog položaja LCD monitora u odnosu na laptop. Horizontalna linija prikazana na oba monitora može da bude bazirana na laptopu ili na eksternom monitoru. Ovo su sve podesive opcije, sve sto korisnik treba da uradi je da povuče monitor glavnog ekrana na prošireni monitor.

(i) **Za Windows Vista®**



## (ii) Za Windows® 7

Change the appearance of your displays

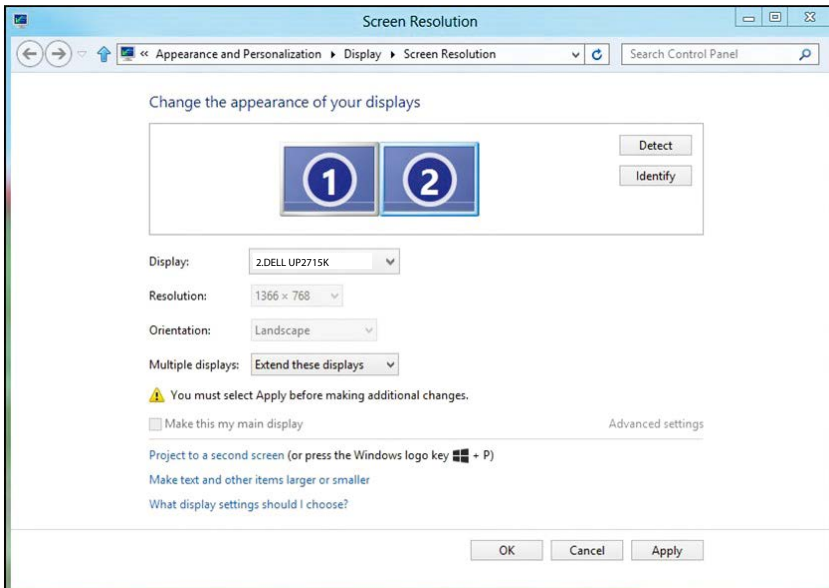


The screenshot shows the Windows 7 'Display' settings window. At the top, there are two monitor icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays (dropdown menu is open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is present. Below the settings are instructions: "Connect to a projector (or press the key and tap P)", "Make text and other items larger or smaller", and "What display settings should I choose?". At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## (iii) Za Windows® 8/Windows® 8.1

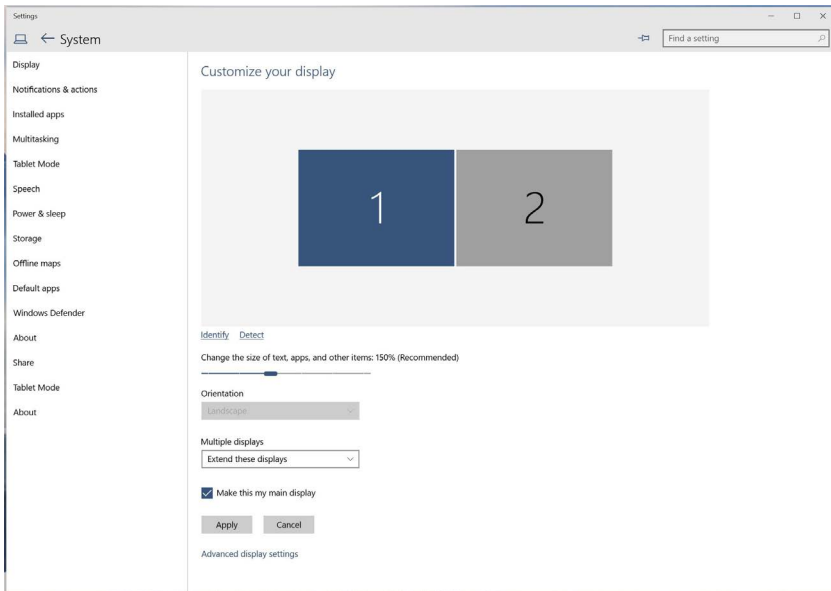


The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is '<< Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution'. A search bar for the Control Panel is visible. The main content area is titled 'Change the appearance of your displays' and contains the same monitor icons and 'Detect'/'Identify' buttons as the Windows 7 window. The settings are:

- Display: 2.DELL UP2715K
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays

