

# Korisnički priručnik


Dell C5517H


Br. modela: C5517H


Regulatorni model: C5517Hc



# Napomene, mjere opreza i upozorenja

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

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

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

---

**Podaci u ovom dokumentu podliježu promjenama bez prethodne najave.**

© 2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.

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

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

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.

# Sadržaj

<b>Više o monitoru</b> . . . . .	<b>6</b>
Sadržaj pakiranja . . . . .	6
Značajke proizvoda . . . . .	7
<b>Daljinski upravljač</b> . . . . .	<b>8</b>
Umetanje baterija u daljinski upravljač . . . . .	9
Rukovanje daljinskim upravljačem . . . . .	9
Radni domet daljinskog upravljača . . . . .	10
<b>Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa.</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Podaci monitora</b> . . . . .	<b>14</b>
Načini upravljanja napajanjem . . . . .	14
Raspored kontakata . . . . .	15
<b>Mogućnost za Plug and play</b> . . . . .	<b>22</b>
Podaci ravnog zaslona . . . . .	22
Podaci o razlučivosti . . . . .	23
Podržani video način rada . . . . .	23
Električni podaci . . . . .	23
Unaprijed postavljeni načini prikaza . . . . .	24
Fizičke karakteristike . . . . .	25
Karakteristike okruženja . . . . .	26
<b>Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Smjernice za održavanje</b> . . . . .	<b>27</b>
Briga o monitoru . . . . .	27
<b>Postavljanje monitora.</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Pričvršćivanje monitora</b> . . . . .	<b>28</b>


Povezivanje monitora . . . . .	29
Povezivanje crnog VGA kabela . . . . .	29
Povezivanje crnog HDMI kabela . . . . .	29
Povezivanje crnog DP kabela . . . . .	30
Povezivanje USB kabela . . . . .	30
Povezivanje audio kabela (kupuje se zasebno). . . . .	30
Uklanjanje stalka monitora . . . . .	31
Ugradnja na zid (opcija) . . . . .	32
Rad s monitorom . . . . .	33
Uključite monitor . . . . .	33
Uporaba funkcijskih upravljačkih elemenata . . . . .	33
Tipkovnica . . . . .	34
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD) . . . . .	35
Pristupanje sustavu izbornika . . . . .	35
Poruke upozorenja OSD izbornika. . . . .	45
Podešavanje maksimalne razlučivosti. . . . .	48
<b>Rješavanje problema. . . . .</b>	<b>49</b>
Samoprovjera . . . . .	49
Ugrađeni alat za dijagnostiku. . . . .	51
Problemi karakteristični za proizvod . . . . .	56
<b>Dodatak . . . . .</b>	<b>57</b>
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije . . . . .	57
Kontaktirajte tvrtku Dell. . . . .	57
<b>Postavljanje monitora. . . . .</b>	<b>58</b>
Postavljanje razlučivosti zaslona na 1920 x 1080 (maksimum) . . . . .	58









<b>Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>Ako imate stolno računalo, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije iz tvrtke Dell. . . . .</b>	<b>59</b>
<b>Postupci za postavljanje dualnih monitora u sustavu Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 ili Windows 10 . . .</b>	<b>60</b>
<b>Za Windows 7 . . . . .</b>	<b>60</b>
<b>Za sustav Windows 8/Windows 8.1. . . . .</b>	<b>62</b>
<b>Za Windows 10. . . . .</b>	<b>69</b>




# Više o monitoru

## Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa svim sljedećim komponentama. Provjerite jeste li primili sve komponente [Sadržaj pakiranja](#) i nedostaje li nešto.

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postolje monitora</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vijci: M4 (12 mm) x 4</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA kabel (3 m)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI kabel (3 m)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel DP na DP (3 m)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru) (3 m)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obujmice za kabel: 3 komada</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom</li> <li>• Vodič za brzo postavljanje</li> <li>• Podaci o sigurnosti, okruženju i propisima (SERI)</li> </ul>

## Značajke proizvoda

Zaslon s ravnom pločom **Dell C5517H** sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma i zaslon s tekućim kristalima. Značajke monitora uključuju:

- **C5517H:** Dijagonala vidljive slike 1386,84 mm (54,6 inča), razlučivost 1920 x 1080, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- LED pozadinsko svjetlo.
- Skidljivo podnožje i rupe za montiranje veličine 400 mm x 400 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- VGA, HDMI i DP povezivost olakšavaju i pojednostavljuju povezivanje sa starim i novim sustavima.
- Audio izlaz
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom koji sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Softver Dell Display Manager (dolazi na CD disku isporučenim s monitorom).
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Ugrađeni zvučnik (10 W) x2
- Zadovoljeni standard RoHS.
- Monitor bez BFR/PVC-a (bez halogena) isključujući vanjske kabele.
- Staklo bez arsena i žive samo za ploču.

## Daljinski upravljač



### ① Uključivanje/isključivanje

Uključivanje ili isključivanje ovog monitora.

### ② Input Source (Ulazni izvor)

Odaberite ulazni izvor. Pritisnite gumb [<] ili [>] za odabir između **HDMI1, HDMI2, VGA** ili **DP**.

Pritisnite gumb [✓] za potvrđivanje i izlaz.

### ③ Up (Gore)

Pritisnite za pomicanje odabira gore u OSD izborniku.

