

Korisnički priručnik

Dell E1715S

Br. modela: E1715S

Regulatorni model: E1715Sc





NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj monitor 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.

© 2015-2021 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti. Bilo kakvo umnožavanje ovih materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu: *Dell* i *logotip*DELL su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. Microsoft i Windows su registrirani trgovački znakovi ili trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju entitete koji su vlasnici znakova ili naziva svojih proizvoda. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

2021 – 09 Ver. A09

Sadržaj

Korisnički priručnik za Dell Display Manager	6
Pregled	6
Uporaba dijaloškog okvira za brze postavke.	6
Podešavanje osnovnih funkcija zaslona	7
Dodjeljivanje unaprijed postavljenih načina rada aplikacijama	8
Primjena značajki za očuvanje energije	9
O vašem monitoru.	10
Sadržaj pakiranja	10
Značajke proizvoda	11
Identifikacija dijelova i upravljanja.	12
Raspored kontakata.	15
Mogućnost za Plug and play	17
Podaci ravnog zaslona	17
Podaci o razlučivosti	18
Električni podaci.	18
Zadani načini rada prikaza	20
Fizičke karakteristike	20
Obilježja okruženja	21
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	22
Smjernice za održavanje	22
Briga o monitoru	22

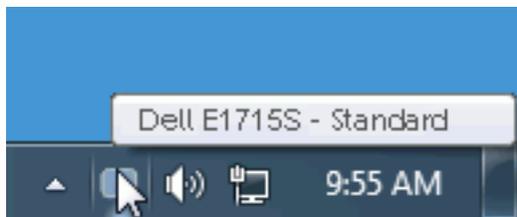
Postavljanje monitora	23
Pričvršćivanje stalka	23
Povezivanje monitora	24
Povezivanje plavog VGA kabela	24
Povezivanje crnog DP kabela	24
Uklanjanje stalka monitora	25
Ugradnja na zid (opcija)	26
Rukovanje monitorom	27
Uključivanje monitora	27
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči.	27
Tipke na prednjoj ploči	29
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)	30
Pristupanje sustavu izbornika	30
Poruke zaslonskog izbornika	44
Podešavanje maksimalne razlučivosti.	47
Korištenje značajke nagibanja	48
Rješavanje problema	49
Samoprovjera	49
Ugrađeni alat za dijagnostiku.	50
Uobičajeni problemi	51
Problemi specifični za proizvod	56
Dodatak	57
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	57
Kontaktirajte tvrtku Dell	58

Postavljanje monitora	59
Postavljanje razlučivosti zaslona na 1280 x 1024 (maksimum)	59
Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu	60
Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu	60
Postupci za postavljanje dualnih monitora u sustavu Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 ili Windows 10	61
Za Windows 7	61
Za sustav Windows 8/Windows 8.1.	64
Za Windows 10.	71

Korisnički priručnik za Dell Display Manager

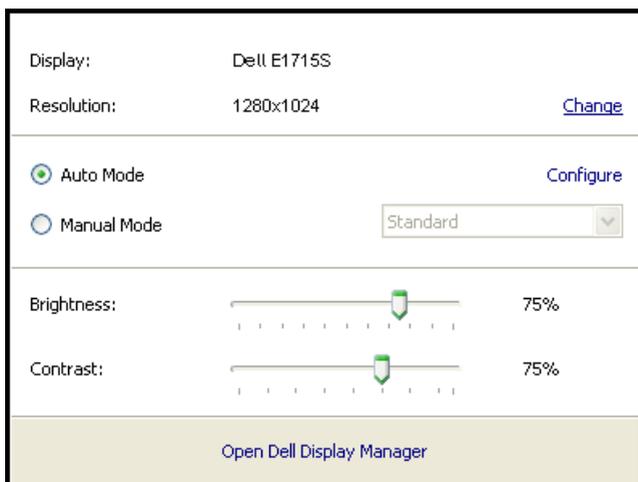
Pregled

Dell display manager je Windows aplikacija koja se koristi za upravljanje monitorom ili skupinom monitora. Omogućuje ručno prilagođavanje prikazane slike, dodjelu automatskih postavki, upravljanje energijom, rotaciju slike i druge značajke na odabranim Dell modelima. Nakon instalacije, Dell Display Manager će se pokrenuti svaki put kad se sustav pokrene i postaviti će ikonu u traku s obavijestima. Podaci o monitorima povezanim sa sustavom uvijek se prikazuju kada se strelica miša drži iznad ikone u traci.



Uporaba dijaloškog okvira za brze postavke

Kliknite ikonu aplikacije Dell Display Manager u traci s obavijestima za otvaranje dijaloškog okvira Brze postavke. Kada je na sustav povezano više od jednog podržanog Dell modela, određeni željeni monitor može se odabrati pomoću pruženog izbornika. Dijaloški okvir za brze postavke omogućuje pogodno prilagođavanje razine svjetline i kontrasta monitora. Unaprijed postavljene načini mogu se odabrati ručno ili postaviti na Automatski način i može se promijeniti razlučivost zaslona.

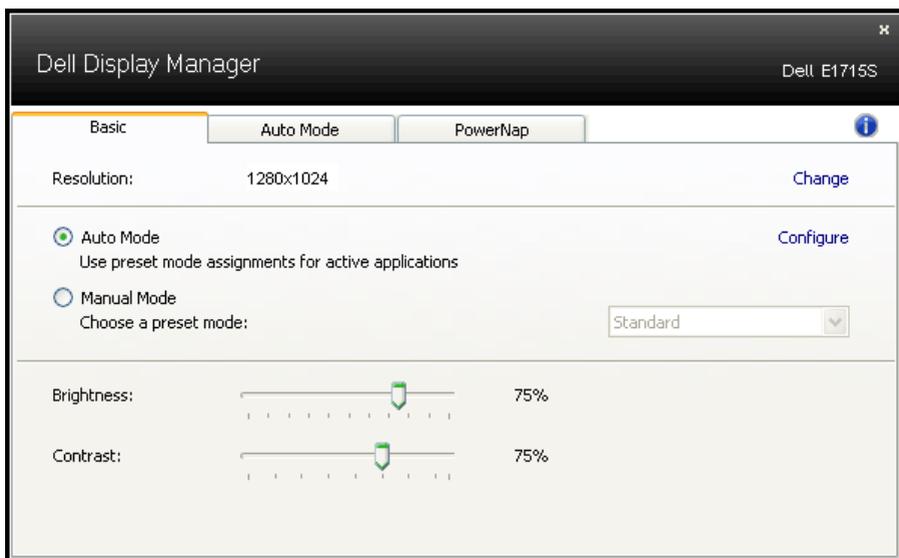


Dijaloški okvir za brze postavke također pruža pristup naprednom korisničkom sučelju aplikacije Dell Display Manager koje se koristi za prilagođavanje osnovnih funkcija, konfiguraciju automatskog načina rada i pristup ostalim značajkama.

Podešavanje osnovnih funkcija zaslona

Unaprijed postavljeni način rada za odabrani monitor može se ručno primijeniti pomoću izbornika u kartici Basic (Osnovno). Alternativno se može omogućiti Auto Mode (Automatski način rada). Automatski način rada omogućuje automatsku primjenu željenog unaprijed postavljenog načina rada kada su aktivne određene aplikacije. Nakratko se prikazuje poruka na zaslonu koja prikazuje trenutni unaprijed postavljeni način rada, kad god se on promijeni.

Svjetlina i kontrast odabranog monitora također se mogu izravno prilagoditi u kartici Basic (Osnovno).

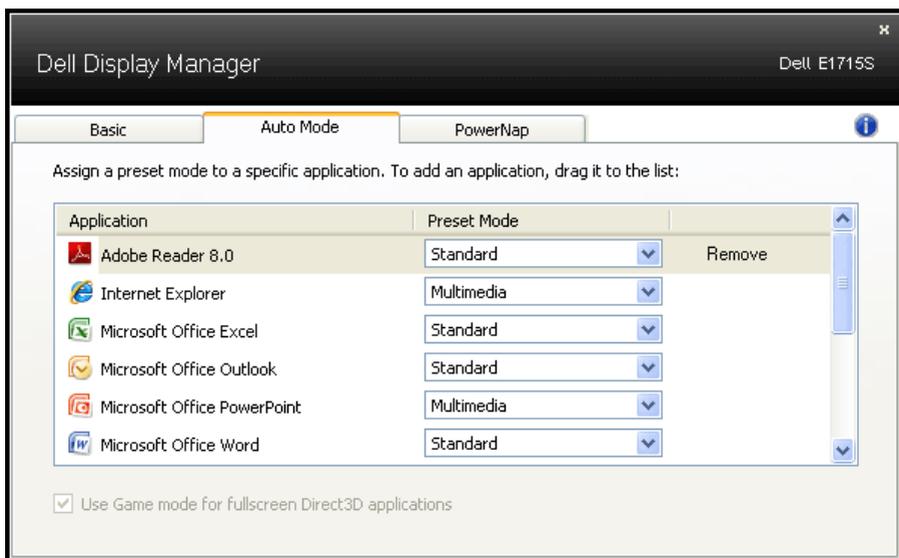


Dodjeljivanje unaprijed postavljenih načina rada aplikacijama

Kartica Auto Mode (Automatski način rada) omogućuje povezivanje određenog unaprijed postavljenog načina s određenom aplikacijom i automatsku primjenu. Kad je Auto Mode (Automatski način rada) omogućen, aplikacija Dell Display Manager automatski će se prebaciti u odgovarajući unaprijed postavljeni način rada svaki put kada se aktivira povezana aplikacija. Unaprijed postavljeni način rada dodijeljen određenoj aplikaciji može biti isti na svakom povezanom monitoru ili se može razlikovati od monitora do monitora.

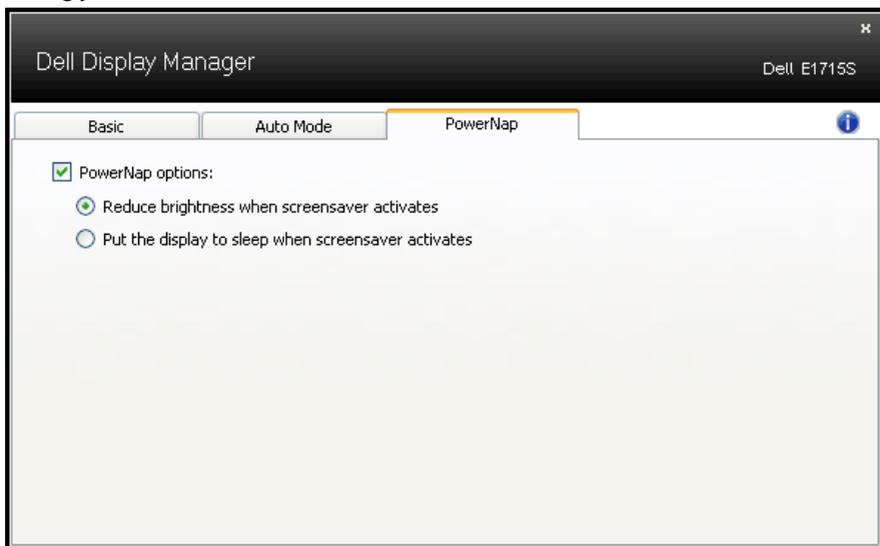
Aplikacija Dell Display Manager je unaprijed konfigurirana za brojne popularne aplikacije. Za dodavanje nove aplikacije na popis dodjeljivanja, jednostavno odvučite aplikaciju s radne površine, izbornika Windows Start ili druge lokacije i otpustite ju na trenutni popis.

NAPOMENA: Dodjele unaprijed postavljenog načina koje ciljaju serijske datoteke, skripte i učitavače, kao i datoteke koje nisu izvršne (zip arhive ili zapakirane datoteke) nisu podržane i biti će neučinkovite.



