

Monitor Dell™ U2413/U2713H

[Korisnički vodič](#)

[Podešenje razlučivosti zaslona](#)

**Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez najave.
© 2012 - 2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.**

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc., strogo je zabranjeno.

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

Ostali zaštitni znakovi i trgovačka imena mogu se koristiti u ovom dokumentu označavajući poslovne subjekte koji su vlasnici tih znakova i naziva ili njihovih proizvoda. Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i trgovačka imena osim vlastitih.

Model U2413f/ U2713Hb

Ožujak 2016. Rev. A07

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

[O vašem monitoru](#)

[Postavljanje monitora](#)

[Rukovanje monitorom](#)

[Otklanjanje poteškoća](#)

[Dodatak](#)

Napomene, oprezi i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje iskoristite svoje računalo.



OPREZ: OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, osobnu ozljedu ili smrt.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez najave.

© 2012 - 2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc., strogo je zabranjeno.

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

Ostali zaštitni znakovi i trgovačka imena mogu se koristiti u ovom dokumentu označavajući poslovne subjekte koji su vlasnici tih znakova i naziva ili njihovih proizvoda. Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i trgovačka imena osim vlastitih.

Model U2413f/ U2713Hb

Ožujak 2016. Rev. A07


O vašem monitoru


Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H


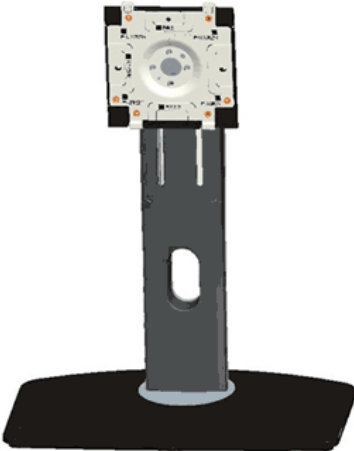

- [Sadržaj pakiranja](#)
- [Značajke proizvoda](#)
- [Opis dijelova i naredbi](#)
- [Specifikacije monitora](#)
- [Mogućnost Uključi i radi](#)
- [Sučelje Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Specifikacije čitača kartice](#)
- [Politika kvalitete LCD monitora i piksela](#)
- [Smjernice za održavanje](#)






Sadržaj pakiranja

Vaš monitor se isporučuje s komponentama prikazanim u nastavku. Provjerite jeste li dobili sve komponente i [obratite se tvrtki Dell](#) ako nešto nedostaje.

 **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke ili mediji možda nisu dostupni u nekim zemljama.

 **NAPOMENA:** Za postavljanje s drugim postoljem, pogledajte upute za postavljanje u odgovarajućem vodiču za postavljanje postolja.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel za napajanje (varira ovisno o zemlji)

	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort kabel (Mini-DP do DP)
	<ul style="list-style-type: none"> • U2413: DVI-D kabel (Single Link) • U2713H: DVI-D kabel (Single Link)
	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 odlazni kabel (omogućuje USB priključke na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none"> • Velcro kabelska vezica
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič s informacijama o proizvodu i sigurnosti • Brzi vodič za postavljanje • Izvještaj o tvorničkoj kalibraciji • Medij s dokumentacijom i upravljačkim programima

Značajke proizvoda

Dell **U2413/U2713H** ravni zaslon ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- ‡ **U2413:** 60,96 cm (24,0 inča) prikaz vidljive površine (mjereno dijagonalno). 1920x1200 razlučivost, plus podrška punog zaslona za niže razlučivosti.
- ‡ **U2713H:** 68,47 cm (27,0 inča) prikaz vidljive površine (mjereno dijagonalno). 2560 x 1440 razlučivost, plus podrška punog zaslona za niže razlučivosti.
- ‡ Širok kut gledanja omogućuje gledanje iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili dok se krećete s jedne strane na drugu.
- ‡ Nagib, okretanje, okomiti produžetak i mogućnosti rotacije za podešavanje.
- ‡ Uklonjivo postolje i Video Electronics Standards Association (VESA™) rupe za montažu od 100 mm za fleksibilna montažna rješenja.
- ‡ Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- ‡ On-Screen Display (OSD) prilagodbe za lakše postavljanje i optimizaciju zaslona.
- ‡ Medij sa softverom i dokumentacijom uključuje Information File (INF), Image Color Matching File (ICM), softversku aplikaciju Dell Display Manager, softver Color Calibration i dokumentaciju proizvoda.
- ‡ Utor za sigurnosnu bravu.
- ‡ Blokada postolja.
- ‡ Mogućnost upravljanja sredstvima.
- ‡ Sposobnost prebacivanja od širokog do standardnog razmjera proporcija uz zadržavanje kvalitete slike.
- ‡ TCO certificirani zasloni.
- ‡ Uključen softver Dell Display Manager (isporučuje se na CD mediju s monitorom).
- ‡ Arsenic-Free staklo zaslona i Mercury-free samo za ploču.
- ‡ Visoki dinamički omjer kontrasta (2,000,000:1).
- ‡ Smanjen udio BFR/PVC-a.
- ‡ Energetski mjerač pokazuje razinu energije koju troši monitor u stvarnom vremenu.
- ‡ Kompatibilno s Adobe i sRGB standardom.
- ‡ Kalibrirano u tvornici sRGB i Adobe RGB ulazni izvor za posve novi monitor Dell U2413/U2713H. Namjenski način prilagođene boje (kontrola boje u 6 osi) za zasićenost, nijansu, (RGB) prirast i offset (RGB).
- ‡ 12-bitna unutarnja obrada koja testira HDMI s dubokom bojom (12-bitna).
- ‡ 12-bitna unutarnja obrada s 14-bitnim LUT.

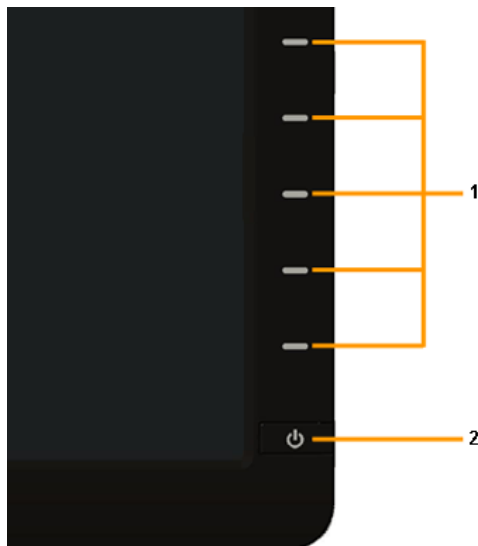
‡ USB 3.0 Čitač kartice (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).

‡ Podržava DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (poznat i kao DP Daisy Chain) i HBR2 (Zadano izvan tvorničkog podešenja je DP1.1a. Da omogućite MST i HBR2, pogledajte uputu u odlomku "Povezivanje monitora za DP MST funkciju").

‡ Podržava način odabira Picture by Picture (PBP) i Picture in Picture (PIP).

Opis dijelova i naredbi

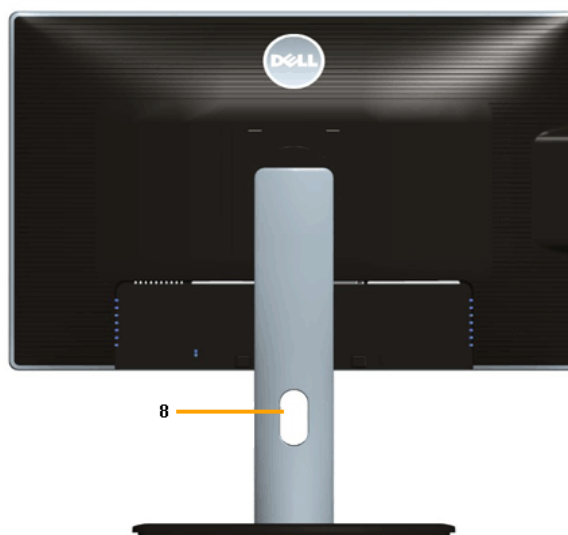
Prikaz s prednje strane



Naredbe na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (više informacija potražite u Rukovanje monitorom)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

Prikaz sa stražnje strane

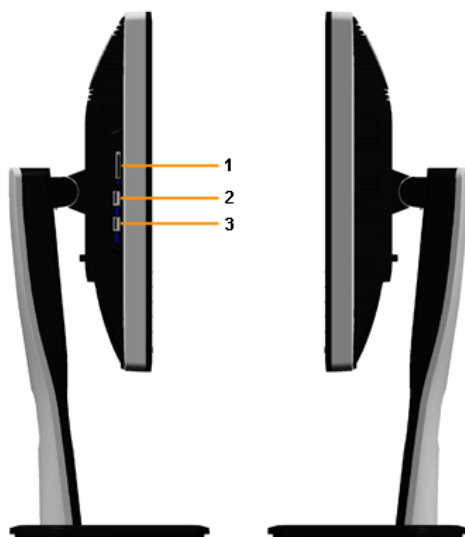


Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100x100 mm - otraga prikvačena VESA ploča)	Monitor za ugradnju na zid sa VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100x100 mm).
2	Oznaka regulatornog tijela	Ističe regulatorna odobrenja.
3	Gumb za otpuštanje postolja	Otpustite postolje s monitora.
4	Oznaka konektora	Označite lokacije konektora.
5	Utor za sigurnosnu bravu	Osigurajte monitor sa sigurnosnom sajlom s lokotom.

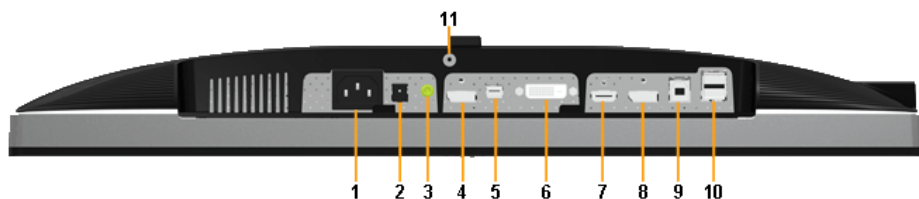
6	Dell Soundbar nosači za ugradnju zvučnog sustava	Za dodavanje neobveznog Dell Soundbar zvučnog sustava.
7	Naljepnica serijski broj s crtičnog koda	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell ili tehničku podršku
8	Utor za upravljanje kabelom	Za upravljanje kabelom. Provedite kabele kroz utor.

Prikaz sa strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Čitač kartice	Za više informacija pogledajte Specifikacije čitača kartice
2	USB dolazni priključak	Povežite svoje USB uređaje.
3	USB dolazni priključak	Povežite svoje USB uređaje. Ovaj USB priključak podržava punjenje uređaja prema standardu BC 1.2, na 1,5 A maksimalno za brzo punjenje.

Prikaz donje strane



Prikaz s donje strane bez postolja monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	AC konektor kabela za napajanje	Povežite kabel za napajanje.
2	Konektor DC napajanja za Dell Soundbar	Povežite kabel za napajanje za soundbar (neobvezno).
3	Audio izlaz	Povežite soundbar mini stereo priključak (podržava dva kanalna izlaza).
4	DisplayPort in konektor	Povežite svoje računalo s DP kabelom.
5	Mini DisplayPort in konektor	Povežite svoje računalo s Mini DP na DP kabel.
6	DVI konektor	Povežite svoje računalo s DVI kabelom. Za U2713H, koristite samo DVI dual-link kabel isporučen u kutiji (ili drugi odobreni dual-link kabel) samo za ovu vezu.
7	HDMI konektor	Povežite svoje računalo s HDMI kabelom.
8	DisplayPort out (MST) konektor	DisplayPort izlaz za MST (Multi-Stream Transport) monitor. Možete povezati samo DP 1.1 monitor kao posljednji monitor u MST lancu. Da omogućite MST, pogledajte uputu u odjeljku " Povezivanje monitora za DP MST funkciju ".
9	USB odlazni priključak	Povežite USB kabel isporučen s monitorom na računalo. Nakon povezivanja kabela, možete koristiti USB konektore na monitoru.
10	USB dolazni priključak	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj konektor možete koristiti samo nakon što ste povezali USB kabel na računalo i USB odlazni konektor na monitoru.

11	Značajka za zaključavanje postolja	Da zaključate postolje na monitor pomoću M3x6 mm vijka (vijak nije priložen).
-----------	------------------------------------	---

NAPOMENA: Uporaba slušalice nije podržana za izlazni audio konektor.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog zaslona

Model	U2413	U2713H
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD	Aktivna matrica - TFT LCD
Vrsta zaslona	AH In-plane switching	AH In-plane switching
Dimenzije zaslona	609,6 mm (24 inčna dijagonalno vidljiva veličina slike)	684,7 mm (27 inčna dijagonalno vidljiva veličina slike)
Unaprijed podešeno područje prikaza:		
Vodoravno	518,4 mm (20,4 inča)	596,7 mm (23,49 inča)
Okomito	324,0 mm (12,8 inča)	335,7 mm (13,21 inča)
Veličina piksela	0,27 mm	0,231 mm
Kut prikaza	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično
Svjetlina	350 cd/m ² (tipično), 50 cd/m ² (minimalno)	350 cd/m ² (tipično), 50 cd/m ² (minimalno)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično) 2M do 1 (tipično Dinamički kontrast uključen)	1000 do 1 (tipično) 2M do 1 (tipično Dinamički kontrast uključen)
Prednja obložna ploča	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H	Zaštita od blještanja s premazom ekrana 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED edgelight sustav	LED edgelight sustav
Response Time (Brzina odziva)	6 ms sivo u sivo (tipično)	6 ms sivo u sivo (tipično)
Dubina boje	1,074 milijardi boja	1,074 milijardi boja
Opseg boja	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)
Radni vijek pozadinskog svjetla (do pola početne svjetline)	30K sati (tipično)	30K sati (tipično)

*[U2413/U2713H] sRGB pokrivenost je 100 % (na temelju CIE 1931 i CIE 1976), AdobeRGB pokrivenost je 99 % (na temelju CIE 1931 i CIE 1976) .

Specifikacije razlučivosti

Model	U2413	U2713H
Raspon vodoravnog skeniranja	30 kHz do 81 kHz (automatski)	29 kHz do 113 kHz (automatski)
Raspon okomitog skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)	49 Hz do 86 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920x1200 na 60 Hz	2560x1440 na 60 Hz

Podržani video načini

Model	U2413/U2713H
Mogućnosti video prikaza (DVI i DP i HDMI reprodukcija)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Zadani načini rada prikaza

U2413

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
VESA, 640x480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720x400	31,5	70,0	28,3	-/+

VESA, 800x600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600x1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920x1200	74,0	60,0	154,0	+/-

U2713H

Način rada prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sync polaritet (Okomito/Vodoravno)
VESA, 640x480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720x400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280x800	49,7	60,0	83,5	-/+
VESA, 1280x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600x1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680x1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920x1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920x1200	74,6	60,0	193,3	-/+
VESA, 2560x1440	88,8	60,0	241,5	+/-

Specifikacije električne energije

Model	U2413	U2713H
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni DVI-D TMDS, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivan polaritet na 50 ohm ulazne impedancije DisplayPort*, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija za diferencijalni par HDMI, 600mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija za diferencijalni par 	
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (tipično)	
Udarne struja	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 42 A (Maks.) na 0 °C 240 V: 80 A (Maks.) na 0 °C 	

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

Fizička obilježja

Model	U2413	U2713H
Vrsta konektora	<ul style="list-style-type: none"> DVI-D, bijeli konektor DP, crni konektor (uključuje DP ulaz i DP izlaz) Mini DP HDMI USB 3.0 	
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> DVI-D Mini DP na DP HDMI USB 3.0 	
Dimenzije (s postoljem)		
Visina (produženo)	530,9 mm (20,90 inča)	538,4 mm (21,20 inča)

Visina (zbijeno)	415,9 mm (16,37 inča)	423,4 mm (16,67 inča)
Širina	556,0 mm (21,89 inča)	639,3 mm (25,17 inča)
Dubina	200,5 mm (7,89 inča)	200,5 mm (7,89 inča)
Dimenzije (bez postolja)		
Visina	361,6 mm (14,24 inča)	378,2 mm (14,89 inča)
Širina	556,0 mm (21,89 inča)	639,3 mm (25,17 inča)
Dubina	67,1 mm (2,64 inča)	74,1 mm (2,92 inča)
Dimenzije stalka		
Visina (produženo)	418,4 mm (16,47 inča)	418,4 mm (16,47 inča)
Visina (zbijeno)	372,3 mm (14,66 inča)	372,3 mm (14,66 inča)
Širina	314,8 mm (12,39 inča)	314,8 mm (12,39 inča)
Dubina	200,5 mm (7,89 inča)	200,5 mm (7,89 inča)
Težina		
Težina s pakiranjem	20,57 lb (9,35 kg)	24,09 lb (10,95 kg)
Težina sa sklopom stalka i kabelima	16,10 lb (7,32 kg)	19,25 lb (8,75 kg)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	11,02 lb (5,01 kg)	13,86 lb (6,30 kg)
Težina sklopa stalka	3,92 lb (1,78 kg)	4,22 lb (1,92 kg)
Sjaj prednjeg okvira	Stražnji okvir - 5,0 sjajna jedinica (maks.)	

