

Monitor Dell UltraSharp 27

Korisnički priručnik

Br. modela: UP2715K
Regulatorni model: UP2715Kt





NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite računalo na bolji način.



OPREZ: OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti. © 2014-2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovih materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell* i logotip *DELL* su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft. Korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim zemljama, *Intel* je registriran zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Intel Corporation u SAD-u i ostalim državama; a *ATI* je zaštitni znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc.

Ostali zaštitni znakovi i zaštitni nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrta Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazine, osim vlastitih.

Sadržaj

1 Više o monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	7
Identifikacija dijelova i upravljačkih elemenata	8
Tehnički podaci monitora	12
Mogućnost za Plug and Play	20
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	20
Smjernice za održavanje	21
2 Postavljanje monitora	22
Pričvršćivanje postolja	22
Povezivanje monitora	22
Priključivanje DP kabela	23
Vrste DP kabela	23
Organizacija kabela	30
Spajanje kabelskog pokrova	30
Uklanjanje postolja	31
Zidna ugradnja (opcija)	32
3 Rad s monitorom	33
Korištenje upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	33
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika	35
Podešavanje maksimalne razlučivosti	50
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine	51
Zaokretanje monitora	52

4 Rješavanje problema	53
Samoprovjera	53
Ugrađeni alat za dijagnostiku	54
Uobičajeni problemi	55
Problemi karakteristični za proizvod	57
Rješavanje problema za čitač kartica	59
5 Dodatak	62
UPOZORENJE: Sigurnosne upute	62
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	62
Kontaktirajte tvrtku Dell	62
Podešavanje zaslona monitora	63
Vodič za podešavanje veličine fonta	64
Postupci postavljanja dvaju monitora u sustavima Windows Vista® [®] , Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10	66

Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li primili sve komponente i [Kontaktirajte tvrtku Dell](#) nedostaje li nešto.

 **NAPOMENA:** Neke stavke su opcija i možda neće biti isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u određenim zemljama.

 **NAPOMENA:** Za postavljanje s bilo kojim drugim rješenjem za montažu zaslona, pogledajte priručnik za postavljanje odgovarajućeg rješenja za montažu gdje ćete pronaći upute za postavljanje.



- Monitor



- Postolje



- Kabelski pokrov



- Kabel napajanja
(razlikuje se ovisno o zemlji)



- DisplayPort kabel
(DP na DP)
1 par



- DisplayPort kabel
(Mini-DP na DP)
1 par



- DisplayPort kabel
(Mini-DP na Mini-DP)



- USB 3.0 kabel za odlazni prijenos
(omogućuje USB priključke na monitoru)



- Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom
- Krpa za čišćenje
- Vodič za brzo postavljanje
- Informacije o propisima i sigurnosti
- Izvješće o tvorničkoj kalibraciji

Značajke proizvoda

Monitor Dell UltraSharp 27 (model # UP2715K) ima aktivnu matricu, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- Aktivno područje zaslona od 68,5 cm (27 inča) (mjereno dijagonalno) s 5120 x 2880 putem Dual DP kabelske veze, razlučivost 3840 x 2160 putem jednog DP kabela i podrška za prikaz na cijelom zaslonu za manje razlučivosti.
- Široki kut gledanja za omogućavanje gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili za vrijeme bočnog pomicanja.
- Mogućnosti prilagodbe nagnjanjem, okretanjem, zakretanjem i povećanjem visine.
- Ugrađeni zvučnici (2 x 16 W) koje je akustički ugodila tvrtka Harmon Kardon.
- Skidljivo postolje i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM), softver Dell Display Manager i dokumentaciju proizvoda. Softver Dell Display Manager je priložen (na CD disku isporučenim s monitorom).
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Mogućnost upravljanja imovinom.
- Usklađen za RoHS.
- Monitor bez BFR/PVC materijala (izuzimajući kabele).
- Staklo bez arsena i žive.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- Zasloni s TCO certifikatom.
- Zadovoljava zahtjeve standarda NFPA 99 za struju dozemnog spoja.
- Kompatibilno sa standardima boja Adobe i sRGB.
- Tvornički kalibrirani sRGB i Adobe RGB ulazni izvor (za razliku boje manju od 2) za novi Dell UP2715K monitor. Namijenjeni prilagođeni način rada boje (6-osno upravljanje bojom) za zasićenost, nijansu, pojačanje (RGB) i pomak (RGB).
- 12-bitna unutarnja obrada.
- USB 3.0 čitač kartica (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).

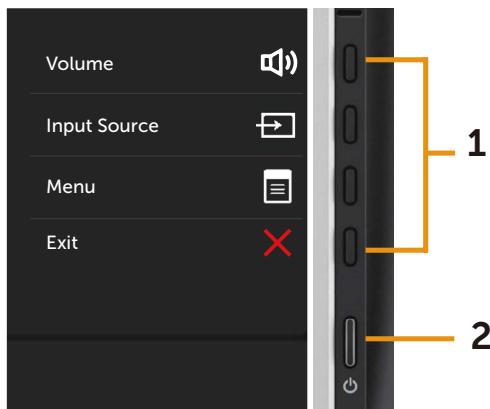
- Podržava DisplayPort, Mini DisplayPort izvore s DP1.2 sa HBR2, DisplayID1.3 sa značajkom Tile. (Ne podržava DP1.1a i starije standarde.)

Identifikacija dijelova i upravljačkih elemenata

Pogled s prednje strane



Pogled s prednje strane

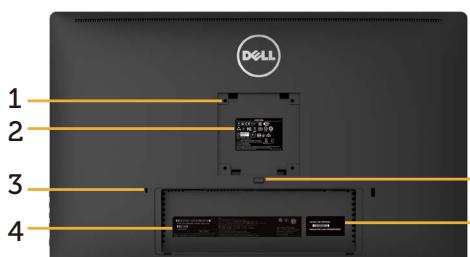


upravljački elementi na bočnoj ploči

Oznaka Opis

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

Pogled sa stražnje strane



Pogled sa stražnje strane



Pogled straga sa stakom monitora

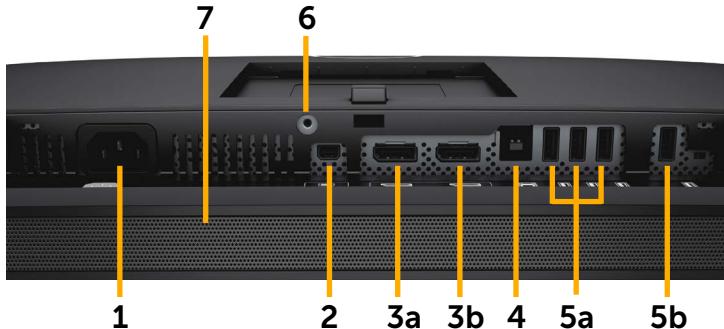
Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Utor za sigurnosno zaključavanje	Pričvršćuje monitor bravom za sigurnosno uže.
4	Oznaka serijskog broja s crtičnim kodom	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
5	Gumb za oslobođanje stakla.	Oslobađa stalak od monitora.
6	Naljepnica servisne oznake	Dell servisna oznaka koristi se za jamstvo tvrtke Dell i rješavanje korisničkih problema te za evidenciju baznog sustava.
7	USB priključak za dolazni prijenos s mogućnošću punjenja baterije	Priklučite USB uređaj.* Ovaj priključak možete koristiti samo nakon povezivanja USB kabela na računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.
8	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.

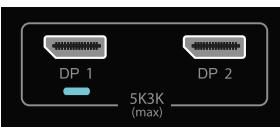
* Preporučamo da ovaj priključak koristite za vaš bežični USB uređaj kada god je to moguće.

Pogled sa strane



Pogled s donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	konektor AC napajanja	Povezivanje kabela napajanja monitora.
2	Mini DisplayPort priključak 	Povežite računalo koristeći: <ul style="list-style-type: none">• kabel mDP na mDP ili• kabel mDP na DP za 4K2K (maks.) razlučivost.
3a	Priklučak DisplayPort u priključku 1	Spojite oba priključka u računalo s parom:
3b	Priklučak DisplayPort u priključku 2 	<ul style="list-style-type: none">• kabela DP na DP ili• kabela DP na mDP za 5K3K (maks.) razlučivost.
4	USB priključak za odlazni prijenos	Priključite USB kabel koji ste dobili s monitorom na računalo. Kada je ovaj kabel povezan, možete koristiti USB priključke za dolazni prijenos.
5a, 5b	USB priključci za dolazni prijenos	Priključite USB uređaje. * Ove priključke možete koristiti samo ako ste priključili USB kabel u računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.
6	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
7	Ugrađeni zvučnici	Reprodukacija zvuka iz audio ulaza.

* Kada je to moguće, koristite priključak (5b) ili USB priključak za prijenos podataka na stražnjoj strani vašeg bežičnog USB uređaja.

Tehnički podaci monitora

Tehnički podaci ravnog zaslona

Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	In Plane Switching
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	68,5 cm (27 inča – vidljiva veličina slike)
Vodoravno	596,74 mm (23,49 inča)
Okomito	335,66 mm (13,22 inča)
Gustoća piksela:	0,116mm (218 ppi)
Kut gledanja	178° (vertikalno) tip., 178° (horizontalno) tip.
Izlaz osvjetljenosti	300 cd/m ² (tip.), 50 cd/m ² (min.)
Omjer kontrasta	1000,1 (tip.)
Premaz prednje ploče	Optičko vezivanje stakla od ruba do ruba s premazom protiv odbljeska i mrlja
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav LED rubnog svjetla
Vrijeme odziva	Tipično 8 ms gtg
Dubina boje	1,07 Billion (prirodne 10-bitne)
Gamut boje (tipično)	100% (sRGB) 99% (Adobe RGB) pokrivenosti

Podaci o razlučivosti

Horizontalno područje skeniranja	31 kHz do 180 kHz
Vertikalno područje skeniranja	30Hz i 60Hz
Maksimalna razlučivost	5120 x 2880 pri 60 Hz DP1.2*

Podržani video načini rada

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

Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (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

* Za prikaz 5120 x 2880 pri 60 Hz i 30 Hz, potrebno je priključiti i DP1 i DP2. Grafička kartica DP izvora mora imati DP1.2 certifikat i funkciju prikaza Tile te mora podržavati razlučivost do 5120 x 2880 pri 60 Hz, a njen pogonski program mora podržavati DisplayID v1.3.

Električni podaci

Ulagani videosignalni	Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju, preddiferencijalnu liniju pri 100 ohma impedancije Podrška za DP1.2 ulagani signal
AC ulagani napon/ frekvencija/struja	100 do 240 VAC/50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/2,4 A (maks.)
Struja pokretanja	120 V:40 A (maks.) 240 V:80 A (maks.)

Tehnički podaci o zvučniku

Nazivna snaga zvučnika	2 x 16 W
Frekvencijski opseg	200 Hz - 20 kHz
Impedancija	4 ohma

Fizičke značajke

Vrsta priključka	Priklučak DisplayPort Priklučak Mini DisplayPort USB 3.0 konektor priključka za ažuriranje 5 x USB 3.0 konektor priključka za dolazni prijenos (Priklučak  s ikonom munje služi za BC 1.2)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni: odvojivi, DisplayPort na Mini DisplayPort 1,8 M kabel. Digitalni: odvojivi, DisplayPort na DisplayPort 1,8 M kabel. Digitalni: odvojivi, Mini DisplayPort na Mini DisplayPort 1,8 M kabel. Digitalni: odvojivi, USB 3.0 1,8 M kabel.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimenzijs (sa stalkom)

Visina (produženo)	542,1 mm (21,3 inča)
Visina (uvučeno)	427,6 mm (16,8 inča)
Širina	637,3 mm (25,1 inča)
Dubina	204,5 mm (8,1 inča)

Dimenzijs (bez stalka)

Visina	384,6 mm (15,1 inča)
Širina	637,3 mm (25,1 inča)
Dubina	47,9 mm (1,9 inča)

Dimenzijs stalka

Visina (produženo)	420,5 mm (16,6 inča)
Visina (uvučeno)	380,6 mm (15,0 inča)
Širina	265,0 mm (10,4 inča)
Dubina	204,5 mm (8,1 inča)

Težina

Masa s ambalažom	14,30 kg (31,46 funti)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	10,28 kg (22,62 funti)
Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	7,35 kg (16,17 funti)
Masa sklopa stalka	2,24 kg (4,93 funti)

Značajke refleksije

Odsjaj prednjeg okvira	45,0 jedinica odsjaja (60°) (maks.) (Korisnik mora uzeti u obzir položaj zaslona jer prednji okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla iz okruženja i svijetlih površina)
Odsjaj	1,5% (tip.)

Ekološke značajke

Temperatura

Radno	0 °C do 35 °C
U mirovanju	Skladištenje: -20 °C do 65 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: -20 °C do 65 °C (-4 °F do 140 °F)

Vlažnost

Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	Skladištenje: od 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: od 5% do 90% (bez kondenzacije)

Nadmorska visina

Radno	5000 m (16.404 st.) maks.
U mirovanju	12.191 m (40.000 st.) maks.
Rasipanje topline	580,21 BTU/sat (maksimalno) 341,30 BTU/sat (tipično)

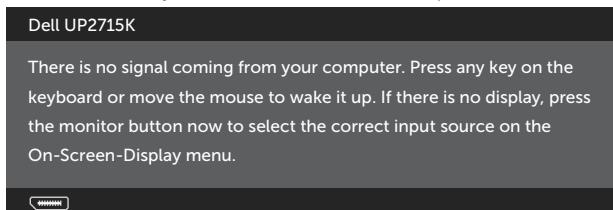
Načini rada upravljanja napajanjem

Ako imate VESA DPM™ kompatibilnu karticu ili softver instaliran na računalo, monitor će automatski smanjiti potrošnju energije kad nije u uporabi. To se naziva Štedni način rada*. Ako računalo detektira unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor automatski nastavlja raditi. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju snage i signaliziranje ove značajke automatske uštede energije:

VESA načini rada	Horizon- talna sin- kronizacija	Vertikalna sinkroni- zacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	100 W (tipično)/ 170 W (maksimalno)
Aktivno - isključeni način rada	Neaktivno	Neaktivno	Isključeno	Svjetli bijelo	Manje od 0,5 W Manje od 1,2 W (s USB sabirnicom)
Sklopka isključena	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

 **NAPOMENA:** Monitor će postići navedenu snagu aktivno-isključenog načinu rada nakon približno 1 minute poslije ulaska u navedeni način rada.

OSD funkcioniра samo u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koja tipka u Aktivno isključenom načinu rada, prikazat će se sljedeća poruka:

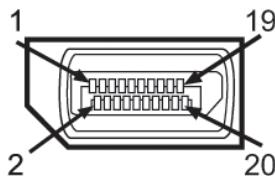


Aktivirajte računalo i monitor za pristup OSD izborniku.