### ④ Left (Lijevo)

Pritisnite za pomicanje odabira lijevo u OSD izborniku.

### ⑤ Down (Dolje)

Pritisnite za pomicanje odabira dolje u OSD izborniku.

### ⑥ Menu (Izbornik)

Pritisnite za uključivanje OSD izbornika.

### ⑦ Brightness - (Svjetlina -)

Pritisnite za smanjivanje svjetline.

### ⑧ Volume - (Glasnoća -)

Pritisnite za smanjivanje glasnoće.

### ⑨ MUTE (UTIŠAJ)

Pritisnite za uključivanje/isključivanje funkcije utišavanja.

### ⑩ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

Prikaz informacija o Unaprijed postavljenim načinima.

### ⑪ Right (Desno)

Pritisnite za pomicanje odabira desno u OSD izborniku.

### ⑫ OK (U redu)

Potvrdite unos ili odabir.

### ⑬ Exit (Izlaz)

Pritisnite za zatvaranje izbornika.

### ⑭ Brightness + (Svjetlina +)

Pritisnite za povećavanje svjetline.

### ⑮ Volume + (Glasnoća +)

Pritisnite za povećavanje glasnoće.

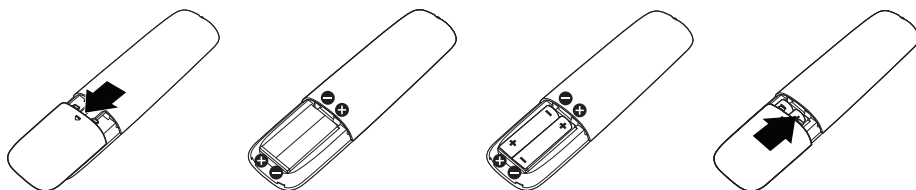


## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač se napaja pomoću dvije AAA baterije od 1,5 V.

Umetanje ili zamjena baterija:

1. Pritisnite i zatim povucite poklopac za otvaranje.
2. Poravnajte baterije u skladu s oznakama (+) i (-) unutar odjeljka za baterije.
3. Vratite poklopac.



### ⚠ OPREZ:

Neispravna uporaba baterija može dovesti do curenja ili prskanja. Pobrinite se da pratite sljedeće upute:

- Umetnite "AAA" baterije tako da znakovi polariteta (+) i (-) na svakoj bateriji odgovaraju znakovima (+) i (-) u odjeljku za baterije.
- Nemojte miješati različite vrste baterija.
- Nemojte kombinirati nove baterije sa već korištenim. To skraćuje vijeka trajanja i može dovesti do curenja baterija.
- Odmah uklonite ispražnjene baterije kako biste spriječili curenje tekućine u odjeljak za baterije. Nemojte dirati izloženu kiselinu baterije, jer može oštetiti vašu kožu.

**✍ NAPOMENA:** Ako ne namjeravate koristiti daljinski upravljač duže vrijeme, izvadite baterije.

### Rukovanje daljinskim upravljačem

- Nemojte ga izlagati jakim udarcima.
- Nemojte dopustiti da voda ili druge tekućine poprskaju daljinski upravljač. Ako se daljinski upravljač smoči, odmah ga obrišite.
- Izbjegavajte izlaganje vrućini i pari.
- Ne otvarajte daljinski upravljač, osim za umetanje baterija.

## Radni domet daljinskog upravljača

Prije korištenja tipki usmjerite vrh daljinskog upravljača prema daljinskom senzoru LCD monitora.

Daljinski upravljač koristite unutar udaljenosti od 8 m od senzora daljinskog upravljača ili pri horizontalnom i vertikalnom kutu manjem od  $15^\circ$  unutar udaljenosti od približno 5,6 m.

**NAPOMENA:** Daljinski upravljač možda neće raditi ispravno ako je senzor daljinskog upravljača na zaslonu pod izravnim sunčevim svjetlom ili jakim osvjetljenjem ili ako se na putu signala prijenosa nalazi prepreka.



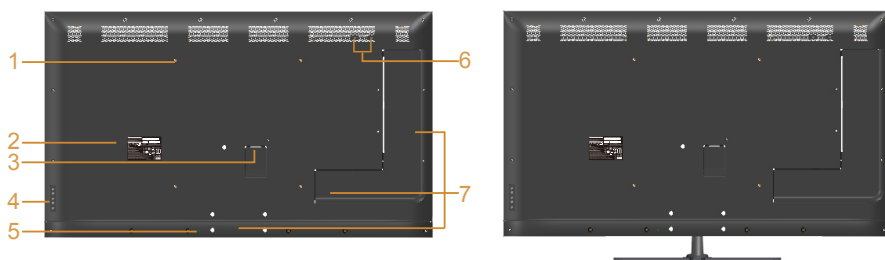
# Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa

## Pogled s prednje strane



1	IC leća (s LED indikatorom)
---	-----------------------------

## Pogled sa stražnje strane

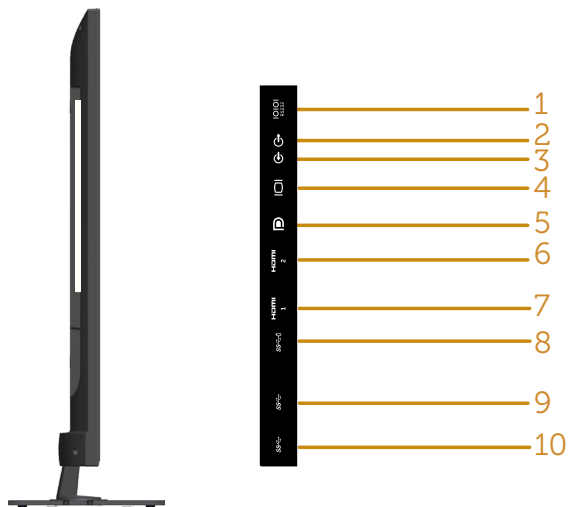


### Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (400 mm x 400 mm)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (400 mm x 400 mm).
2	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Priključak AC napajanja	Povezivanje kabela napajanja monitora.
4	Funkcijske tipke (više informacija potražite u <a href="#">Rad s monitorom</a> )	Tipke sa stražnje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.
5	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurava monitor sigurnosnim zaključavanjem.

6	Otvor za vijak	Za montiranje dodatka.
7	Položaj objumica za kabel	Postavite objumice za kabel na ove položaje za organizaciju kabela.

## Pogled sa strane

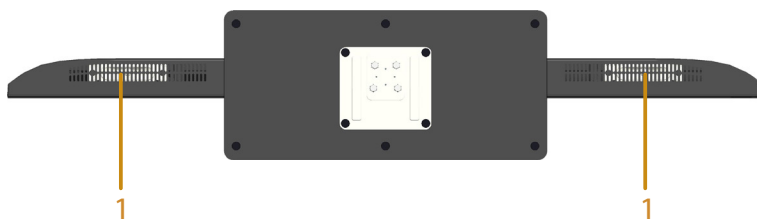


Oznaka	Opis	Uporaba
1	RS232 priključak	Povezivanje računala na monitor koristeći RS232 kabel.
2	Izlazni linijski audio priključak	Povežite zvučnike za reprodukciju zvuka iz VGA, HDMI ili DP audio kanala. Podržava samo dvokanalni zvuk. <b>NAPOMENA:</b> Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice.
3	Ulazni linijski audio priključak	Povežite audio kabel (kupuje se zasebno) s uređaja izvora na monitor.
4	VGA priključak	Povezivanje računala na monitor koristeći VGA kabel.
5	DisplayPort	Povezivanje računala na monitor koristeći DP na DP kabel.

6	Konektor HDMI 2 priključka	Za povezivanje računala na monitor koristeći HDMI kabel.
7	Konektor HDMI 1 priključka	
8	USB priključak za dolazni prijenos	Priključite USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo nakon priključivanja USB kabela na računalo i USB priključka za odlazni prijenos na monitor.*
9	USB priključak za dolazni prijenos	Priključite USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo nakon povezivanja USB kabela na računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.
10	USB priključak za odlazni prijenos	Priključite USB kabel koji ste dobili s monitorom na računalo. Kada je ovaj kabel povezan, možete koristiti USB priključke na monitoru.

\* Podržava punjenje baterije. 

### Pogled s donje strane



1	Zvučnici
---	----------

## Podaci monitora

U sljedećim odjeljcima pružene su informacije o različitim načinima upravljanja napajanjem i rasporedu kontakta za različite priključke monitora.

### Načini upravljanja napajanjem

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

VESA načini rada	Hori. sinkron.	Verti. sinkron.	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	170 W (maksimum)** 80 W (tipično)***
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Svijetli bijelo	Manje od 0,3 W
Isključeno	-	-		Isključeno	Manje od 0,3 W*

\* Nulta potrošnja energije u isključenom načinu može se postići samo odvajanjem mrežnog kabela od monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu i kontrast.

\*\*\* Tipična potrošnja energije sa zadanom OSD postavkom, audio i USB neaktivni.

OSD će raditi samo u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koji gumb osim gumba napajanja u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se sljedeće poruke:

#### Dell C5517H

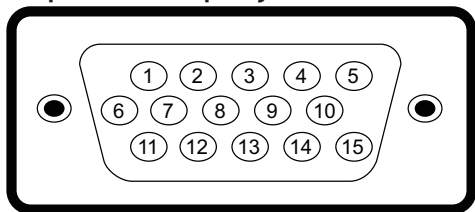
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Aktivirajte računalo i monitor za pristup [Uporaba zaslonskog izbornika \(OSD\)](#).

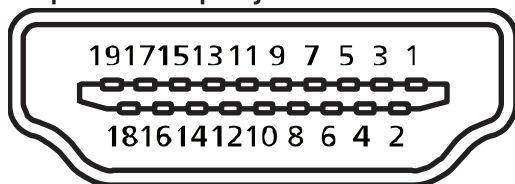
## Raspored kontakata

### 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

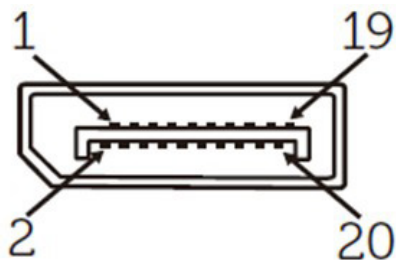
## 19-polni HDMI priključak



Broj kontakta	Strana monitora 19-polnog bočnog signalnog kabela
1	TMDS Podaci 2+
2	TMDS Podaci 2 Oklop
3	TMDS Podaci 2-
4	TMDS Podaci 1+
5	TMDS Podaci 1 Oklop
6	TMDS Podaci 1-
7	TMDS Podaci 0+
8	TMDS Podaci 0 Oklop
9	TMDS Podaci 0-
10	TMDS takt+
11	TMDS Takt oklop
12	TMDS takt-
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V napajanje
19	Detekcijabrzogukapčanja