Obilježja okruženja

Model	U2413	U2713H
Temperatura		
Operativna	0 °C do 40 °C (0 °F do 104 °F)	
Ne-operativna	<ul style="list-style-type: none"> Pohrana: - 20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: - 20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) 	
Vlažnost		
Operativna	10% do 80% (bez kondenzacije)	
Ne-operativna	<ul style="list-style-type: none"> Pohrana: 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije) 	
Uzvišenje		
Operativna	5.000 m (16.500 ft) maks.	
Ne-operativna	12.192 m (40.000 ft) maks.	
Toplinska disipacija	<ul style="list-style-type: none"> 409,56 BTU/sat (maksimalno) 204,78 BTU/sat (tipično) 	<ul style="list-style-type: none"> 443,58 BTU/sat (maksimalno) 204,73 BTU/sat (tipično)

Načini za upravljanje napajanjem

Ako imate VESA's DPM™ kompatibilnu karticu za prikaz ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor može automatski smanjiti potrošnju energije kada nije u uporabi. Ovo je poznato kao *Power Save Mode (Način uštede energije)**. Ako računalo otkrije ulaz s tipkovnice, miša ili drugih ulaznih uređaja, monitor automatski nastavlja s radom. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske značajke za uštedu energije:

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije	
					U2413	U2713H
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	120 W (maksimalno) 60 W (tipično)	** 130 W (maksimalno) 60 W (tipično)
Isključen način aktivno	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (postepeno pojačavanje i iščezavanje)	Manje od 0,5 W	Manje od 0,5 W
Isključi				Isključeno	Manje od 0,5 W	Manje od 0,5 W

OSD radi samo u normalnom načinu rada. Kada se pritisne bilo koji gumb u načinu Active-off (Aktivno isključeno), prikazat će se jedna od ovih poruka:

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.

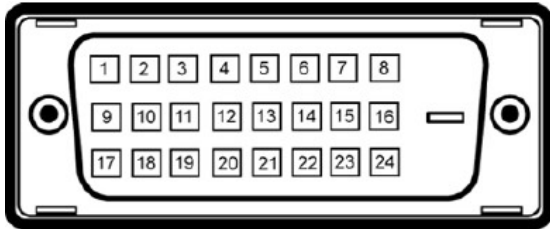
Aktivirajte računalo i monitor da dobijete pristup OSD-u.

* Potrošnja nulte energije u načinu rada ISKLJUČENO može se postići samo odspajanjem kabela za napajanje s monitora.
** Maksimalna potrošnja energije s maks. osvjetljenosti, Dell Soundbar i USB active.

Dodjela pina

U2413 DVI konektor

U2713H DVI (Dual link) konektor



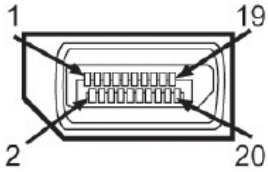
Broj pina	24-pinska strana konektora monitora
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Nema veze
5	Nema veze
6	DDC Clock
7	DDC podaci
8	Nema veze
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Nema veze
13	Nema veze
14	+5 V jačina
15	Samotest
16	Značajka Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Nema veze

Broj pina	24-pinska strana konektora monitora
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	TMDS RX4-
5	TMDS RX4+
6	DDC Clock
7	DDC podaci
8	Nema veze
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	TMDS RX3-
13	TMDS RX3+
14	+5 V jačina
15	Samotest
16	Značajka Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	TMDS RX5-

21	Nema veze
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

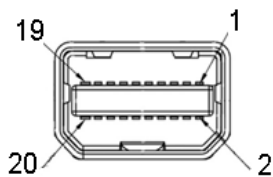
21	TMDS RX5+
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

DisplayPort konektor (DP ulaz i DP izlaz)



Broj pina	20-pinska strana konektora monitora
1	ML0(p)
2	UZEMLJENJE
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	UZEMLJENJE
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	UZEMLJENJE
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	UZEMLJENJE
12	ML3(n)
13	UZEMLJENJE
14	UZEMLJENJE
15	AUX(p)
16	UZEMLJENJE
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

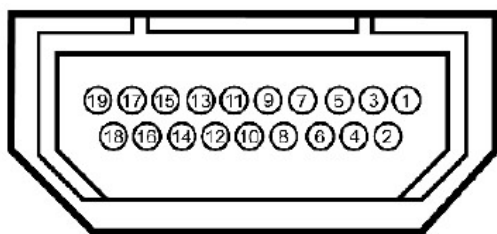
Mini DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana konektora monitora
1	UZEMLJENJE
2	Značajka Hot Plug Detect
3	ML3(n)
4	UZEMLJENJE
5	ML3(n)
6	UZEMLJENJE
7	UZEMLJENJE

8	UZEMLJENJE
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	UZEMLJENJE
14	UZEMLJENJE
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	UZEMLJENJE
20	+3.3 V DP_PWR

HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana konektora monitora
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Nema veze
14	Nema veze
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5 V POWER
19	Značajka HOT PLUG DETECT

Mogućnost Uključi i radi

Možete instalirati monitor na bilo koji kompatibilan sustav Uključi i radi. Monitor automatski osigurava računalni sustav svojim Extended Display Identification Data (EDID) pomoću Display Data Channel (DDC) protokola, tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora je automatska; ako želite, možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora, pogledajte [Upravljanje monitorom](#).

Sučelje Universal Serial Bus (USB)

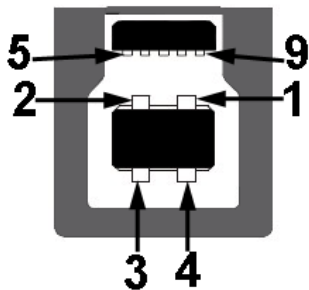
Ovaj odjeljak daje informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa Super-speed ulazom USB 3.0.

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije*
Super-Speed	5G bps	4,5 W (maks. svaki priključak)
Velika brzina	480M bps	4,5 W (maks. svaki priključak)
Puna brzina	12M bps	4,5 W (maks. svaki priključak)

NAPOMENA*: Do 1,5 A na USB dolaznom priključku (priključak s  osvjetljenom ikonom) s uređajima koji zadovoljavaju standard BC1.2.

USB odlazni konektor



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

USB dolazni konektor





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

USB priključci

- 1 odlazni - stražnji
- 4 dolazna - 2 na stražnjoj strani; 2 na lijevoj strani

- Priključak za punjenje - ispod dva USB priključka na lijevoj strani (priključak s  osvjetljenom ikonom); podržava brzo punjenje ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.


 **NAPOMENA:** USB 3.0 funkcionalnost zahtijeva računalo koje podržava USB 3.0.

 **NAPOMENA:** USB sučelje monitora radi samo kada je monitor uključen ili u načinu rada uštede energije. Ako isključite a zatim uključite monitor, vraćanje perifernih uređaja normalnom radu možete potrajati nekoliko sekundi.

Specifikacije čitača kartice

Pregled

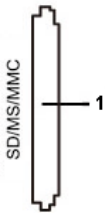
- Čitač izbrisive memorijske kartice je uređaj za USB pohranu koji dopušta korisnicima da čitaju i upisuju informacije sa i na memorijsku karticu.
- Čitač izbrisive memorijske kartice automatski prepoznaje Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1
- Jednom instalirana i prepoznata, memorijska kartice (utor) prikazuje slovo pogona.
- Sve standardne datotečne operacije (kopiranje, brisanje, povlačenje i ispuštanje, itd.) mogu se provesti s ovim pogonom.
- Nakon umetanja memorijske kartice u utor kartice, pristupite kartici putem slova pogona "Moje računalo"

 **NAPOMENA:** Instalirajte upravljački program čitača kartice (isporučen s monitorom na CD mediju s upravljačkim programima i dokumentacijom) kako biste osigurali da su memorijske kartice pravilno otkrivene prilikom umetanja u utor kartice.

Značajke

Čitač izbrisive memorijske kartice ima ove značajke:

- Podržava Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10 operativne sustave
- Uređaj Klasa masovne pohrane
- Podržava razne medije memorijske kartice



Ova tablice popisuje podržane memorijske kartice:

Broj utora	Vrsta izbrisive memorijske kartice
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 i SDXC), MultiMediaCard (MMC),

Maksimalan kapacitet kartice koju podržava čitač kartice U2413/U2713H

Vrsta kartice	Specifikacija za podršku	Podržava maksimalan kapacitet prema specifikaciji	U2413/U2713H
MS Pro HG	Memorijski privjesak Pro-HG podržava brzi USB 3.0	32 GB	Podržano
MS Duo	Specifikacija memorijskog privjeska duo	32 GB	Podržano
SD	SD memorijska kartice podržava brzi USB 3.0	1TB	Podržano
MMC	Specifikacija sustava multimedijske kartice	32 GB	Podržano

Opće

Vrsta veze	USB 2.0/3.0 uređaj velike brzine (kompatibilno s USB uređajem velike brzine)
Podržani OS	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 i Windows® 10

Politika kvalitete LCD monitora i piksela

Tijekom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromjenjivom stanju koje je teško vidjeti, a ne utječu na kvalitetu prikaza i upotrebljivost. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

 **OPREZ:** Pročitajte i slijedite [sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora.

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

Za najbolje prakse, slijedite upute na popisu u nastavku za vrijeme raspakiranja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mliječno bijele boje na monitoru.
- Ako primijetite bijeli prah prilikom raspakiranja monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se tamno obojani monitor može ogrepsti i pokazati bijele tragove više nego svjetlije obojeni monitor.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike na monitoru, koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kada nije u uporabi.


[Natrag na stranicu Sadržaj](#)


Postavljanje monitora

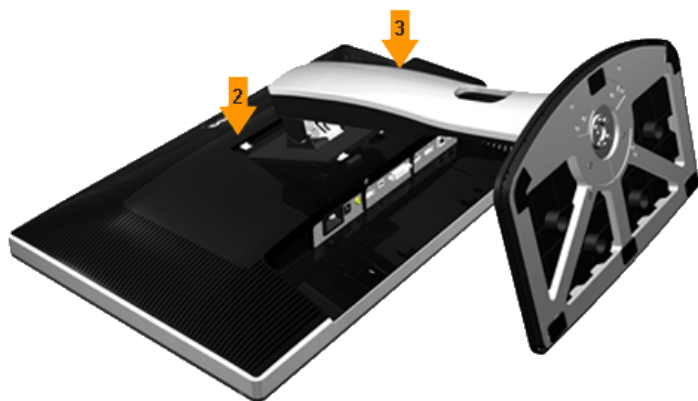
Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

- [Pričvršćenje stalka](#)
 - [Povezivanje monitora](#)
 - [Organizacija vaših kabela](#)
 - [Dodavanje Dell Soundbar AX510/AY511 \(Neobvezno\)](#)
 - [Uklanjanje stalka monitora](#)
 - [Ugradnja na zid \(neobvezno\)](#)
-

Pričvršćenje stalka

 **NAPOMENA:** Postolje je odvojeno prilikom isporuke monitora iz tvornice.

 **NAPOMENA:** Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za postavljanje.



Za dodavanje postolja monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
 2. Postavite dvije kartice na gornjem dijelu postolja u utor na stražnjoj strani monitora.
 3. Pritisnite postolje dok se ne zatvori u mjestu.
-

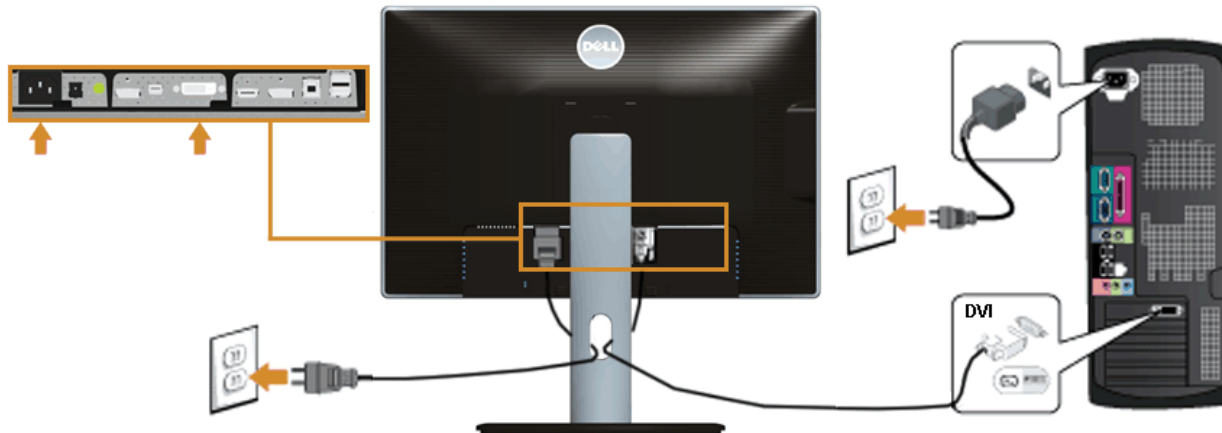
Povezivanje vašeg monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne upute](#).

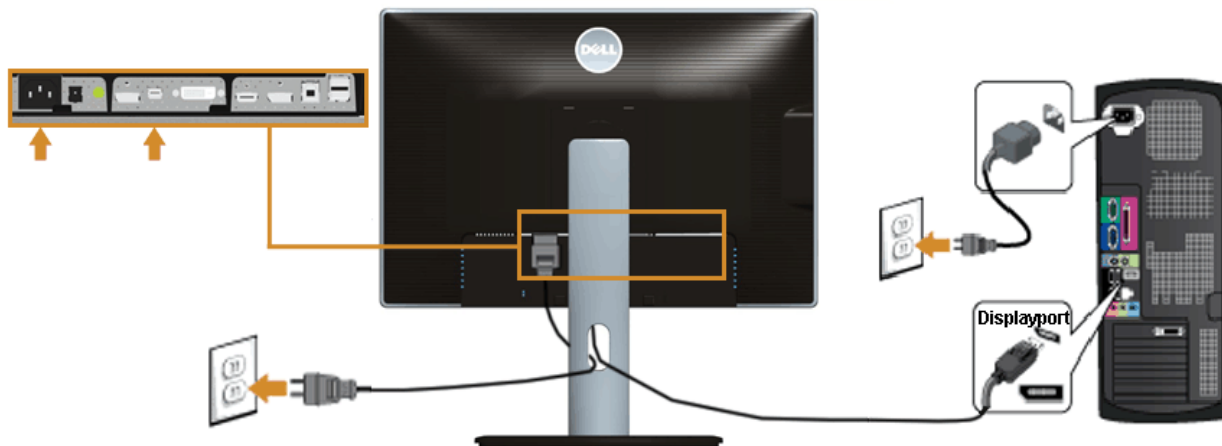
Za povezivanje monitora na računalo:

1. Isključite računalo i isključite kabel za napajanje.
2. Povežite bijeli (digitalni DVI-D) ili crni (DisplayPort/Mini DP/HDMI) kablski konektor prikaza na odgovarajući video priključan na stražnjoj strani vašeg računala. Ne koristite četiri kabla na istom računalo. Koristite sve kablove samo kada su povezani na četiri različita računala s odgovarajućim video sustavima.

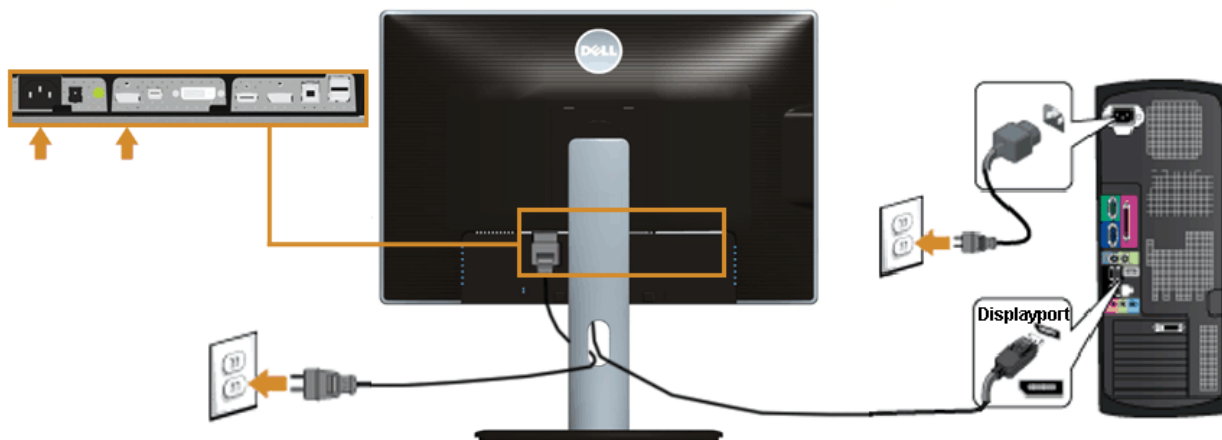
Povezivanje bijelog DVI kabla



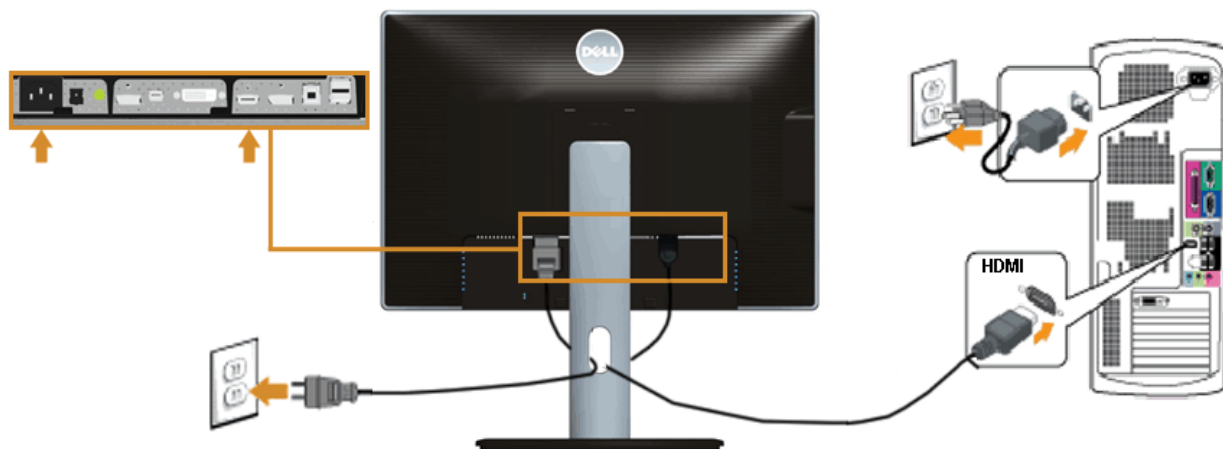
Povezivanje crnog DisplayPort (Mini DP na DP) kabla