Primjena značajki za očuvanje energije

Na podržanim Dell modelima kartica PowerNap bit će dostupna za pružanje mogućnosti uštede energije. Kada se aktivira čuvar zaslona, svjetlina monitora automatski se može postaviti na minimalnu razinu ili se monitor može postaviti u način mirovanja kako bi se dodatno uštedjela energija.

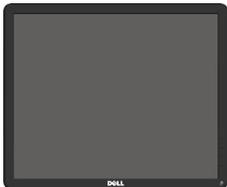
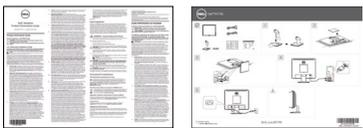


O vašem monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa svim sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i **Kontaktirajte tvrtku Dell** ako nešto nedostaje.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stup stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Pokrov za VESA™ vijak
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Vodič za brzo postavljanje• Priručnik s informacijama o proizvodu

Značajke proizvoda

Ravna ploča zaslona Dell E1715S sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT) i zaslon s tekućim kristalima (LCD). Značajke monitora uključuju:

- Dijagonala vidljive slike 43,2 cm (17 inča), razlučivost 1280 x 1024, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Monitor s LED pozadinskim svjetlom
- Mogućnost prilagodbe nagiba.
- Prijenosno 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.
- Utor za sigurnosno zaključavanje
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- CECP
- Zadovoljeni standard RoHS.
- $\leq 0,3$ W u stanju pripravnosti.
- TCO Certified.
- EPEAT registriran kada je to primjenjivo. EPEAT registracija se razlikuje prema državi. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi.

 **UPOZORENJE: Provjerite da se na razvodnom sustavu instalacije zgrade nalazi automatski osigurač za 120/240 V, 20 A (maksimalno).**

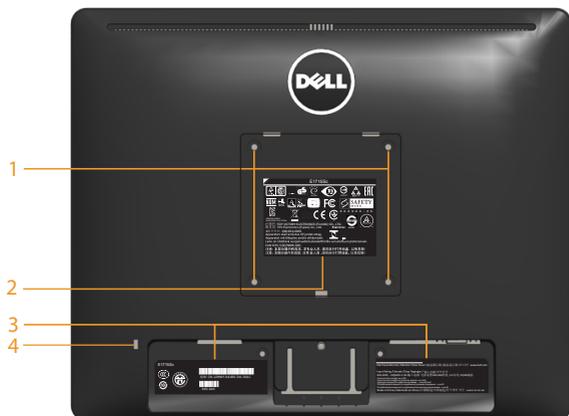
Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled s prednje strane



1.	Funkcijski gumbi (više informacija potražite u Rukovanje monitorom)
2.	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom) Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi kako treba. Trepćuće bijelo svjetlo označava da je monitor u stanju pripravnosti.

Prikaz sa stražnje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100 mm)	Ugradnja monitora.
2	Naljepnica s regulativnom ocjenom	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Naljepnica s regulativnom ocjenom	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
4	Utor za sigurnosno zaključavanje.	Korištenje sigurnosne brave s utorom za pričvršćenje monitora.

Pogled sa strane



Desna strana

Pogled s donje strane

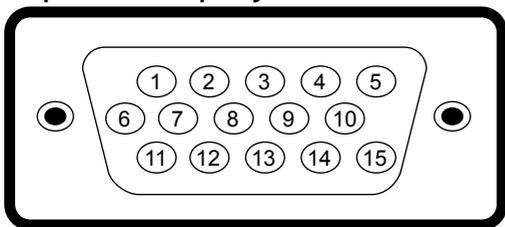
E1715S:



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak izmjeničnog napajanja	Povezivanje kabela napajanja monitora.
2	DP priključak	Povežite računalo s monitorom koristeći DP kabel (opcijski).
3	VGA priključak	Povezivanje računala na monitor koristeći VGA kabel.

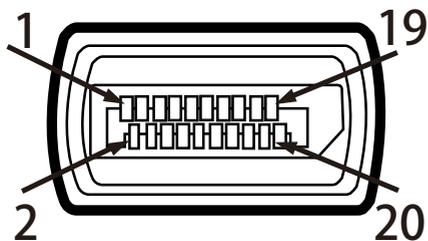
Raspored kontakata

15-polni D-Sub priključak



Broj kontakta	Strana monitora 15-polnog bočnog signalnog kabela
1	Video-crvena
2	Video-zelena
3	Video-plava
4	Uzemljenje
5	Samoprovjera
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinkronizacija
11	Uzemljenje
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt

DisplayPort konektor



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
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	Re-PWR
20	PWR

Mogućnost za Plug and play

Možete instalirati monitor na bilo koji kompatibilan sustav Uključi i radi. Monitor automatski osigurava računalo 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 provodi se automatski. Možete odabrati različite postavke, ako je nužno.

Podaci ravnog zaslona

Broj modela	Dell E1715S monitor
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	TN
Dimenzije vidljive slike:	
Dijagonalno	43,20 cm (17 inches)
Horizontalno	337,92 mm (13,30 inches)
Vertikalno	270,33 mm (10,64 inches)
Područje	91349,91 mm ² (141,59 inča ²)
Gustoća piksela	0,264 mm
Kut gledanja:	
Horizontalno	170° tipično
Vertikalno	160° tipično
Proizvedeno osvjetljenje	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	Zaštitni sloj protiv bliještanja 3H
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav trake LED svijetla
Response Time (Vrijeme odziva)	5 ms (od crne do bijele)
Dubina boje	16,77 mil boja
Gamut boje	85 % (tipično) **

** [E1715S] gamut boje (uobičajeno) temelji se na ispitnim postupcima CIE1976 (85 %) i CIE1931 (72 %).

Podaci o razlučivosti

Broj modela	Dell E1715S monitor
Opseg skeniranja <ul style="list-style-type: none">HorizontalnoVertikalno	30 kHz do 81 kHz (automatski) 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1280 x 1024 pri 60 Hz

Električni podaci

Broj modela	Dell E1715S monitor
Ulazni videosignali	Analogni RGB: 0,7 V +/- 5%, 75 ohma ulazne impedancije
Ulazni signali sinkronizacije	Odvojena horizontalna i vertikalna sinkronizacija, TTL razina bez polariteta, SOG (kompozitna sinkronizacija na zelenom)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	od 100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Potrošnja snage	0,2 W (isključeni način rada) ¹ 0,2 W (u stanju pripravnosti) ¹ 9 W (u uključenom stanju) ¹ 14 W (maks.) ² 8,78 W (Puk) ³ 28,06 kWh (TEC) ³

¹ Kako je definirano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalna svjetlina i kontrast.

³ Puk: Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u verziji Energy Star 8.0

TEC: Ukupna potrošnja snage u kWh definirana je u izdanju Energy Star 8.0.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.



 **NAPOMENA: Ovaj monitor ima certifikat ENERGY STAR.**

Ovaj proizvod ispunjava uvjete za ENERGY STAR u tvornički zadanim postavkama koje se mogu obnoviti pomoću funkcije "Vraćanje na tvorničke postavke" u OSD izborniku. Promjena tvornički zadanih postavki ili omogućavanje drugih značajki može povećati potrošnju snage što može dovesti do prekoračenja propisane granice za ENERGY STAR.

Zadani načini rada prikaza

U sljedećoj tablici navedeni su zadani načini rada za koje Dell jamči veličinu slike i centriranje:

E1715S:

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (Horizontalno/vertikalno)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

Fizičke karakteristike

U sljedećoj tablici navedena su fizička obilježja monitora:

Broj modela	Dell E1715S monitor
Vrsta priključka	D-subminijaturni, plavi priključak, DisplayPort, crni priključak
Vrsta signalnog kabela	Analogni: odvojivi, D-Sub, 15-polni DP 1,2 podrška za ulazni signal, 20-polni, opcijski
Dimenzije: (sa stalkom)	
Visina	389,5 mm (15,33 inches)
Širina	374,5 mm (14,74 inches)
Dubina	165,5 mm (6,52 inches)
Dimenzije: (bez stalka)	

Visina	306,9 mm (12,08 inches)
Širina	374,5 mm (14,74 inches)
Dubina	46,5 mm (1,83 inches)
Dimenzije stalka:	
<ul style="list-style-type: none"> • Visina 	149,0 mm (5,87 inches)
<ul style="list-style-type: none"> • Širina 	180,5 mm (7,11 inches)
<ul style="list-style-type: none"> • Dubina 	165,5 mm (6,52 inches)
Masa:	
Masa s ambalažom	3,75 kg (8,24 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	2,68 kg (5,90 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	2,08 kg (4,85 lb)
Masa sklopa stalka	0,34 kg (0,75 lb)

Obilježja okruženja

U sljedećoj tablici navedeni su uvjeti okruženja za vaš monitor:

Broj modela	Dell E1715S monitor
Temperatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Radno 	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
<ul style="list-style-type: none"> • U mirovanju 	Skladištenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F) Isporuka: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)
Vlažnost	
<ul style="list-style-type: none"> • Radno 	od 10 % do 80 % (bez kondenzacije)
<ul style="list-style-type: none"> • U mirovanju 	Skladištenje: od 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: od 5 % do 90 % (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
<ul style="list-style-type: none"> • Radno 	Maks. 5.000 m (16.387 stopa)
<ul style="list-style-type: none"> • U mirovanju 	12.191 m (40.000 st.) maks.
Rasipanje topline	
	75,09 BTU/sat (maksimalno) 61,43 BTU/sat (tipično)

Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela bude fiksirano u nepromjenjivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksni piksel koji se pojavljuje kao izuzetno sitna tamna ili svijetla neobojena točkica. Kada piksel ostaje trajno svijetliti, to je poznato kao "svijetla točkica". Kada piksel ostaje crn, to je poznato kao "tamna točkica."

U gotovo svakom slučaju, ove fiksne piksele je teško vidjeti, a ne umanjuje kvalitetu prikaza i uporabljivost. Zaslone s 1 do 5 zaglavljenih piksela smatra se normalnim i zadovoljava konkurentne standarde. Više informacija potražite na stranici za Dell podršku na:

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

Smjernice za održavanje

Briga o monitoru

- △ **OPREZ: Pročitajte sigurnosne upute prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.**
- △ **OPREZ: Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.**

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

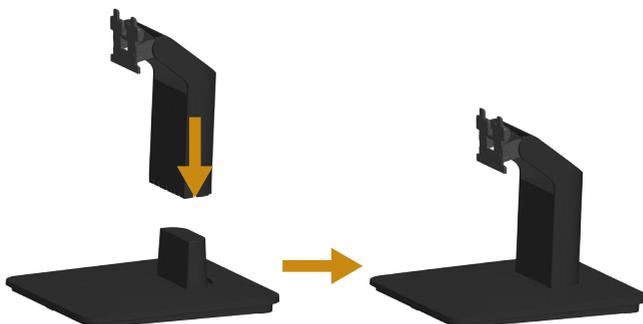
- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
 - Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje plastike. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mliječno bijele boje na plastici.
 - Ako primijetite bijeli prah kada otpakirate monitor, obrišite ga krpom. Ovaj bijeli prah nastaje tijekom isporuke monitora.
 - Oprezno rukujte monitorom, ako se tamniji monitori ogrebu, na njima se lakše pojavljuju bijeli tragovi struganja nego na monitorima svjetlije boje.
 - Da biste održali najbolju kvalitetu slike na monitoru, koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kada nije u uporabi.
1. Električna utičnica mora se postaviti blizu opreme i mora biti lako dostupna.
 2. Monitor je opremljen s trolejskim priključkom uzemljenja, priključkom s trećim kontaktom (za uzemljenje).