 **NAPOMENA:** Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem glavnog kabela od monitora.

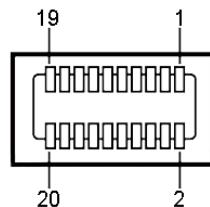
Raspored kontakata

DisplayPort priključak (DP ulaz i DP izlaz)



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

Mini DisplayPort priključak



Broj kontakta	Strana priključka monitora s 20 kontaktima	Broj kontakta	Strana priključka monitora s 20 kontaktima
1	GND (Uzemljenje)	11	ML2 (p)
2	Detekcijabrzogukapčanja	12	ML0 (p)
3	ML3 (n)	13	GND (Uzemljenje)
4	GND (Uzemljenje)	14	GND (Uzemljenje)
5	ML3 (n)	15	ML1 (n)
6	GND (Uzemljenje)	16	AUX (p)
7	GND (Uzemljenje)	17	ML1 (p)
8	GND (Uzemljenje)	18	AUX (n)
9	ML2 (n)	19	GND (Uzemljenje)
10	ML0 (p)	20	+3,3 V DP_PWR

Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

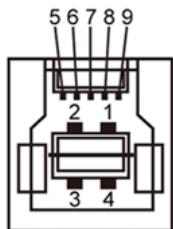
U ovom odjeljku nalaze se informacije o USB priključcima koji su dostupni na stražnjoj i donjoj strani monitora.

 **NAPOMENA:** USB priključci na ovom monitoru sukladni su standardu USB 3.0.

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage
Super brzina	5 Gb/s	4,5 W (maks., svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W (maks., svaki priključak)

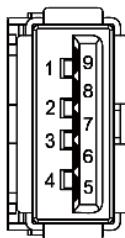
 **NAPOMENA:** Do 1,5 A na dolaznom USB priključku (priključak  s ikonom munje) s BC 1.2 kompatibilnim uređajima; do 0,9 A na ostala 4 dolazna USB priključka.

USB priključak za odlazni prijenos



Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemljenje)
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Oplata	Oklop

USB priključak za dolazni prijenos



Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemljenje)
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Oplata	Oklop

USB priključci

- 1 odlazni - dolje
- 5 dolazna - 1 na stražnjoj strani, 4 na dnu

Priklučak za punjenje - na stražnjem poklopcu (priključak  s ikonom munje); podržava brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC 1.2.



NAPOMENA: Za USB 3.0 funkcionalnost potrebno je računalo ili uređaj kompatibilno sa standardom USB 3.0.



NAPOMENA: Na računala sa sustavom Windows® 7 mora biti instaliran Service Pack 1 (SP1). USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili je u štednom načinu rada. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.

Tehnički podaci čitača kartica

Pregled

- Čitač kartica s flash memorijom je USB uređaj za pohranu koji korisniku omogućava čitanje i zapis podataka sa i na memoriju karticu
- Sustavi Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10 će automatski prepoznati čitač kartica s flash memorijom.
- Kada je instaliran i prepoznat, pogon memorije kartice (utor) će dobiti pripadajuće slovo.
- S ovim pogonom možete izvoditi sve radnje s datotekama (kopiranje, brisanje, povlačenje i ispuštanje itd.).

 **NAPOMENA:** Instalirajte pogonski program čitača kartica (nalazi se na CD-u s pogonskim programima i dokumentacijom koji je isporučen s monitorom) kako bi se memorije kartice mogle pravilno prepoznati nakon umetanja u utor za karticu.

Značajke

Čitač kartica s flash memorijom ima sljedeće značajke:

- Podržava operativne sustave Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10.
- Uređaj iz razreda za masovnu pohranu (nisu potrebni pogonski programi u sustavima Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10).
- Podržava različite medijske memorije kartice.

U sljedećoj tablici navedene su podržane memorije kartice:

<u>Broj utora</u>	<u>Vrsta flash memorije kartice</u>
 SD/MMC/M2 1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (w Adapter), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (w Adaptor), TransFlash (SD, uključujući SDHC), MultiMediaCard (MMC)

Maksimalni kapacitet kartice koji podržava čitač kartica UP2715K

Vrsta kartice	Podržani tehnički podaci	Podržani maksimalni kapacitet prema teh. pod.	UP2715K
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG podržava USB 3.0 brzinu	32 GB	Podržano
MS Duo	Memory Stick Duo, tehnički podaci	32 GB	Podržano
SD	SD memorijска kartica podržava USB 3.0 brzinu	1 TB	Podržano
MMC	Tehnički podaci sustava za multimediju karticu	32 GB	Podržano

Općenito

Vrsta veze	USB 2.0/3.0 uređaj velike brzine (kompatibilan sa USB uređajem velike brzine)
Podržani OS	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10

Mogućnost za Plug and Play

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

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

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

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

-  **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora, pročitajte i pratite [Sigurnosne upute](#).
-  **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.

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

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

Postavljanje monitora

Pričvršćivanje postolja

 **NAPOMENA:** Postolje se iz tvornice isporučuje odvojeno od monitora.

 **NAPOMENA:** Upute za pričvršćivanje postolja odnose se na postolje isporučeno s monitorom. Za ostale mogućnosti montaže (opcija) pogledajte odgovarajuće upute za postavljanje.



Pričvršćivanje stolca monitora:

1. Uklonite zaštitni poklopac monitora i stavite monitor na isti.
2. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stolca u utor sa stražnje strane monitora.
3. Pritisnite stolak prema dolje tako da sjedne na mjesto.

Povezivanje monitora

 **UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, proučite [sigurnosne upute](#) i pridržavajte ih se.

Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Priklučite DP (DisplayPort) kabele u odgovarajući video priključak stražnjoj strani računala.

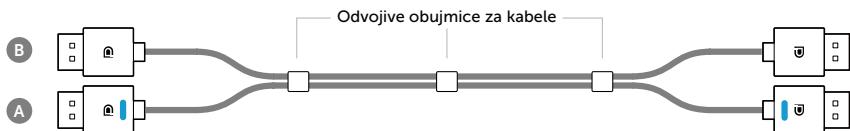
 **NAPOMENA:** Ne koristite sve kabele na istom računalu.

Sve kabele koristite samo ako su priključeni u različita računala s odgovarajućim video sustavima.

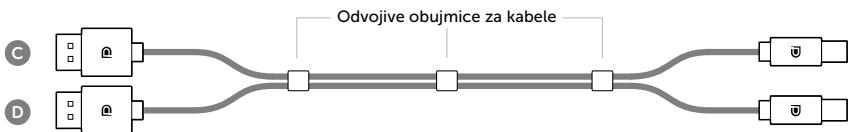
Priklučivanje DP kabela

Vrste DP kabela

DP–DP kabeli (2x)



DP–mDP kabeli (2x)



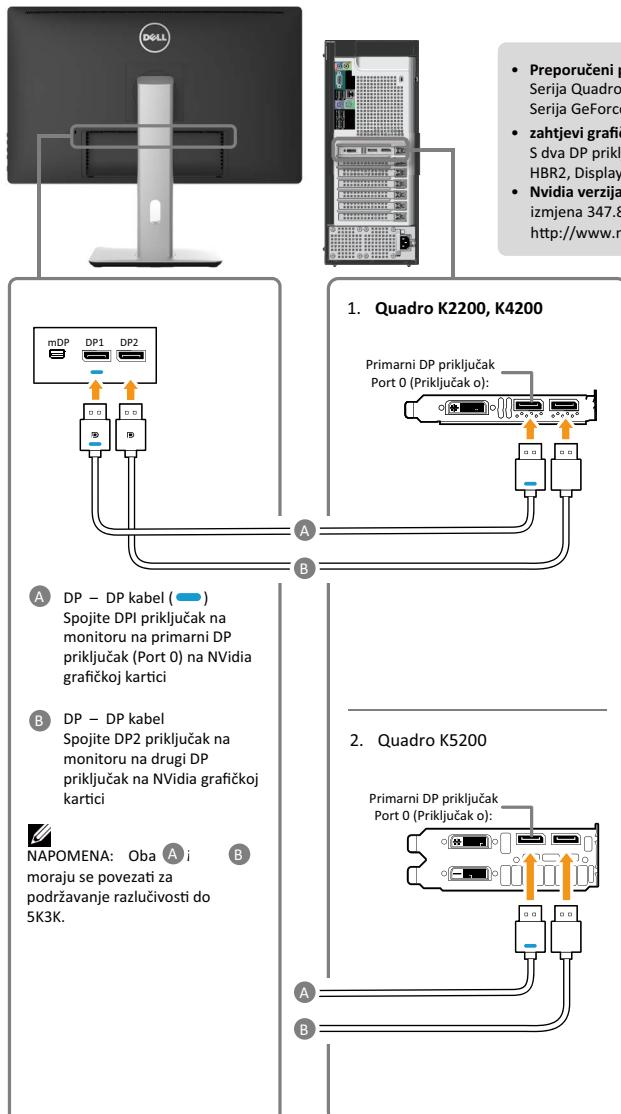
C D Identičan kabel

mDP–mDP kabel (1x)



1. Priručnik za priključivanje za 5K3K (maks.) razlučivost s Nvidia grafičkom karticom (dva DP kabela)

1. Pratite upute iz donjeg priručnika za priključivanje za DP kabelske veze.
2. Uključite monitor pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje.
3. Uključite/podignite sustav računala.
4. Ako je potrebno, promijenite razlučivost na maks. 5120 x 2880 pri 60 Hz.



- **Preporučeni popis kartica:**

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

- **zahtjevi grafičke kartice:**

S dva DP priključka koji su skladni s podrškom DP1.2 HBR2, DisplayID 1.3 podržava funkciju pločastog prizora.

- **Nvidia verzija upravljačkog programa:**

izmjena 347.88 ili novija
<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>

Rješavanje problema

1. **BIOS/Naknadni zaslon nije prikazan, crni zaslon tijekom BIOS/Posta, dugotrajni crni zaslon kada se monitor pokrene iz mirovanja:**

- Pazite Monitor DP 1 je spojen na grafičkoj kartici na Port (Priklučak) 0 i DP 2 spojen je na pPort (Priklučak)
1. Isključite i uključite monitor i iznova pokrenite računalo
- Ako želite ubrzati inicijalizaciju monitora, deaktivirajte na monitoru Mirovanje u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).

2. **5K3K razlučivost promjenila se nakon oporavka iz PC stanby (Računalo načekanju)/Hibernate (Hibernacija)/Reboot (iznova pokreni)**

- Deaktivirajte mirovanje monitora u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
- Pazite da DP 1 i DP 2 budu spojeni na grafički priključak Port 0 i Priklučak 1, respektivno.
- 3. **Ne može se postići ili je slika nestabilna pri razlučivosti 5k3k:**
- Provredite čistu ugradnju tako da odaberete "Custom" (Prilagođeno) i potvrđni okvir označen s "Perform a Clean Install" (Provredite čistu instalaciju).
- Uvjerite se da vaša grafička kartica može podržavati 5k3k.
- Koristite samo DP kable koji ste dobili u pakirajući za spajanje na računalo. DP kabel bez certifikata ili kabel slabe DP kvalitete može oslabiti signal signala/širinu pojaša, što će dovesti do smanjenih radnih svojstava.

2. Priručnik za priključivanje za 5K3K (maks.) razlučivost s AMD grafičkom karticom (dva DP kabela)

1. Pratite upute iz donjeg priručnika za priključivanje za DP kabelske veze.
2. Uključite monitor pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje.
3. Uključite/podignite sustav računala.
4. U načinu rada BIOS/Post možda ćete primijetiti razvučeni sadržaj na zaslonu.
5. Ako je potrebno, promijenite razlučivost na maks. 5120 x 2880 pri 60 Hz.

The diagram shows a monitor connected to a graphics card via two DP cables. The monitor has two DP ports (DP1 and DP2) and one mDP port. The graphics card has two DP ports (DP1 and DP2). One cable connects the monitor's DP1 to the card's DP1, and another connects the monitor's DP2 to the card's DP2. The monitor also has an mDP port which is not connected in this diagram.

Preporučeni popis kartica:
Serija FirePro, npr. W9100, W7100 itd.
Serija Radeon, npr. R9 295X2, HD7990 itd.
Provjerite da grafička kartica ima dva ili više DP izlaza.
Pojednostini potražite na AMD mrežnoj stranici.

zahtjevi grafičke kartice:
S dva DP priključka koji su sukladni s podrškom DP1.2
HBR2, DisplayID 1.3 podržava funkciju pločastog prizora.

Verzija AMD upravljačkog programa:
revizija novija od 14.50 ili kasnije
<http://support.amd.com/en-us/download>

Rješavanje problema

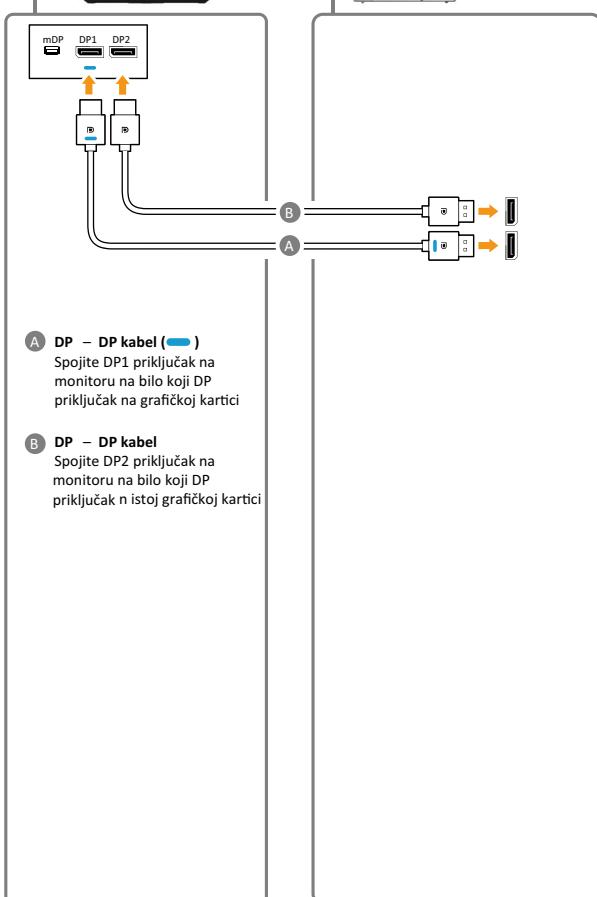
1. **BIOS/Naknadni zaslon nije prikazan, crni zaslon tijekom BIOS/Posta, dugotrajni crni zaslon kada se monitor pokrene iz mirovanja:**
Ako želite ubrzati inicijalizaciju monitora, deaktivirajte na monitoru
Mirovanje u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
2. **5K3K razlučivost promijenila se nakon oporavka iz PC standby/Hibernate (Hibernacija)/Reboot (Pokreni iznova):**
U nekim slučajevima, grafička kartica ne može otkriti monitor na pravilan način kada monitor odlazi u stanje mirovanja.
Deaktivirajte mirovanje monitora u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) >Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
Ponovo pokrenite računalno.
3. **Ne može se postići ili je slika nestabilna pri razlučivosti 5K3K:**
Deinstalirajte stari grafički upravljački program(Device Manager (Upravitelj uređaja) -> Display Adaptor (Adapter za zaslon) -> Uninstall (Deinstaliraj)) prije instaliranja novog upravljačkog programa.
Uvjerite se da vaša grafička kartica može podržavati 5K3K.
Koristite samo DP kable koje ste dobili u pakiranju za spajanje na računalo.
DP kabel bez certifikata ili kabel slabe DP kvalitete može oslabiti signal signala/širinu pojasa, što će dovesti do smanjenih radnih svojstava.
Spojite samo DP1 na monitoru na bilo koji DP priključak grafičke kartice. Uključite monitor i računalo. Kada se pojavi stabilna slika (npr. razlučivost 4K2k), spojite DP2 priključak monitora na drugi DP priključak iste grafičke kartice.