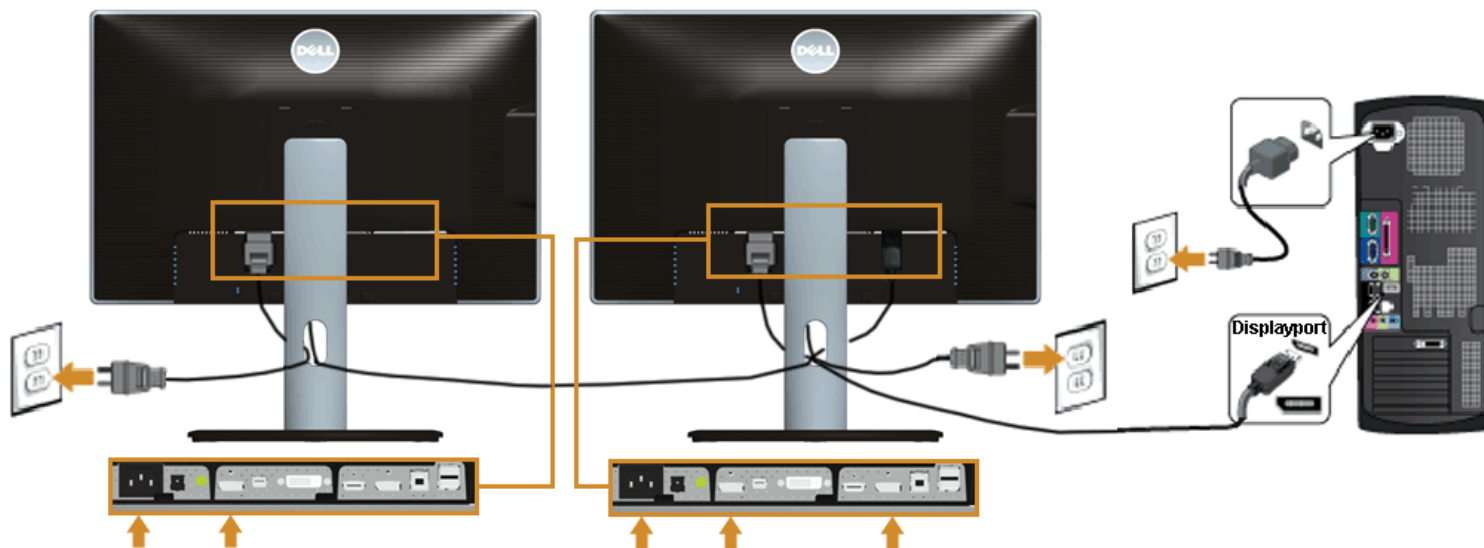
Povezivanje crnog DisplayPort (DP na DP) kabla



Povezivanje crnog HDMI kabela



Povezivanje monitora na funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)



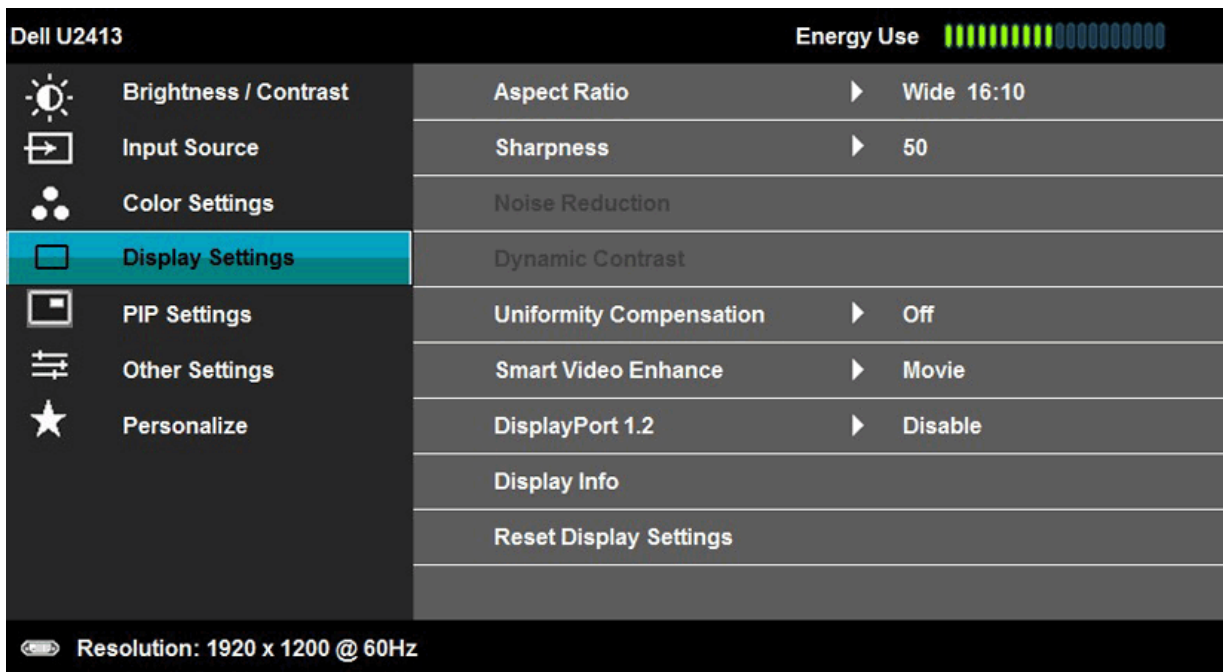
NAPOMENA: U2413/U2713H podržava značajku DP MST. Da iskoristite ovu značajku, vaša PC grafička kartica mora biti certificirana na DP1.2 s MST opcijom.

Neovisno o zadanom, tvorničko podešenje u U2413/U2713H je DP1.1a.

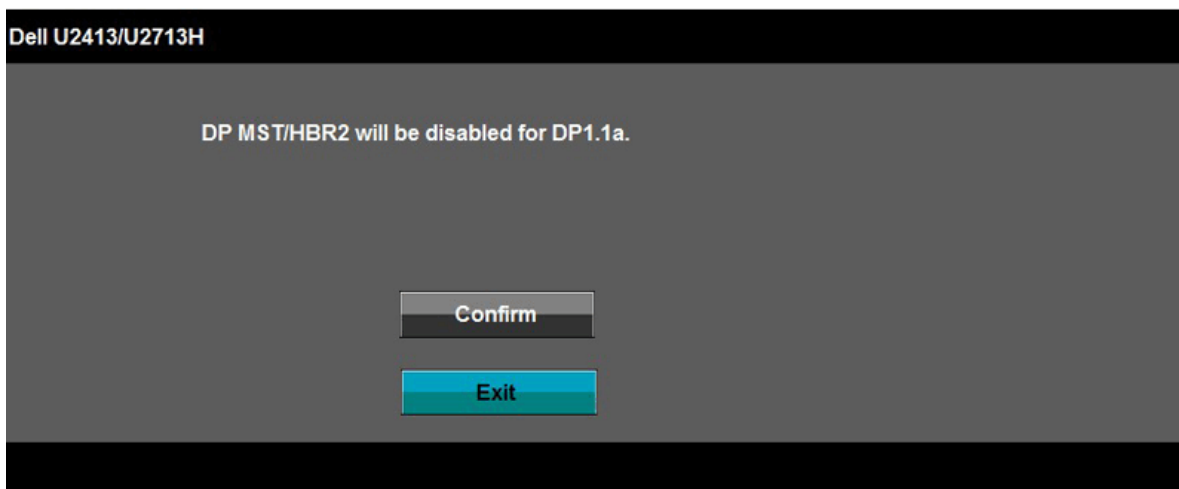
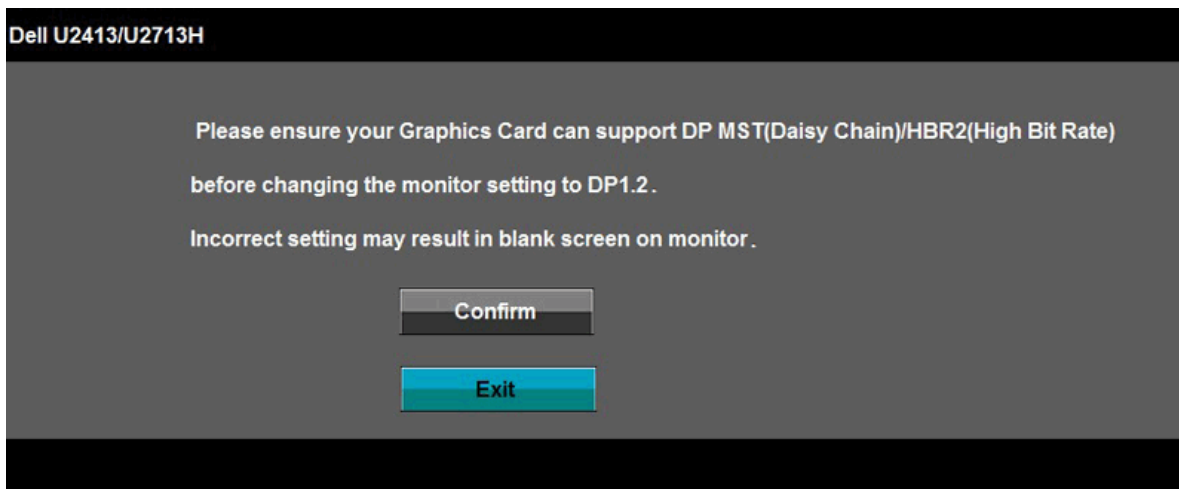
Da omogućite MST vezu, koristite samo DP kabel isporučen u kutiji (ili drugi odobreni kabel DP1.2) i promijenite DP postavku na DP1.2 provodeći korake u nastavku:

A) Monitor može prikazati sadržaj

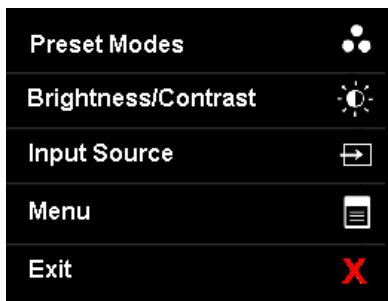
1. Koristite OSD gumb za navigaciju na postavke prikaza





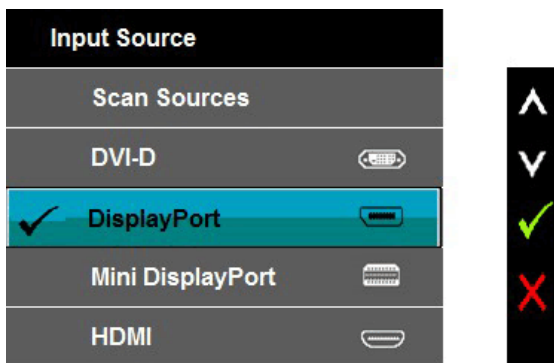
2. Idite na DisplayPort 1.2 odabir
3. Sukladno tome, odaberite Enable (Omogućiti) ili Disable (Onemogućiti)
4. Pratite poruku na zaslonu za potvrdu odabira DP1.2 ili DP1.1a



- B) Monitor neuspjeva prikazati sadržaj (crni zaslon)
1. Pritisnite OSD gumb za pozivanje Input Source OSD izbornika

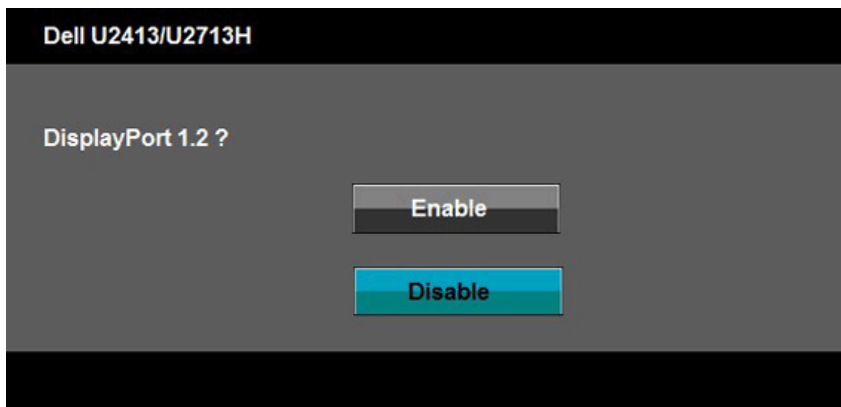




2. Koristite gumb  ili  da istaknete "DisplayPort" ili "Mini DisplayPort"




3. Pritisnite i držite tipku  otprilike 8 sek.

4. Pojavljuje se poruka o konfiguraciji DisplayPort:



5. Koristite gumb  da omogućite DP1.2 ili gumb  da izađete bez promjena

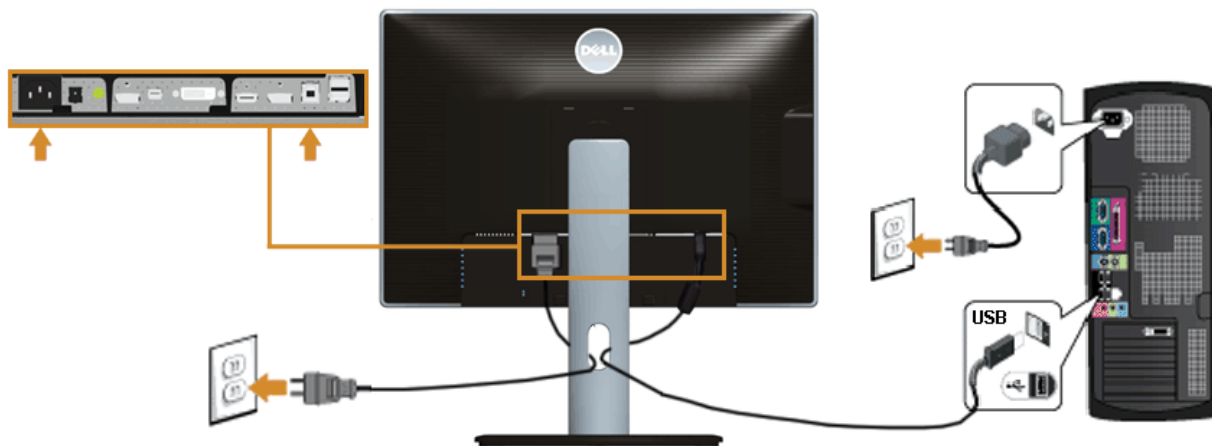
Ponovite navedene korake za vraćanje postavke na DP 1.1a, ako je nužno.

 **OPREZ:** Grafički prikazi korišteni su samo kao ilustracija. Izgled računala može varirati.

Povezivanje USB 3.0 kabela

Nakon završenog povezivanja DVI/Mini DP/DP/HDMI kabela, pratite postupke u nastavku za povezivanje USB 3.0 kabela na računalo i završite postavljanje vašeg monitora:

1. Povežite odlazni USB 3.0 priključak (pomoću priloženog kabela) na odgovarajući USB 3.0 priključak na vašem računalo. (Za pojedinosti pogledajte [prikaz s donje strane](#).)
2. Povežite USB 3.0 periferne uređaje na dolazne USB 3.0 priključke na monitoru.
3. Priključite kabele za napajanje na svoje računalo i monitor u obližnju utičnicu.
4. Uključite monitor i računalo.
Ako vaš monitor prikaže sliku, postupak instalacije je završen. Ako ne prikaže sliku, pogledajte [Rješavanje problema](#).
5. Koristite kabelski utor na postolju monitora da organizirate kabele.



Organizacija vaših kabela



Nakon priključivanja svih nužnih kabela na vaš monitor i računalo, (za priključivanje kabela pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#)) organizirajte sve kabele kao što je prikazano.

Dodavanje Dell Soundbar AX510/AY511 (Neobvezno)



OPREZ: Ne koristite drugi uređaj osim uređaja Dell Soundbar.

NAPOMENA: Konektor Soundbar (+12 V DC izlaz) služi samo za neobvezni Dell Soundbar.

Za dodavanje Soundbara:

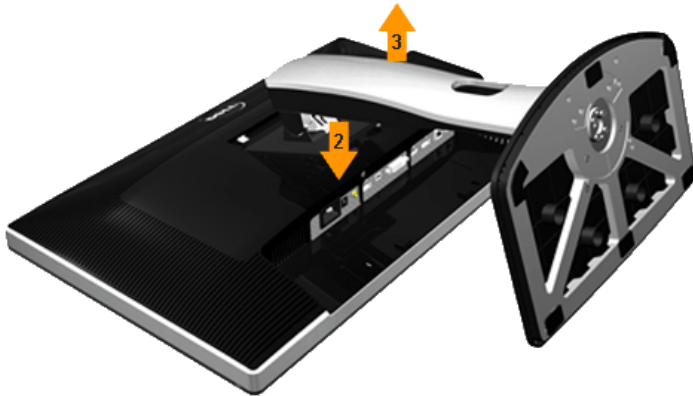
1. Na stražnjoj strani monitora, pričvrstite Soundbar poravnanjem dva utora s dvije kartice na dnu monitora.
2. Pomaknite Soundbar u lijevo dok ne sjedne na svoje mjesto.
3. Povežite Soundbar s DC konektorom.
4. Umetnite mini stereo priključak sa stražnje strane Soundbara u izlazni audio priključak računala.

Za HDMI/DP, možete umetnuti mini stereo priključak u izlazni audio priključak monitora. Ako nema zvuka, provjerite svoj PC ako je audio izlaz konfiguriran na HDMI/DP izlaz.