Postavljanje monitora

Pričvrščivanje stalka

 **NAPOMENA:** Postolje stalka je odvojeno kad se monitor isporuči iz tvornice.

1. Postavite podizač stalka na postolje stalka.



- a. Postavite postolje stalka monitora na stabilnu podlogu.
 - b. Pogurnite tijelo stalka monitora u ispravnom smjeru prema postolju stalka dok ne sjedne na mjesto.
2. Pričvrstite sklop stalka na monitor.



- a. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk blizu ruba stola.
- b. Pričvrstite nosač sklopa stalka na utor monitora.
- c. Stavite umetak u monitor tako da sjedne na mjesto.

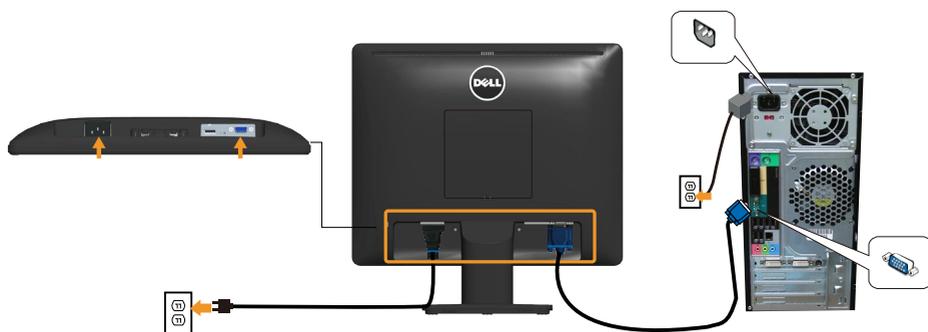
Povezivanje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**.

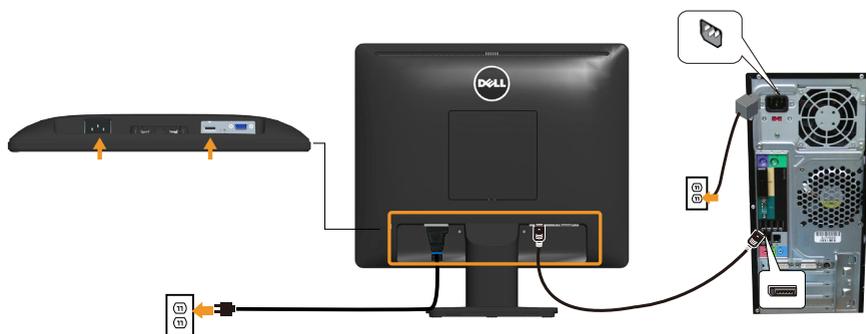
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Spojite ili crni (digitalni DP) ili plavi (analogni VGA) priključak kabela zaslona na odgovarajući video priključak na stražnjoj strani računala. Nemojte koristiti oba kabela istovremeno. Koristite oba kabela samo ako su povezana dva različita računala s odgovarajućim video sustavima.

Povezivanje plavog VGA kabela

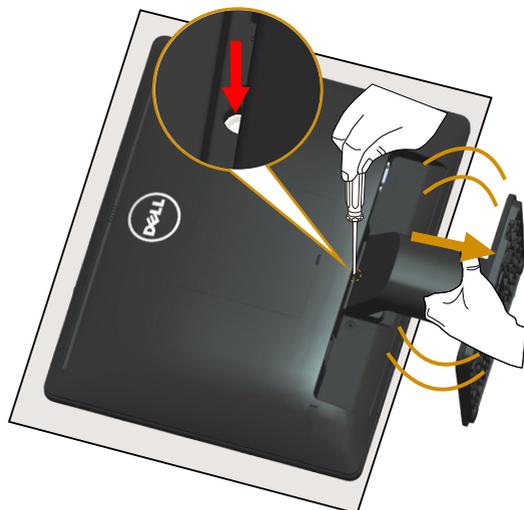


Povezivanje crnog DP kabela



📌 Napomena: Slike se koriste samo u referentne svrhe. Prikaz na računalu može varirati.

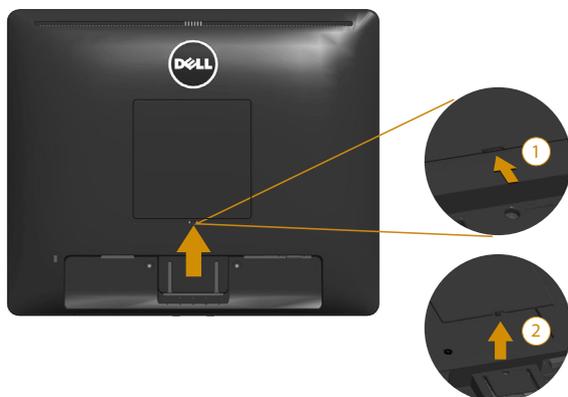
Uklanjanje stalka monitora



Kada postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk, dovršite sljedeće korake za uklanjanje stalka:

- 1.** Dugim odvijačem pritisnite i držite bravicu za otpuštanje koja se nalazi u rupi iznad stalka.
- 2.** Polako uklonite stalak s monitora dok je zasun za otpuštanje pritisnut.

Ugradnja na zid (opcija)



slika 1



slika 2

(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

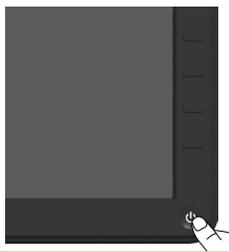
Pogledajte upute koje ste dobili s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na postolje.

1. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk na stabilan ravan stol.
 2. Uklonite stalak.
 3. Uklonite VESA™ poklopac vijka (slika 1)
 4. Koristite odvijač za uklanjanje četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac. (slika 2)
 5. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na LCD.
 6. Ugradite LCD 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 9,00 kg.

Rukovanje monitorom

Uključivanje monitora

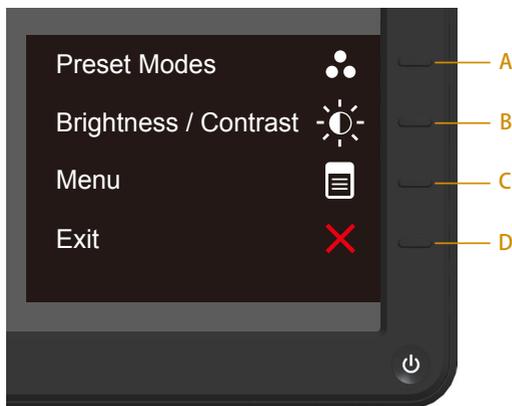
Pritisnite gumb  da uključite monitor.



Tipke na prednjoj ploči	Opis
 Gumb za uključivanje/ isključivanje (s indikatorom statusa napajanja)	Uključivanje i isključivanje monitora. Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi kako treba. Trepćuće bijelo svjetlo označava da je monitor u stanju pripravnosti.

Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

Tipke s prednje strane monitora za prilagođavanje postavki slike.



Tipke na prednjoj ploči		Opis
A	 <p>Preset modes (Zadani načini rada)</p>	Koristite tipku Preset modes (Zadani načini rada) s popisa zadanih načina rada u boji. Pogledajte <u>Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)</u> .
B	 <p>Brightness / Contrast (Svjetlina/ kontrast)</p>	Koristite gumb Brightness / Contrast (Svjetlina/ kontrast) za pristup upravljačkom izborniku "Brightness" (Svjetlina) i "Contrast" (Kontrast).
C	 <p>Menu (Izbornik)</p>	Tipku Menu (Izbornik) koristite za otvaranje zaslonskog izbornika (OSD).
D	 <p>Exit (Izlaz)</p>	Tipku Exit (Izlaz) koristite za zatvaranje zaslonskog izbornika (OSD) iz izbornika i podizbornika.

Tipke na prednjoj ploči



Tipke na prednjoj ploči		Opis
A	 Gore	Koristite tipku Gore za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.
B	 Dolje	Koristite tipku Dolje za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
C	 U redu	Koristite tipku U redu za potvrdu odabira.
D	 Natrag	Tipku Natrag koristite za povratak na prethodni izbornik.

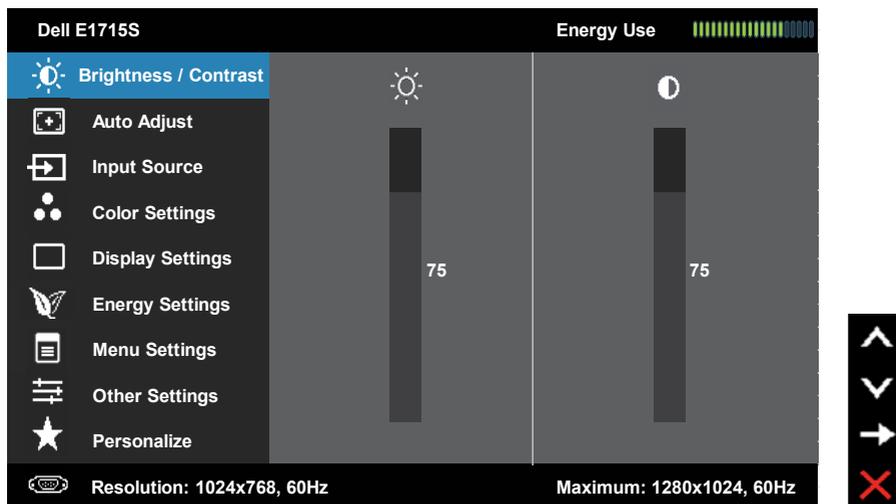
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)

Pristupanje sustavu izbornika

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

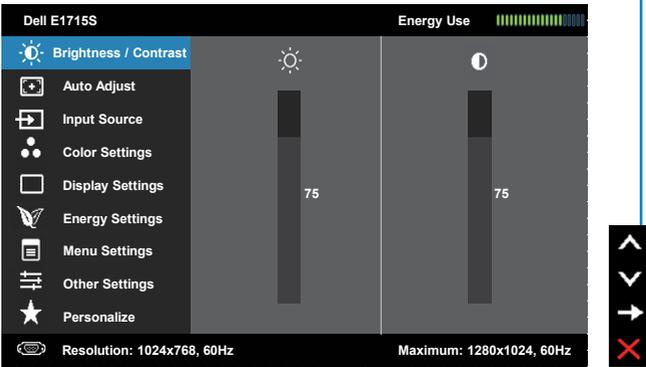
1. Pritisnite gumb  da otvorite OSD izbornik i prikažete glavni izbornik.

Main Menu (Glavni izbornik)



2. Pritisnite gumb  i  za prebacivanje između opcija u izborniku. Kako se premještate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  gumb za ulaz u kliznu traku a zatim koristite  ili  gumb, prema indikatorima na izborniku da napravite promjene.
6. Odaberite  za povratak u prethodni izbornik bez prihvata trenutnih postavki ili  za prihvata i povratak u prethodni izbornik.

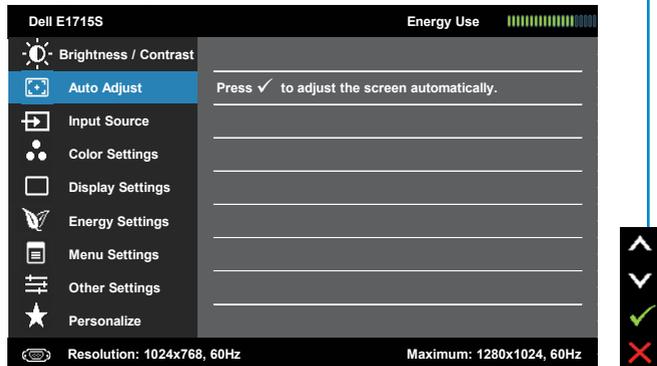
Tablica u nastavku prikazuje popis svih opcija izbornika OSD i njihove funkcije.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Energy Use (Potrošnja energije)	Ovaj mjerač pokazuje razinu energije koju monitor troši u realnom vremenu.
	Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)	Koristite izbornik Brightness (Svjetlina) i Contrast (Kontrast) za prilagodbu Brightness/Contrast (Svjetlina/ kontrast). 
	Brightness (Svjetlina)	Omogućuje podešavanje svjetline ili osvjetljenosti pozadinskog osvjetljenja. Pritisnite tipku  za povećavanje svjetline i pritisnite tipku  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).
	Contrast (Kontrast)	Omogućuje podešavanje kontrasta ili stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora. Najprije podesite svjetlinu a kontrast prilagodite samo ako vam je potrebna dodatna prilagodba. Pritisnite tipku  za povećavanje kontrasta i pritisnite tipku  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).