3. Priručnik za priključivanje za 5K3K (maks.) razlučivost s Intel grafičkom karticom (dva DP kabela)

1. Pratite upute iz donjeg priručnika za priključivanje za DP kabelske veze.
- 2.Uključite monitor pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje.
- 3.Uključite/podignite sustav računala.
- 4.U načinu rada BIOS/Post možda ćete primijetiti razvučeni sadržaj na zaslonu.
- 5.Ako je potrebno, promijenite razlučivost na maks. 5120 x 2880 pri 60 Hz.



- **Preporučeni popis kartica:**
Grafička kartica sa skupom čipova Intel Broadwell i 2 DP izlazna priključka.
- **zahtjevi grafičke kartice:**
S dva DP priključka koji su sukladni s podrškom DP1.2 HBR2, DisplayID 1.3 podržava funkciju pločastog prizora.
- **Verzija Intelovog upravljačkog programa:**
revizija novija od 10.18.10.3510

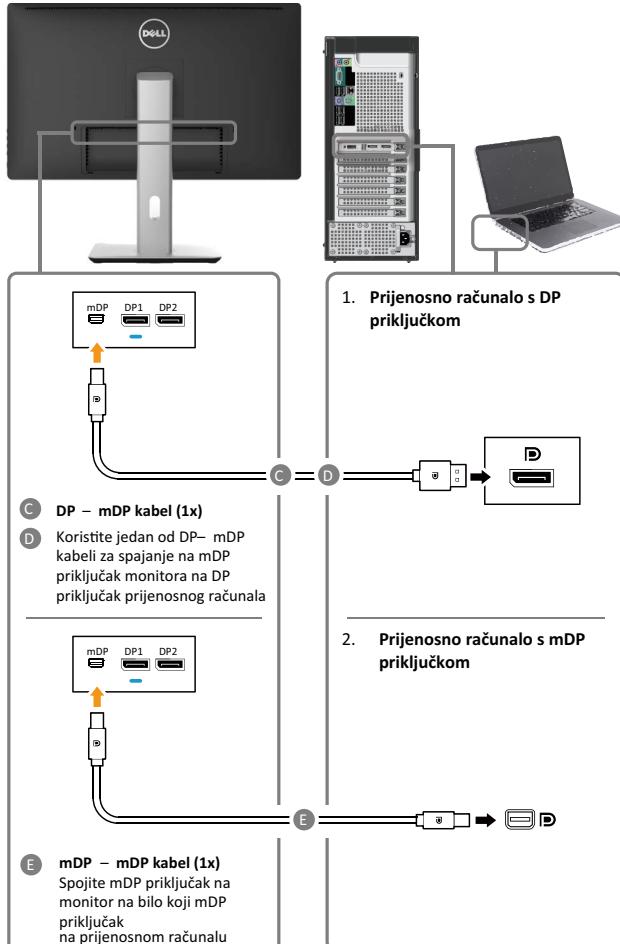


Rješavanje problema

1. BIOS/Naknadni zaslon nije prikazan, crni zaslon tijekom BIOS/Posta, dugotrajni crni zaslon kada se monitor pokrene iz mirovanja:
 - Ako želite ubrzati inicijalizaciju monitora, deaktivirajte na monitoru Mirovanje u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
2. Ne može se prikazati 5120 x 2880: 60 Hz:
 - Pazite da ova DP priključka na izvoru podržavaju DP1.2. Ako 2 DP priključka na izvoru potiču od jednog pojedinačnog DP1.2 kanala neće imati dovoljno širok pojas za podršku 5K3K 60 Hz (npr. neki priključni sustavi).
3. 5K3 razlučivost promjenila se nakon oporavka iz PC standby (Računalno na čekanju)/ Hibernate (Hibernacija)/ Reboot (Pokreni iznova):
 - Priključak 1, respektivno.
 - U nekim slučajevima, grafička kartica ne možete otkriti monitor na pravilan način kada monitor odlazi u stanje mirovanja.
 - Deaktivirajte mirovanje monitora u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
 - Ponovno pokrenite računalno.
4. Ne može se postići ili je slika nestabilna pri razlučivosti k3k:
 - Uvjerite se da vaša grafička kartica može podržavati 5k3k.
 - Koristite samo DP kabel koji ste dobili u pakiranju za spajanje na računalno. DP kabel bez certifikata ili kabel slabe DP kvalitete može oslabiti signal signala/širinu pojasa, što će dovesti do smanjenih radnih svojstava.
5. Primijećena je rastegнутa slika:
 - Provjerite je li DP2 priključak monitora priključen na propisan način na grafičku karticu.

4. Priručnik za priključivanje za 4K2K (maks.) razlučivost (jedan DP kabel)

1. Pratite upute iz donjeg priručnika za priključivanje za DP kabelske veze.
2. Uključite monitor pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje.
3. Uključite/podignite računalo ili prijenosno računalo.
4. Ako je potrebno, promijenite razlučivost na maks. 3860 x 2160 pri 60 Hz.



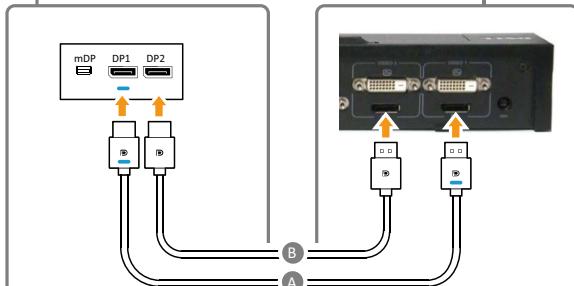
- zahtjevi grafičke kartice:**
Jedan DP priključak koji je skladan s DP1.2 podrškom HBR2.

Rješavanje problema

- BIOS/Naknadni zaslon nije prikidan, crni zaslon tijekom BIOS/Posta, dugotrajni crni zaslon kada se monitor pokrene iz mirovanja:**
 - Ako želite ubrzati inicijalizaciju monitora, deaktivirajte na monitoru Mirovanje u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora) > Disable (Deaktiviraj)).
- Crni zaslon :**
 - Uvjerite se da grafička kartica podržava DP1.2 (stariji DP verziji ne podržava UP2715K).
- Ne može se postići ili je slika nestabilna pri razlučivosti k3k:**
 - Uvjerite se da vaša grafička kartica može podržati 4k2k.
 - Koristite samo DP kabele koje ste dobili u pakiranju za spajanje na računalo. DP kabel bez certifikata ili kabel slabe DP kvalitete može oslabiti cjelevitost signala/širinu pojasa, što će dovesti do smanjenih radnih svojstava.

5. Priručnik za priključivanje za 5K3K pri 30 Hz (maks.) razlučivost s priključnom stanicom (dva DP kabela)

1. Pratite upute iz priručnika za priključivanje.
2. Uključite monitor pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje.

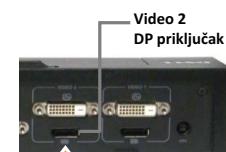
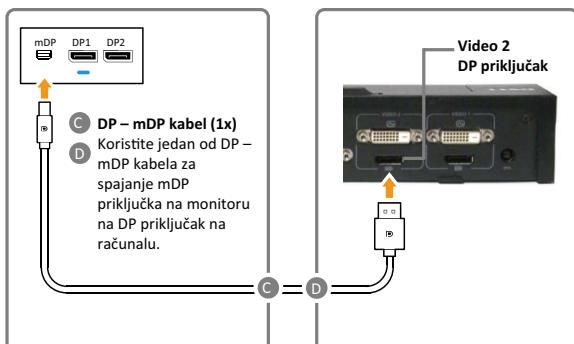


A **DP – DP kabel (■)**
Spojite DP1 priključak na monitor na bilo koji DP priključak na priključnoj stanicici.

B **DP – DP kabel**
Spojite DP2 priključak na monitor na bilo koji DP priključak na priključnoj stanicici.

NAPOMENA: Oba A i B moraju se povezati za podržavanje razlučivosti do 5K3K.

Vodič za povezivanje za 4K2K 60 Hz



Preporučeni popis priključnih stanica:

Napredni priključak Dell E-Port Plus Replikator s USB 3.0

koji se treba spojiti s Dell prijenosnim računalima sa sljedećim internim grafičkim karticama

- a) Nvidia Graphics serija KX000 ili KX200 (upravljački program R344.11 ili noviji)
 - b) AMD Graphics serija WX100 (upravljački program noviji od R14.501.x)
- Primjer: Dell Precision M4800, M6800.

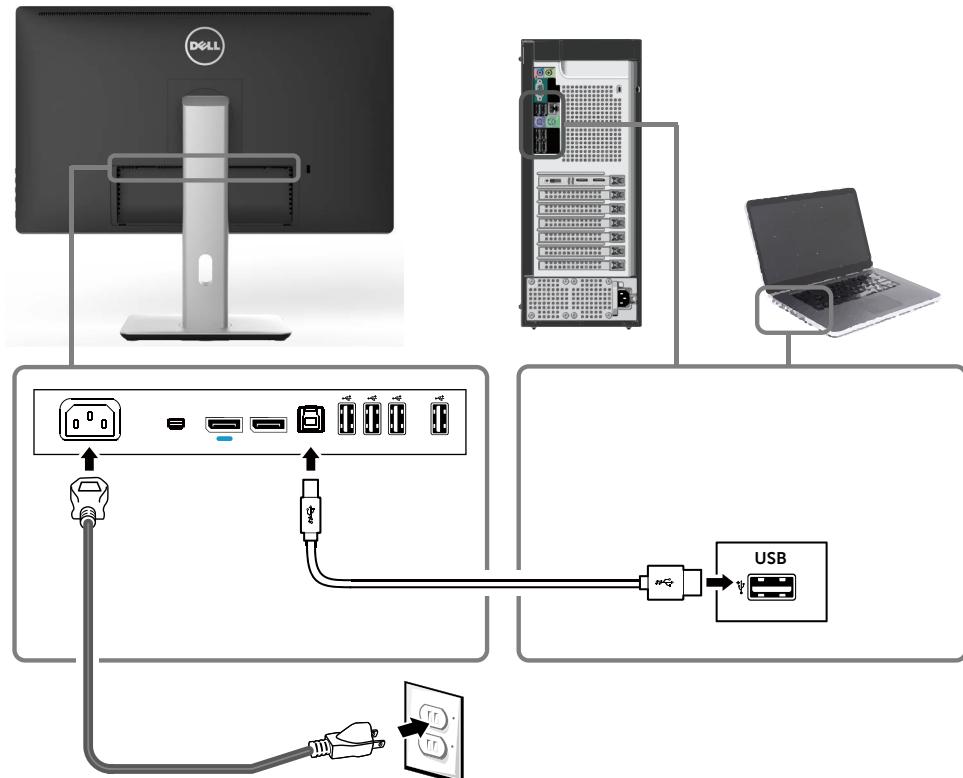
Rješavanje problema

1. BIOS/Naknadni zaslon nije prikazan, crni zaslon tijekom BIOS/Post, dugi period crnog zaslona kada se monitor pokreće iz mirovanja:
 - Ako želite ubrzati inicijalizaciju monitora, deaktivirajte mirovanje monitora u OSD-u (Menu>Energy Settings>Monitor (Izbornik>Postavke energije)>Mirovanje monitora>Deaktiviraj).
2. Ne može se prikazati 5120 x 2880 60 Hz:
 - Pazite da oba DP priključka na izvoru podržavaju DP1.2 HBR2, funkciju prikaza pločica DisplayID 1.3.
 - Napredni priključak Dell E-Port Plus Replikator s priključnim sustavom za USB 3.0 može podržati samo 5K3 30 Hz.
 - 4K2 nije podržano u konfiguracija s 2 kabela DP priključnog sustava. Spojite jedan DP s "Video 2" DP priključka na miniDP priključak monitora za 4K2 krazlučivost
3. 5K3 razlučivost promjenila se nakon oporavka iz rom PC standby/Hibernate/Reboot (Čekanje računala/Hibernacija/Ponovno pokretanje):
 - U nekim slučajevima, grafička kartica ne može pravilno otkriti monitora kada monitor prijeđe u mirovanje.
 - Deaktivirajte mirovanje monitora u OSD-u (Menu (Izbornik) > Energy Settings (Postavke energije) > Monitor Sleep (Mirovanje monitora)> Disable (Deaktiviraj)).
 - Ponovno pokrenite računalo.
4. Ne može se postići ili je slika nestabilna pri razlučivosti k3k:
 - Uverite se da vaša grafička kartica može podržavati 5K3.
 - Koristite samo DP kabele koje ste dobili u pakiranju za spajanje na računalo. Kabel koji nema certifikat za DP ili DP kabel niske kvalitete može smanjiti integritet signala/širinu pojasa, što će dovesti do slabijeg rada.
5. Primijećena je rastegnuta slika:
 - Provjerite je li DP2 priključak monitora pravilno spojen na DP priključak priključne stanice.

Prikључivanje USB 3.0 kabela

Nakon priključivanja DP-mDP kabela, sljedeće postupke za priključivanje USB 3.0 kabela u računalo i dovršavanje postavljanja monitora:

1. Povežite USB 3.0 priključak za odlazni prijenos (kabel se isporučuje) na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalu.
 2. Povežite USB 3.0 vanjske uređaje na USB 3.0 priključke za dolazni prijenos na monitoru.
 3. Priklučite kabele napajanja za računalo i monitor u obližnju utičnicu.
 4. Uključite monitor i računalo.
- Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako se na zaslonu ne prikaže slika, pogledajte [Rješavanje problema](#).



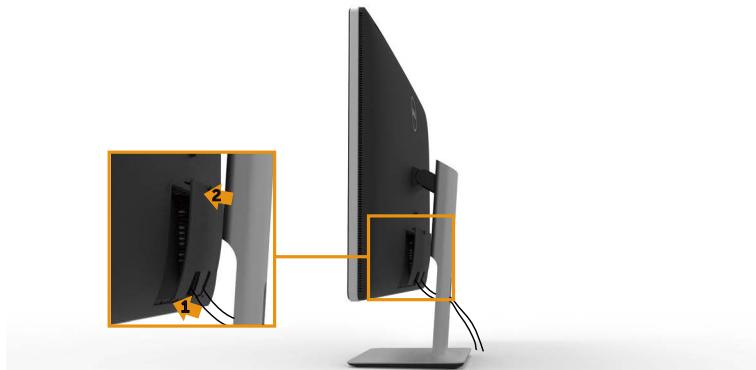
OPREZ: Svrha grafike je samo ilustracija. Izgled računala može biti različit.