Uklanjanje stalka monitora

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

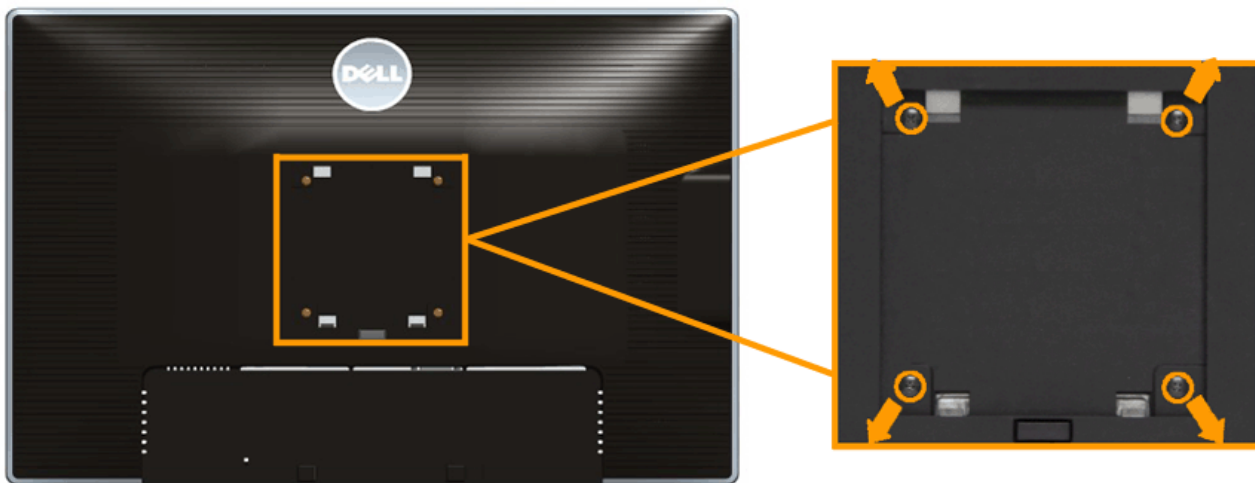
NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za postavljanje.



Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Pritisnite i držite gumb za otpuštanje postolja.
3. Podignite postolje iznad i dalje od monitora.

Ugradnja na zid (neobvezno)



(Dimenzija vijka: M4x10 mm).

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

1. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk na stabilan, ravan stol.
2. Uklonite stalak.
3. Koristite križasti odvijač Phillips za uklanjanje četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite nosač za ugradnju iz kompleta za ugradnju na zid na monitor.
5. Ugradite monitor na zid slijedeći upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.



NAPOMENA: Koristiti samo s UL navedenim nosačem za ugradnju na zid minimalne težine/nosivosti od 6,30 kg.

[Natrag na stranicu Sadržaj](#)

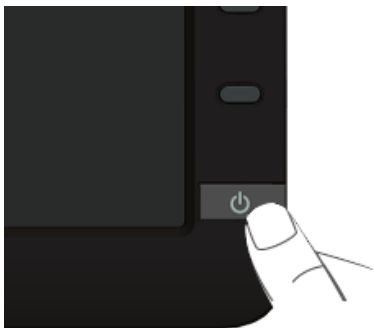
Rukovanje monitorom

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

- [Uključivanje monitora](#)
 - [Uporaba naredbi s prednje ploče](#)
 - [Uporaba izbornika prikaz na zaslonu \(OSD - On-Screen Display\)](#)
 - [Podešenje maksimalne razlučivosti](#)
 - [Uporaba Dell Soundbara](#)
 - [Uporaba nagiba, okretanja i okomitog produžetka](#)
 - [Rotiranje monitora](#)
 - [Prilagodba Postavki za rotaciju prikaza vašeg sustava](#)
-

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  da uključite monitor.












Uporaba naredbi s prednje ploče

Koristite gumbе za kontrolu na prednjoj strani monitora za podešavanje karakteristika prikazane slike. Kada koristite ove gumbе za podešavanje kontrola, OSD pokazuje brojčane vrijednosti značajki kako se one mijenjaju.



Tablica u nastavku opisuje gumbе prednje ploče:


Shortcut Key (Tipkovni prečac)	Ikona na prednjoj ploči	Opis
1	 Tipkovni prečac/Zadani načini rada	Koristite tipku Preset Modes (Zadani načini rada) s popisa zadanih načina rada u boji.
2	 Tipkovni prečac/Svjetlina/Kontrast	Koristite tipku Brightness / Contrast (Svjetlina/Kontrast) za direktan pristup kontrolnom izborniku Brightness/ Contrast (Svjetlina/Kontrast).
3	 Tipkovni prečac/Ulazni izvor	Koristite tipku Input Source (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor. <ul style="list-style-type: none">• DVI-D ulaz• DisplayPort ulaz• Mini DisplayPort ulaz• HDMI ulaz




		Prikazuje traku za odabir izvora. Pritisnite  i  tipke za premještanje između opcija postavke i pritisnite  za odabir željenog ulaznog izvora.
4	 Menu (Izbornik)	Koristite tipku Menu (Izbornik) za pokretanje On-Screen Display (OSD) i odaberite OSD izbornik. Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
5	 Exit (Izlaz)	Koristite tipku Exit (Izlaz) za povratak na glavni izbornik ili izlaz iz OSD izbornika.
6	 Power (Uključivanje/Isključivanje) (sa svjetlosnim indikatorom napajanja)	Koristite tipku Power (Uključivanje/Isključivanje) da uključite i isključite monitor. Bijeli LED označava da je monitor uključen i posve funkcionalan. Sjajni LED označava da je U2413/U2713H u DPMS načinu rada za uštedu energije.

Gumb na prednjoj ploči

[Koristite gumb](#) na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.





Shortcut Key (Tipkovni prečac)	Ikona na prednjoj ploči	Opis
1	 Up (Gore)	Koristite tipku Up (Gore) za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.

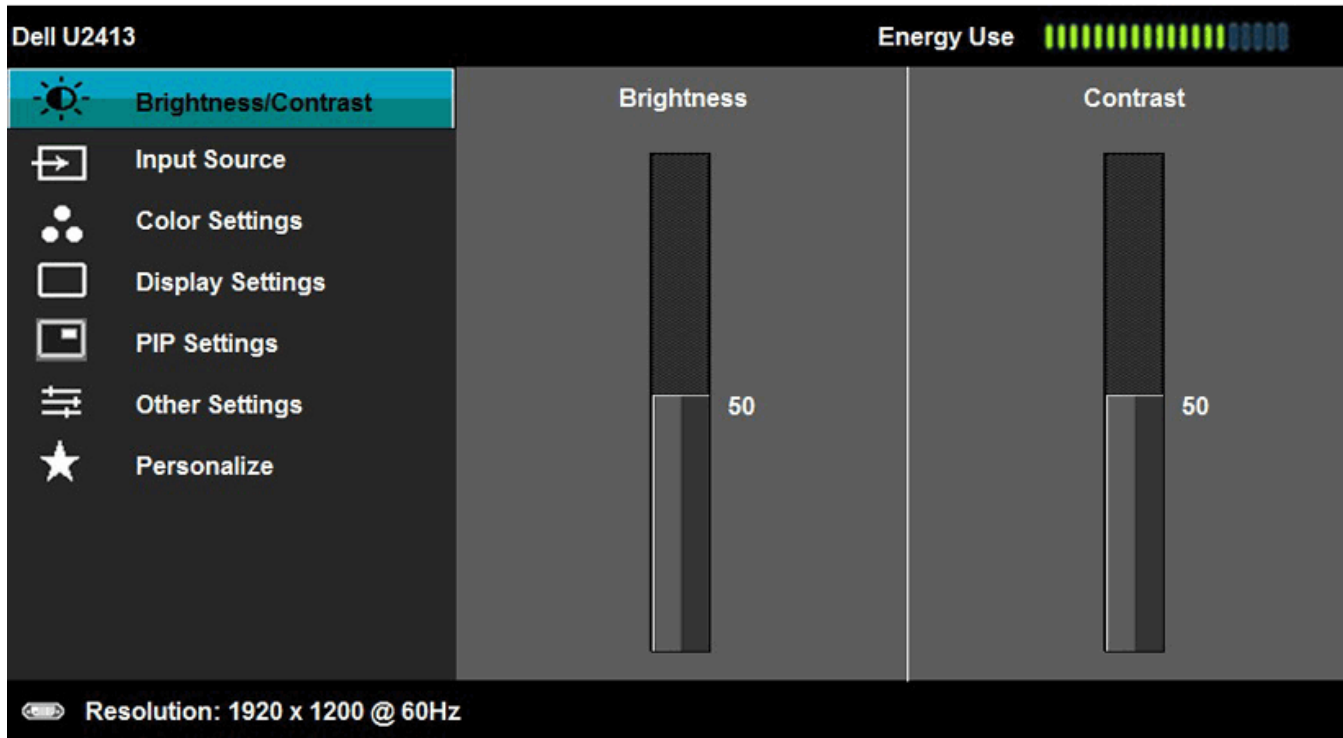
2	 Down (Dolje)	Koristite tipku Down (Dolje) za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
3	 OK (U redu)	Koristite tipku OK (U redu) za potvrdu odabira.
4	 Back (Natrag)	Koristite tipku Back (Natrag) za povratak u prethodni izbornik.

Uporaba izbornika prikaz na zaslonu (OSD - On-Screen Display)










Pristup sustavu izbornika


 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke a zatim nastavite na drugi izbornik ili izađete iz OSD izbornika, monitor automatski sprema te promjene. Promjene su spremljene i ako promijenite postavke, a zatim čekate da OSD izbornik nestane.

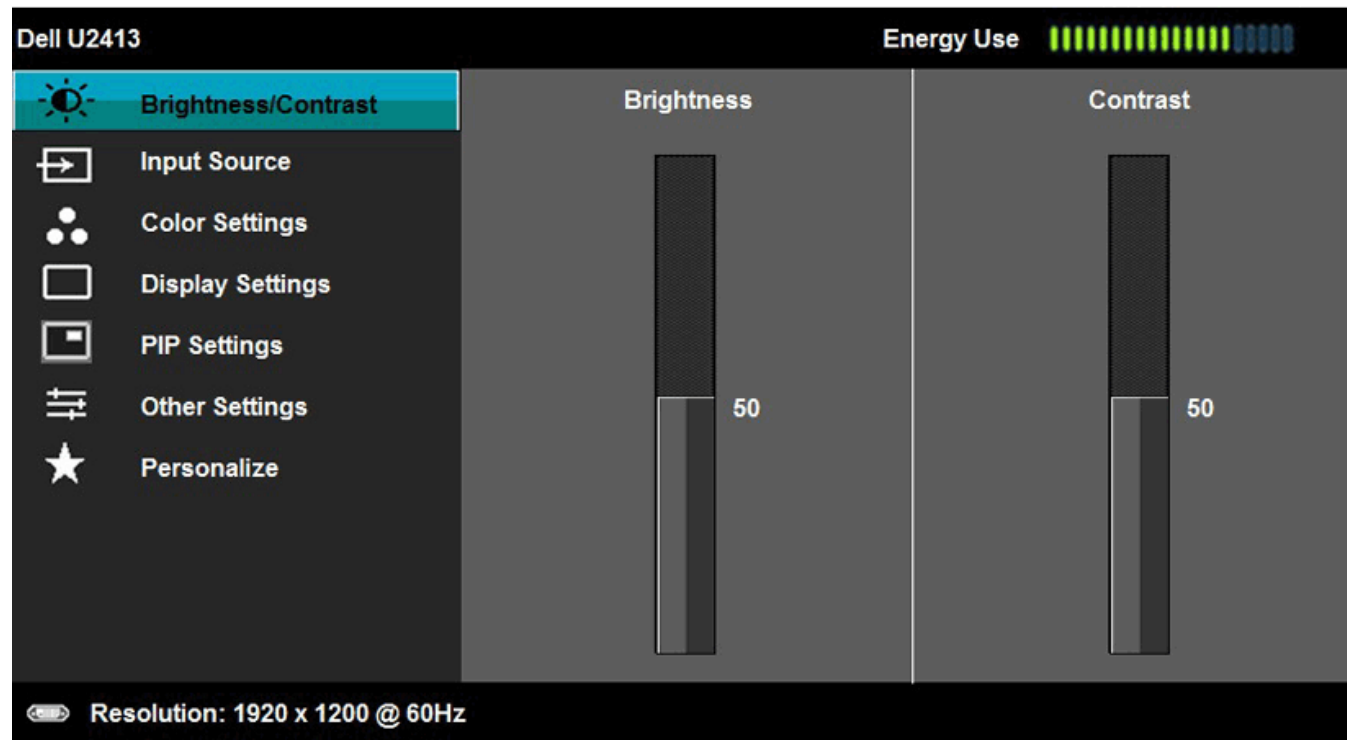
1. Pritisnite tipku  da pokrenete OSD izbornik i prikažete glavni izbornik.



NAPOMENA: Za U2413, maksimalna razlučivost je 1920x1200 @ 60Hz. Za U2713H, maksimalna razlučivost je 2560x1440 @ 60Hz.



2. Pritisnite tipke  i  za premještanje između opcija postavke. Kako se premještate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut. Pogledajte tablicu u nastavku za potpuni popis svih opcija dostupnih za monitor.
3. Pritisnite tipku  jednom da aktivirate označenu opciju.
4. Pritisnite tipke  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite tipku  za ulaz u kliznu traku a zatim koristite tipke  i , prema indikatorima na izborniku da napravite promjene.
6. Pritisnite tipku  za povratak na glavni izbornik.

Icon (Ikona)	Menu and Submenus (Izbornici i podizbornici)	Opis
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/Kontrast)	Koristite ovaj izbornik za aktiviranje podešenja Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).



Brightness (Svjetlina)

Svjetlina podešava osvijetljenost pozadinskog svjetla.

Koristite tipku  za povećanje svjetline i tipku za smanjenje svjetline (min. 0/maks. 100). 

NAPOMENA: Ručno podešenje svjetline onemogućeno je kada je uključena opcija Energy Smart (Pametno upravljanje energijom) ili Dynamic Contrast (Dinamički kontrast).

Contrast (Kontrast)

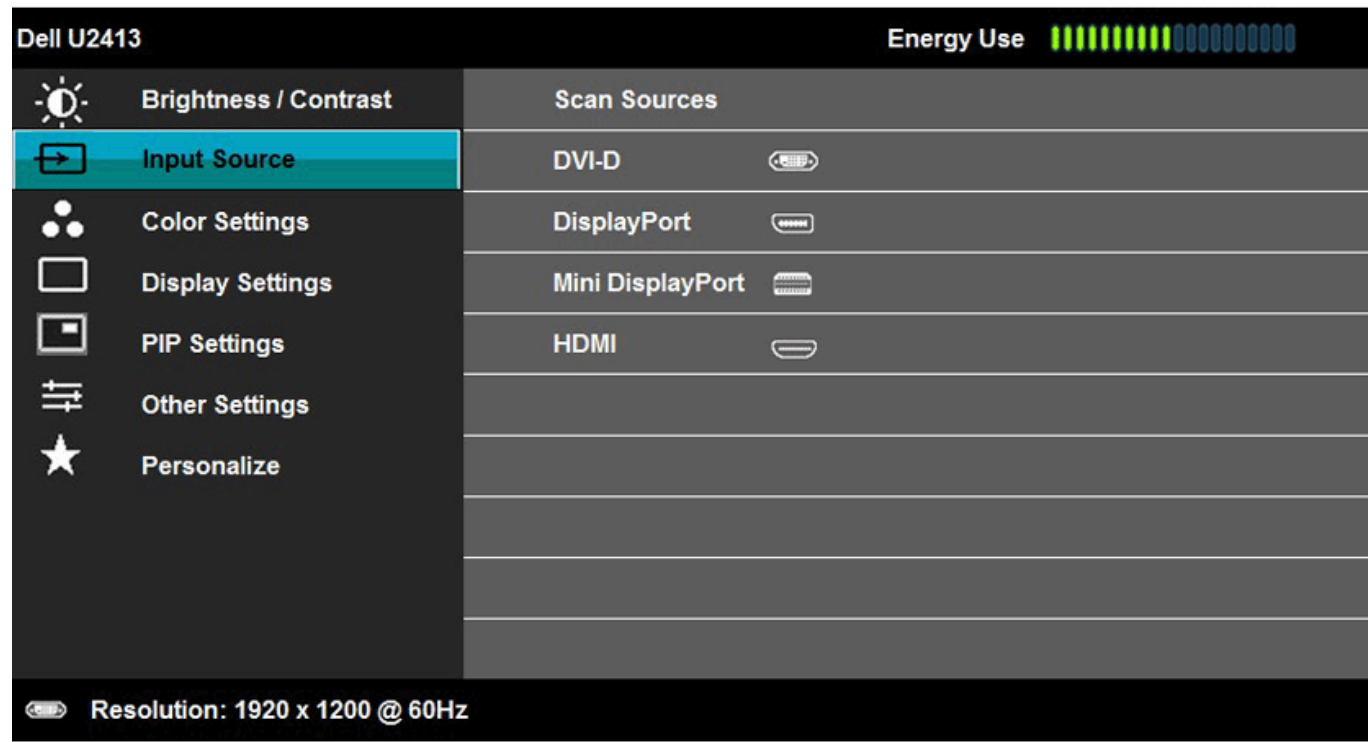
Najprije podesite svjetlinu a zatim kontrast samo ako je nužno daljnje podešenje.

Koristite tipku  za povećanje kontrasta i  za smanjenje svjetline (min. 0/maks. 100). Funkcija Contrast (Kontrast) prilagođava stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora.



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite **Input Source** (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.




**Scan Sources
(Traženje izvora)**

Pritisnite  za odabir **Scan Sources (Traženje izvora)**, monitor automatski otkriva DVI-D ili DisplayPort ulaz ili Mini DisplayPort ulaz ili HDMI ulaz.

DVI-D

Odaberite **DVI-D** ulaz kada koristite Digital (DVI) konektor. Pritisnite  za odabir DVI ulaznog izvora.

DisplayPort

Odaberite **DisplayPort** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite  za odabir DisplayPort ulaznog izvora.