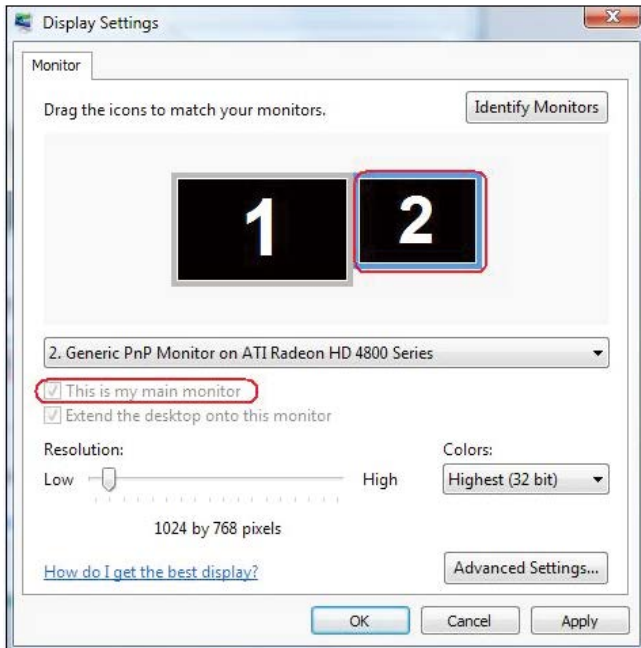
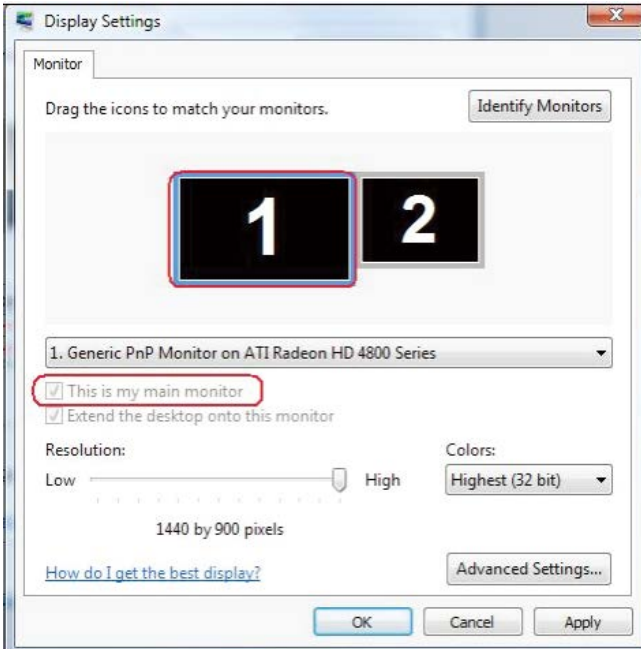
A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is present. Below the settings are instructions: "Project to a second screen (or press the Windows logo key + P)", "Make text and other items larger or smaller", and "What display settings should I choose?". At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## (iv) Za Windows® 10



- **Pokaži desktop samo na...:** Prikaži status određenog monitora. Ova opcija se obično bira kada se laptop koristi kao PC, da bi korisnik mogao da uživa u većem, eksternom monitoru. Većina trenutnih laptopova podržava glavne rezolucije. Kako je prikazano na slici iznad, rezolucija laptop monitora je samo 3840 x 2160, ali nakon povezivanja sa 27" eksternim LCD monitorom, korisnici mogu da odmah poboljšaju svoje vizuelno uživanje na 5120 x 2880 UHD kvalitet.

(i) Za Windows Vista®



## (ii) Za Windows® 7

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor. You can also select a display for each monitor.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

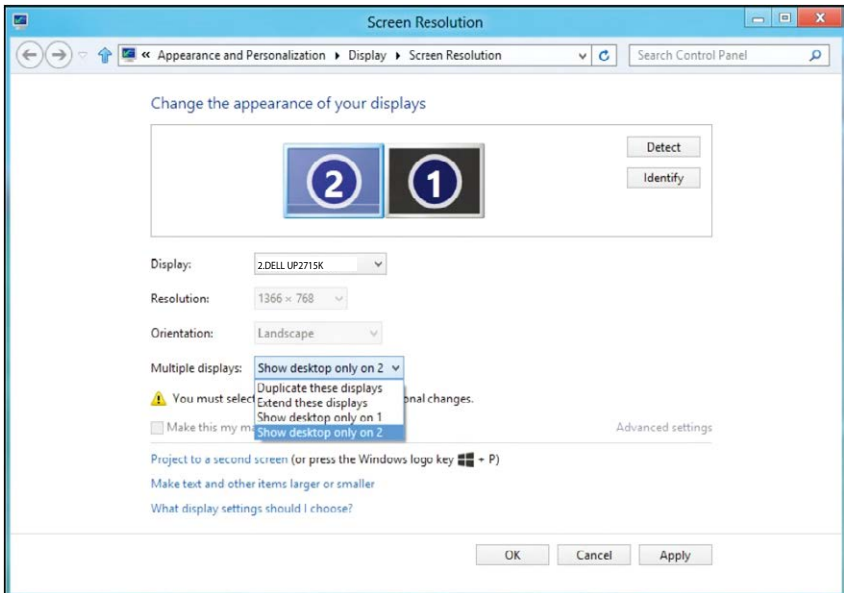
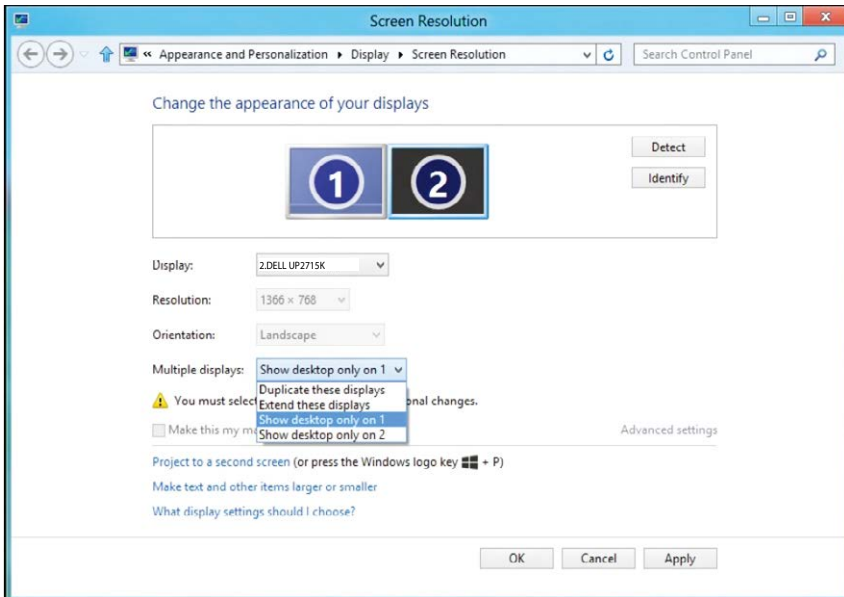
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

### (iii) Za Windows® 8/Windows® 8.1



## (iv) Za Windows® 10