Organizacija kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela u monitor i računalo (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za priključivanje kabela), koristeći utor za upravljanje kabelima organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.

Spajanje kabelskog pokrova



Uklanjanje postolja

-  **NAPOMENA:** Da biste sprječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. U slučaju ugradnje s drugim rješenjima za montažu (opcija), pogledajte odgovarajući priručnik i upute za postavljanje tog rješenja za montažu.



Uklanjanje stalka:

1. Monitor postavite na ravnu površinu.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobođanje stalka.
3. Podignite stalak i odvojite ga od monitora.

Zidna ugradnja (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

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

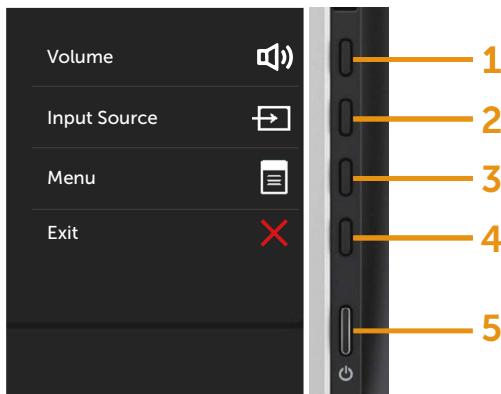
1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Uklonite stalak.
3. Odvijačem uklonite četiri vijka kojima je pričvršćen plastični pokrov.
4. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na monitor.
5. Ugradite monitor na zid prateći upute koje ste dobili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

 **NAPOMENA:** Za uporabu samo s UL-navedenim nosačem za montiranje na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 7,14 kg.

Rad s monitorom

Korištenje upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

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



U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

Gumb na prednjoj ploči	Opis
1 Tipkovnički prečac / glasnoća	Ovaj gumb koristite za izravan pristup izborniku Volume (Glasnoća).
2 Tipkovnički prečac / ulazni izvor	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa ulaznih izvora.

3	 Izbornik	Gumb Menu (Izbornik) koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Pristupanje sustavu izbornika .
4	 Exit (Izlaz)	Gumb Exit (Uredi) koristite za povratak u glavni izbornik ili izlazak iz glavnog OSD izbornika.
5	 Power (Napajanje) (s indikatorom napajanja)	Gumb napajanja koristite za uključivanje i isključivanje monitora. Bijeli LED označuje da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Osvjetljeni bijeli LED označuje DPMS štedni način rada.

Gumb na prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.

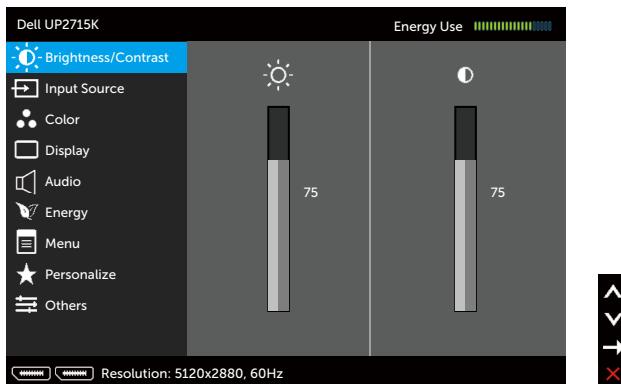
Gumb na prednjoj ploči		Opis
 1		Gumb gore koristite za podešavanje (povećavanje vrijednosti) stavki u OSD izborniku.
 2		Gumb dolje koristite za podešavanje (smanjivanje vrijednosti) u OSD izborniku.
 3		Gumb OK (U redu) koristite za potvrdu odabira.
 4		Gumb Back (Natrag) koristite za povratak u prethodni izbornik.

Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

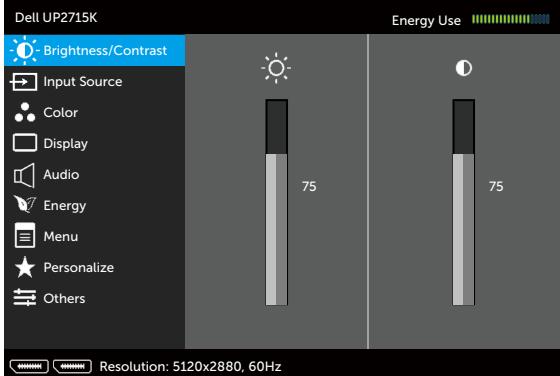
Pristupanje sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim priđete u sljedeći izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor će automatski spremiti te promjene. Promjene se spremaju i ako promijenite postavke, a zatim pričekate da OSD izbornik nestane.

1. Gumb **Menu (Izbornik)** koristite za pokretanje OSD izbornik i prikaz glavnog izbornika.



2. Pritisnite gume  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, naziv mogućnosti se ističe. U sljedećoj tablici nalazi se cijeli popis svih opcija dostupnih za monitor.
3. Jednom pritisnite gumb  ili  za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gume  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite gumb  za pristup kliznoj traci, a zatim koristeći gumb  ili  napravite promjene, sukladno indikatorima u izborniku.
6. Jednom pritisnite gumb  za povratak u glavni izbornik kako biste odabrali drugu mogućnost ili dva ili tri puta pritisnute gumb  ako želite zatvoriti OSD izbornik.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
Energy Use (Korištenje energije)	Ovaj mjerač u stvarnom vremenu prikazuje razinu energije koju troši monitor.	
Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	Ovaj izbornik koristite za aktiviranje podešavanje Brightness/Contrast (Svjetline/kontrasta) .	
Svjetlina	<p>Brightness (Svjetlina) služi za podešavanje jačine pozadinskog osvjetljenja.</p> <p>Gumb ▲ pritisnite za povećavanje svjetline, a gumb ▼ za smanjivanje svjetline (najmanje 0 ~ najviše 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno podešavanje Brightness (Svjetline) je onemogućeno ako je postavka Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) je namještena na CAL1 ili CAL2.</p>	

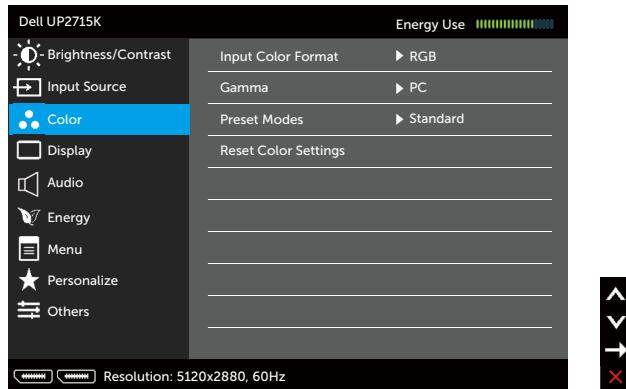
Contrast (Kontrast)	Najprije prilagodite Brightness (Svjetlinu) , a zatim Contrast (Kontrast) , ali samo ako je potrebno dodatno podešavanje. Gumb koristite za povećavanje kontrasta, a gumb za njegovo smanjivanje (najmanje 0 ~ najviše 100). Funkcija Contrast (Kontrast) služi za podešavanje stupnja razlike između tamnih i svijetlih dijelova na zaslonu monitora.
NAPOMENA: Ručno podešavanje Contrast (kontrasta) je onemogućeno ako je postavka Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) namještena na CAL1 ili CAL2 .	

Input Source (Ulazni izvor)	Izbornik Input Source (Ulazni izvor) koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.
DP (5K3K)	Odaberite DP (5K3K) ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite gumb za odabir DisplayPort ulaznog izvora.
mDP (4K2K)	Odaberite mDP (4K2K) ulaz ako koristite Mini DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite gumb za odabir Mini DisplayPort ulaznog izvora.



Color (Boja)

Izbornik **Color Settings (Postavke boje)** koristite za prilagodbu postavki boje monitora.



Input Color Format (Format ulazne boje)

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

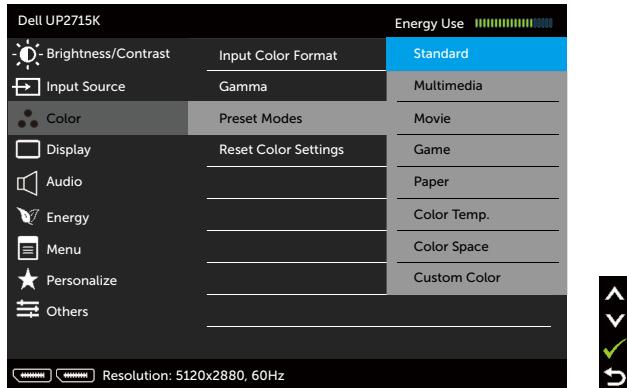
- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor priključen u računalo ili DVD reproduktor pomoću HDMI ili DP/Mini DP kabela.
- **YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.

Gamma (Gama)

Omogućava postavljanje game na **PC** ili **MAC**.

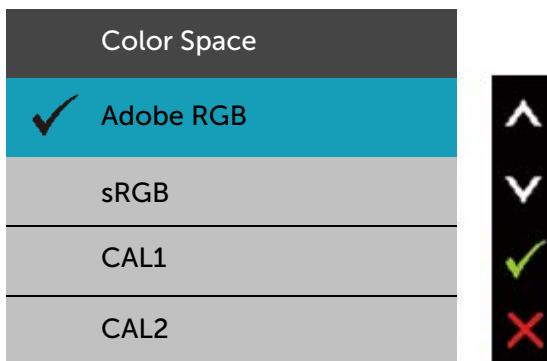
Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Omogućava odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **Multimedia (Multimediji):** Učitava postavke boje idealne za multimedijске aplikacije. Primjenjuje se samo na HDMI ulaz s CEA tajming (YUV domena boja).
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove. Primjenjuje se samo na HDMI ulaz s CEA tajming (YUV domena boja).
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- **Paper (Dokumenti):** Učitava postavke svjetline i oštirine idealne za pregled teksta. Pomiješajte pozadinu teksta za simuliranje medija dokumenta bez utjecaja na slike u boji. Vrijedi samo za RGB ulazni format.
- **Color Temp. (Temperatura boje):** Zaslon izgleda toplije uz nijansu crvene/žute, s klizačem postavljenim na 5.000 K ili hladnije uz nijansu plave, s klizačem postavljenim na 10.000 K.

- **Color Space (Dubina boje):** Omogućuje korisniku odabir dubine boje: **Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.**



- Adobe RGB: Ovaj način rada kompatibilan je s Adobe RGB (99% pokrivenosti).
- sRGB: Emulira 100% sRGB.
- CAL1/CAL2: Korisnički kalibrirani unaprijed postavljeni način rada koristeći softver Dell Ultrasharp Color Calibration ili drugi Dell odobreni softver. Softver Dell Ultrasharp Color Calibration radi s uređajem X-rite kolorimeter i1Display Pro. Uređaj i1Display Pro može se kupiti na internetskoj stranici Dell Electronics, Software and Accessories (Softver i dodaci).

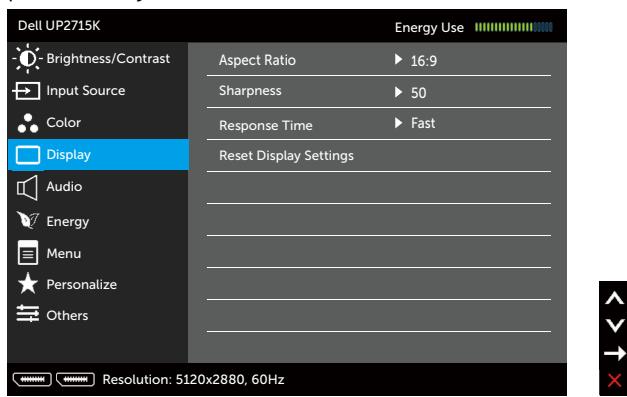
NAPOMENA: Točnost za **sRGB, Adobe RGB, CAL1 i CAL2** optimizira se za RGB format ulazne boje.

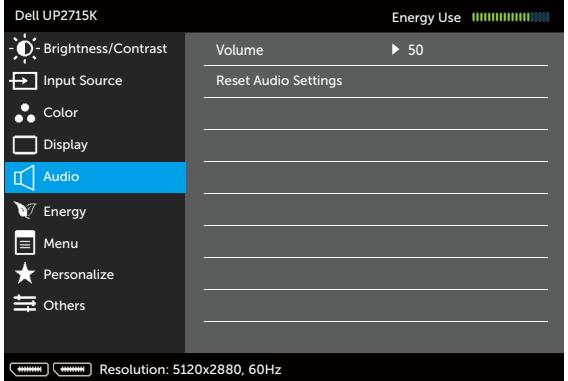
NAPOMENA: Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke) će ukloniti sve kalibrirane podatke u **CAL1 i CAL2.**

- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje. Pritisnite gumbe **▲** i **▼** za prilagođavanje vrijednosti crvene, zelene i plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.
Gumbe **▲** i **▼** koristite za odabir stavki Gain (Pojačanje), Offset (Pomak), Hue (Nijansa), Saturation (Zasićenost).



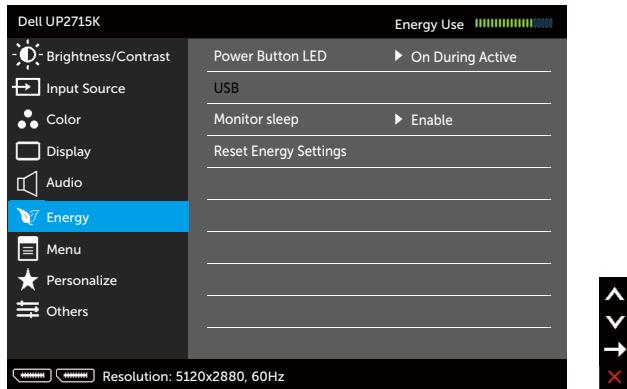
- **Gain (Pojačanje):** Odaberite za prilagođavanje razine pojačanja ulaznog RGB signala (zadana vrijednost je 100).
- **Offset (Pomak):** Odaberite za prilagođavanje vrijednosti pomaka RGB razine crne (zadana vrijednost je 50) za upravljanje temeljnom bojom monitora.
- **Hue (Nijansa):** Odaberite za pojedinačno prilagođavanje vrijednosti RGBCMY nijanse (zadana vrijednost je 50).
- **Saturation (Zasićenost):** Odaberite za pojedinačno prilagođavanje vrijednosti RGBCMY zasićenosti (zadana vrijednost je 50).