## DP priključak




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	Uzemljenje
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

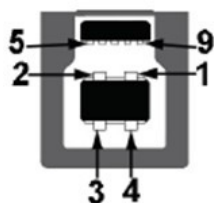
U ovom odjeljku pružene su informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

**NAPOMENA:** Ovaj monitor je kompatibilan sa Super-Speed USB 3.0.

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

\* Do 2,5 A na USB priključku za dolazni prijenos (priključak s ikonom baterije ) s BC1.2 usklađenim uređajima ili normalnim USB uređajima.

### USB priključak za odlazni prijenos



Broj kontakta	Strana priključka s 9 kontakta
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemljenje
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemljenje
8	SSRX-
9	SSRX+


## USB priključak za dolazni prijenos




Broj kontakta	Strana priključka s 9 kontakta
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemljenje
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemljenje
8	SSRX-
9	SSRX+

### USB priključci

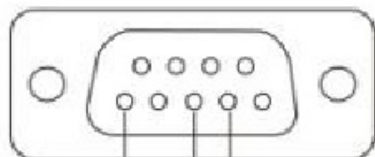
- 1 odlazni - plava
- 3 dolazna - plava
- Priključak za punjenje - priključak s  ikonom baterije ; podržava mogućnost punjenja ako je uređaj usklađen s BC1.2.

 **NAPOMENA:** Za USB 3,0 funkcionalnost potrebno je računalo s priključkom USB 3,0

 **NAPOMENA:** USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili u štednom načinu rada. Ako isključite monitor i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.

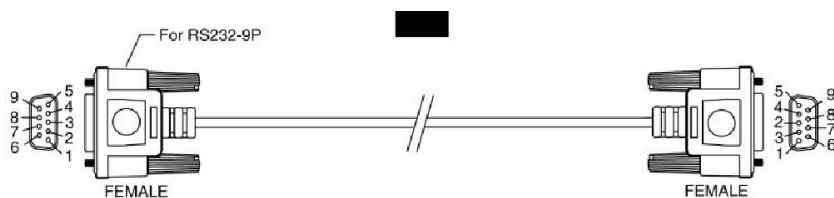
## RS232 konektor

RS232 raspored kontakta monitora (okrenuto prema monitoru)



Male GND TXDRXD

RS232 raspored kontakta serijskog komunikacijskog kabela (okrenuto prema kabeu)



Raspored kontakata

RS232	OPIS KONTAKTA	RS232
1		
2	TXD	2
3	RXD	3
4		
5	MASA	5
6		
7	Ne koristi se	7
8	Ne koristi se	8
9		

## RS232 postavke komunikacijskog protokola

<b>Postavke veze</b>	<b>Vrijednost</b>
Brzina prijenosa	9600 b/s
Bitova podataka	8 bitova
Paritet	Ništa
Stop bitova	1 bit
Kontrola toka	Ništa

## Mogućnost za Plug and play

Monitor možete instalirati u bilo koji sustav kompatibilan s Plug and Play. Monitor automatski osigurava računalnom sustavu funkciju EDID (Podaci identifikacije proširenog prikaza) koristeći protokole DDC (Prikaz podatkovnog kanala), tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina monitora instalira se automatski. Prema želji možete odabrati različite postavke.

### Podaci ravnog zaslona

Broj modela	Dell monitor C5517H
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Vertikalno poravnanje
Vidljiva slika	
Dijagonalno	
Vodoravno, aktivno područje	1386,8 mm (54,6 inča)
Vertikalno, aktivno područje	1209,6 mm (47,6 inča)
Područje	680,4 mm (26,8 inča)
Gustoća piksela (podpiksel)	823011,8 mm <sup>2</sup> (1275,7 inča <sup>2</sup> )
	0,21 mm (Š) * 0,63 mm(V)
Kut gledanja:	
Horizontalno	178° tipično
Vertikalno	178° tipično
Proizvedeno osvjetljenje	350 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	3000 : 1 (tipično)
Premaz prednje ploče	Protiv odsjaja s teškim premazom 3H, 2% Haze
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav trake LED svijetla
Vrijeme odziva	8 ms tipično (G to G)
Dubina boje	16,7 mil boja
Gamut boje	85 % (tipično) **

\*\* [C5517H] gamut boje (tipično) temelji se na standardima ispitivanja CIE1976 (85%) i CIE1931 (72%)

## Podaci o razlučivosti

Broj modela	Dell monitor C5517H
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatski)
Vertikalno područje skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Podržani video način rada

Broj modela	Dell monitor C5517H
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i