Mini DisplayPort

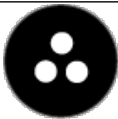
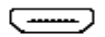
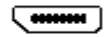
Odaberite **Mini DisplayPort** ulaz kada koristite Mini DisplayPort (Mini DP) konektor. Pritisnite  za odabir Mini DisplayPort ulaznog izvora.

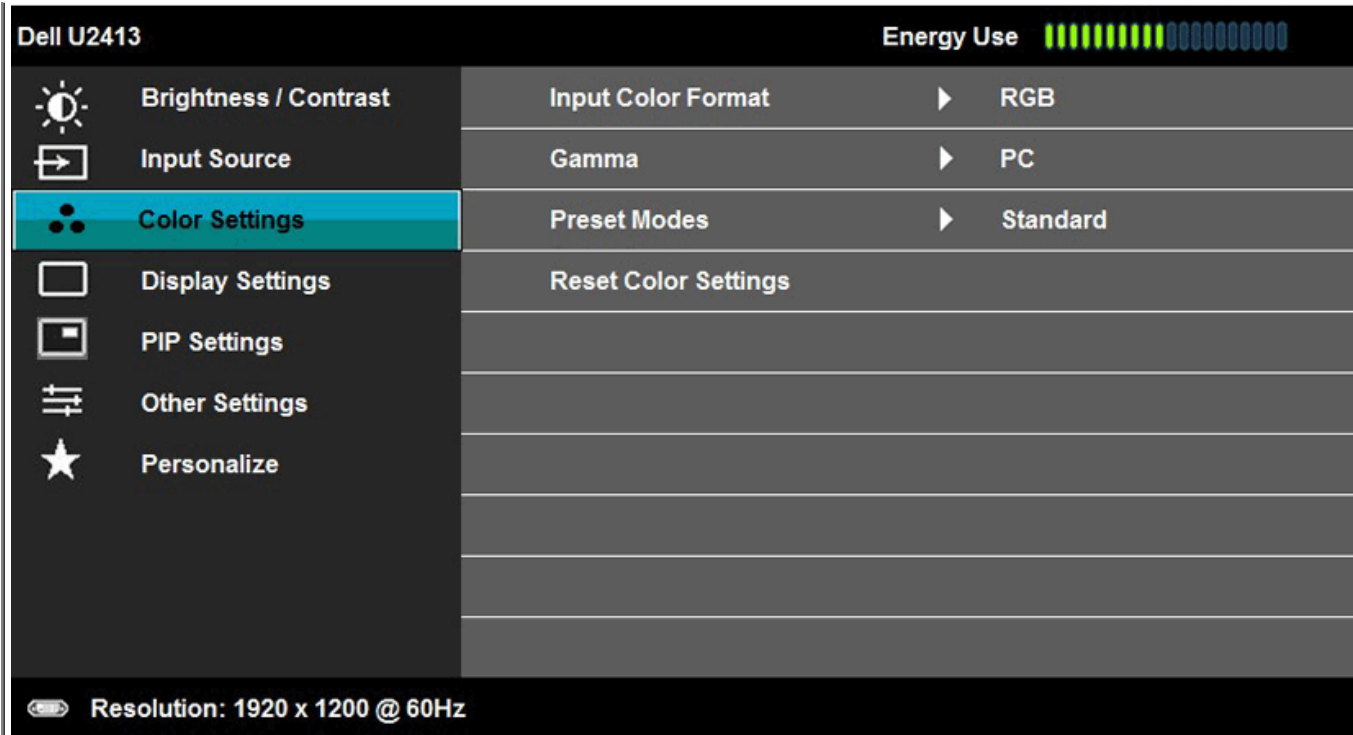
HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor. Pritisnite  za odabir HDMI ulaznog izvora.

**Color Settings
(Postavke boje)**

Koristite **Color Settings** (Postavke boje) za podešenje načina postavke boje.













**Input Color Format
(Oblik ulazne boje)**


Dopušta vam da podesite način video ulaza na:





RGB: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan na računalo ili DVD reproduktor pomoću DVI adaptera.

YPbPr: Odaberite ovu opciju ako je vaš monitor povezan na DVD reproduktor pomoću YPbPr na DVI kabela; ili ako postavka DVD izlazne boje nije RGB.

Dell U2413 Energy Use 


 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> RGB
 Input Source	Gamma	YPbPr
 Color Settings	Preset Modes	
 Display Settings	Reset Color Settings	
 PIP Settings		
 Other Settings		
 Personalize		








 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz











Gamma

Dopušta vam da podesite **Gamma** na PC ili MAC.

Dell U2413 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Gamma	<input checked="" type="checkbox"/> PC
 Color Settings	Preset Modes	MAC
 Display Settings	Reset Color Settings	
 PIP Settings		
 Other Settings		
 Personalize		

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

Preset Modes (Zadani načini rada)

Kada odaberete **Preset Modes** (Zadani načini rada), možete odabrati **Standard**, **Multimedia**, **Movie**, **Game**, **Paper**, **Color Temp.**, **Color Space** ili **Custom Color** s popisa.

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Gamma
Color Settings	Preset Modes
Display Settings	Reset Color Settings
PIP Settings	
Other Settings	
Personalize	

<input checked="" type="checkbox"/>	Standard
<input type="checkbox"/>	Multimedia
<input type="checkbox"/>	Movie
<input type="checkbox"/>	Game
<input type="checkbox"/>	Paper
<input type="checkbox"/>	Color Temp.
<input type="checkbox"/>	Color Space
<input type="checkbox"/>	Custom Color

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

- **Standard:** Učitava zadane postavke boje na monitoru. Ovo je zadani način rada.
- **Multimedia:** Učitava postavke boje idealne za multimedijске aplikacije.
- **Film:** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Igra:** Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija. Smart Video Enhance (SVE) je onemogućen u načinu rada Game (Igra).
- **Paper:** Učitava postavke svjetline i oštine idealne za pregled teksta. Pomiješajte pozadinu teksta da simulirate papir bez utjecaja na slike u boji. Primijenjuje se samo na RGB ulazni format.
- **Color Temp.:** Dopušta korisnicima da odaberu temperaturu boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
- **Color Space:** Dopušta korisnicima da odaberu prostor boje: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.

Color Space
<input checked="" type="checkbox"/> Adobe RGB
<input type="checkbox"/> sRGB
<input type="checkbox"/> CAL1
<input type="checkbox"/> CAL2



Adobe RGB: Ovaj način rada kompatibilan je s Adobe RGB (99 % pokrivenost). **sRGB:** Emulira 72 % NTSC boje.

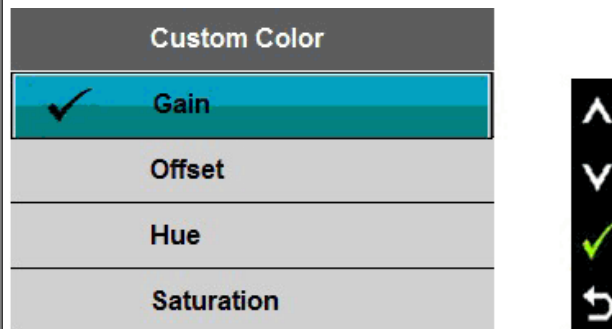
CAL1 / CAL2: Korisnik je kalibrirao zadani način rada pomoću softvera Dell Ultrasharp Color Calibration ili drugog odobrenog Dell softvera. Softver Dell Ultrasharp Color Calibration radi s X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro možete kupiti na Dell Electronics, web-mjestu za softver i dodatnu opremu.



NAPOMENA: Točnost sRGB, AdobeRGB, CAL1 i CAL2 optimizirana je za RGB format ulazne boje.

Za optimalnu točnost boje sRGB i AdobeRGB, isključite **Uniformity Compensation**.

NAPOMENA: Vraćanje na tvorničke postavke uklanja sve kalibrirane podatke u CAL1 i CAL2.

- **Custom Color:** Dopušta vam ručnu prilagodbu postavki boje. Pritisnite tipku  i  za prilagodbu vrijednosti tri boje (C, Z, B) i stvaranje vlastitog načina zadane boje.



Koristite tipke  ili  za odabir **Gain, Offset, Hue, Saturation**.



Gain (Prirast): Odaberite za prilagodbu ulazne razine RGB prirasta (zadana vrijednost je 100).

Offset (Pomak): Odaberite za prilagodbu RGB pomaka razine crne (zadana vrijednost je 50) za kontrolu osnovne boje vašeg monitora.


Hue (Nijansa): Odaberite za prilagodbu RGBCMY vrijednosti pojedinačne nijanse (zadana vrijednost je 50).

Saturation (Zasićenost): Odaberite za prilagodbu RGBCMY vrijednosti pojedinačne zasićenosti (zadana vrijednost je 50).

Hue (Nijansa)

Ova značajka može prebaciti boju videoslike u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za prilagodbu željene nijanse boje. Koristite  ili  za prilagodbu nijanse od '0' do '100'.

Pritisnite  da povećate zelenu nijansu videoslike.

Pritisnite  da povećate ljubičastu nijansu videoslike.

NAPOMENA: Opcija za podešenje nijanse dostupna je samo pri odabiru zadanog načina rada **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

Saturation (Zasićenost)

Ova značajka može prilagoditi zasićenost boje videoslike. Koristite  ili  za prilagodbu zasićenosti od '0' do '100'.

Pritisnite  da povećate boju monokromatske videoslike.

Pritisnite  da povećate višebojnu videosliku.

NAPOMENA: Opcija za podešenje nijanse dostupna je samo pri odabiru zadanog načina rada **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

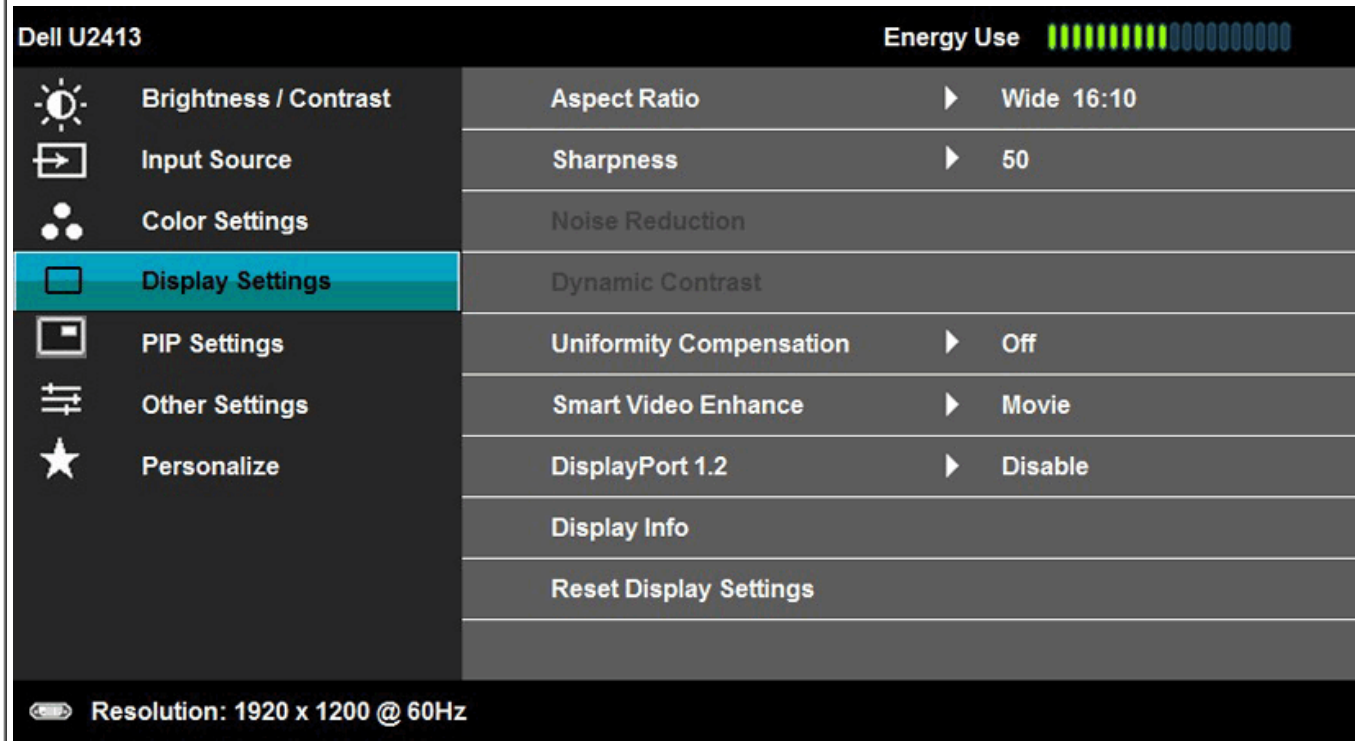
Reset Color (Vraćanje boje na izvorno)

Vratite postavke boje vašeg monitora na **tvorničke postavke**.



Display Settings (Postavke prikaza)

Koristite **Display Settings** (Postavke prikaza) za prilagodbu slike.





Aspect Ratio (Razmjer proporcija)

Prilagođava razmjer slike na široko 16:10, 16:9, Automatski promijeni veličinu, 4:3 ili 1:1.

NAPOMENA: Široko 16:10 nije dostupno u U2713H.

Sharpness (Oštrina)


Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše. Koristite  ili  za prilagodbu oštirine od '0' do '100'.

Smanjenje nepravilnih fluktuacija

Pospješite kvalitetu slike u pokretu smanjenjem nepravilnih fluktuacija na rubu slike.

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) prilagođava omjer kontrasta na 2M do 1.

Pritisnite tipku  da odaberete "Uključen" ili "Isključen" Dynamic Contrast (Dinamički kontrast).

NAPOMENA: **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** osigurava viši kontrast ako odaberete zadani način rada Game (Igra) ili Movie (Film).

Uniformity Compensation (Kompenzacija ujednačenosti boje)

Odaberite svjetlinu zaslona i postavke za kompenzaciju ujednačenosti boje. **Kalibrirano** je tvornički zadano kalibrirano podešenje. **Uniformity Compensation** (Kompenzacija ujednačenosti boje) prilagođava različita područja zaslona s obzirom na centar u cilju postizanja zajedničke svjetline i boje preko cijelog zaslona. Za optimalan rad zaslona, svjetlina i kontrast će za neke zadane načine rada (Standardni, Temp. boje) biti onemogućeni kada je uključena funkcija **Uniformity Compensation** (Kompenzacija ujednačenosti boje). Kada je uključena funkcija **Uniformity Compensation** (Kompenzacija ujednačenosti boje), Energy Smart nije moguće aktivirati.

NAPOMENA: Savjetujemo korisnicima da koriste tvornički zadane postavke svjetline kada je uključena funkcija **Uniformity Compensation** (Kompenzacija ujednačenosti boje). Za ostale postavke razine svjetline, izvedba ujednačenosti može odstupiti od podataka prikazanih u izvješću Factory Calibration (Tvornička kalibracija).

Značajka Smart Video Enhance

Pritisnite  tipku za odabir značajke **Smart Video Enhance** "Movie" (Film) ili "Advance" (Napredno) ili "Off" (Isključeno).

Smart Video Enhance automatski otkriva video (kretanje) u svakom prozoru na zaslonu a odnosi se na video poboljšanja. Poboľšan je samo video


prozor. Dostupne su dvije postavke za poboljšanje:

- **Movie (Film)** - podesno za film ili multimedijske video isječke.
- **Advance** (Napredno) - Korisnički podesiva postavka.

NAPOMENA: Smart Video Enhance (SVE) pospješuje jedan video prozor (obično najveći), ako je više video prozora aktivno na zaslonu. SVE je onemogućeno u načinu rada Game (Igra).

Možete promatrati promjenu boje video prozora (ili video preko cijelo zaslona) kada je aktivirana/deaktivirana značajka SVE. To je očekivano ponašanje primjene postavki za poboljšanje prozora.

DisplayPort 1.2

Pritisnite tipku  da omogućite ili onemogućite DisplayPort 1.2
Za uporau značajke DP MST (Daisy Chain) ili HBR2, omogućite DP 1.2.

NAPOMENA: Pobrinite se da vaša grafička kartica podržava ove značajke prije odabira značajke DP 1.2. Pogrešna postavka može dovesti do praznog zaslona. Neke grafičke kartice do podržavaju MCCS (Monitor Control Command Set) na DP 1.2. U ovim slučajevima, DDM (Dell Display Manager) možda neće raditi.

Informacije o prikazu

Prikazuje trenutne postavke monitora.

Reset Display Settings (Vraćanje postavki prikaza na izvorno)

Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.



PIP postavke

Ova funkcija prikazuje prozor sa slikom iz drugog ulaznog izvora.