Hue (Nijansa)	Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje nijanse od 0 do 100. Pritisnite ▲ za povećavanje nijanse zelene za video sliku. Pritisnite ▼ za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku. NAPOMENA: Prilagodba nijanse je moguća samo za načine Movie (Film) i Game (Igra).																						
Saturation (Zasićenost)	Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100. Pritisnite ▲ za povećavanje crno-bijelog izgleda video slike. Pritisnite ▼ za povećavanje šarenog izgleda video slike. NAPOMENA: Podešavanje zasićenosti dostupno je samo za video ulaz.																						
Reset Color Settings (Vrati postavke boje)	Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.																						
Display (Prikaz) 	Display Settings (Postavke prikaza) koristite za podešavanje slike.  <table border="1"> <tr> <td>Dell UP2715K</td> <td>Energy Use</td> </tr> <tr> <td>• Brightness/Contrast</td> <td>Aspect Ratio ▶ 16:9</td> </tr> <tr> <td>□ Input Source</td> <td>Sharpness ▶ 50</td> </tr> <tr> <td>● Color</td> <td>Response Time ▶ Fast</td> </tr> <tr> <td>□ Display</td> <td>Reset Display Settings</td> </tr> <tr> <td>Speaker icon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy icon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu icon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize icon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others icon</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resolution: 5120x2880, 60Hz</td> </tr> </table>	Dell UP2715K	Energy Use	• Brightness/Contrast	Aspect Ratio ▶ 16:9	□ Input Source	Sharpness ▶ 50	● Color	Response Time ▶ Fast	□ Display	Reset Display Settings	Speaker icon		Energy icon		Menu icon		Personalize icon		Others icon		Resolution: 5120x2880, 60Hz	
Dell UP2715K	Energy Use																						
• Brightness/Contrast	Aspect Ratio ▶ 16:9																						
□ Input Source	Sharpness ▶ 50																						
● Color	Response Time ▶ Fast																						
□ Display	Reset Display Settings																						
Speaker icon																							
Energy icon																							
Menu icon																							
Personalize icon																							
Others icon																							
Resolution: 5120x2880, 60Hz																							
Aspect Ratio (Format prikaza)	Prilagodite format slike na Wide 16:9 (Široko 16:9) , Auto Resize (Automatska promjena veličine) , 4:3 ili 1:1 .																						

Sharpness (OštRNA)	Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite ▲ ili ▼ za prilagođavanje oštRine od 0 do 100.
Response Time (Vrijeme odziva)	Dozvoljava postavljanje vremena odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo) .
Reset Display Settings (Vrati postavke prikaza)	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.
Audio (Zvuk) 	Izbornik Audio Settings (Postavke zvuka) koristite za prilagodbu postavki zvuka.  Volume Energy Use Reset Audio Settings Resolution: 5120x2880, 60Hz Up Arrow Down Arrow Right Arrow Red X
Volume (Glasnoća)	Omogućava povećavanje glasnoće zvučnika. Gumbe ▲ i ▼ koristite za podešavanje glasnoće zvučnika od 0 do 100.
Reset Audio Setting (Vrati postavke zvuka)	Vraća postavke zvuka vašeg monitora na tvorničke vrijednosti.



Energy (Energija)



Power Button LED (LED gumba napajanja)

Omogućava uključivanje i isključivanje LED indikatora napajanja.

USB

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora.

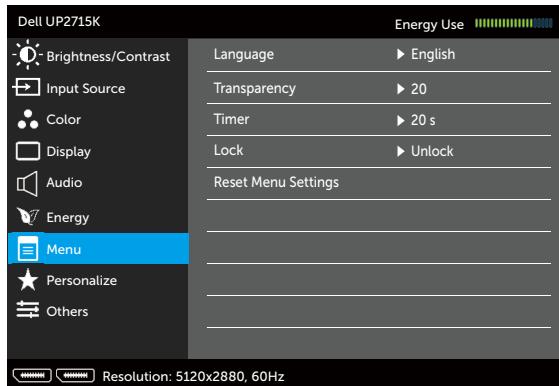
NAPOMENA: Uključivanje/isključivanje USB funkcije u stanju pripravnosti moguće je samo ako je USB kabel za odlazni prijenos iskopčan. Ova mogućnost biti će zasivljena ako je ukopčan USB kabel za odlazni prijenos.

Monitor Sleep (Mirovanje monitora)

Omogućava aktiviranje i deaktiviranje mirovanja monitora.

Reset Energy Settings (Vrati postavke energije)

Odaberite ovu mogućnost za vraćanje **Energy settings (postavki energije)** na zadane vrijednosti.

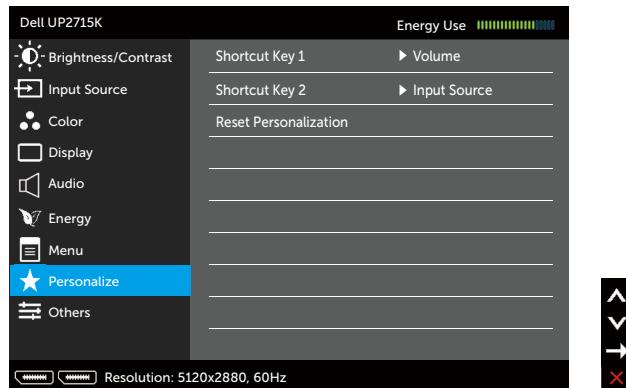


Language (Jezik)	Mogućnosti jezika postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski, portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Transparency (Prozirnost)	Ova funkcija se koristi za promjenu prozirnost pozadine OSD-a.
Timer (Mjerač vremena)	Postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba. Gumbe ▲ i ▼ koristite za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
Lock (Zaključavanje)	Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabранo Lock (Zaključaj) , nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Svi gumbi su zaključani. NAPOMENA: Funkcija Lock (Zaključaj) – meko zaključavanje (putem OSD izbornika) ili tvrdo zaključavanje (pritisnite i 10 s zadržite gumb iznad gumba za uključivanje/isključivanje) Funkcija Unlock (Otključaj) – samo tvrdo otključavanje (pritisnite i 10 s zadržite gumb iznad gumba za uključivanje/isključivanje)
Reset Menu Settings (Vrati postavke izbornika)	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje postavki Menu (izbornika) na zadane postavke.



Personalize (Personaliziraj).

Korisnik može odabrati **Preset Modes** (Unaprijed postavljeni načini rada), **Brightness/Contrast** (Svjetlina/Kontrast), **Input Source** (Ulazni izvor), **Aspect Ratio** (Format prikaza) za postavljanje tipkovničkog prečaca.



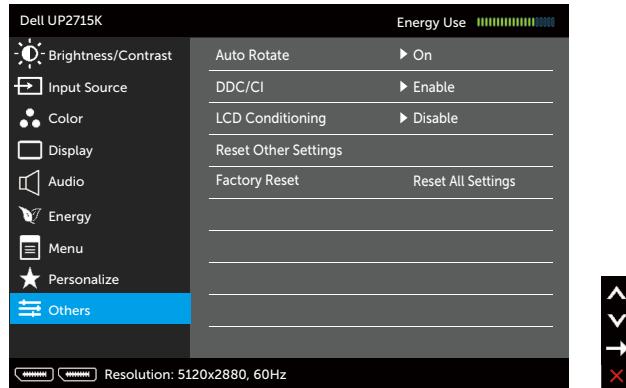
Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)

Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.



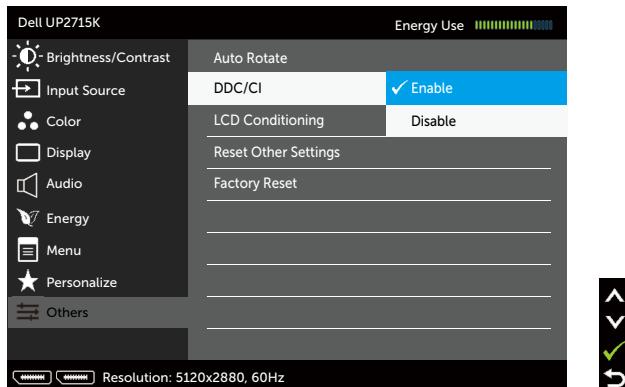
Other (Ostalo)

Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu postavki OSD-a, primjerice, DDC/CD, LCD prilagodbe itd.

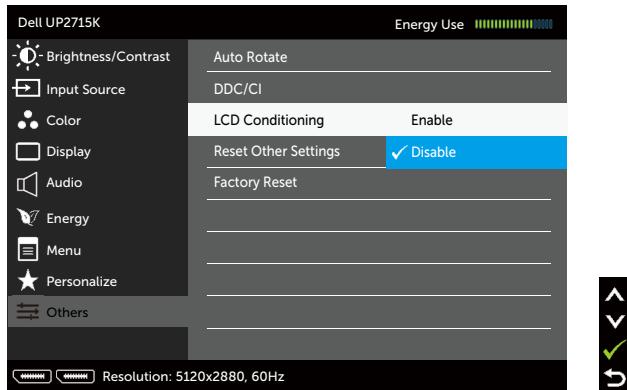


Auto Rotate (Automatska rotacija)	Ovaj zaslon opremljen je senzorom usmjerenja. Okretanje zaslona iz vodoravnog u uspravljeni prikaz (na zidnom nosaču) automatski će aktivirati odgovarajuće okretanje OSD-a. Ako ste instalirali Dell Display Manager (DDM), a u računalo je ugrađena odgovarajuća grafička kartica, sadržaj na zaslonu će se okrenuti u istom smjeru. Namjestite Auto Rotate (Automatska rotacija) na Off (Isključeno) ako želite onemogućiti ovu funkciju.
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DDC/CI	DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućava prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu. Odaberite Disable (Onemogući) ako želite onemogućiti ovu funkciju. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



LCD Conditioning (LCD prilagodba) Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Odaberite **Ensable (Omogući)** ako želite omogućiti ovu funkciju.

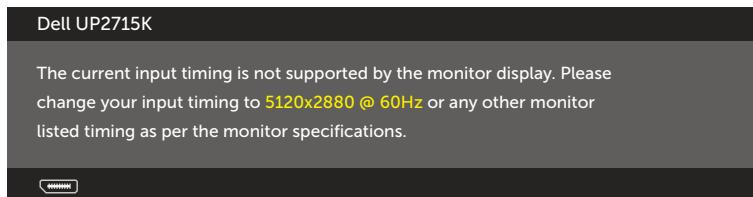


Reset Other Settings (Vrati ostale postavke) Ovu mogućnost odaberite ako želite vratiti ostale postavke, primjerice DDC/CI.

Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke) Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.

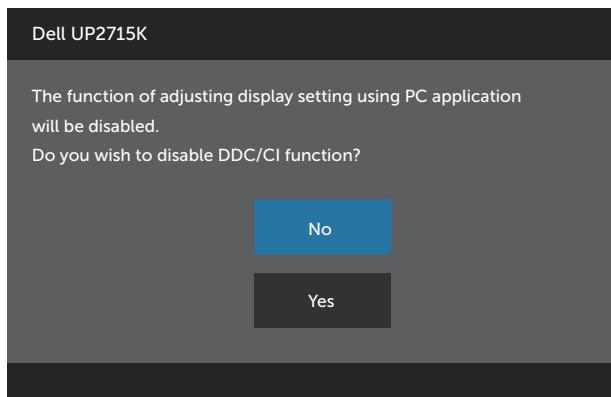
Poruke upozorenja OSD izbornika

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

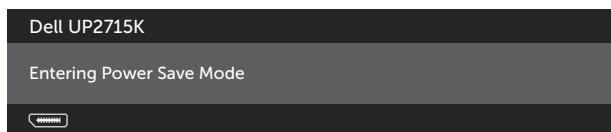


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Tehnički podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 5120 x 2880.

Prije onemogućavanja funkcije DDC/CI, prikazat će se sljedeća poruka.



Kad monitor uđe u **Power Save (Štedni način rada)**, prikazat će se sljedeća poruka:



Aktivirajte računalo i monitor za pristup **OSD** izborniku. Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se jedna od sljedećih poruka:

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.



Ako je odabran ulaz DP ili m-DP, a odgovarajući kabel nije priključen, prikazat će se sljedeći pomicni dijaloški okvir.

Dell UP2715K



No DP Cable

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



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

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

Podešavanje maksimalne razlučivosti

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

1. Samo u sustavima Windows® 8 / Windows® 8.1, odaberite pločicu radne površine kako biste prešli na klasični prikaz radne površine.
2. Desnom tipkom kliknite na radnu površinu pa kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **5120 x 2880**.
4. Kliknite **OK**.

Ako ne vidite 5120 x 2880 kao mogućnost, potrebno je ažurirati pogonski program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji pogonski program za grafičku karticu.

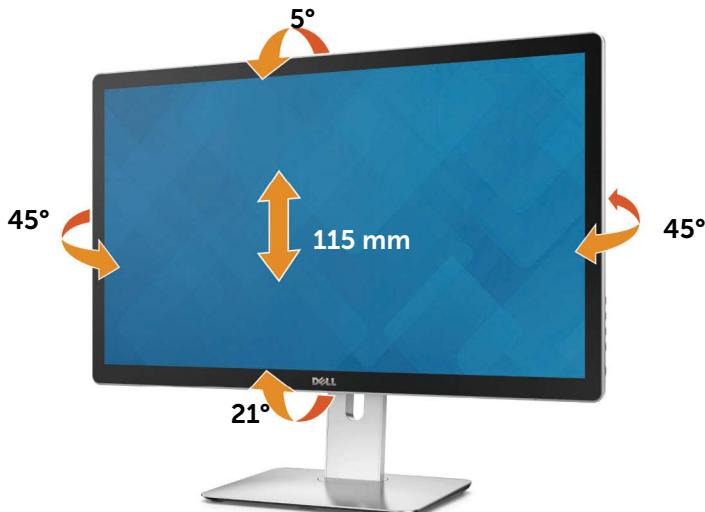
Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Idite na internetsku stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.

 **NAPOMENA:** U slučaju korištenja maksimalne razlučivosti na ovom zaslonu, možda ćete morati prilagoditi veličinu fonta. Za promjenu veličine fonta idite u: (Windows® 7 Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10): Upravljačka ploča > Izgled i personalizacija > Zaslon Upute potražite u odjeljku "Vodič za podešavanje veličine fonta".

Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje i povećavanje visine

 **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.



 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.

Zaokretanje monitora

Prije rotiranja monitora on se mora vertikalno povisiti i potpuno nagnut prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.



 **NAPOMENA:** Za uporabu funkcije rotacije zaslona (horizontalni i uspravni prikaz) uz Dell računalo potreban je ažurirani upravljački program grafičke kartice, koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje pogonskog programa grafičke kartice, idite na www.dell.com/support i u odjeljku za preuzimanje video pogonskih programa provjerite ima li novih ažuriranja.

 **NAPOMENA:** U načinu rada za uspravljeni prikaz može doći do lošijih performansi u aplikacijama sa zahtjevnom grafikom (3D igre itd.).

Rješavanje problema

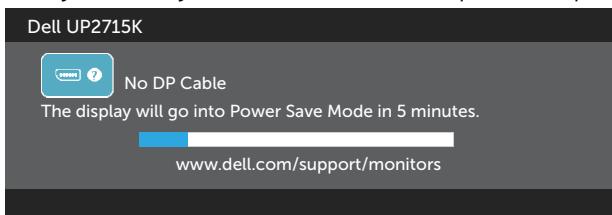
△ **OPREZ:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, proučite [sigurnosne upute](#) i pridržavajte ih se.