Auto Adjust (Automat- ska prilago- doba)

Ovaj gumb koristite za aktiviranje automatske postave i prilagođavanje izbornika.



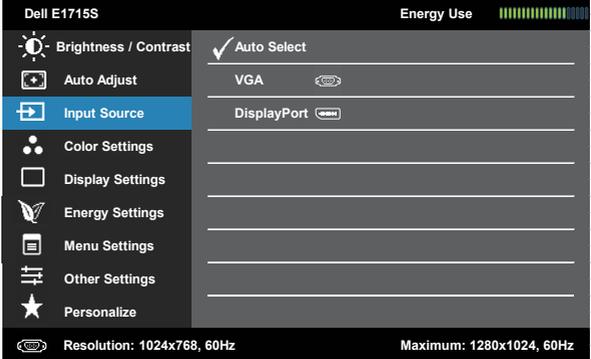
Sljedeći okvir pojavljuje se na crnom zaslonu kako se monitor samostalno prilagođava trenutnom ulazu:

Auto Adjustment in Progress...

Automatsko prilagođavanje omogućuje da se monitor automatski prilagodi na dolazni video signal. Nakon uporabe automatskog prilagođavanja, u **Display Settings (Postavke zaslona)** možete detaljno ugoditi monitor koristeći regulatore za Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i Phase (Faza) (fino).

NAPOMENA: Automatsko prilagođavanje se ne provodi ako pritisnete tipku dok nema aktivnih video ulaznih signala ili pričvršćenih kabela.

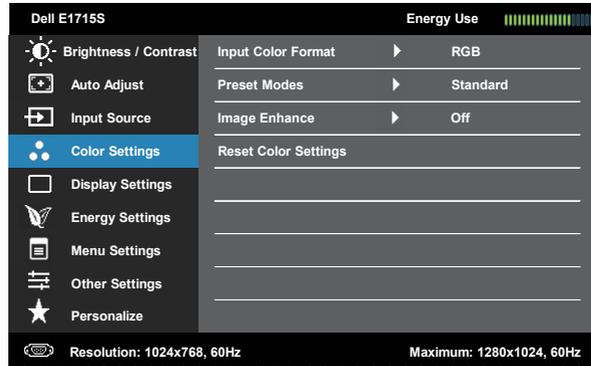
Ova mogućnost dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) priključak.

	<p>Input Source (Ulazni izvor)</p>	<p>Koristite izbornik Input Source (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.</p> 
	<p>Auto Select (Automatski odabir)</p>	<p>Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za skeniranje dostupnih ulaznih signala.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Odaberite VGA ulaz kada koristite analogni (VGA) priključak. Pritisnite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.</p>
	<p>DisplayPort</p>	<p>Odaberite DisplayPort ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite  da biste odabrali DisplayPort ulazni izvor.</p>



Color Settings (Postavke boje)

Koristite izbornik **Color Settings (Postavke boje)** za prilagođavanje načina podešavanja boje.



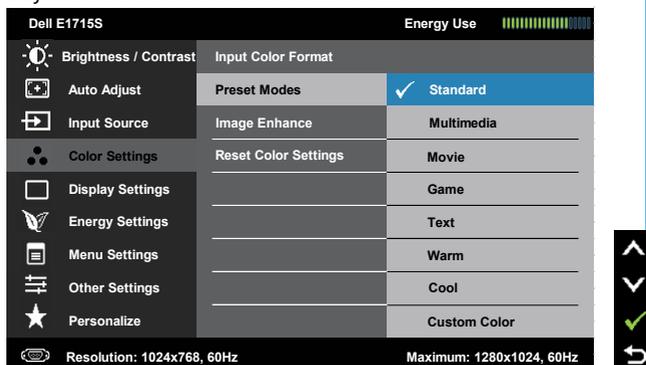
Input Color Format (Format ulazne boje)

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

- **RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću adaptera HDMI na DVI.
- **YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.

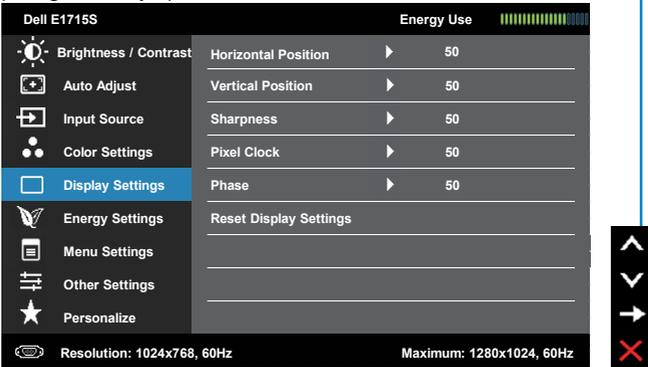
Preset Modes (Zadani načini rada)

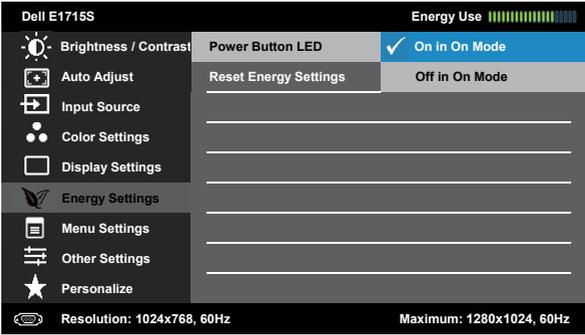
Dopušta vam da odaberete s liste načina rada zadane boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **Multimedia (Multimediji):** Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmske aplikacije.
- **Game (Igre):** Učitava postavke boje idealne za igračke aplikacije.
- **Text (Tekst):** Učitava postavke boje idealne za uredsko okruženje.
- **Warm (Topla):** Povećava temperaturu boje. Zaslom izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- **Cold (Hladna):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslom izgleda hladnije uz nijansu plave.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje. Pritisnite gumbе i   za prilagodbu vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i stvorite vlastiti unaprijed postavljeni način boje.

Hue (Nijansa)	<p>Omogućava prebacivanje nijanse video slike na zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite ▲ (za povećavanje nijanse zelene) ili ▼ (za povećavanje nijanse ljubičaste) za prilagodbu (min 0 ~ maks 100, zadano 50).</p> <p> NAPOMENA: Dostupno samo u unaprijed postavljenim načinima Movie (Film) ili Game (Igre).</p>
Saturation (Zasićenost)	<p>Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite ▲ (za povećavanje crno-bijelog izgleda) ili ▼ (za povećavanje šarenog izgleda) za prilagodbu (min 0 ~ maks 100, zadano 50).</p>
Image Enhance (Poboljšanje slike)	<p>Funkcija će poboljšati obrise slike.</p> <p> NAPOMENA: Dostupno samo u unaprijed postavljenim načinima Standard (Standardno), Multimedia (Multimedijski), Movie (Film) ili Game (Igre). Mogućnost će se zasivjeti ako unaprijed postavljeni način nije jedan od četiri navedena.</p>
Reset Color Settings (Resetiraj postavke boje)	<p>Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p>

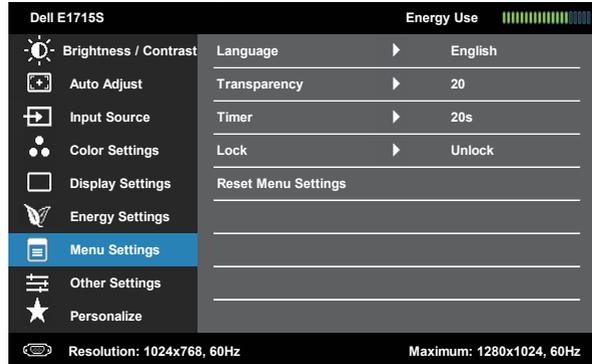
	Display Settings (Postavke zaslona)	<p>Koristite izbornik Displays Settings (Postavke zaslona) za prilagođavanje postavki zaslona monitora.</p> 
	Horizontal Position (Horizontalni položaj)	<p>Gumbe  ili  koristite za prilagođavanje slike lijevo i desno. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).</p>
	Vertical Position (Vertikalni položaj)	<p>Gumbe  ili  koristite za prilagođavanje slike gore i dolje. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).</p>
	Sharpness (Oštrina)	<p>Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite  ili  za prilagođavanje oštine od '0' do '100'.</p>
	Pixel Clock (Takt piksela)	<p>Prilagođavanje Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) omogućuje vam prilagođavanje monitora prema vašim željama. Gumbe  ili  koristite za prilagođavanje najbolje kvalitete slike.</p>
	Phase (Faza)	<p>Ako se korištenjem prilagođavanja faze ne postignu zadovoljavajući rezultati, koristite prilagođavanje Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i zatim ponovno koristite Phase (Faza) (fino).</p> <p> NAPOMENA: Pixel Clock (Takt piksela) i prilagođavanje Phase (faze) su dostupni samo za VGA ulaz.</p>
	Reset Display Settings (Resetiraj postavke prikaza)	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.</p>

<p>Energy Settings (Postavke energije)</p>	
<p>Power Button LED (LED gumba napajanja)</p>	<p>Omogućuje postavljanje LED indikatora napajanja na On In On Mode (Uključeno u Uključeni način rada) ili na Off In On Mode (Isključeno u Uključeni način rada) radi uštede energije.</p>
<p>Reset Energy Settings (Resetiraj postavke energije)</p>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje Energy Settings (Postavke energije) na zadane vrijednosti.</p>



Menu Settings (Postavke izbornika)

Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.



Language (Jezik)

Dopušta vam da podesite OSD prikaz na jedan od osam jezika: Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski.

Transparency (Prozirnost)

Dopušta vam da prilagodite OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.

Timer (Mjerač vremena)

Omogućuje vam postavljanje vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja tipke na monitoru.

Koristite tipke i za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključavanje)

Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabrano Lock (zaključavanje), nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Zaključane su sve tipke osim tipke .

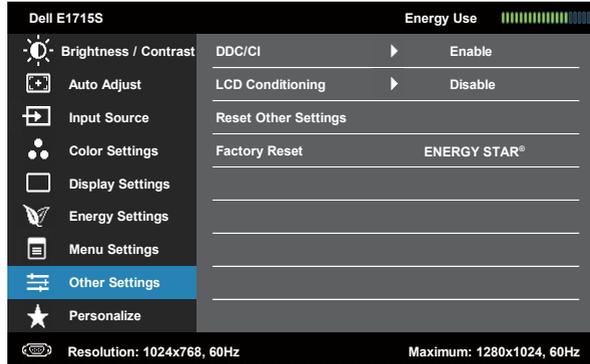
NAPOMENA: Kada je zaključan OSD, pritisak na tipke izbornika vodi vas direktno na izbornik OSD postavke, s unaprijed odabranim 'OSD Lock' na ulazu. Pritisnite i držite tipku 10 sekundi da otključate i dopustite korisniku pristup svim primjenjivim postavkama.

Reset Menu Settings (Resetiraj postavke izbornika)

Odaberite ovu mogućnost za vraćanje izbornika na zadane postavke.