## Električni podaci

Broj modela	Dell monitor C5517H
Ulazni videosignali	Analogni RGB: 0,7 V +/- 5%, 75 ohma ulazne impedancije Digitalni HDMI: 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije Digitalni DisplayPort Maksimalni izlaz razine diferencijalnog napona 1,38 V, 100 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	100 V AC do 240 V AC/50 Hz ili 60 Hz +/- 3 Hz/2,5 A (maks.)
Struja pokretanja	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Sljedeća tablica prikazuje unaprijed postavljene načine za koje Dell jamči veličinu i centriranje slike:

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



## Fizičke karakteristike

Sljedeća tablica prikazuje fizičke karakteristike monitora:

<b>Broj modela</b>	<b>Dell monitor C5517H</b>
<b>Vrsta priključka</b>	D-subminijaturni, crni priključak HDMI, crni priključak DP, crni priključak
<b>Vrsta signalnog kabela</b>	D-sub: Odvojivi, analogni, 15-polni HDMI: Odvojivi, digitalni, 19-polni DP: Odvojivi, digitalni, 20-polni
<b>Dimenzije: (sa stalkom)</b>	
Visina	788,6 mm (31,1 inča)
Širina	1241,0 mm (48,9 inča)
Dubina	245,0 mm (9,7 inča)
<b>Dimenzije: (bez stalka)</b>	
Visina	721,5 mm (28,4 inča)
Širina	1241,0 mm (48,9 inča)
Dubina	64,8 mm (2,6 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina	154,9 mm (6,1 inča)
Širina	530,0 mm (20,9 inča)
Dubina	245,0 mm (9,6 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	32,2 kg (70,8 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	24,6 kg (54,1 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	20,4 kg (44,9 lb)
Masa sklopa stalka	3,3 kg (7,3 lb)

## Karakteristike okruženja

Sljedeća tablica prikazuje uvjete okruženja za vaš monitor:

<b>Broj modela</b>	<b>Dell monitor C5517H</b>
<b>Temperatura</b>	
Radno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladištenje: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)</li><li>• Isporuka: - 20 °C do 60 °C (- 4 °F do 140 °F)</li></ul>
<b>Vlažnost</b>	
Radno	od 20% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladištenje: od 10% do 90% (bez kondenzacije)</li><li>• Isporuka: od 10% do 90% (bez kondenzacije)</li></ul>
<b>Nadmorska visina</b>	
Radno	Maks. 5.000 m (16.387 stopa)
U mirovanju	Maks. 12.191 m (40.000 stopa)
<b>Rasipanje topline</b>	
Maksimalno	<ul style="list-style-type: none"><li>• 410 BTU/sat</li></ul>
Tipično	<ul style="list-style-type: none"><li>• 273 BTU/sat</li></ul>

## Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromjenjivo stanje. Vidljivi rezultat je zaglavljivi piksel koji se prikazuje kao iznimno mala tamna ili svjetla točka bez boje. Kad piksel ostane trajno osvjetljen, to je poznato kao "svijetla točka". Kad piksel ostane crn, to je poznato kao "tamna točka".

U skoro svakom slučaju ovi zaglavljivi pikseli su jedva vidljivi i ne umanjuju kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Zaslona s 1 do 5 zaglavljenih piksela smatra se normalnim i zadovoljava konkurentne standarde. Više informacija potražite na Dell stranici za 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.**

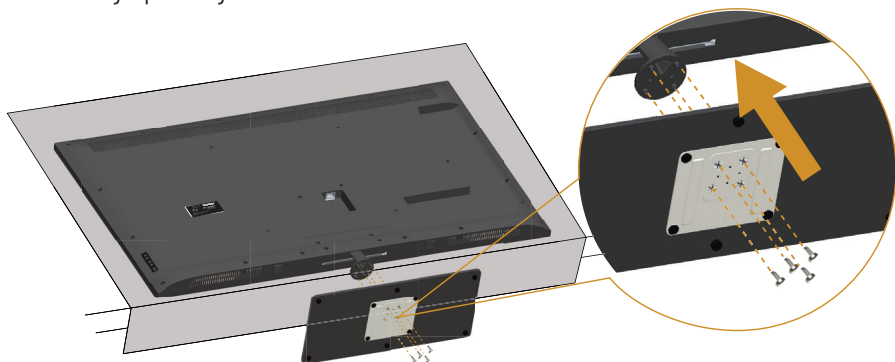
Za najbolje postupke slijedite upute sa sljedećeg popisa tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona vašeg monitora, vodom blago namočite meku, čistu krpu. Po mogućnosti koristite posebnu tkaninu ili otopinu za čišćenje zaslona odgovarajuću za antistatički sloj. Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite vlažnu, toplu krpu za čišćenje plastike monitora. Izbjegavajte korištenje deterdženata bilo koje vrste jer neki deterdženti ostavljaju mutan sloj 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 monitora koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključujte ga kad nije u uporabi.