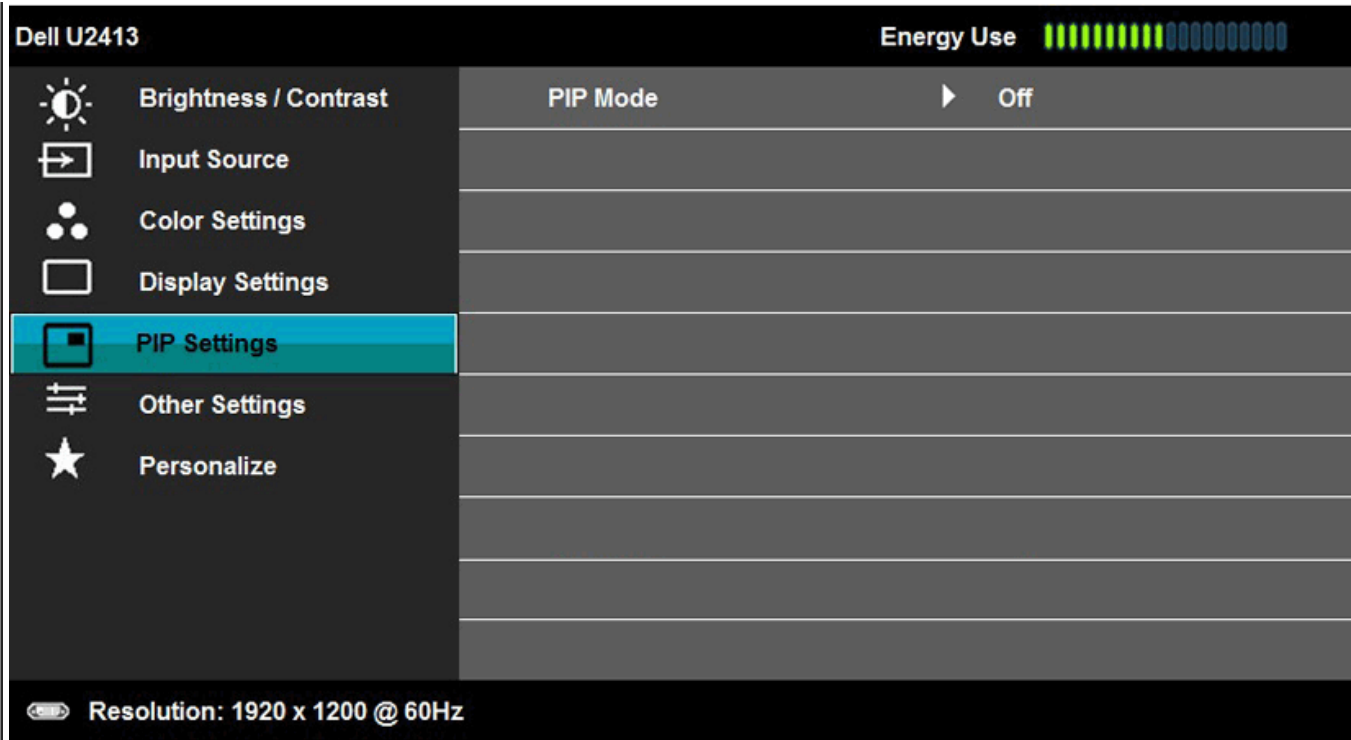
U2413

U2713H

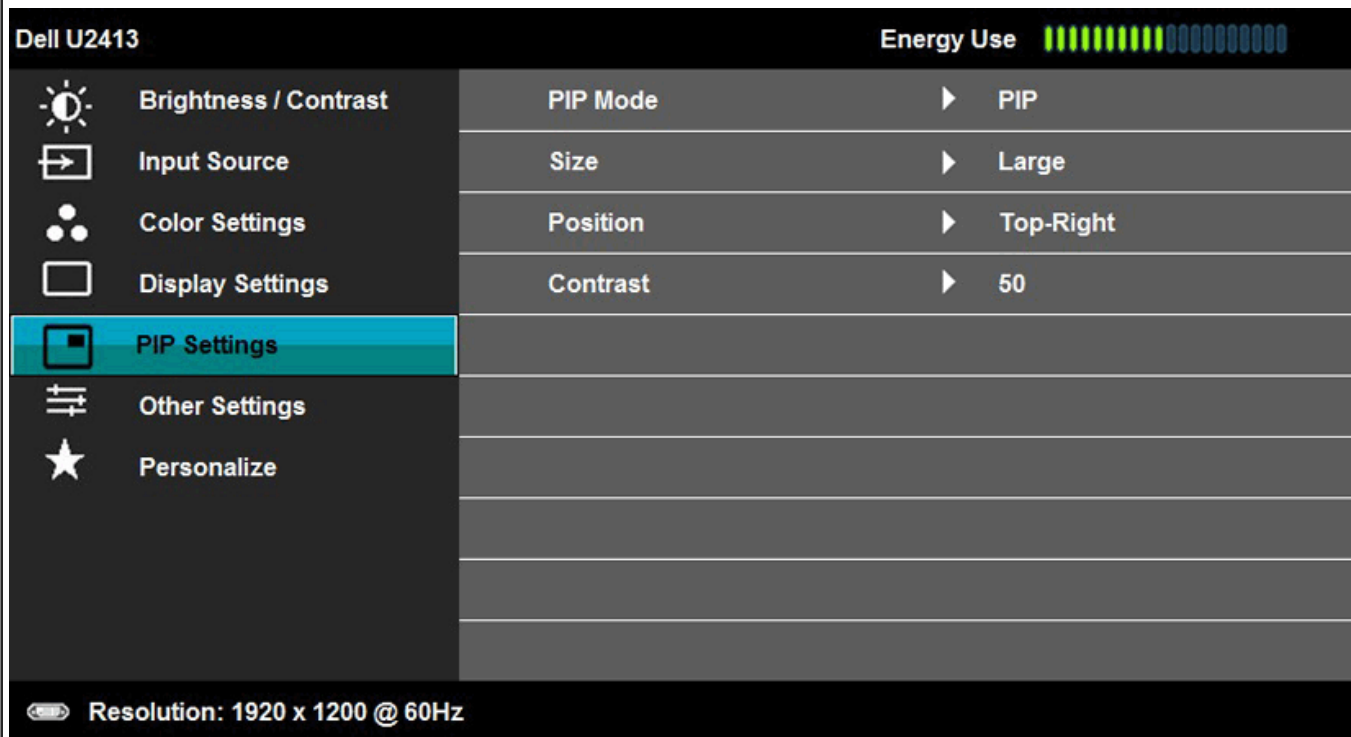
Glavni prozor	Pod prozor				Glavni prozor	Pod prozor			
	DVI-D	DP	Mini DP	HDMI		DVI-D	DP	Mini DP	HDMI
DVI-D	X	✓	✓	✓	DVI-D	X	✓	✓	X
DP	✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓
Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓
HDMI	✓	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	X

NAPOMENA: Slike u okviru PBP-a bit će prikazane na sredini zaslona, ne preko cijelog zaslona.

PIP/PBP podizbornik kada je PIP/PBP isključen



PIP/PBP podizbornik kada je PIP/PBP uključen



PIP način rada

Postoje tri načina rada: Picture in Picture (PIP) i Picture by Picture (PBP) i isključeno.

Koristite  i  za pretraživanje i  za odabir "**Off**" (Isključeno), "**PIP**" ili "**PBP**".




Veličina

Odaberite veličinu PIP prozora.

Koristite  i  za pretraživanje i  za odabir "**Small**" (Mali) ili "**Large**" (Veliki).


Položaj

Odaberite položaj PIP prozora.

Koristite  i  za pretraživanje i  za odabir "**Top-Left**" (Gore lijevo), "**Top-Right**" (Gore desno), "**Bottom-Right**" (Dolje desno) ili "**Bottom-Left**" (Dolje lijevo).

Contrast (Kontrast)

Podesite razinu kontrasta slike u načinu rada PIP/PBP.


 smanjuje kontrast








 povećava kontrast


Ostale postavke

Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.







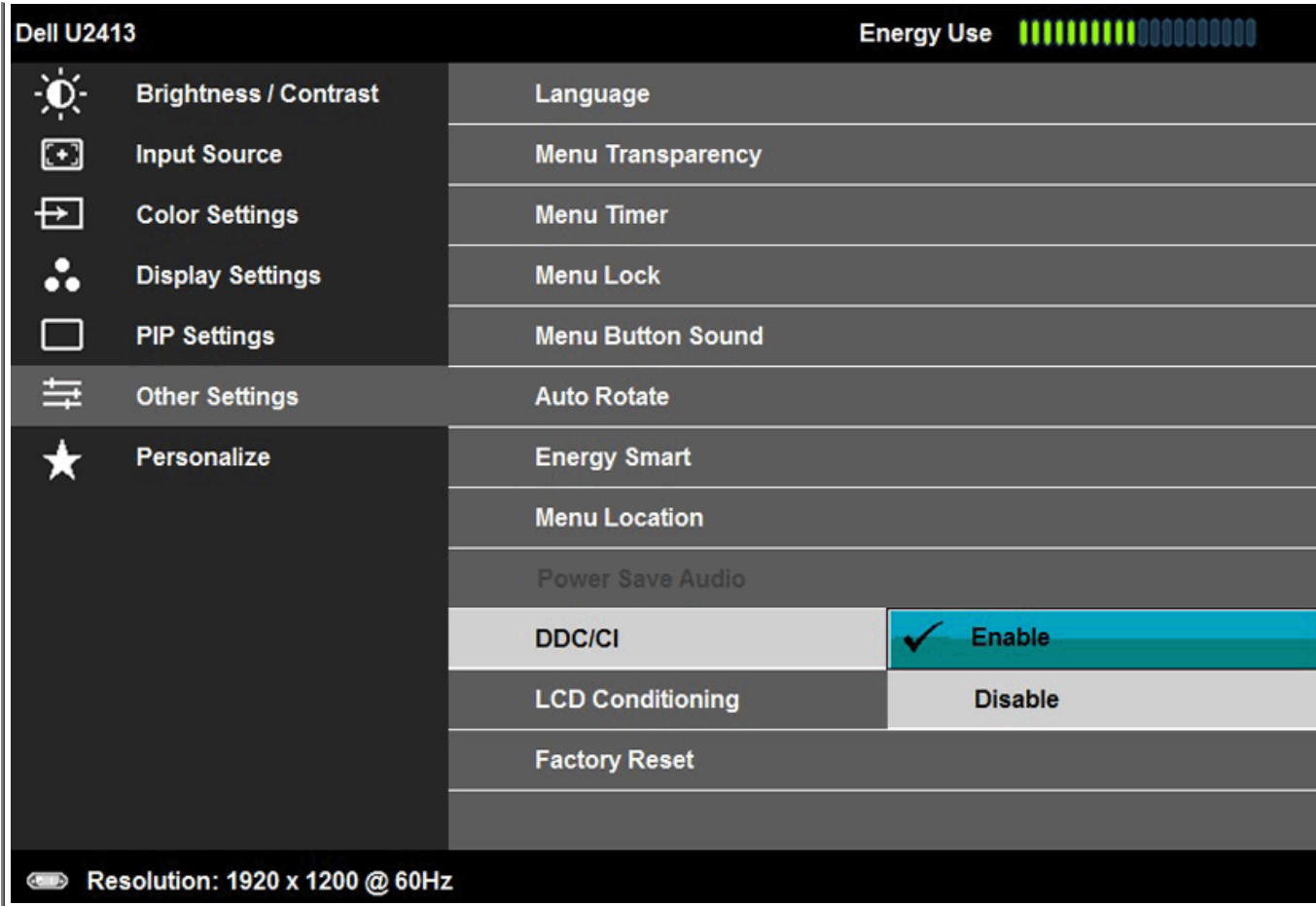
Dell U2413 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language ▶ English
 Input Source	Menu Transparency ▶ 20
 Color Settings	Menu Timer ▶ 20 s
 Display Settings	Menu Lock ▶ Unlock
 PIP Settings	Menu Button Sound ▶ Off
 Other Settings	Auto Rotate ▶ On
 Personalize	Energy Smart ▶ Off
	Menu Location ▶ Bottom-Right
	Power Save Audio
	DDC/CI ▶ Enable
	LCD Conditioning ▶ Disable
	Factory Reset Reset All Settings

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

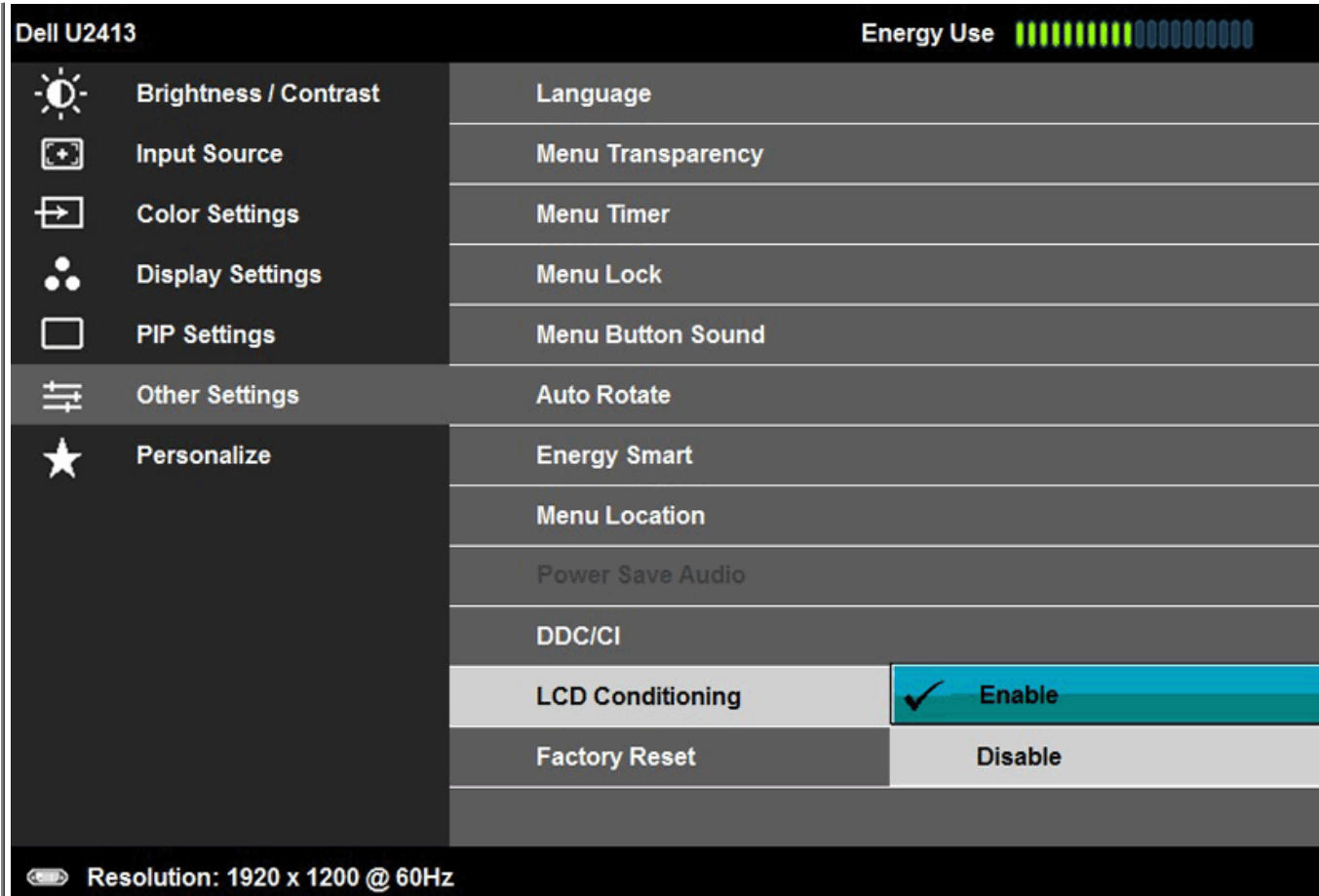


Language (Jezik)	Jezične opcije postavljaju OSD prikaz na jedan od osam jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Menu Transparency (Transparentnost izbornika)	Odaberite ovu opciju za promjenu transparentnosti izbornika pritiskom na tipke  i  (Minimalno: 0 ~ Maksimalno: 100).
Menu Timer (Mjerač vremena za izbornik)	OSD vrijeme zadržavanja: postavlja dužinu vremena za koju OSD ostaje aktivan nakon zadnjeg pritiska na gumb. Koristite  ili  za podešenje klizača u intervalima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
Menu Lock (Zaključavanje izbornika)	Kontrolira korisnički pristup prilagodbama. Kada je odabrano Lock (Zaključavanje), nisu dopuštene korisničke prilagodbe. Svi gumbi su zaključani. NAPOMENA: <ul style="list-style-type: none"> • Funkcija Lock (Zaključavanje) - Ili programsko zaključavanje (putem OSD izbornika) ili ručno zaključavanje (pritisnite i držite gumb iznad gumba za napajanje 10 sekundi) • Funkcija Unlock (Otključavanje) - Samo ručno otključavanje (pritisnite i držite gumb iznad gumba za napajanje 10 sekundi)
Menu Button Sound (Zvuk gumba izbornika)	Monitor oglašava zvučni signal pri svakom odabiru nove opcije u izborniku. Ovaj gumb omogućuje ili onemogućuje zvuk.
Auto Rotate (Automatska rotacija)	Ova prikaz je opremljen s senzorom orijentacije. Rotiranje zaslona od Landscape (Pejzaž) na Pivot (Zaokretanje) (ili obratno) će automatski sukladno tome pokrenuti OSD na rotiranje. Ako je instaliran Dell Display Manager (DDM) i s prikladnom PC grafičkom karticom, sadržaj zaslona će u skladu s tim, također biti rotiran. Odaberite Auto Rotate (Automatska rotacija) na Off (Isključeno) da onemogućite ovu značajku. NAPOMENA: Auto Rotate (Automatska rotacija) nije dostupna kada je uključeno PIP/PBP.
Energy Smart	Za uključite ili isključite dimaničko prigušenje. Kada je Energy Smart "On" (Uključeno) aktivirat će dinamičko prigušenje. S uključenom značajkom Energy Smart , monitor će općenito trošiti manje energije u odnosu kada je značajka Energy Smart postavljena na "Off" (Isključeno). NAPOMENA: U načinu rada Energy Smart , crta s uporabom energije će smanjiti prelaskom iz svjetlijih u tamnije prizore. Crta s uporabom energije će se povećati prelaskom iz tamnijih u svjetlije prizore.
Menu Location (Lokacija izbornika)	Odaberite položaj prozora OSD Menu (OSD izbornik).
Power Save Audio	Da uključite ili isključite Audio Power za vrijeme načina Power Save .
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogućuje podešavanje parametara vašeg monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na vašem računalu. Možete onemogućiti ovu značajku odabirom funkcije "Disable" (Onemogućiti). Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalnu izvedbu vašeg monitora.



LCD Conditioning

Pomaže u smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, pokretanje programa može potrajati neko vrijeme. Možete omogućiti ovu značajku odabirom funkcije "Enable" (Omogućiti).



Factory Reset (Vrati tvorničke postavke na izvorno)

Vratite sve OSD postavke na **tvornički zadane** vrijednosti.