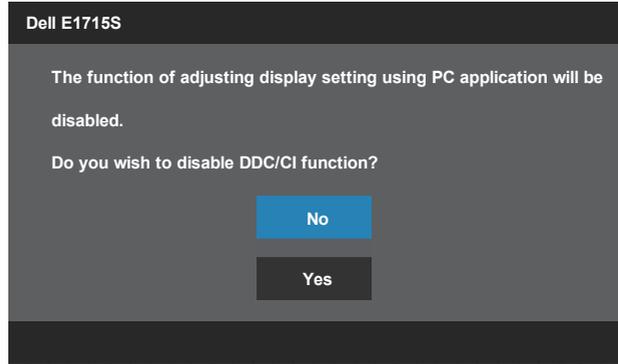


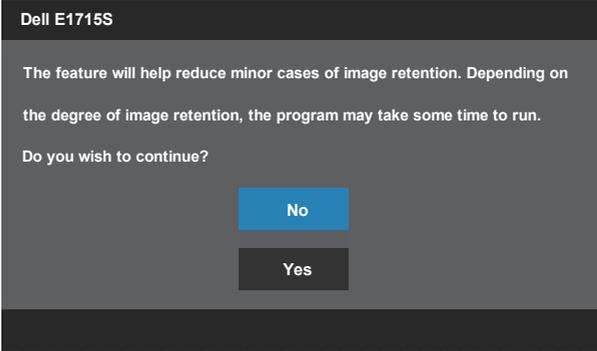
Other Settings (Druge postavke)



DDC/CI

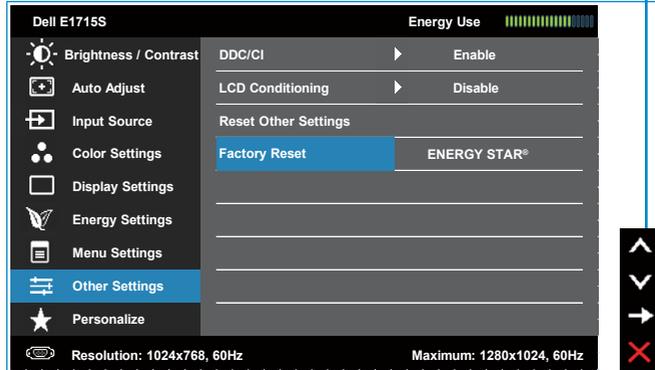
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) dopušta da softver na vašem računaru prilagodi postavke prikaza monitora poput svjetline, ravnoteže boje, itd. Enable (Omogućiti) (zadano): Optimizira performanse monitora i pruža bolje korisničko iskustvo. Disable (Onemogućiti): Onemogućuje mogućnost DDC/CI i na zaslonu se pojavljuje sljedeća poruka.



<p>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</p>	<p>Ova značajka pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike.</p> <p>Ako je slika zadržana na monitoru, odaberite LCD Conditioning (LCD poboljšanje) za pomoć u uklanjanju zadržavanja slike. Korištenje značajke LCD Conditioning (LCD poboljšanje) može potrajati neko vrijeme. Značajka LCD Conditioning (LCD poboljšanje) ne može ukloniti veće slučajeve zadržavanja slike ili upečene slike.</p> <p> NAPOMENA: LCD Conditioning (LCD poboljšanje) koristite samo ako imate problem s zadržavanjem slike.</p> <p>Kada korisnik odabere "Enable" LCD Conditioning (Omogući LCD poboljšanje) pojavljuje se sljedeća poruka upozorenja.</p> 
<p>Reset Other Settings (Resetiraj ostale postavke)</p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje ostalih zadanih postavki poput DDC/CI.</p>

**Factory Reset
(Vrati na
tvorničke
postavke)**

Vraća sve zadane vrijednosti na tvornički zadane postavke.
One su također i postavke za ENERGY STAR® ispitivanja.



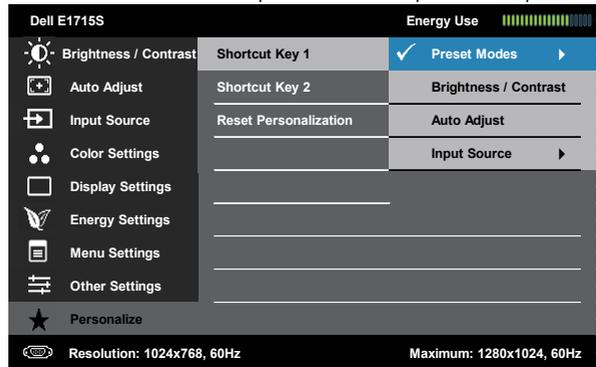
**Personalize
(Personaliziraj)**

Odabir ove mogućnosti omogućuje postavljanje dvije tipke prečaca.



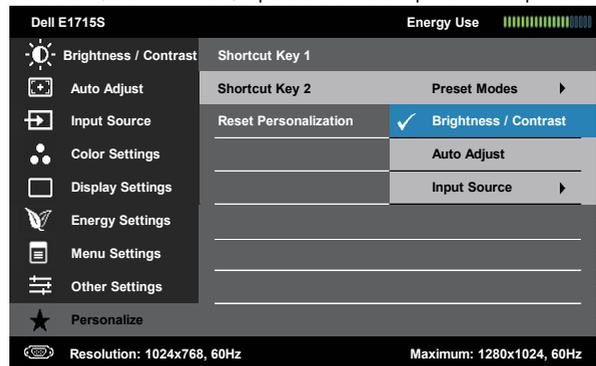
Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može birati između "Preset Modes" (Unaprijed postavljeni načini), "Brightness/Contrast" (Svjetlina/kontrast), "Auto Adjust" (Automatska prilagodba), "Input Source" (Ulazni izvor) i postaviti kao tipkovnički prečac.



Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

Korisnik može birati između "Preset Modes" (Unaprijed postavljeni načini), "Brightness/Contrast" (Svjetlina/kontrast), "Auto Adjust" (Automatska prilagodba), "Input Source" (Ulazni izvor) i postaviti kao tipkovnički prečac.



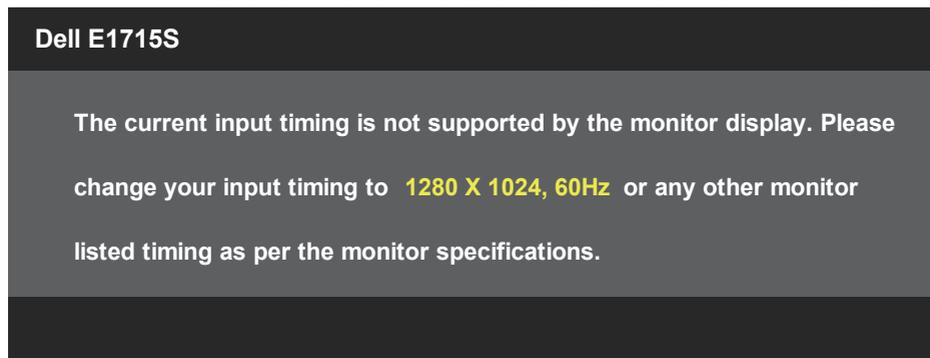
Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)

Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.

Poruke zaslonskog izbornika

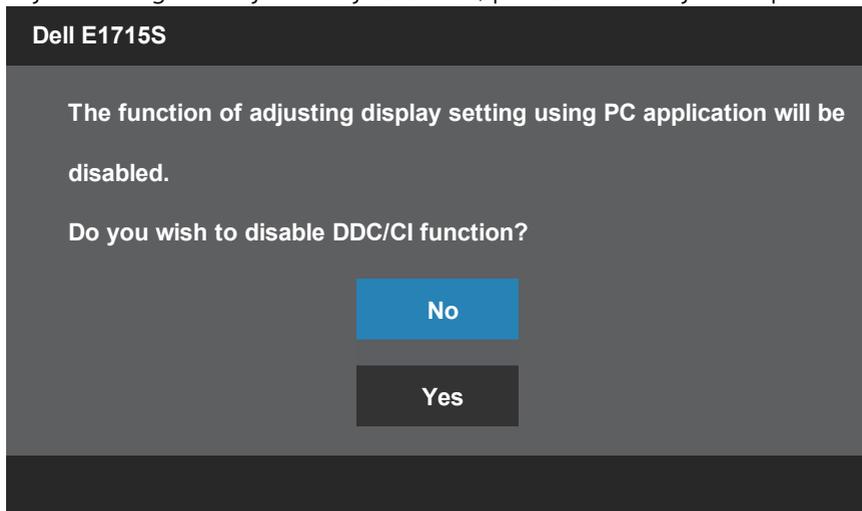
Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

E1715S:



To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte **Zadani načini rada prikaza** za vodoravne i okomite raspone frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način rada je 1280 x 1024.

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



Kada monitor uđe u **Standby Mode (Način rada u pripravnosti)**, prikazat će se sljedeća poruka:

Dell E1715S

Going into Standby mode...

Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup **OSD**.

Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:

Dell E1715S

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 VGA ili DP kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u **Standby Mode (Način rada u pripravnosti)** nakon 5 minuta ako se ostavi u tom stanju.

Dell E1715S

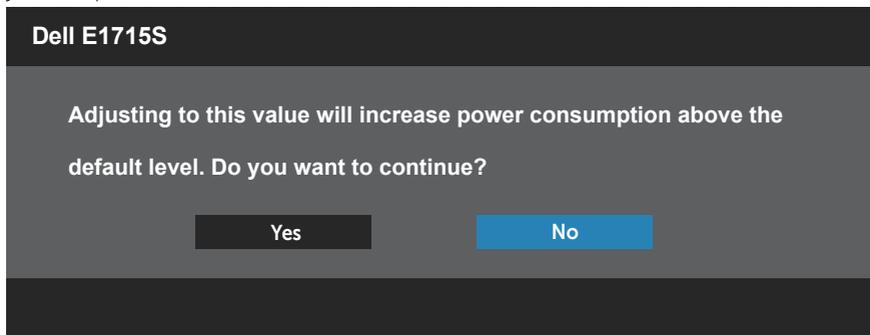


No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

Kada prvi put podesite razinu za **Brightness (Svjetlina)**, prikazat će se sljedeća poruka:



NAPOMENA: Ako odaberete Yes (Da), poruka se neće prikazati sljedeći put kada budete htjeli promijeniti postavku svjetline.

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

Podešavanje maksimalne razlučivosti

Podešavanje maksimalne razlučivosti za monitor:

U sustavima Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Samo u sustavu Windows 8/Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite na padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1280 x 1024.
4. Kliknite OK (U redu).

U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite 1280 x 1024.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako vam se ne prikaže 1280 x 1024 kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

- Idite na www.dell.com/support, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite posljednji upravljački program za svoju grafičku karticu.

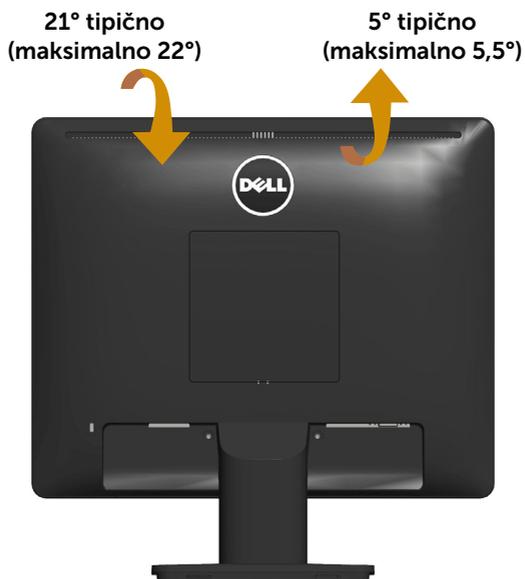
Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

- 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.