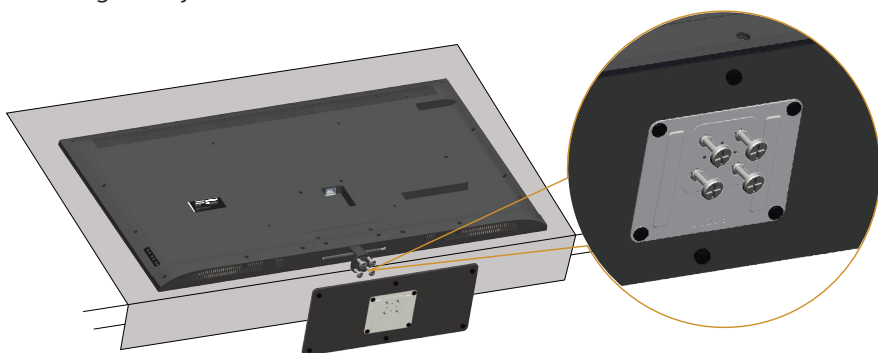
# Postavljanje monitora

## Pričvršćivanje monitora

 **NAPOMENA:** Postolja je odvojeno kad se monitor isporuči iz tvornice.  
Pričvršćivanje postolja monitora:



1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Umetnite vijke u postolje.
3. Zategnite vijke.



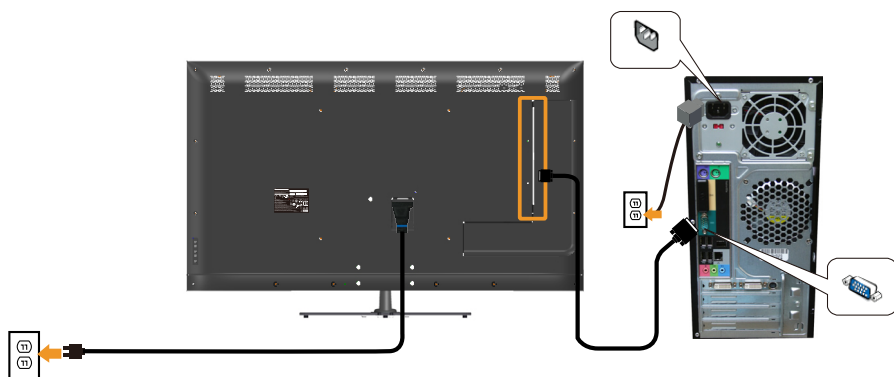
## Povezivanje monitora

**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#).

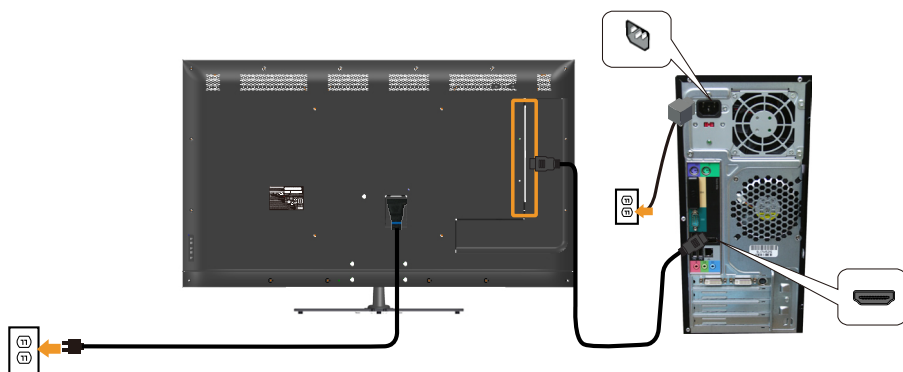
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.
2. Spojite plavi analogni VGA ili crni HDMI/DP kabel priključka za zaslon na odgovarajući video priključak sa stražnje strane računala. Nemojte koristiti oba kabela na istom računalu. Koristite oba kabela samo ako su povezana dva različita računala s odgovarajućim video sustavima.