Samoprovjera

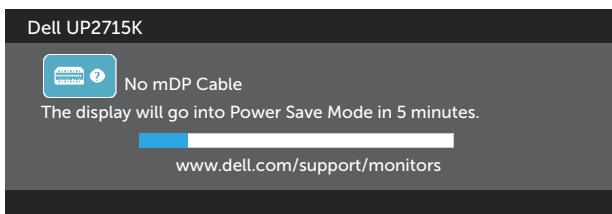
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odvojite video kabel od stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Ako monitor ne može pronaći video signal i radi ispravno, na zaslonu (na crnoj pozadini) će se pojaviti pomicni dijaloški okvir. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz zaslon.



ili



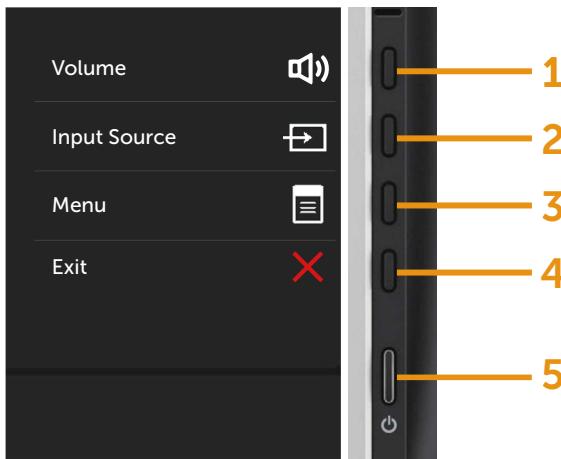
4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovno priključite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako monitor ostane zatamnjen nakon prethodnog postupka, provjerite videokontroler i računalo jer monitor radi ispravno.

Ugrađeni alat za dijagnostiku

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

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



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Istovremeno pritisnite gumb **1** i gumb **4** na prednjoj ploči i zadržite ih 2 sekunde. Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite gumb **4** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji.

Provjera je gotova kada se pojavi bijeli zaslon. Za izlaz ponovno pritisnite gumb **4**.

Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.

Uobičajeni problemi

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

Problem	Uzrok	Rješenje
Nema videosignal-a/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.Provjerite je li gumb napajanja potpuno pritisnut.Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).Označite mogućnost Power Button LED (LED indikator gumba za uključivanje/isključivanje) u OSD izborniku Energy Settings (Postavke energije)
Nema videosignal-a/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.Provedite samoprovjeru rada monitora.Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).

Nedostaju pikseli	Na LCD zaslonu su mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i zatim uključite napajanje. • Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/supportmonitors.
Zaglavljeni pikseli	Na LCD zaslonu su svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i zatim uključite napajanje. • Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/supportmonitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvjetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Kontaktirajte tvrtku Dell odmah.
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno malо ne	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite javljaju li se povremeni problemi u načinu rada za samoprovjeru.

Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> Provredite samoprovjeru rada monitora. Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> Isprobajte različite Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada) za boje u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje). Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) u RGB ili YPbPr u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje). Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Blijeda sjena prikazane nepromjenjive slike prikazuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Koristite značajku Power Management (Upravljanje napajanjem) za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u Načini rada upravljanja napajanjem). Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvan zaslona.

Problemi karakteristični za proizvod

Problem	Uzrok	Rješenje
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u OSD izborniku Display Settings (Postavke prikaza). Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke).
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, odspojite kabel napajanja, ponovno ga priključite i zatim uključite monitor.

Nema ulaznog signala kad su pritisnute korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite izvor signala. Pobrinjite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici. Provjerite je li video izvor priključen u priključak DisplayPort, Mini DisplayPort ili HDMI i je li aktivirana reprodukcija medija s video zapisom. Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno. Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu. Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Nije moguće vidjeti Post zaslon ili postavku Vbios	Tijekom pokretanja sustava možda se neće prikazat zaslon Post ili postavka Vbios	<ul style="list-style-type: none"> Onemogućite stanje mirovanje na monitoru i ponovno pokrenite računalo. Namjestite na Off (Isključeno) postavku Monitor Sleep (Mirovanje monitora) u OSD izborniku Energy settings (Postavke energije), zatim ponovno pokrenite računalo kako bi se prikazao zaslon Post ili postavka Vbios.
Post/BIOS će se prikazati na jednoj strani zaslona.	Slika ne popunjava cijeli zaslon.	<ul style="list-style-type: none"> To je očekivano ponašanje za neke grafičke kartice. Cijeli zaslon će se prikazati nakon učitavanja pogonskog programa grafičke kartice.

Rješavanje problema za čitač kartica

△ **OPREZ:** Ne uklanjajte uređaj za vrijeme čitanja ili upisivanja na medij. Tako može doći do gubitka podataka ili kvara medija.

Problem	Uzrok	Rješenje
Nije dodijeljeno slovo pogona. (samo Windows® XP)	Sukob sa slovom mrežnog pogona.	<ul style="list-style-type: none">– Desnom tipkom kliknite ikonu Moje računalo na radnoj površini.– Kliknite na Manage (Upravlјaj).– U prikazanom prozoru Computer Management (Upravljanje računalom) odaberite Disk Management (Upravljanje diskom).– Na prikazanom popisu pogona u desnoj ploči, desnom tipkom kliknite uklonjivi pogon, a zatim kliknite Promijeni slovo i putove pogona.– Odaberite Change (Promijeni) i u prikazanom padajućem okviru odredite slovo za uklonjivi pogon.
Slovo pogona je dodijeljeno, ali nije moguće pristupiti mediju	Medij je potrebno ponovno formatirati.	<p>NAPOMENA: Za vrijeme odabira slova pogona, odaberite ono koje nije dodijeljeno mapiranim mrežnim pogonima.</p> <ul style="list-style-type: none">– Kliknite OK (U redu), a zatim još jednom kliknite OK (U redu) na prikazanom zaslonu.– Desnom tipkom kliknite na pogonu u Exploreru i odaberite Format (Formatiraj) u prikazanom izborniku.

<p>Medij je izbačen za vrijeme upisivanja ili brisanja.</p>	<p>Prikazuje poruku o grešci "Error copying file or folder" (Greška pri kopiranju datoteke ili mape).</p> <p>Prikazuje poruku o grešci "Cannot write folder (folder name) or file (file name)" (Nije moguće upisati mapu (naziv mape) ili datoteku (naziv datoteke). Za vrijeme brisanja nije moguće upisivati ili brisati u istoj mapi ili nazivu datoteke.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno umetnite medij i ponovno započinite upisivanje ili brisanje. • Formatirajte medij za upisivanje ili izbrišite istu mapu ili naziv datoteke.
<p>Unatoč nestanku skočnog prostora, medij će se izbaciti za vrijeme treptanja LED indikatora.</p>	<p>Iako je skočni prozor nestao za vrijeme upisivanje, ako izbacite medij dok LED indikator trepće, nećete moći dovršiti radnju na mediju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formatirajte medij za upisivanje ili izbrišite istu mapu ili naziv datoteke.
<p>Nije moguće formatiranje ili upisivanje na medij.</p>	<p>Aktivirana je sklopka za zaštitu od upisivanja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li deaktivirana sklopka za zaštitu od upisivanja na medij.

Čitač kartica ne radi

USB sučelje ne radi.

- Provjerite je li monitor uključen.
 - Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos iz računala u monitor.
 - Ponovno umetnите medij.
 - Isključite i zatim ponovno uključite monitor.
 - Ponovno pokrenite računalo.
-

Dodatak

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

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

 **UPOZORENJE:** Uporaba regulatora, prilagođavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovoj dokumentaciji može dovesti do izlaganja električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

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

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

Ako želite pregledati FCC napomene i druge regulativne informacije, pogledajte internetsku stranicu za regulativnu usklađenost na: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktirajte tvrtku Dell

Korisnici iz SAD-a mogu nazvati 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Posjetite <http://www.dell.com/support/>.
2. Odaberite vašu državu iz izbornika Choose a Country/Region (Odaberite zemlju/regiju) s padajućim popisom koji se nalazi na dnu stranice.
3. Kliknite na Contact Us (Kontaktirajte nas) na lijevoj strani stranice.
4. Na temelju toga što trebate odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku.
5. Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

Podešavanje zaslona monitora

Postavljanje razlučivosti zaslona na 5120 x 2880 (maksimalno)

Za najbolje performanse postavite razlučivost zaslona na 5120 x 2880 piksela prema sljedećim uputama:

U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10:

- 1 Samo u sustavu Windows 8 ili Windows 8.1 odaberite pločicu radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
- 2 Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
- 3 Kliknite padajući popis razlučivost zaslona i odaberite 5120 x 2880.
- 4 Kliknite **OK (U redu)**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao mogućnost, možda je potrebno ažurirati upravljački program grafičke kartice. Molimo odaberite scenarij koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite pružene korake.

Dell računalo

- 1 Idite na www.dell.com/support, unesite vašu servisnu oznaku i preuzmite najnoviji pogonski program za vašu grafičku karticu.
- 2 Nakon instalacije pogonskog programa za vaš grafički adapter, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 5120 x 2880.



NAPOMENA: Ako ne možete postaviti razlučivost na 5120 x 2880, kontaktirajte tvrtku Dell s upitom koji grafički adapter podržava te razlučivosti.

Računalo koje nije iz tvrtke Dell

U sustavu Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10:

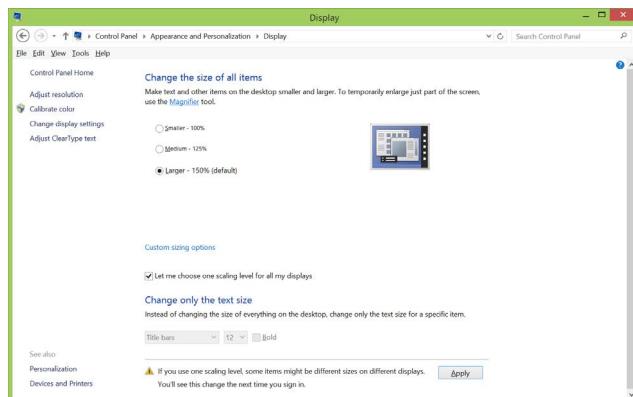
- 1 Samo za sustave Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite pločicu radne površine kako biste se prebacili na klasičnu radnu površinu.
- 2 Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim Change Display Settings (Promijeni postavke prikaza).
- 3 Kliknite Advanced Settings (Napredne postavke).
- 4 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
- 5 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje pogonskog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instalacija pogonskog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivosti na 5120 x 2880.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti preporučeno razlučivost, kontaktirajte proizvođača vašeg računala ili razmislite o kupnji grafičke kartice koja podržava tu video razlučivost.

Vodič za podešavanje veličine fonta

Na razlučivosti 5120 x 2880, UP2715K je postavljen na 218PPI. Preporuča se da povećate ikonu radne površine zbog lakšeg pregleda. Pratite vodič iz nastavka za promjenu veličine fonta za 150% ili više.

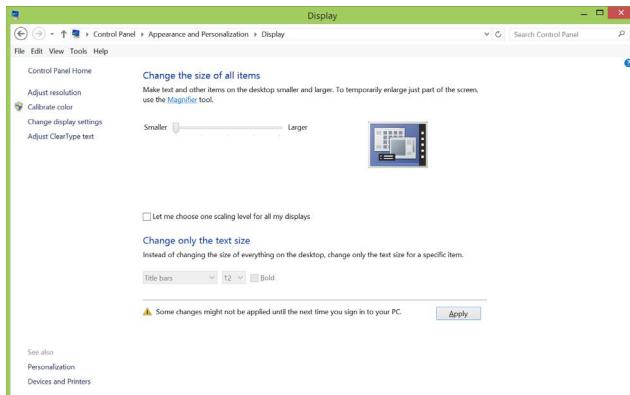
Windows 7 i 8



Odaberite "Larger - 150%" (Veće – 150%)

Upravljačka ploča > Izgled i personalizacija > Zaslon

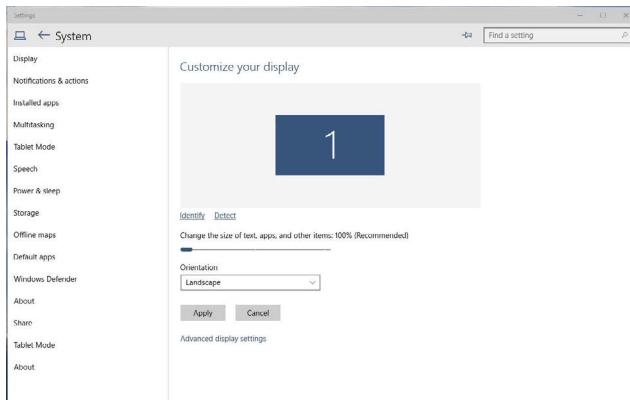
Windows 8,1



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

Upravljačka ploča > Izgled i personalizacija > Zaslon

Windows 10



Odaberite "Larger - 150%" (Veće – 150%)

Upravljačka ploča > Izgled i personalizacija > Zaslon

Postupci postavljanja dvaju monitora u sustavima Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10

Sadržaj

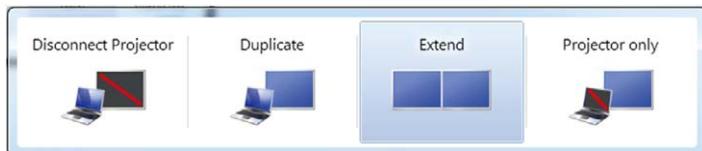
- (a) Za sustav Windows Vista®
- (b) Za sustav Windows® 7
- (c) Za sustav Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Za sustav Windows® 10
- (e) Postavljanje stilova prikaza za više monitora

(a) Za sustav Windows Vista®

Priklučite vanjski monitor/e u vaše prijenosno računalo ili stolno računalo koristeći DP kabel i izvršite postavljanje prema jednom od dolje navedenih način postavljanja.

Način 1 : Korištenje tipkovničkog prečaca "Win+P"

1. Pritisnite **tipku s logotipom Windows + P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom **tipku s logotipom Windows**, pritisnite **P** za prijelaz između mogućnosti prikaza.

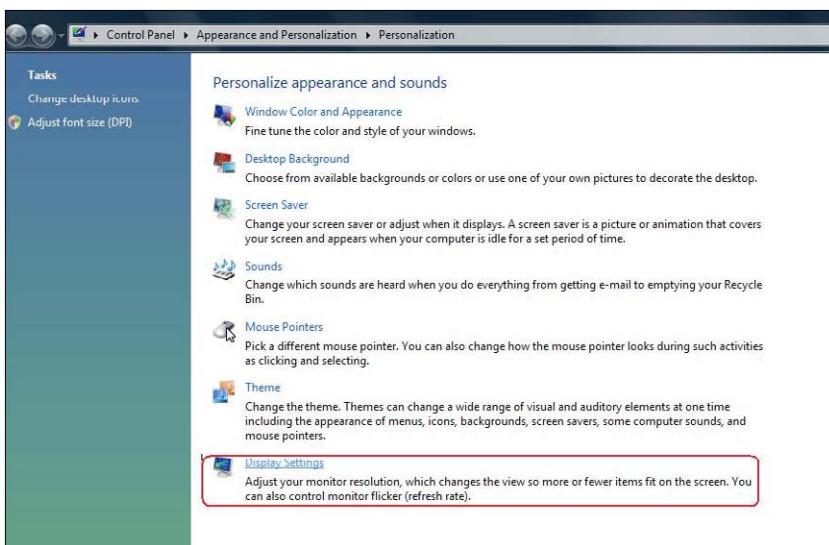


Način 2 : Korištenje mogućnosti "Personalize" (Personaliziraj)

1. Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim **Personalize** (**Personaliziraj**).