Korištenje značajke nagibanja

Nagib

Kada je stalak pričvršćen na monitor, možete ga nagibati radi postizanja kuta koji je najugodniji za gledanje.



NAPOMENA: Postolje stalka je odvojeno kad se monitor isporučuje iz tvornice.

Rješavanje problema

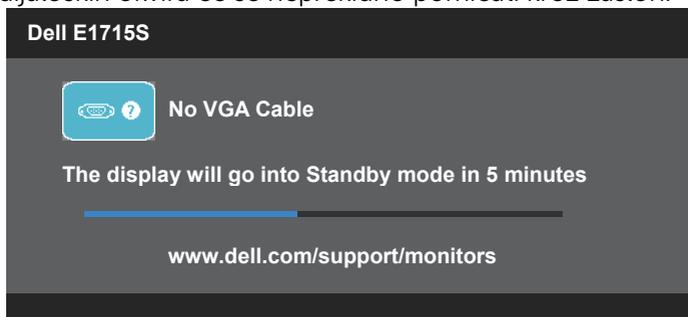
⚠ UPOZORENJE: Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate Sigurnosne upute.

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. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve video kabele sa stražnje strane monitora.
3. Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir trebao bi se pojaviti na zaslonu (u odnosu na crnu pozadinu) ako monitor ne može pronaći video signal i pravilno raditi. 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.

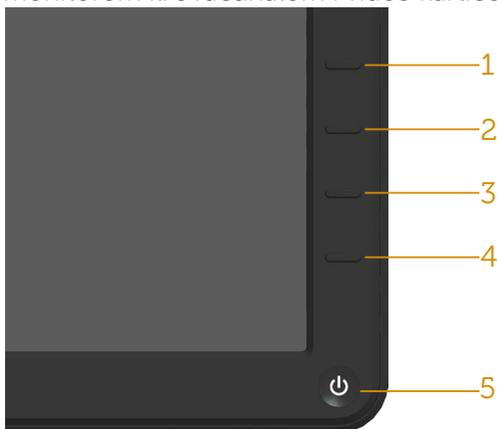


4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen. Monitor će ući u **Standby Mode (Način rada u pripravnosti)** nakon 5 minute ako se ostavi u tom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

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. Odsvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i držite **Gumb 1** i **Gumb 4** na prednjoj ploči istodobno 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 i 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:

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videosignala/ 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.• Pobrinite se da je gumb napajanja potpuno pritisnut.• Provjerite opciju gumba LED pod postavkom energije u zaslonskom izborniku
Nema videosignala/ LED 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.• Pobrinite se da je odabran ispravan ulazni izvor pomoću izbornika Input Source (Ulazni izvor).• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna i udvojena.	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika.• Prilagodite regulatore Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika.• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke).

Video se tresu/ podrhtava	Valovita slika ili prekid kretanja	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. • Prilagodite regulatore Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika. • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Provjerite faktore u okruženju. • Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Pikel 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: www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Pikel 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: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. • Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.

Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. • Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a. <p>NAPOMENA: Prilagođavanje položaja nije dostupno kod korištenja 'DP'.</p>
Horizontalne/vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. • Prilagodite regulatore Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika. • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. <p>NAPOMENA: Pixel Clock (Takt piksela) i prilagođavanje Phase (Faza) nisu dostupni kod korištenja 'DP'.</p>

<p>Problemi sa sinkronizacijom</p>	<p>Zaslon je izokrenut ili se prikazuje razdvojen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke). • Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. • Prilagodite regulatore Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika. • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. • Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.
<p>Problemi povezani uz sigurnost</p>	<p>Vidljivi znakovi dima ili iskre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. • Odmah se obratite tvrtki Dell.
<p>Povremeni problemi</p>	<p>Monitor radi pa neradi</p>	<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 pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
<p>Nedostaje boja</p>	<p>Nedostaje boja slike</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite 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"> • Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanje boje) na OS izborniku Color Settings (Postavke boje) na Graphics (Grafika) ili Video (Video) ovisno o aplikaciji. • Isprobajte različite postavke unaprijed postavljenog načina boje u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje). Prilagodite vrijednost R/G/B u OSD izborniku Color Settings (Postavke boje) ako je Color Management (Upravljanje bojom) isključeno. • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Advance Setting (Dodatne postavke).
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"> • Podesite zaslon na isključivanje nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. To se može podesiti u Windows mogućnostima napajanja ili u postavci Mac Energy Saver (Štednja energije za Mac). • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona. • Koristite značajku "LCD Conditioning" (LCD ugađanje) u „Other Settings" (Ostale postavke) za onemogućenje zadržavanja slike.

Problemi specifični za proizvod

Karakteristični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Factory Settings (Tvorničke postavke).
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor.
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo. Kada pritisnete tipku "gore", "dolje" ili "izbornik", pojavljuje se poruka "Nema ulaznog signala".	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• 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">• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.



NAPOMENA: Funkcija Auto Adjust (Automatska prilagodba) nije dostupna kod odabira DP načina rada.

Dodatak

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

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

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Ovaj uređaj zadovoljava Dio 15., FCC propisa. Za rad moraju biti ispunjena sljedeća dva uvjeta:

- (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje.
- (2) ovaj uređaj mora primiti sve vrste smetnji, uključujući i smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad.

Slijedite ove sigurnosne upute za najbolje performanse i dugi vijek trajanja monitora:

1. Utičnica mora biti ugrađena u blizini opreme i lako dostupna.
2. Oprema se može postaviti na zidnu ili stropnu montažu u vodoravnom položaju.
3. Monitor je opremljen s trolpolnim priključkom uzemljenja, priključkom s trećim kontaktom (za uzemljenje). Nemojte onemogućiti kontakt za uzemljenje na kabelu za napajanje, npr. priključivanjem 2-polnog adaptera. Kontakt za uzemljenje ima važnu sigurnosnu funkciju.
4. Nemojte koristiti ovaj proizvod u blizini vode.
5. Pažljivo pročitajte ove upute. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Pratite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
6. Prekomjeran zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Prilagođavanje ekvilizatora na maksimum povećava izlazni napon u slušalicama, a time i razinu zvučnog tlaka.
7. Provjerite da se na razvodnom sustavu instalacije zgrade nalazi automatski osigurač za 120/240 V, 20 A (maksimalno).

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. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

Dohvat internetskog sadržaja za podršku monitora:

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

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Posjetite www.dell.com/support.
2. Odaberite zemlju iz padajućeg izbornika **Choose A Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi u gornjem lijevom dijelu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** u gornjem lijevom dijelu stranice.
4. Odaberite odgovarajuću poveznicu za uslugu ili podršku na temelju vaših potreba.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

EU baza podataka proizvoda za energetska naljepnica i za tehničke podatke o proizvodu.

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

Postavljanje monitora

Postavljanje razlučivosti zaslona na 1280 x 1024 (maksimum)

Za optimalan rad zaslona pri korištenju operativnih sustava Microsoft Windows, postavite razlučivost zaslona na 1280 x 1024 piksela izvođenjem sljedećih koraka:

U sustavima Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Samo u sustavu Windows 8/Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite Screen Resolution (Razlučivost zaslona).
3. Kliknite na padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1280 x 1024.
4. Kliknite OK (U redu).

U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite 1280 x 1024.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako vam se ne prikaže 1280 x 1024 kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Molimo vas odaberite jednu od ponuđenih mogućnosti koja najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedeno

1: **Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu**

2: **Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu**

Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafiku
 2. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1280 x 1024 .
-  **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 1280 x 1024, kontaktirajte tvrtku Dell za upite o grafičkoj kartici koja podržava ove razlučivosti.

Ako nemate Dell stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu

U sustavima Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Samo u sustavu Windows 8/Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Prilagodba)**.
3. Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
4. Kliknite **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
5. Identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera 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 instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1280 x 1024 .

U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom 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 grafičkog kontrolera s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).

6. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1280 x 1024 .

 **NAPOMENA:** Ako ne možete namjestiti razlučivost na 1280 x 1024, obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafičke kartice koji podržava razlučivost videa 1280 x 1024.

Postupci za postavljanje dualnih monitora u sustavu Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 ili Windows 10

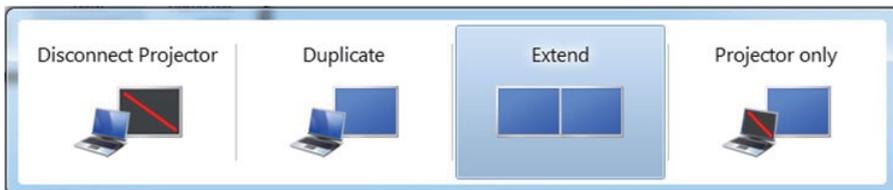
Za Windows 7

Povežite vanjske monitore na prijenosno ili stolno računalo pomoću video kabela (VGA, DVI, DP, HDMI itd.) i slijedite neki od navedenih načina postavljanja.

Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

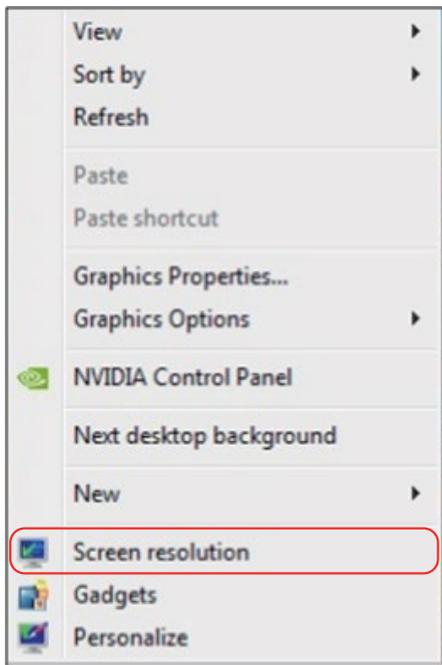


1. Pritisnite tipku **Windows logotip** + **P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom tipku **Windows logo**, pritisnite **P** za prebacivanje između odabira zaslona.



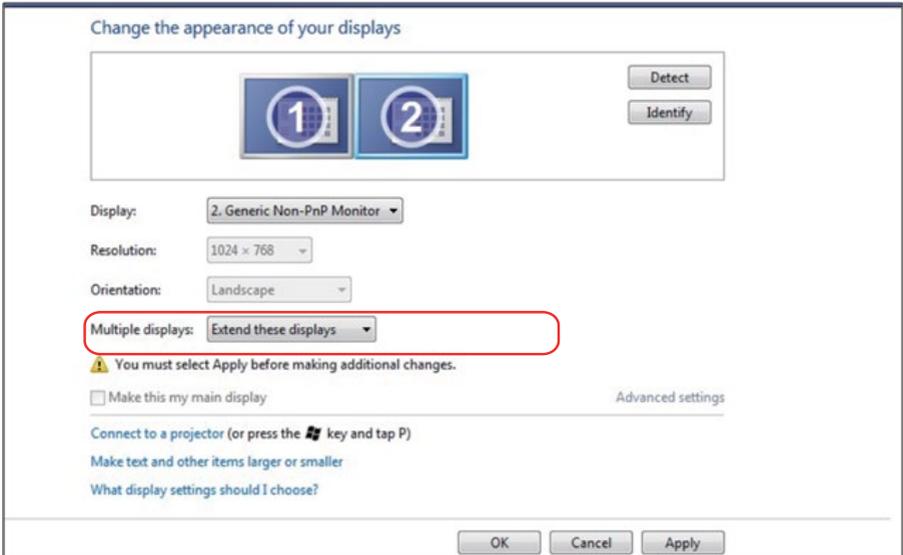
Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.



2. Kliknite **Multiple displays (Više zaslona)** za odabir zaslona. Ako ne vidite dodatni monitor na popisu, kliknite **Detect (Detektiraj)**.