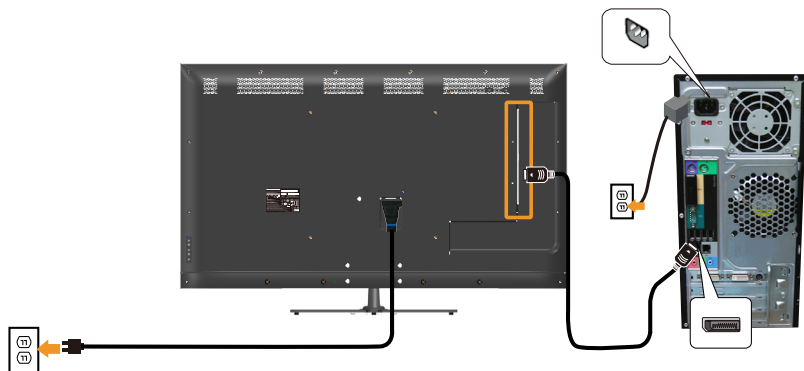
### Povezivanje crnog VGA kabela



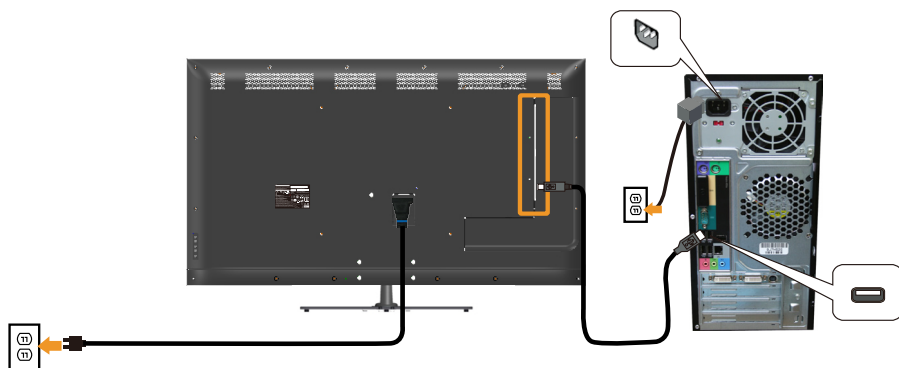
### Povezivanje crnog HDMI kabela



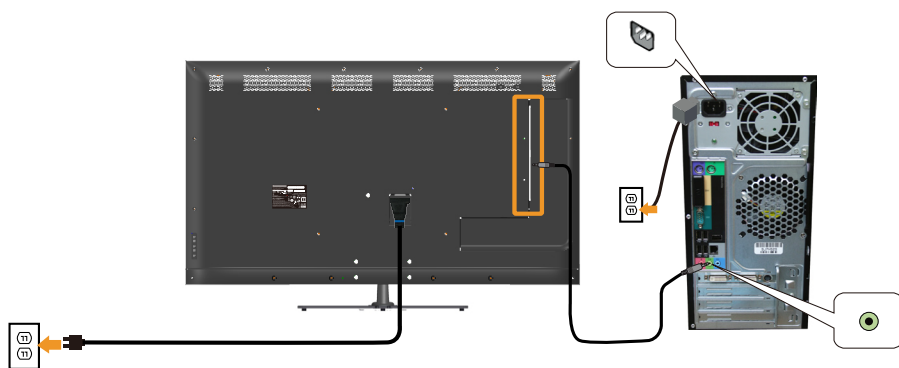
## Povezivanje crnog DP kabela



## Povezivanje USB kabela




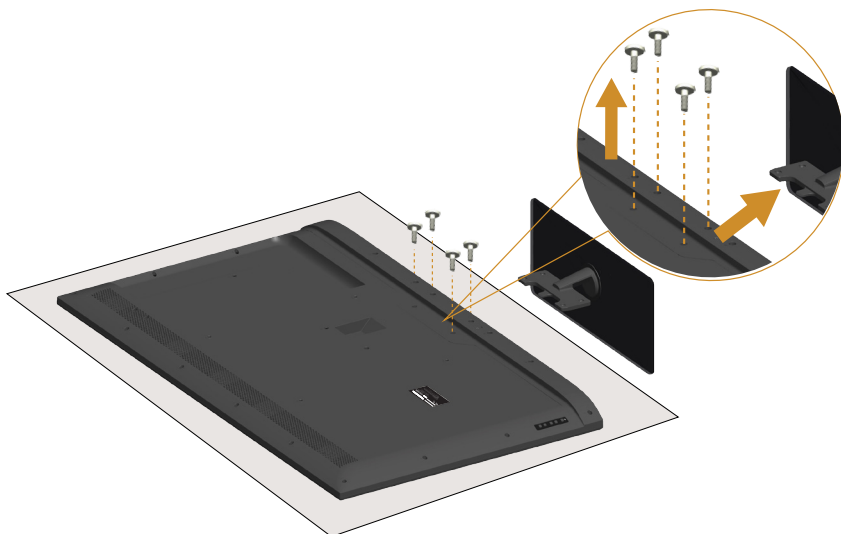
## Povezivanje audio kabela (kupuje se zasebno)



**NAPOMENA:** Slike se koriste samo u referentne svrhe. Izgled na računalu može biti drugačiji.

## Uklanjanje stalka monitora

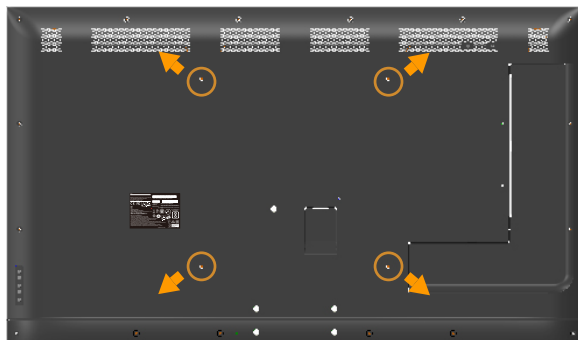
-  **NAPOMENA:** Da biste spriječili nastanak ogrebotina na LCD zaslonu tijekom uklanjanja stalka, pazite da monitor stavite na meku i čistu površinu.



Uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Otпустите vijke na stražnjem poklopcu.
3. Uklonite stalak s monitora.

## Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M6 x 30 mm).\*

\*Ovisno o načinu montiranja, možda će biti potrebni vijci duži od 30 mm.

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


1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Uklonite stalak.
3. Nosač za ugradnju iz kompleta za zidnu ugradnju pričvrstite na LCD.
4. Ugradite LCD na zid prateći upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid.