2. Kliknite Display Settings (Postavke prikaza).



3. Kliknite Identify Monitors (Prepoznaj monitore).

- Možda ćete morati ponovno pokrenuti sustav i ponoviti korake 1 do 3 ako sustav nije otkrio dodani monitor.

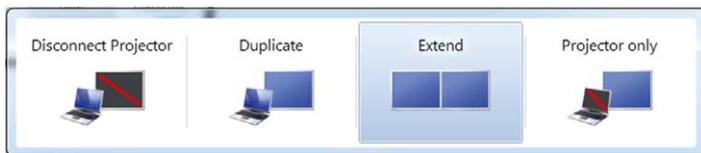


(b) Za sustav Windows® 7

Priklučite vanjski monitor/e u vaše prijenosno računalo ili stolno računalo koristeći DP kabel i izvršite postavljanje prema jednom od dolje navedenih način postavljanja.

Način 1 : Korištenje tipkovničkog prečaca "Win+P"

1. Pritisnite **tipku s logotipom Windows + P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom **tipku s logotipom Windows**, pritisnite **P** za prijelaz između mogućnosti prikaza.

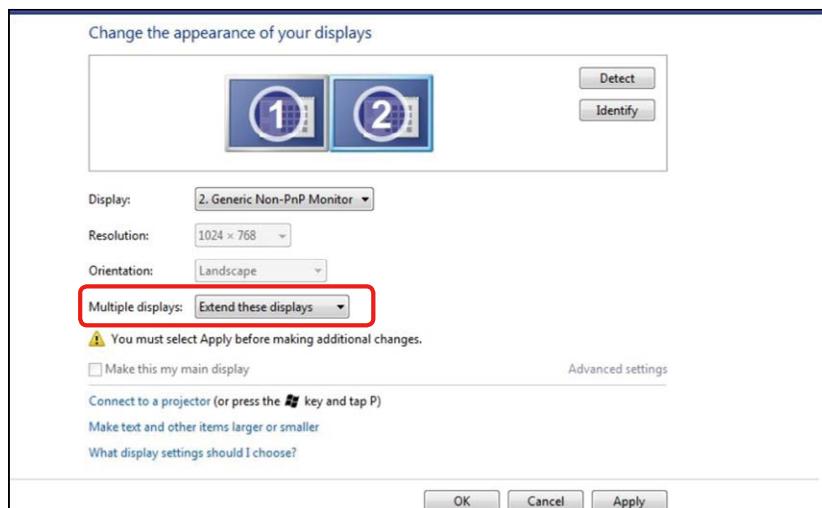


Način 2 : Korištenje izbornika "Screen Resolution" (Razlučivost zaslona)

1. Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim **Screen resolution** (**Razlučivost zaslona**).



2. Kliknite **Multiple displays** (Više zaslona) i odaberite prikaz. Ako dodatni monitor nije prikidan, kliknite **Detect** (Otkrij).
- Možda ćete morati ponovno pokrenuti sustav i ponoviti korake 1 do 2 ako sustav nije otkrio dodani monitor.



(c) Za sustav Windows® 8/Windows® 8.1

Priključite vanjski monitor/e u vaše prijenosno računalo ili stolno računalo koristeći video kabel (DP, HDMI itd) i izvršite postavljanje prema jednom od dolje navedenih način postavljanja.

Način 1 : Korištenje tipkovničkog prečaca "Win+P"

1. Pritisnite **tipku s logotipom sustava Windows + P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom **tipku s logotipom sustava Windows**, pritisnite **P** za prijelaz između mogućnosti prikaza.



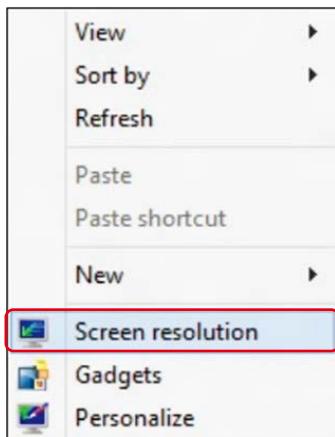
Način 2 : Korištenje izbornika "Screen Resolution" (Razlučivost zaslona)

1. Na zaslonu **Start** odaberite pločicu **radne površine** za prijelaz na klasičnu radnu površinu sustava.

Start

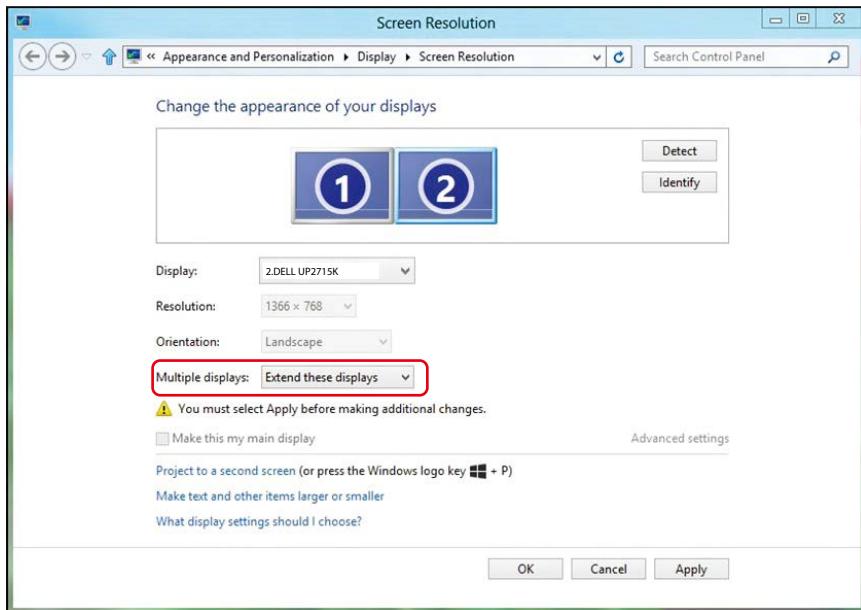


- Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim **Screen resolution** (**Razlučivost zaslona**).



- Kliknite **Multiple displays (Više zaslona)** i odaberite prikaz. Ako dodatni monitor nije prikidan, kliknite **Detect (Otkrij)**.

■ Možda ćete morati ponovno pokrenuti sustav i ponoviti korake 1 do 3 ako sustav nije otkrio dodani monitor.

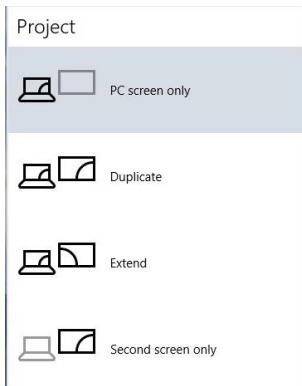


(d) Za sustav Windows® 10

Priključite vanjski monitor/e u vaše prijenosno računalo ili stolno računalo koristeći video kabel (DP, HDMI itd) i izvršite postavljanje prema jednom od dolje navedenih način postavljanja.

Način 1 : Korištenje tipkovničkog prečaca "Win+P"

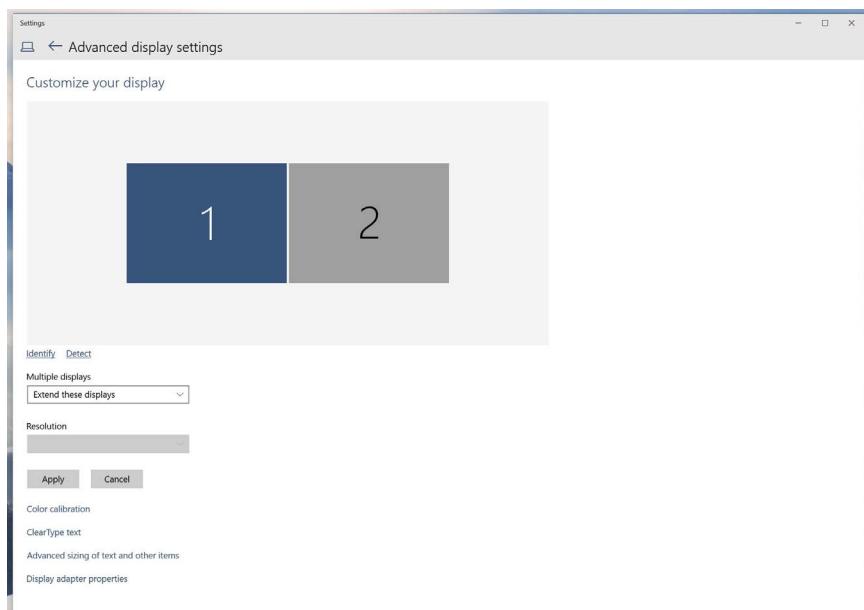
1. Pritisnite **tipku s logotipom sustava Windows + P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom **tipku s logotipom sustava Windows**, pritisnite **P** za prijelaz između mogućnosti prikaza.



- Desnom tipkom kliknite radnu površinu, a zatim **Display settings** (**Postavke prikaza**).



- Kliknite **Multiple displays** (**Više zaslona**) i odaberite prikaz. Ako dodatni monitor nije prikidan, kliknite **Detect** (**Otkrij**).
 - Možda ćete morati ponovno pokrenuti sustav i ponoviti korake 1 do 3 ako sustav nije otkrio dodani monitor.



(e) Postavljanje stilova prikaza za više monitora

Kada ste postavili vanjski monitor/e, u izborniku Multiple displays (Više zaslona) ćete moći odabratи željeni stil prikaza: Duplicate (Dupliciraj), Extend (Proširi), Show Desktop On (Prikaži radnu površinu gore).

 **NAPOMENA:** Optimizirajte veličinu ikona i fontova na više monitora sukladno vašim potrebama.

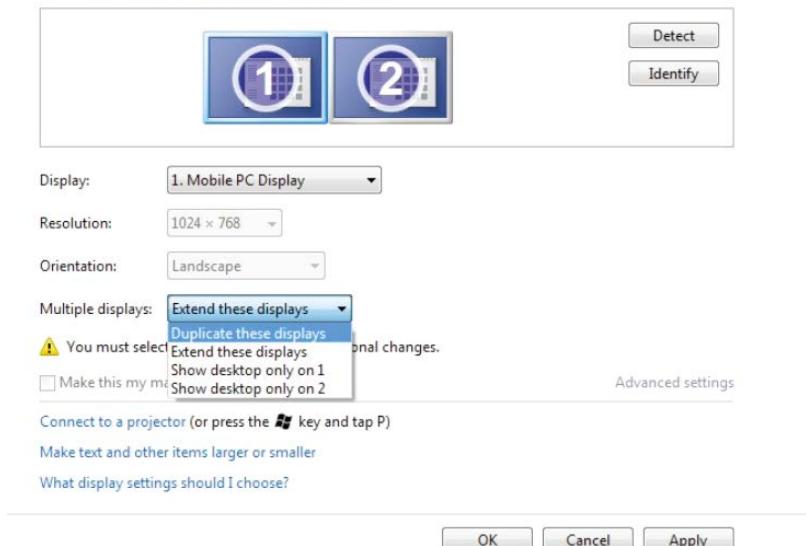
- Duplicate these displays (Dupliciraj sljedeće zaslone): Duplicirajte isti zaslon na dvama monitorima iste razlučivosti, prilagođeno monitoru niže razlučivosti.

(i) Za sustav Windows Vista®

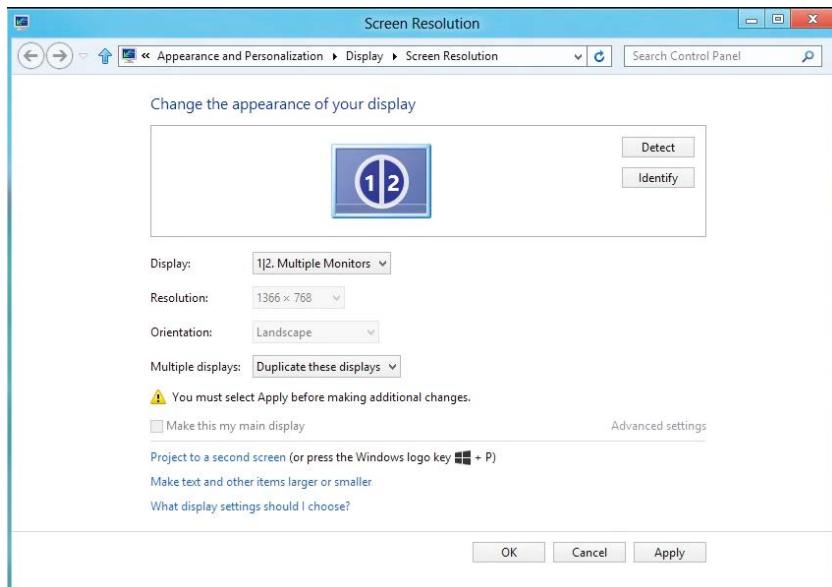
[DUPLICIRANJE NIJE MOGUĆE]