- Možda će biti potrebno ponovno pokrenuti sustavi ponoviti korake 1 do 3, ako sustav ne detektira dodani monitor.

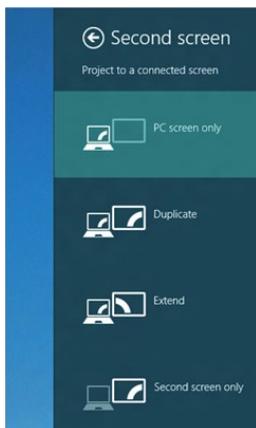


Za sustav Windows 8/Windows 8.1

Povežite vanjske monitore na prijenosno ili stolno računalo video kablom (VGA, DVI, DP, HDMI itd.) i slijedite bilo koji od sljedećih načina postave.

Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

1. Pritisnite tipku **Windows logotip** + **P** na tipkovnici.  + 
2. Dok držite pritisnutom tipku **Windows logo**, pritisnite **P** za prebacivanje između odabira zaslona.

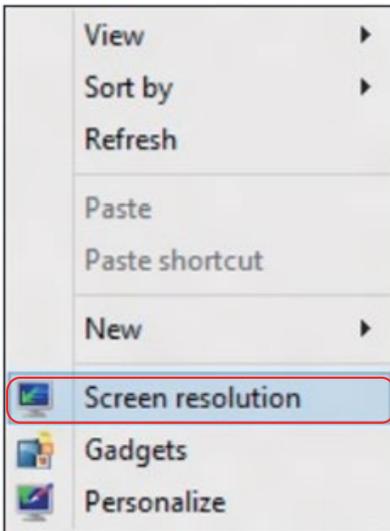


Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

1. Na početnom zaslonu, odaberite pločicu **Desktop (Radna površina)** za prebacivanje na klasičnu Windows radnu površinu.

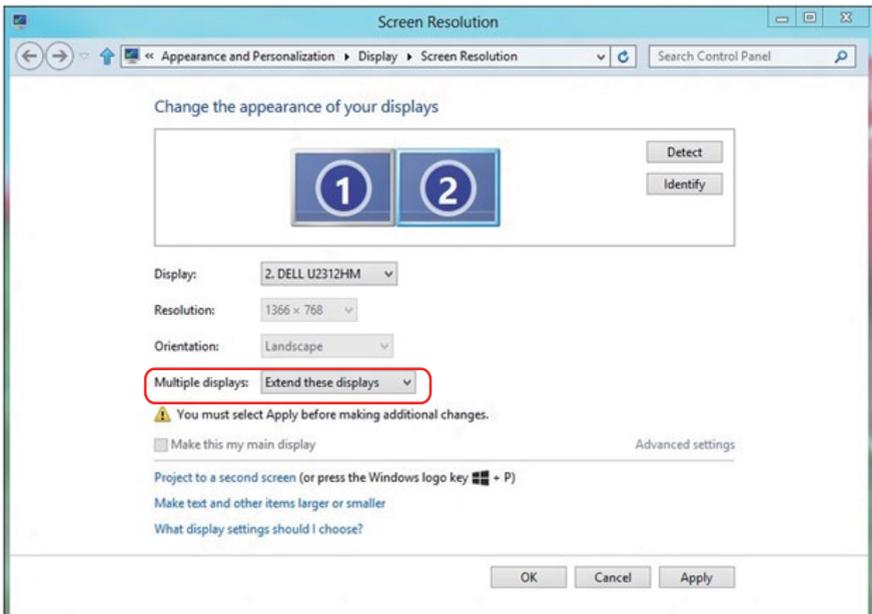


2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.



3. Kliknite **Multiple displays (Više zaslona)** za odabir zaslona. Ako ne vidite dodatni monitor na popisu, kliknite Detect (Detektiraj).

- Možda će biti potrebno ponovno pokrenuti sustavi ponoviti korake 1 do 3, ako sustav ne detektira dodani monitor.

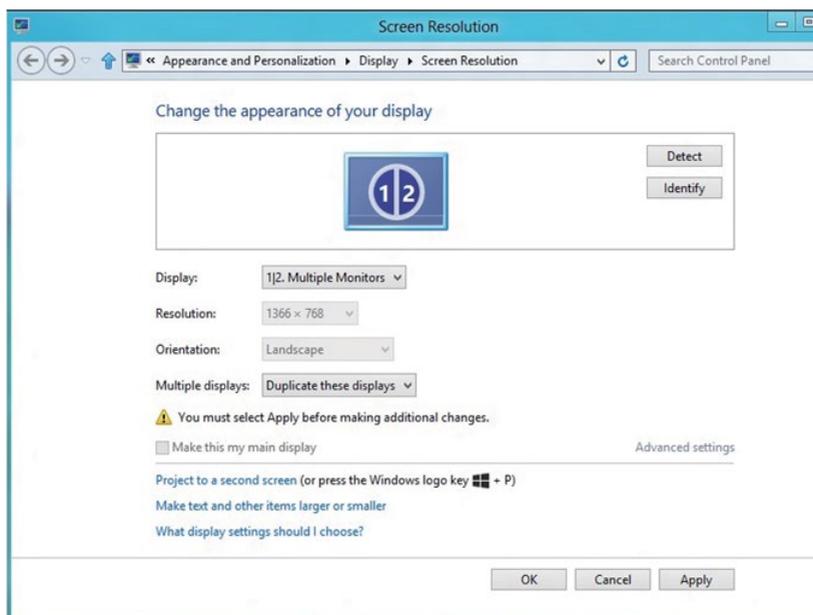


Postavljanje stila zaslona za višestruke monitore u Windows 7 ili Windows 8/Windows 8.1

Nakon postavljanja vanjskih monitora, korisnici mogu odabrati željeni stil zaslona u izborniku **Multiple displays (Više zaslona)**: Duplicate, Extend, Show Desktop On (Dupliciraj, Proširi, Prikaži radnu površinu).

- **Duplicate these displays (Dupliciraj ove zaslone)**: Duplicira isti zaslon na dva monitora s istom razlučivosti, odabrano na temelju monitora s nižom razlučivosti.

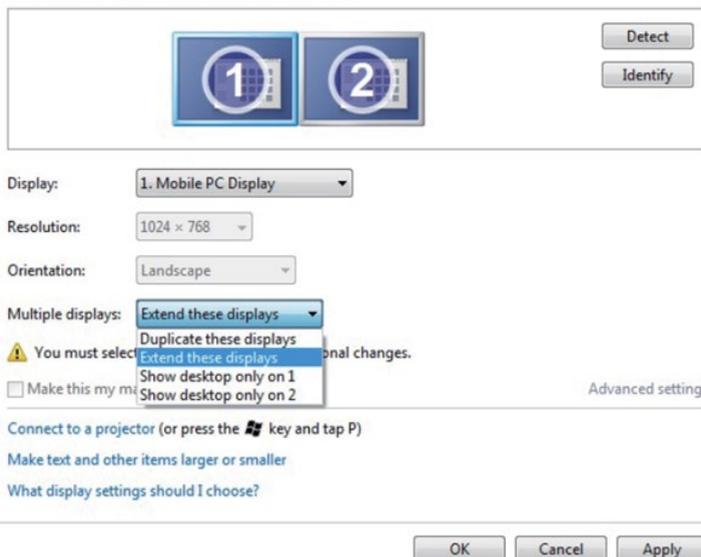
Za sustav Windows 8/Windows 8.1



- **Extend these displays (Proširi ove zaslone)**: Ova mogućnost je preporučena kad je na prijenosno računalo povezan vanjski monitor i svaki monitor može nezavisno prikazati različit zaslon, za poboljšavanje pogodnosti korisnika. Ovdje se može postaviti relativan položaj zaslona, primjerice monitor 1 se može postaviti tako da bude s lijeve strane monitora 2 ili obrnuto. Ovo ovisi o fizičkom položaju LCD monitora u odnosu na prijenosno računalo. Horizontalna linija prikazana na oba monitora može se temeljiti na prijenosnom računalu ili vanjskom monitoru. To su sve podesive mogućnosti i sve što korisnik treba učiniti je odvući monitor glavnog zaslona na prošireni monitor.

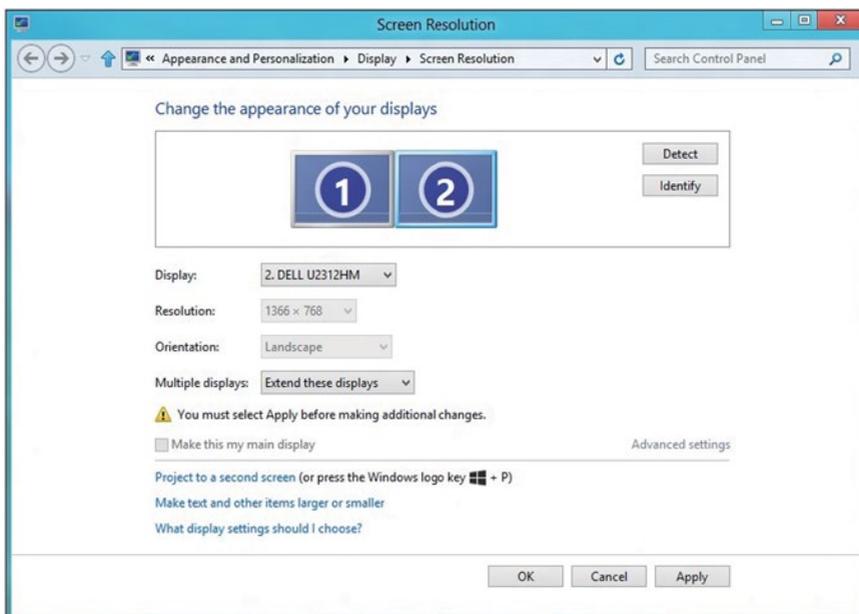
Za Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' dialog box. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the dialog box, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

Za sustav Windows 8/Windows 8.1

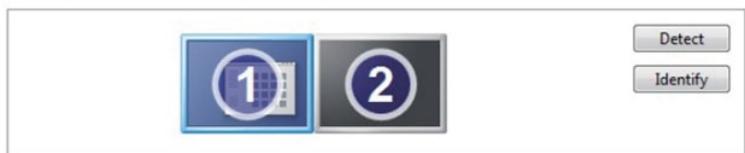


The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' control panel window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is '<< Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution'. There is a search bar for the Control Panel. The main content area is titled 'Change the appearance of your displays' and contains the same display icons and buttons as the Windows 7 dialog. The 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the window, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

- **Show desktop only on... (Prikaži radnu površinu samo na...):** Prikazuje status određenog monitora. Ova mogućnost se obično odabire kad se prijenosno računalo koristi kao stolno tako da korisnik može uživati u velikom vanjskom monitoru. Većina prijenosnih računala podržava glavne razlučivosti. Kao što je prikazano na prethodnoj slici, razlučivost monitora prijenosnog računala je samo 1280 x 800, ali nakon povezivanja vanjskog LCD monitora od 27 inča, korisnici mogu odmah poboljšati svoje vizualno zadovoljstvo do 1920 x 1080 kvalitete punog zaslona.