Personalize (Personalizacija)

Korisnik može odabrati od "Preset Modes", "Brightness/Contrast", "Input Source", "Aspect Ratio" i "PIP Mode" podesiti kao tipkovni prečac.

Dell U2413

Energy Use 

-  Brightness / Contrast
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  PIP Settings
-  Other Settings

 Personalize

- Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes
- Shortcut Key 2 ▶ Brightness/Contrast
- Shortcut Key 3 ▶ Input Source
- Reset Personalize

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



OSD poruke upozorenja

Kada je omogućena značajka **Energy Smart** ili **Dynamic Contrast** (u ovim zadanim načinima rada: Game ili Movie), onemogućenao je podešenje ručne svjetline.

Dell U2413/U2713H

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart / Dynamic
Contrast will be switched off.
Do you want to continue?

No

Yes

Kada monitor ne podržava određeno rješenje prikazuje se ova poruka:

Dell U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1920 x 1200 @ 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.



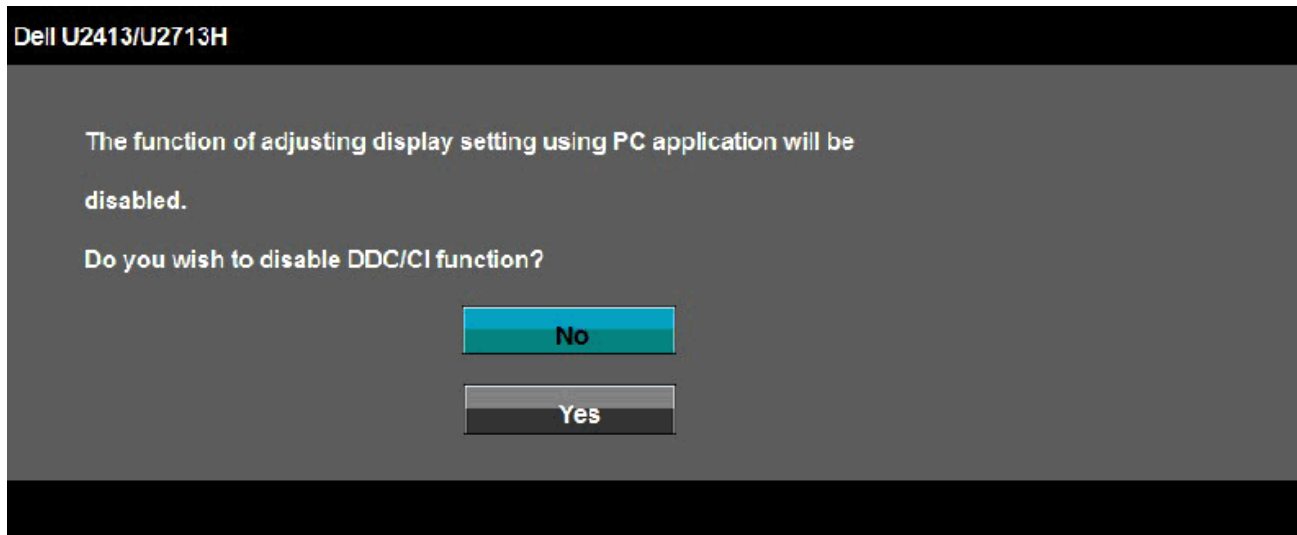
Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **2560 x 1440 @ 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.



Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za vodoravne i okomite raspone frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način rada je 1920x1200 (za U2413)/2560x1440 (za U2713H).

Vidjet ćete ovu poruku prije nego što je onemogućena funkcija DDC/CI:



Kada monitor uđe u način rada **Power Save** (Ušteda energije), prikazuje se ova poruka:



Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za [OSD](#).

Ako pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumb uključenja, prikazat će se jedna od ovih poruka ovisno o odabranom ulazu:

DVI-D/DP/Mini DP/HDMI ulaz

Dell U2413/U2713H

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.



Kada je **Uniformity Compensation** (Kompenzacija ujednačenosti boje) podešena na "Calibrated" (Kalibrirano) ili "User" (Korisnik), onemogućeno je ručno podešenje svjetline/kontrasta.

Dell U2413/U2713H

To allow manual adjustment of brightness / Contrast ,
the Uniformity Compensation will be switched off.
Do you want to continue?

No

Yes

Ako je odabrano DVI-D ili DP ili Mini DP ili HDMI ulaz i DVI-D ili HDMI ili DP kabeli nisu povezani, pojavljuje se lebdeći dijaloški okvir prikazan u nastavku.

Dell U2413/U2713H

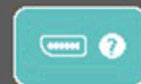


No DVI-D Cable

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



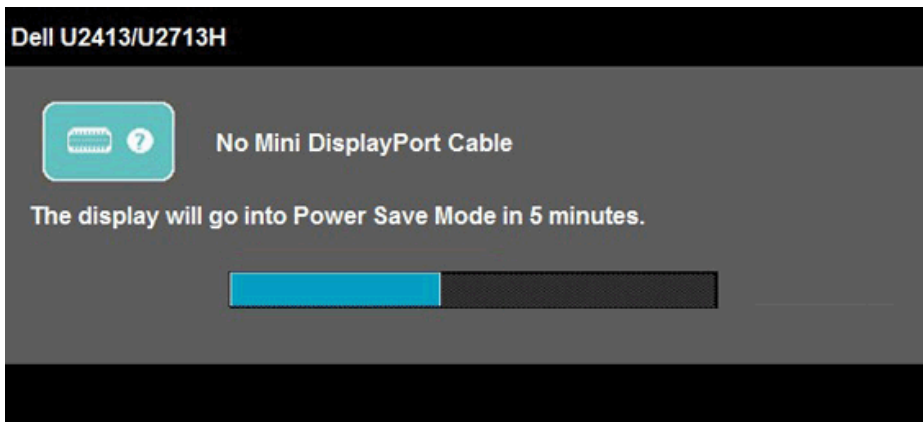
Dell U2413/U2713H



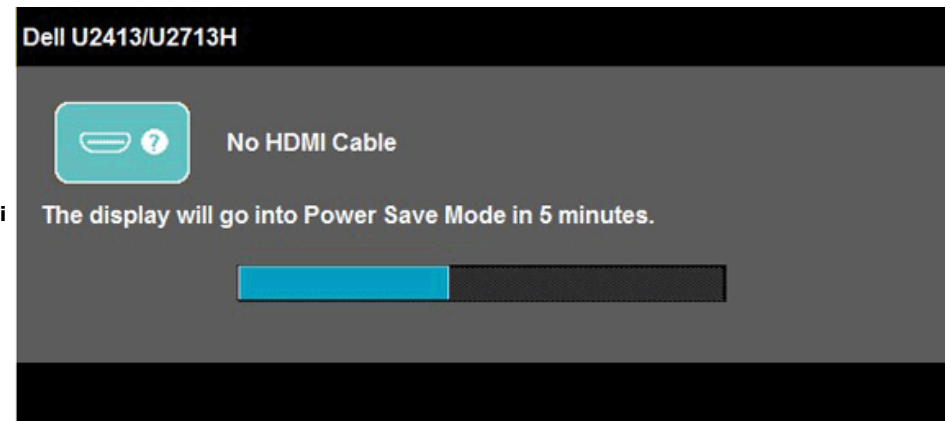
No DisplayPort Cable

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





ili



Za više informacija pogledajte [Rješavanje poteškoća](#).

Podešenje maksimalne razlučivosti

Za podešenje maksimalne razlučivosti monitora:

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

1. Samo za Windows® 8 ili Windows®8.1, odaberite **Pločica** radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom kliknite na radnu površinu i kliknite **Screen resolution** (Razlučivost zaslona).
3. Kliknite padajući popis Screen resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920x 1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).
4. Kliknite **OK** (U redu).

U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings** (Napredne postavke prikaza)
3. Kliknite padajući popis Screen resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920x 1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).
4. Kliknite **Apply** (Primijeni).

Ako vam se ne prikaže preporučena razlučivost kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Ovisno o računalu, dovršite jedan od ovih postupaka:

Ako imate radnu površinu Dell ili prijenosno računalo:

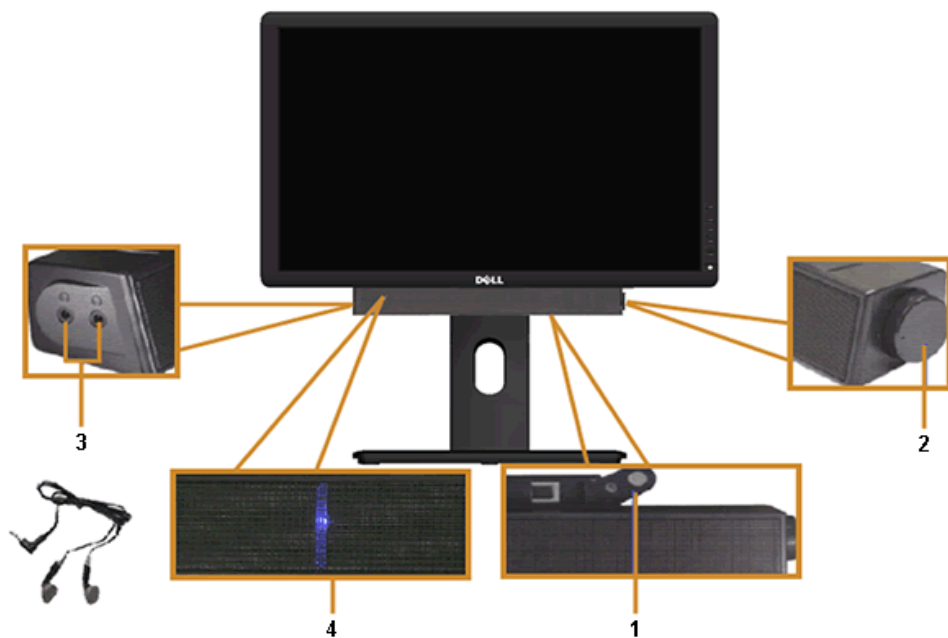
- Idite na <http://support.dell.com>, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako ne koristite računalo Dell (prijenosno ili stolno):

- Idite na stranicu za podršku vašeg računala i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Idite na web-mjesto vaše grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

Uporaba Dell Soundbara

Soundbar ima naredbu za vključevanje/isključevanje i okretni regulator glasnoće za podešavanje ukupnog ozvučenja, LED za označavanje napajanja i dva priključka za audio slušalice.



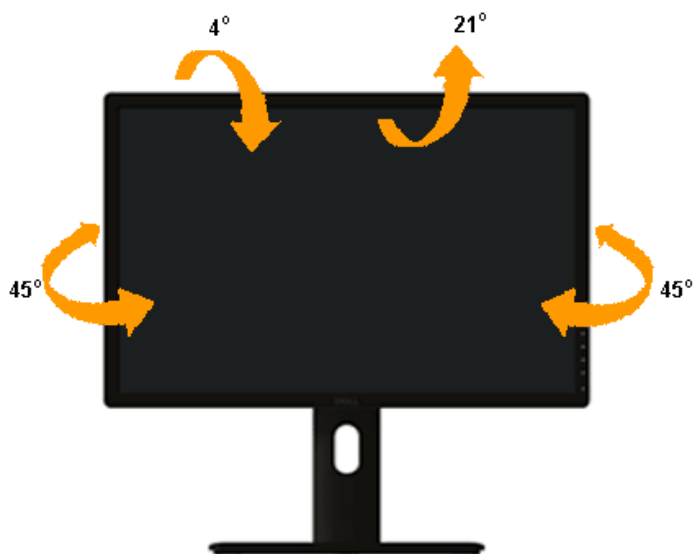
- 1 Mehanizam za dodavanje
 - 2 Naredba za uključivanje/isključivanje/Glasnoću
 - 3 Priključci za slušalice
 - 4 Indikator napajanja
-

Uporaba nagiba, okretanja i okomitog produžetka

NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za postavljanje.


Nagib, Okretanje

Sa dodanim postoljem na monitor, možete nagnuti i okrenuti monitor za najudobniji kut gledanja.



NAPOMENA: Postolje je odvojeno prilikom isporuke monitora iz tvornice.

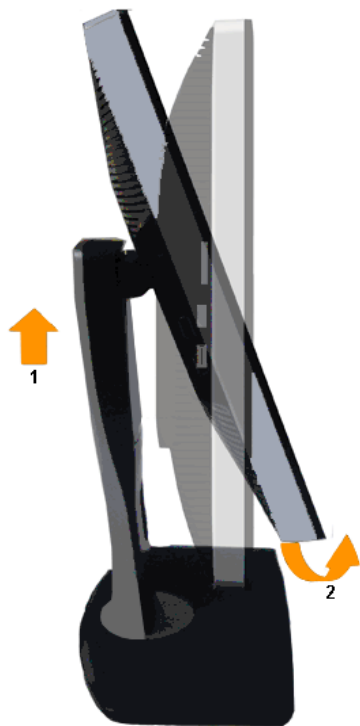
Okomito produženje

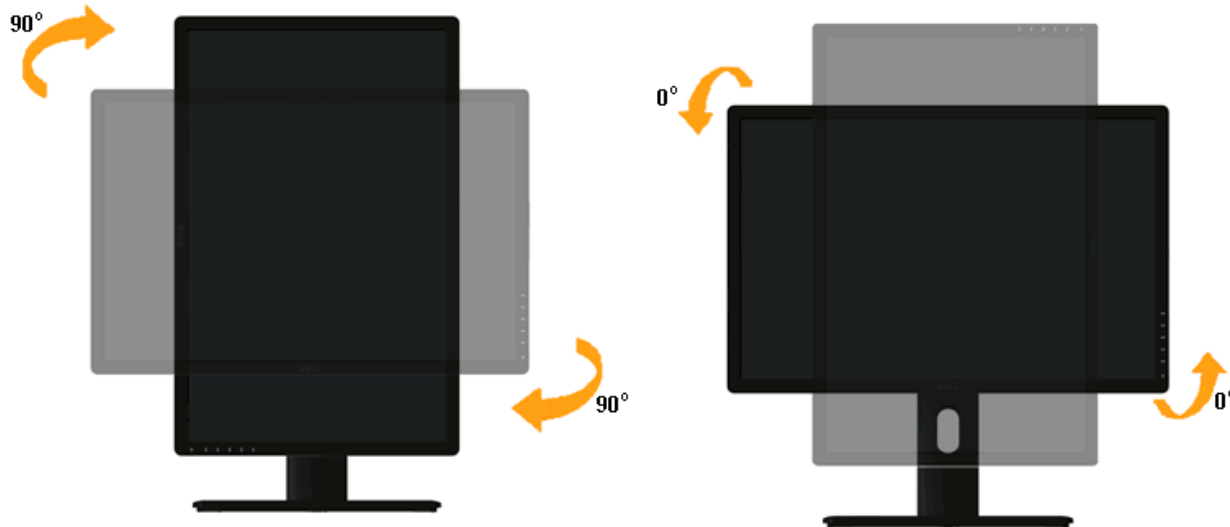
 **NAPOMENA:** Postolje je moguće produžiti okomito do 115 mm. Slika u nastavku pokazuje kako okomito produžiti postolje.



Rotiranje monitora

Prije nego što okrenete monitor, potrebno je u potpunosti okomito produžiti monitor ([Okomito produženje](#)) i potpuno nagnut ([Nagib](#)) da izbjegnute udaranje donjeg ruba monitora.





NAPOMENA: Za korištenje funkcije Display Rotation (Rotacija prikaza) (pejzažni u odnosu na portretni prikaz) s vašim Dell računalom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji nije isporučen s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice, idite na <http://support.dell.com> i pogledajte odjeljak **Download** (Preuzimanje) za **Video Drivers** (Upravljački programi za video) ili najnovija ažuriranja upravljačkog programa.

NAPOMENA: Kada ste u *Portrait View Mode* (Način rada portretni prikaz), može doći do degradacije performansi u grafičkim aplikacijama (3D Gaming itd.).

Prilagodba Postavki za rotaciju prikaza vašeg sustava

Nakon što ste rotirali monitor, morate dovršiti postupak u nastavku za podešavanje postavki za rotaciju zaslona vašeg sustava.

NAPOMENA: Ako koristite monitor s računalom koje nije marke Dell, morate otići na web-mjesto upravljačkog programa grafičke kartice ili web-mjesto proizvođača vašeg računala za informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.

Za prilagodbu postavki za rotaciju zaslona:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Properties** (Značajke).
2. Odaberite karticu **Settings** i kliknite **Advanced** (Napredno).
3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Rotation** (Rotacija) i podesite željenu rotaciju.
Ako imate grafičku karticu nVidia, kliknite karticu **nVidia**, u lijevoj koloni odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
Ako imate grafičku karticu Intel®, odaberite **Intel** grafička kartica, kliknite **Graphic Properties** (Svojstva grafičke kartice), odaberite karticu **Rotation** (Rotacija) a zatim podesite željenu rotaciju.

NAPOMENA: Ako vam se ne prikazuje opcija za rotaciju ili ne radi pravilno, idite na <http://support.dell.com> i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

[Natrag na stranicu Sadržaj](#)

Otklanjanje poteškoća

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

- [Samotest](#)
- [Ugrađena dijagnostika](#)
- [Uobičajeni problemi](#)
- [Problemi specifični za proizvod](#)
- [Specifični problemi vezani uz Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell™](#)
- [Otklanjanje poteškoća čitača kartice](#)

⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne upute](#).

Samotest

Vaš monitor koristi značajku samotestiranja koja vam omogućuje da provjerite da li monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računalo ispravno povezani a zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora prema ovim koracima:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala. Za osiguranje pravilnog postupka samotestiranja, uklonite sve video kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Plutaajući dijaloški okvir trebao bi se pojaviti na zaslonu (u odnosu na crnu pozadinu) ako monitor ne može pronaći video signal i pravilno raditi. Za vrijeme načina samotestiranja, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od dijaloga prikazanih u nastavku kontinuirano će se pomicati kroz zaslon.