(ii) Za sustav Windows® 7

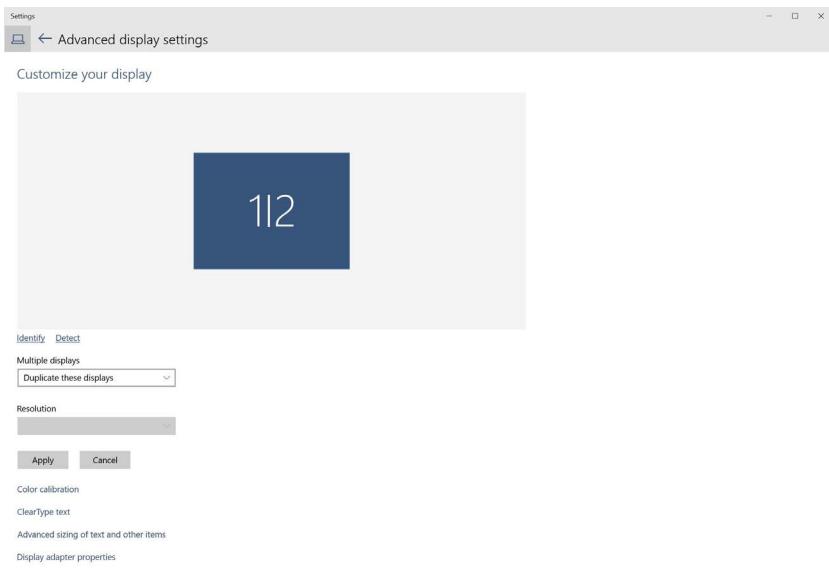
Change the appearance of your displays



(iii) Za sustav Windows® 8/Windows® 8.1

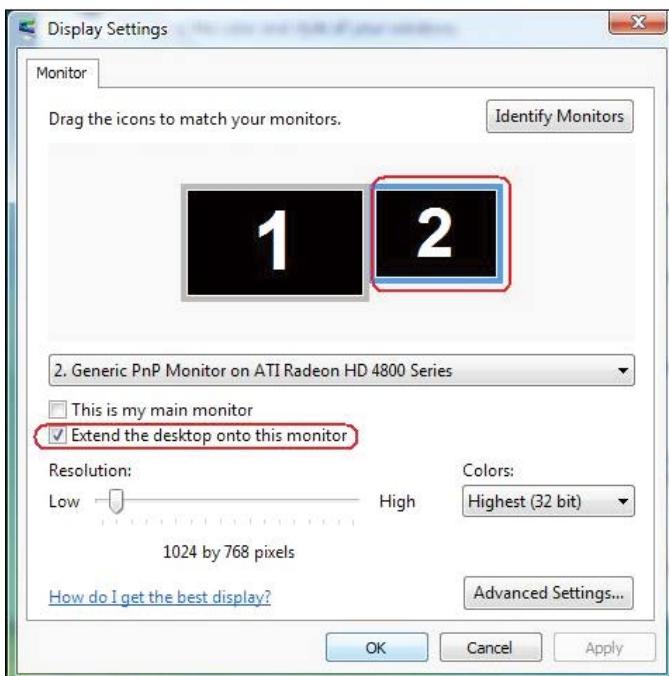


(iv) Za sustav Windows® 10



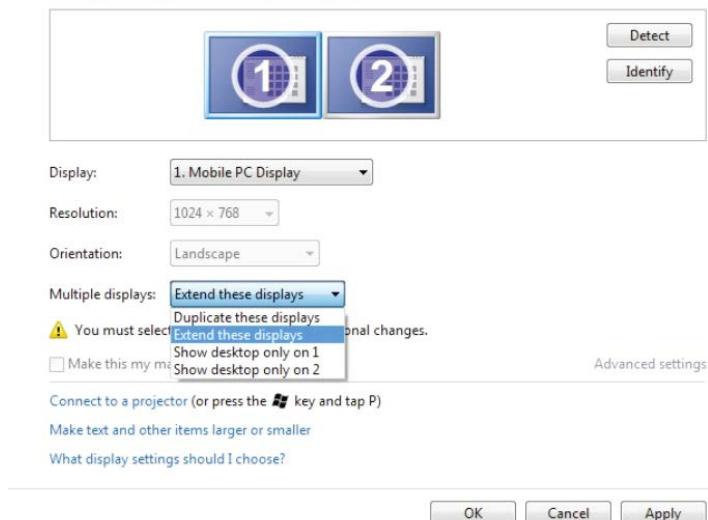
■ **Extend these displays (Proširi sljedeće zaslone):** Ova mogućnost preporuča se kada je vanjski monitor priključen u prijenosno računalo, a svaki monitor može zasebno prikazati drugi zaslon zbog veće udobnosti. Ovdje možete postaviti relativni položaj zaslona, primjerice, monitor 1 može se postaviti tako da se nalazi s lijeve strane monitora 2, i obratno. To ovisi o fizičkom položaju LCD monitora u odnosu na prijenosno računalo. Horizontalna linija prikazana na oba monitora može biti prilagođena prema prijenosnom računalu ili vanjskom monitoru. To su prilagodljive mogućnosti, a sve što korisnik treba učiniti je povući monitor glavnog zaslona na prošireni monitor.

(i) **Za sustav Windows Vista®**

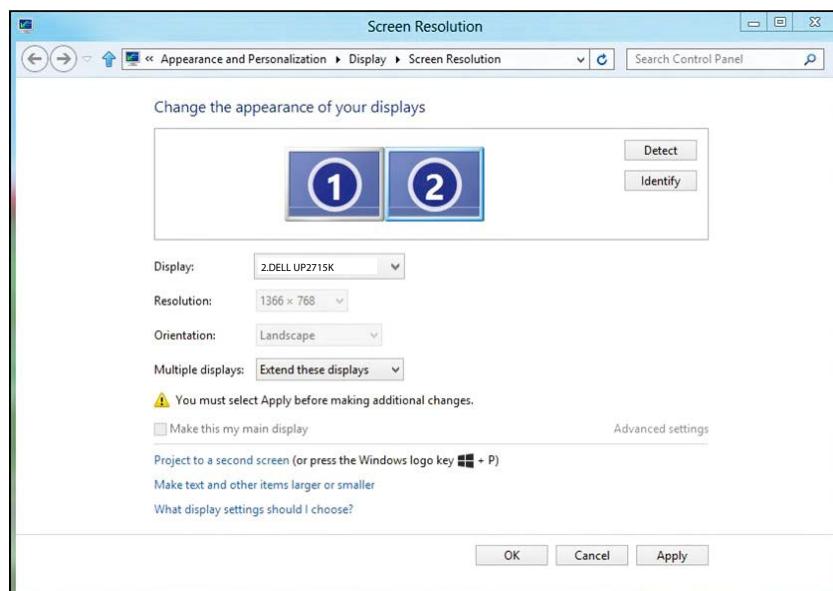


(ii) Za sustav Windows® 7

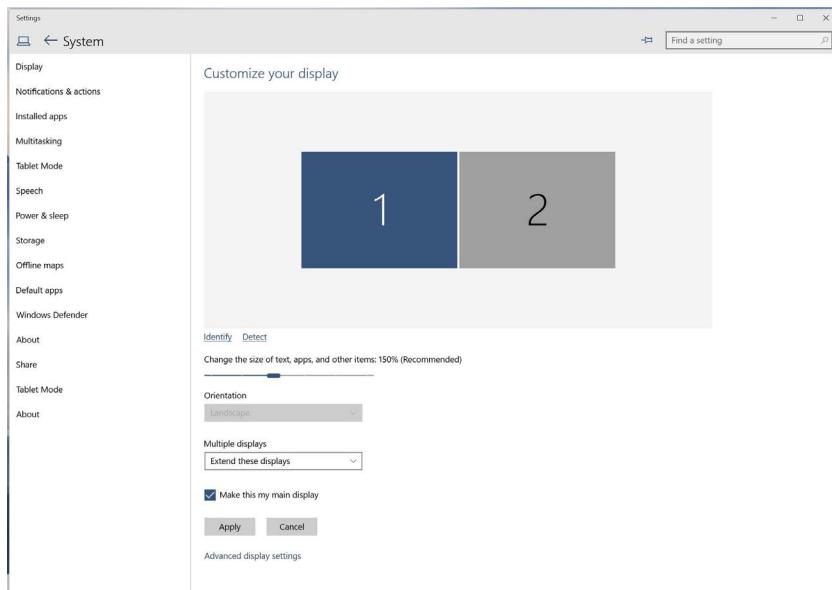
Change the appearance of your displays



(iii) Za sustav Windows® 8/Windows® 8.1

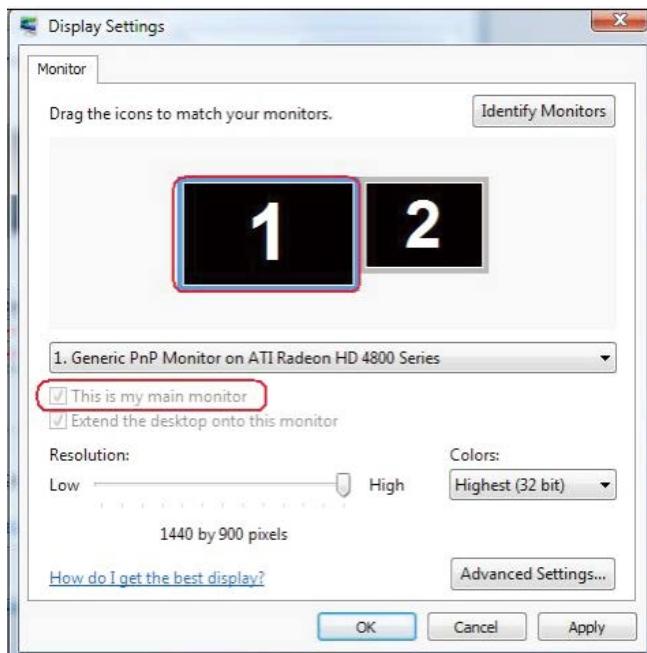


(iv) Za sustav Windows® 10



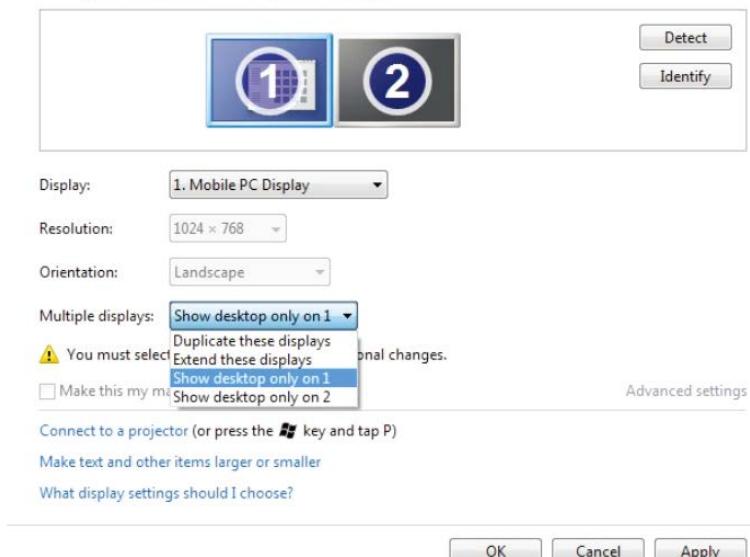
■ **Show desktop only on... (Prikaži samo radnu površinu):** Prikazuje stanje određenog monitora. Ova mogućnosti obično se koristi kada se prijenosno računalo koristi kao osobno računalo kako bi korisnik mogao uživati u većem vanjskom monitoru. Većina novih prijenosnih računala podržava osnovne razlučivosti. Kako je prikazano na gornjoj slici, razlučivost monitora prijenosnog računala je samo 3840 x 2160, ali nakon priključivanja 27" vanjskog LCD monitora, korisnik odmah može poboljšati svoje vizualno iskustvo na 5120 x 2880 UHD kvalitetu.

(i) Za sustav Windows Vista®

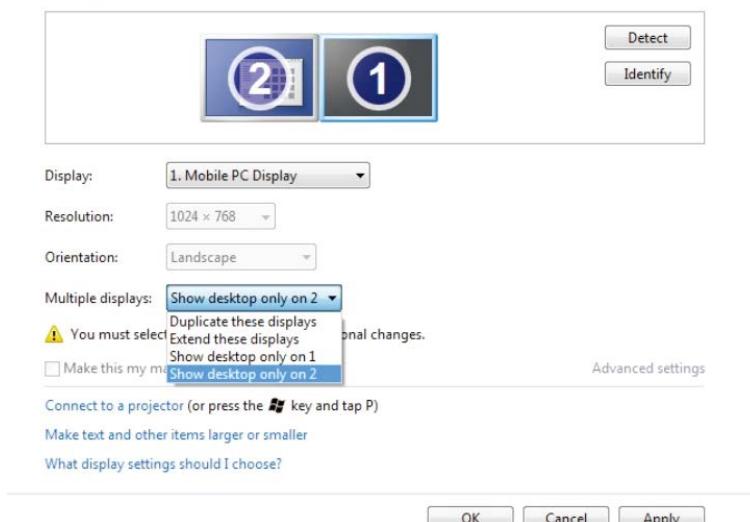


(ii) Za sustav Windows® 7

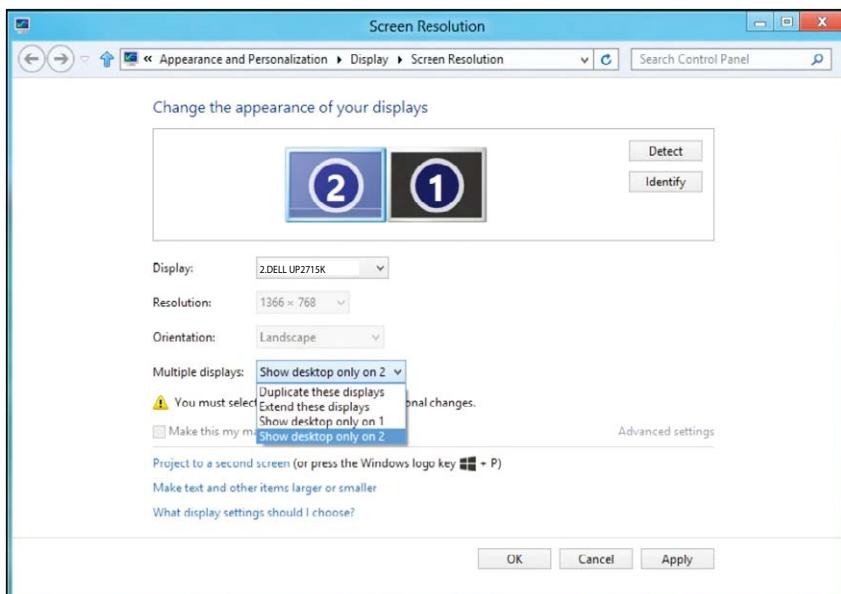
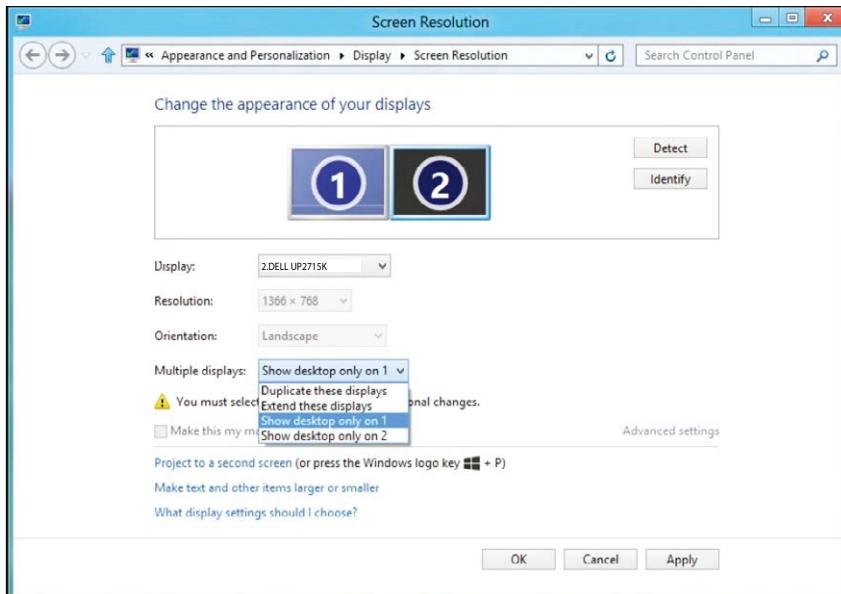
Change the appearance of your displays



Change the appearance of your displays



(iii) Za sustav Windows® 8/Windows® 8.1



(iv) Za sustav Windows® 10