Za Windows 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

You must select a display for each monitor. You can select from the following options:

Make this my main display

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

Advanced settings

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate you selected. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

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

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

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

OK Cancel Apply

Za sustav Windows 8/Windows 8.1

Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays

Detect

Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate you selected. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

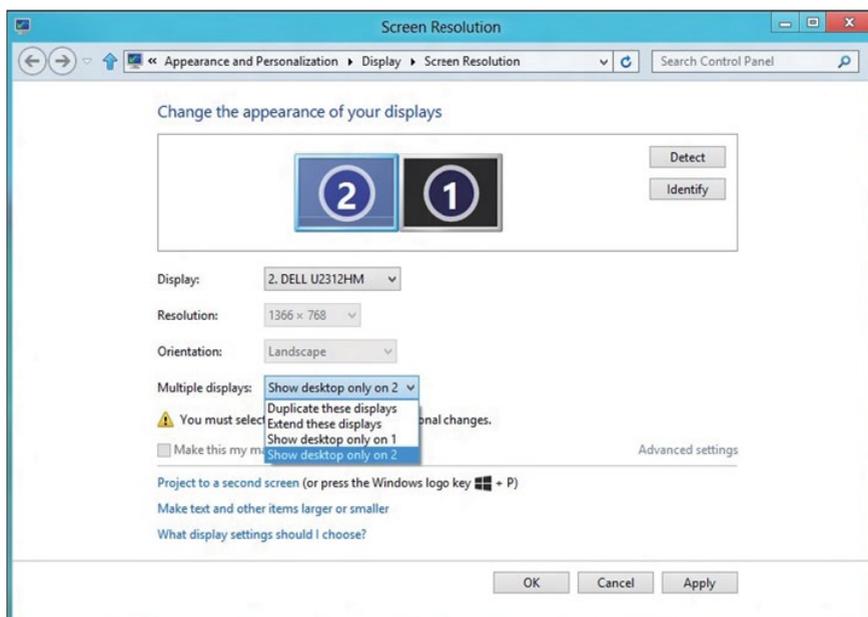
[Advanced settings](#)

[Project to a second screen \(or press the Windows logo key **Windows** + P\)](#)

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

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

OK Cancel Apply

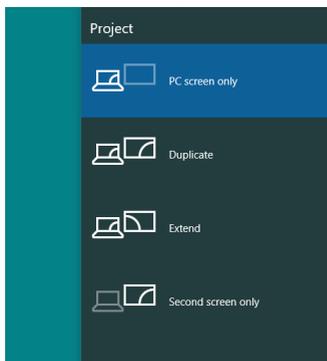


Za Windows 10

Povežite vanjske monitore na prijenosno ili stolno računalo video kabelom (VGA, DVI, DP, HDMI itd.) i slijedite bilo koji od sljedećih načina postave.

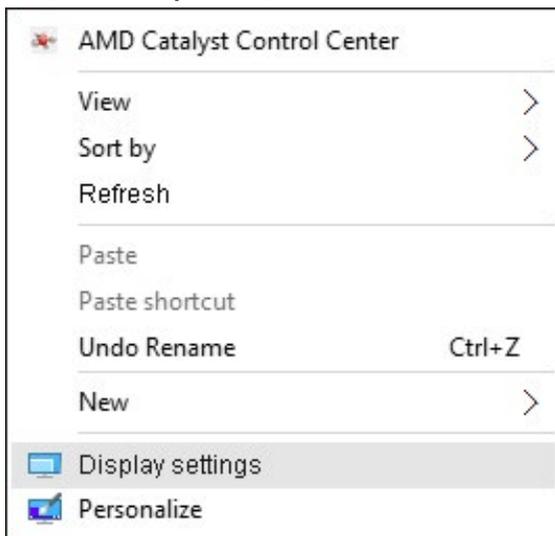
Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

1. Pritisnite tipku **Windows logotip** + **P** na tipkovnici.  + 
2. Dok držite pritisnutom tipku **Windows logo**, pritisnite **P** za prebacivanje između odabira zaslona.

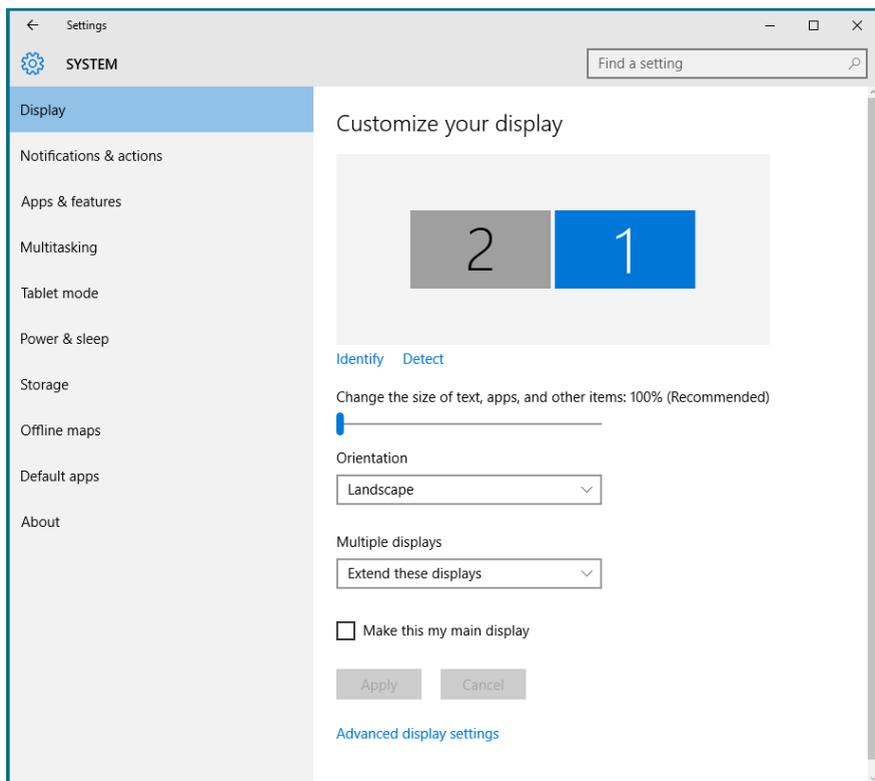


Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

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



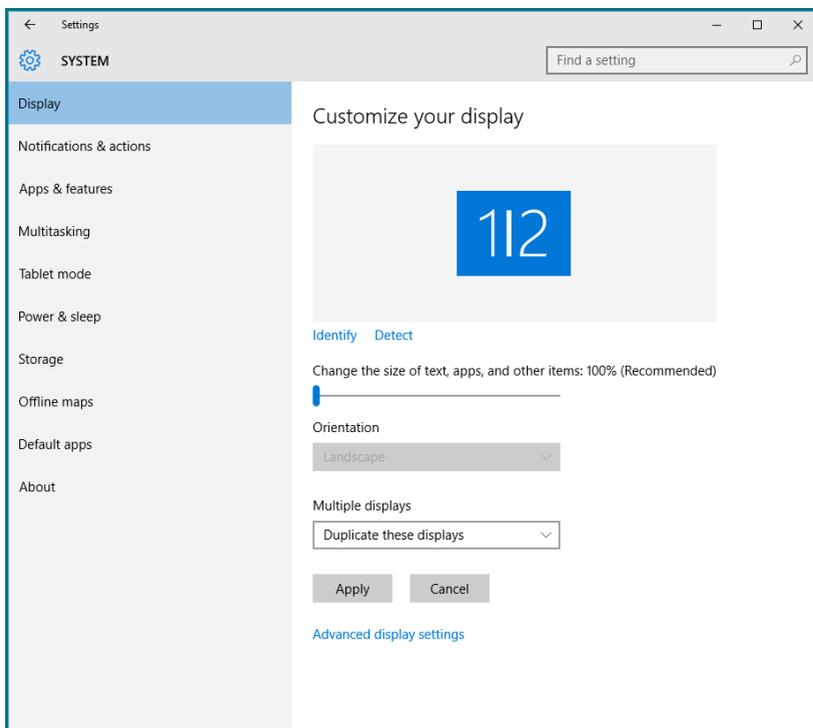
2. Kliknite **Customize your display (Prilagodi zaslon)** za odabir zaslona. Ako ne vidite dodatni monitor na popisu, kliknite Detect (Detektiraj).
- Možda će biti potrebno ponovno pokrenuti sustavi ponoviti korake 1 do 2, ako sustav ne detektira dodani monitor.



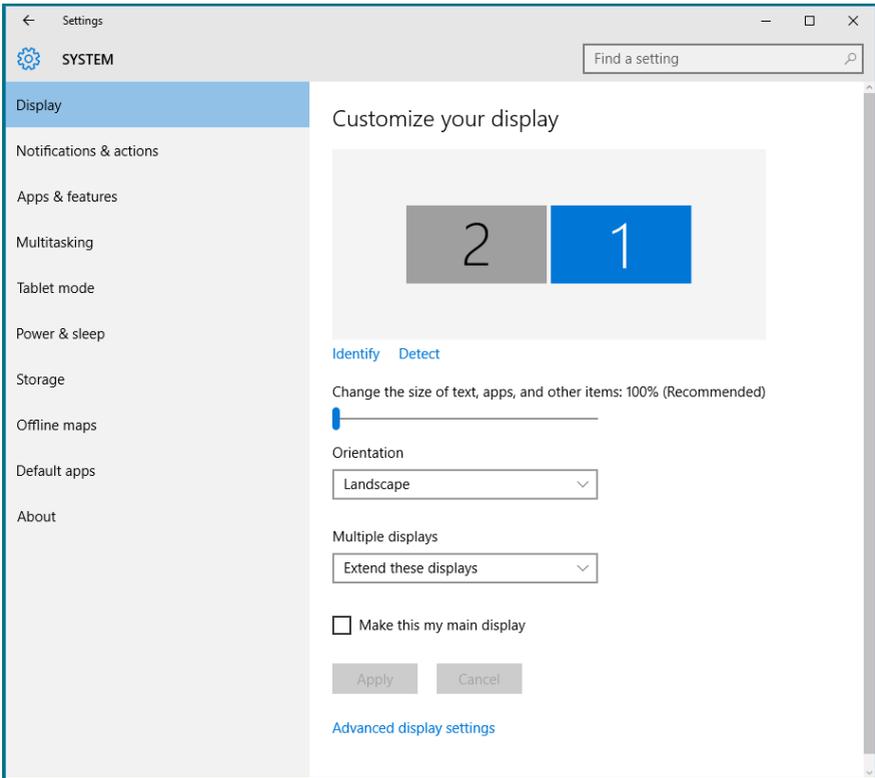
Postavljanje stila zaslona za više monitora u sustavu Windows 10

Nakon postavljanja vanjskih monitora, korisnici mogu odabrati željeni stil zaslona u izborniku **Multiple displays (Više zaslona)**: Duplicate, Extend, Show only On, Disconnect (Dupliciraj, Proširi, Prikaži samo na, Prekini vezu).

- **Duplicate these displays (Dupliciraj ove zaslone)**: Duplicira isti zaslon na dva monitora s istom razlučivosti, odabrano na temelju monitora s nižom razlučivosti.



- **Extend these displays (Proširi ove zaslone)**: Ova mogućnost je preporučena kad je na prijenosno računalo povezan vanjski monitor i svaki monitor može nezavisno prikazati različit zaslon, za poboljšavanje pogodnosti korisnika. Ovdje se može postaviti relativan položaj zaslona, primjerice monitor 1 se može postaviti tako da bude s lijeve strane monitora 2 ili obrnuto. Ovo ovisi o fizičkom položaju LCD monitora u odnosu na prijenosno računalo. Horizontalna linija prikazana na oba monitora može se temeljiti na prijenosnom računalu ili vanjskom monitoru. To su sve podesive mogućnosti i sve što korisnik treba učiniti je odvući monitor glavnog zaslona na prošireni monitor.



- **Show only on... (Prikaži samo na...):** Prikazuje status određenog monitora. Ova mogućnost se obično odabire kad se prijenosno računalo koristi kao stolno tako da korisnik može uživati u velikom vanjskom monitoru. Većina prijenosnih računala podržava glavne razlučivosti. Kao što je prikazano u nastavku, razlučivost monitora prijenosnog računala je samo 1280 x 800, ali nakon povezivanja vanjskog LCD monitora od 27 inča, korisnici mogu odmah poboljšati svoje vizualno zadovoljstvo do 1920 x 1080 kvalitete punog zaslona.