Dell U2413/U2713H

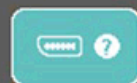


No DVI-D Cable

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



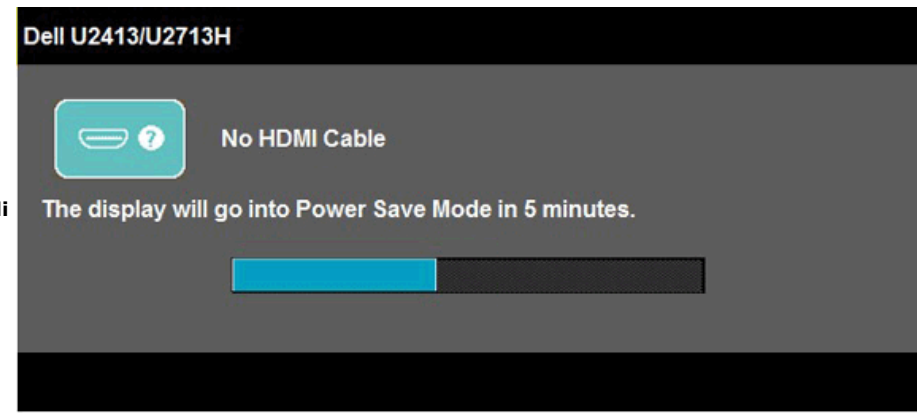
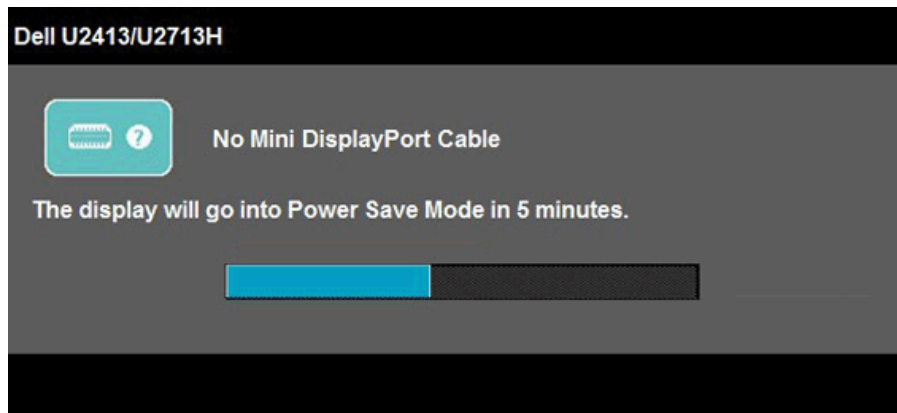
Dell U2413/U2713H



No DisplayPort Cable

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






4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako zaslon vašeg monitora ostane prazan nakon korištenja navedenog postupka, provjerite video kontroler i računalo, jer vaš monitor radi ispravno.

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže u određivanju je li abnormalnost zaslona inherentni problem s monitorom ili s računalom i video karticom.

 **NAPOMENA:** Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabel odspojen a monitor u načinu *samotestiranja*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Odspojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim ide u način samotestiranja.
3. Pritisnite i držite **Gumb 1** i **Gumb 4** na prednjoj ploči istovremeno 2 sekunde. Pojavljuje se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon na abnormalnosti.
5. Ponovno pritisnite **Gumb 4** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte prikaz na abnormalnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom, bijelom i tekstualnom zaslonu.

Test je završen kada se pojavi bijeli zaslon. Za izlaz, ponovno pritisnite **Gumb 4**.

Ako ne otkrijete abnormalnosti na zaslonu nakon uporabe ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor radi ispravno. Pogledajte video karticu i računalo.

Uobičajeni problemi

Sljedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete naići i moguća rješenja:

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videozapisa/Isključen LED	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor i računalo ispravno povezan i osiguran. • Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme. • Uvjerite se da je potpuno pritisnut gumb za uključivanje. • Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor putem gumba Input Source Select (Odabir ulaznog izvora).
Nema videozapisa/Uključen LED	Nema slike ili svjetline	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a. • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. • Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor putem gumba Input Source Select (Odabir ulaznog izvora).
Slab fokus	Slika je nejasna, mutna i udvojena.	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite produžne video kabele. • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Promijenite video razlučivost na točan razmjer proporcija.
Nesiguran/podrtavajući videozapis	Valovita slika ili fino kretanje	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Provjerite okolišne čimbenike. • Premjestite monitor i testirajte u drugoj prostoriji. • Za U2713H: Ako koristite DVI vezu, pobrinite se da je korišten Dual Link DVI kabel (isporučen s monitorom). • Provjerite slabu vezu. Ako je nužno, isključite i ponovno povežite.
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima točke.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: www.dell.com/support/monitors.
Zaustavljeni pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Piksel koji je trajno uključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji. • Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: www.dell.com/support/monitors.
Problemi svjetline	Slika je previše zamagljena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke).
Vodoravne/okomite linije	Na zaslonu ima jedna ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Provedite značajku samotestiranja monitora i utvrdite nalaze li se ove linije i u načinu samotestiranja. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. • Za U2713H: Ako koristite DVI vezu, pobrinite se da je korišten Dual Link DVI kabel (isporučen s monitorom). • Provjerite slabu vezu. Ako je nužno, isključite i ponovno povežite.
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izokrenut ili se prikazuje razdvojen.	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Provedite značajku samotestiranja monitora da utvrdite da li se kodiran zaslon pojavljuje u načinu samotestiranja. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela. • Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu rada</i>. • Za U2713H: Ako koristite DVI vezu, pobrinite se da je korišten Dual Link DVI kabel (isporučen s monitorom). • Provjerite slabu vezu. Ako je nužno, isključite i ponovno povežite.
Pitanja vezana uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskre	<ul style="list-style-type: none"> • Ne provodite korake otklanjanja poteškoća. • Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	Neispravno uključivanje i isključivanje monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke). • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu samotestiranja.
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora. • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela.

Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<p>Promijenite Color Setting Mode (Način podešenja boje) u Color Settings (Postavke boje) OSD-a na Graphics (Grafika) ili Video ovisno o primjeni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isprobajte drugačije postavke zadane boje u postavkama boje OSD-a. Prilagodite C/Z/P vrijednost u Postavkama boje zaslona OSD ako je opcija Color Management (Upravljanje bojom) isključena. • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u Advance Setting OSD (Napredbe postavke OSD-a). • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite Power Management (Upravljanje napajanjem) da isključite monitor kada nije u uporabi (više informacija potražite u Power Management Modes). • Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte postavku Scaling Ratio (Razmjer proporcija) u Image Setting OSD. • Vratite monitor na Factory Settings (Zadane postavke).
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednjoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor. • Provjerite da li je OSD izbornik zaključan. Ako jest, pritisnite i držite gumb pokraj gumba za uključivanje 10 sekundi da otključate (za više informacija pogledajte Menu Lock).
Nema ulaznog signala kada su pritisnute korisničke naredbe	Nema slike, LED svjetlo je bijelo.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo nije u načinu uštede energije pomicanjem miša ili pritiskom tipke na tipkovnici. • Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen. Ponovno priključite signalni kabel, ako je nužno. • Vratite računalo ili reproduktor videozapisa na izvorno.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon.	Slika ne ispunjava visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Zbog različitih video formata (razmjer proporcija) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Nema slike pri uporabi DP veze za PC	Crni zaslon	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.2) ima vaša grafička kartica. Preuzmite i instalirajte posljednji upravljački program grafičke kartice. • Neke DP 1.1a grafičke kartice ne mogu podržati DP 1.2 monitore. Promijenite DP postavku vašeg monitora tako da odgovara vašoj grafičkoj kartici prateći uputu iz odjeljka "Povezivanje monitora za DP MST rad".

Specifični problemi vezani uz Universal Serial Bus (USB)


Specifični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite da li je uključen vaš monitor. • Ponovno povežite odlazni kabel na svoje računalo. • Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor). • Isključite a zatim ponovno uključite monitor. • Ponovno pokrenite računalo. • Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD-a zahtijevaju veću električnu energiju; povežite uređaj direktno na računalni sustav.
High Speed USB 3,0 sučelje je usporeno.	High Speed USB 3,0 periferni uređaji rade usporeno ili uopće ne rade	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite da li je vaše računalo ima omogućen USB 3,0. • Neka računala imaju USB 3,0, USB 2,0 i USB 1,1 priključke. Pobrinite se da koristite odgovarajući USB priključak. • Ponovno povežite odlazni kabel na svoje računalo. • Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor). • Ponovno pokrenite računalo.

Problemi sa Soundbar zvučnicima Dell™

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema zvuka	Soundbar nema struje - indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite gumb za uključivanje/podešavanje jakosti zvuka na soundbaru u smjeru kazaljke na satu u položaj na sredini; provjerite osvijetljenost indikatora napajanja (plavi LED) na prednjoj strani soundbara. • Potvrdite da je kabel napajanja iz soundbara priključen u adapter.

Nema zvuka	Soundbar ima energije - uključen je indikator napajanja	<ul style="list-style-type: none"> • Priključite audio line-in kabel u priključak za audio izlaz računala. • Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihov maksimum. • Reproducirajte neki audio sadržaj na računalu (tj. audio CD ili MP3). • Uključite gumb za uključivanje/podešavanje jakosti zvuka na soundbaru u smjeru kazaljke na satu na veću glasnoću. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak. • Testirajte soundbar pomoću drugog audio izvora (tj. prijenosni CD čitač).
Izobličen zvuk	Zvučna kartica računala korištena je kao audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između soundbara i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umetnut u utičnicu zvučne kartice. • Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihove srednje točke. • Smanjite glasnoću primjenjenog zvuka. • Uključite gumb za uključivanje/podešavanje jakosti zvuka na soundbar brojilu - u smjeru kazaljke na satu na manju glasnoću. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak. • Otklonite poteškoće zvučne kartice računala. • Testirajte Soundbar pomoću drugog audio izvora (tj. prijenosni CD čitač).
Izobličen zvuk	Korišten je drugi audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između soundbara i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umetnut u utičnicu audio izvora. • Smanjite glasnoću audio izvora. • Uključite gumb za uključivanje/podešavanje jakosti zvuka na soundbar brojilu - u smjeru kazaljke na satu na manju glasnoću. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak.
Neuravnotežen zvučni izlaz	Zvuk iz samo jedne strane Soundbara	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između soundbara i korisnika. • Potvrdite da je audio line-in priključak potpuno umetnut u utičnicu zvučne kartice ili audio izvor. • Podesite sve naredbe audio ravnoteže sustava Windows (L-D) na njihove srednje točke. • Isključite i ponovno postavite audio line-in priključak. • Otklonite poteškoće zvučne kartice računala. • Testirajte soundbar pomoću drugog audio izvora (tj. prijenosni CD čitač).
Niska glasnoća	Preniska glasnoća	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite prepreke između soundbara i korisnika. • Uključite gumb za uključivanje/podešavanje jakosti zvuka na soundbaru u smjeru kazaljke na satu na maksimalno podešenje glasnoće. • Podesite sve naredbe glasnoće sustava Windows na njihov maksimum. • Povećajte glasnoću audio primjene. • Testirajte soundbar pomoću drugog audio izvora (tj. prijenosni CD čitač).

Otklanjanje poteškoća čitača kartice

 **OPREZ:** Ne uklanjajte uređaj za vrijeme čitanja ili snimanja na medij. Na taj način možete izgubiti podatke ili prouzročiti nepravilan rad medija.

Problem	Uzrok	Rješenje
Slovo pogona nije dodijeljeno. (samo za Windows® XP)	Konflikt sa slovom mrežnog pogona.	<p>A. Desnim klikom miša kliknite My Computer na radnoj površini a zatim kliknite Manage. Pod Computer Management, kliknite Desk Management.</p> <p>B. Na popisu upravljačkih programa na desnoj ploči, desnim klikom miša kliknite Removable Device a zatim kliknite Change Drive Letter and Paths.</p> <p>C. Kliknite Change, i u padajućem okviru, navedite slovo pogona za Removable Device, odabirom jednog koje nije dodijeljeno mapiranim mrežnim pogonima.</p> <p>D. Klinite OK, a zatim ponovno kliknite OK</p>
Dodijeljeno je slovo pogona, ali pristup mediju nije moguć	Potrebno je ponovno formatiranje medija.	Desnim klikom miša kliknite na pogon u Exploreru i odaberite Format iz prikazanog izbornika.
Za vrijeme upisivanja ili brisanja došlo je do odbijanja medija.	<p>Prikazuje poruku o pogrešci, "Error copying file or folder" (Pogreška kopiranja datoteke ili mape).</p> <p>Prikazuje poruku o pogrešci, "Cannot write folder (folder name) or file (file name)," za vrijeme upisivanja ili "Cannot remove folder (folder name) or file(file name)". Prilikom brisanja, ne možete upisivati ili brisati u istom nazivu mape ili datoteke.</p>	<p>Ponovno umetnite medij i ponovno upišite ili obrišite.</p> <p>Formatirajte medij za upisivanje ili brisanje u istom nazivu mape ili datoteke.</p>

Unatoč ne pojavljivanju skočnog prozora, medij je bio odbijen a LED treperio.	Iako skočni prozor nestaje za vrijeme upisivanja, ako izbacite medij, dok LED i dalje treperi, nećete moći dovršiti svoju radnju na mediju.	Formatirajte medij za upisivanje ili brisanje u istom nazivu mape ili datoteke.
Ne može formatirati ili upisivati na medij.	Omogućen je prekidač za zaštitu od upisivanja.	Provjerite da je prekidač za zaštitu od upisivanja medija otključan.
Ne radi čitač kartice	USB sučelje ne radi.	<p>Provjerite da li je uključen vaš monitor.</p> <p>Ponovno povežite odlazni kabel s vašeg računala na monitor.</p> <p>Ponovno umetnite medij.</p> <p>Isključite a zatim ponovno uključite monitor.</p> <p>Ponovno pokrenite računalo.</p>

[Natrag na stranicu Sadržaj](#)

Dodatak

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

- [Sigurnosne upute](#)
- [FCC obavijest \(samo za SAD\) i druge informacije o propisima](#)
- [Kontaktirajte tvrtku Dell](#)



UPOZORENJE: Sigurnosne upute



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

Za informacije o sigurnosnim uputama, pogledajte *Vodič s informacijama o proizvodu*.

FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima

Za FCC obavijesti i druge informacije o propisima, pogledajte web-mjesto s informacijama o sukladnosti na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktirajte tvrtku Dell

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



NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontakt informacije na narudžbenici, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

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

Da biste dobili podršku na mreži za monitor:

1. Posjetite www.dell.com/support/monitors.

Za kontakt Dell prodaje, tehničke podrške ili pitanja za službu za korisnike:

1. Posjetite support.dell.com
2. Provjerite svoju zemlju ili regiju u padajućem izborniku **Odaberite zemlju/regiju** u dnu stranice.
3. Kliknite **Kontaktirajte nas** na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajući uslugu ili vezu za podršku na temelju vaših potreba.
5. Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

Postavljanje monitora

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

Podešenje razlučivosti prikaza

Za maksimalnu izvedbu prikaza s operativnim sustavima Microsoft Windows, namjestite razlučivost prikaza na **1920x1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H) piksela provodeći ove korake:

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

1. Samo za Windows® 8 ili Windows® 8.1, odaberite **Pločica** radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom kliknite na radnu površinu i kliknite **Screen resolution** (Razlučivost zaslona).
3. Kliknite padajući popis Screen resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920 x 1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).
4. Kliknite **OK** (U redu).

U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings** (Napredne postavke prikaza)
3. Kliknite padajući popis Screen resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920 x 1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).
4. Kliknite **Apply** (Primijeni).

Ako vam se ne prikaže preporučena razlučivost kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Molimo vas odaberite jednu od ponuđenih mogućnosti u nastavku koja najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedene korake.



NAPOMENA: Ako je povezan tablet ili DVD/Blu-Ray reproduktor, maksimalna izlazna razlučivost može biti ograničena na **1920x1080**. U ovom slučaju, prebacite video postavku monitora OSD na 1:1 postavku za originalnu razlučivost tableta (u ovom slučaju, crne trake mogu biti nerazdvojive sa strana zaslona).

1: Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell™ s internetskim pristupom.

2: Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell


[Natrag na stranicu Sadržaj](#)

Postavljanje monitora

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

Ako imate stolno ili prijenosno računalo Dell™ s internetskim pristupom

1. Idite na <http://support.dell.com> , upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vaš adapter grafike, pokušajte ponovno podesiti razlučivost na **1920x1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).

 **NAPOMENA:** Ako ne možete podesiti razlučivost na 1920x1200/2560x1440, molimo vas obratite se tvrtki Dell™ za informacije o adapteru grafike koji podržava ove razlučivosti.

[Natrag na stranicu Sadržaj](#)

Postavljanje monitora

Korisnički priručnik monitora Dell™ U2413/U2713H

Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell™

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

1. Samo za Windows® 8 ili Windows®8.1, odaberite **Pločica** radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom miša kliknite na ravnu površinu i kliknite **Personalizacija**.
3. Kliknite **Promijeni postavke prikaza**.
4. Kliknite **Napredne postavke**.
5. Identificirajte dobavljača kontrolera grafike s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vaš adapter grafike, pokušajte ponovno podesiti razlučivost na **1920x1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).

U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings** (Postavke prikaza).
2. Kliknite **Advanced display settings** (Napredne postavke prikaza)
3. Kliknite **Display adapter properties** (Svojstva adaptera prikaza).
4. Identificirajte dobavljača kontrolera grafike s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instaliranja upravljačkih programa za vaš adapter grafike, pokušajte ponovno podesiti razlučivost na **1920x1200** (za U2413) ili **2560x1440** (za U2713H).



NAPOMENA: Ako ne možete podesiti na preporučenu razlučivost, molimo vas obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafike koji će podržati video razlučivost.