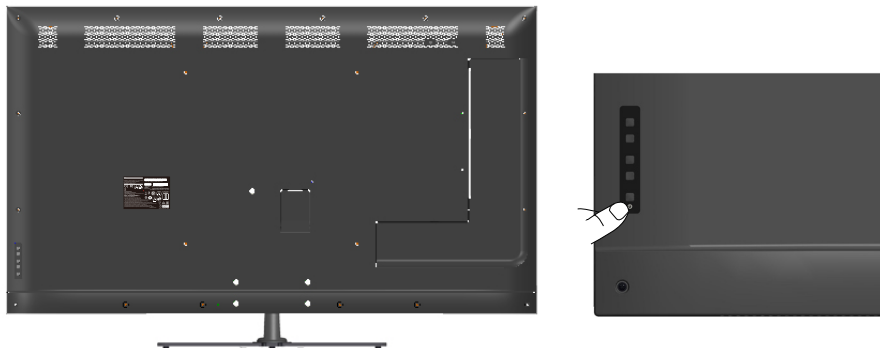
**NAPOMENA:** Za uporabu samo s UL-navedenim nosačem za montiranje na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 81,2 kg.



# Rad s monitorom

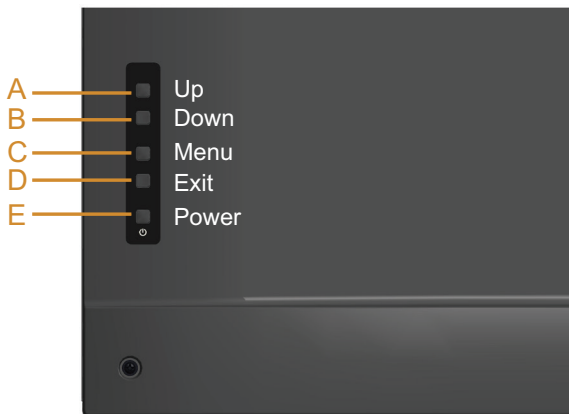
## Uključite monitor



Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.






## Uporaba funkcijskih upravljačkih elemenata

Tipke sa stražnje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.







Tipkovnica		Opis
A	 Up (Gore)	Tipku <b>Up (Gore)</b> koristite za prilagođavanje (povećavanje raspona) stavki u OSD izborniku.
B	 Down (Dolje)	Tipku <b>Down (Dolje)</b> koristite za prilagođavanje (smanjivanje raspona) stavki u OSD izborniku.

C	 <b>Menu (Izbornik)</b>	Tipku <b>Menu (Izbornik)</b> koristite za otvaranje zaslonskog izbornika (OSD).
D	 <b>Exit (Izlaz)</b>	Tipku <b>Exit (Izlaz)</b> koristite za zatvaranje zaslonskog izbornika (OSD) iz izbornika i podizbornika. Držite oko 10 sekundi za omogućavanje ili onemogućavanje OSD izbornika.
E	 <b>Power (Napajanje)</b>	Pritisnite gumb Power (Napajanje) za uključivanje/ isključivanje monitora.

## Tipkovnica



Tipkovnica	Opis
A	 <b>Gore</b> Tipku <b>Up (Gore)</b> koristite za prilagođavanje (povećavanje raspona) stavki u OSD izborniku.
B	 <b>Dolje</b> Tipku <b>Down (Dolje)</b> koristite za prilagođavanje (smanjivanje raspona) stavki u OSD izborniku.
C	 <b>U redu</b> Gumb <b>OK (U redu)</b> koristite za potvrđivanje odabira.
D	 <b>Natrag</b> Tipku <b>Back (Natrag)</b> koristite za povratak na prethodni izbornik.

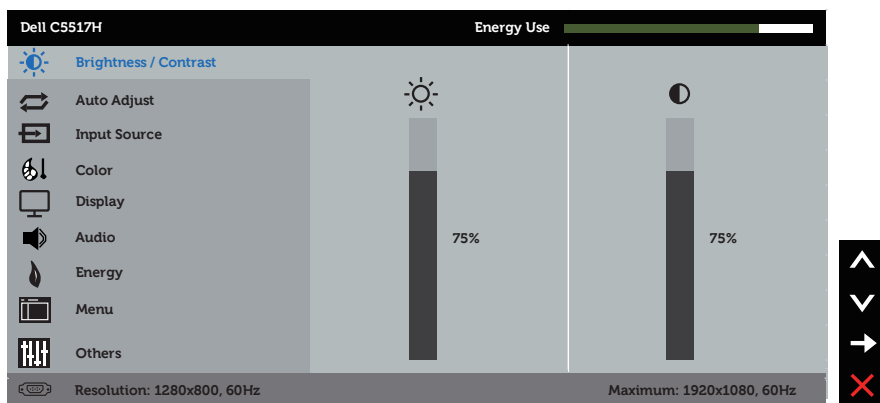
# Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)











## Pristupanje sustavu izbornika

**NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite u drugi izbornik ili zatvorite OSD izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene se također spremaju ako promijenite postavke i zatim čekate da OSD izbornik nestane.



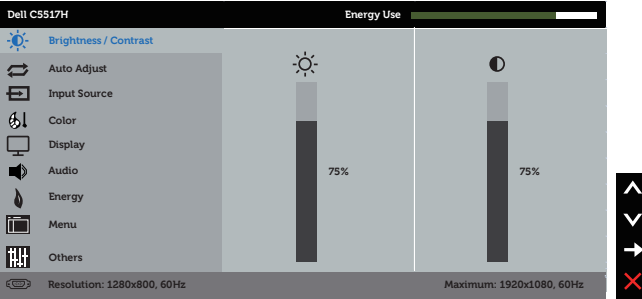
1. Pritisnite gumb  za otvaranje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.


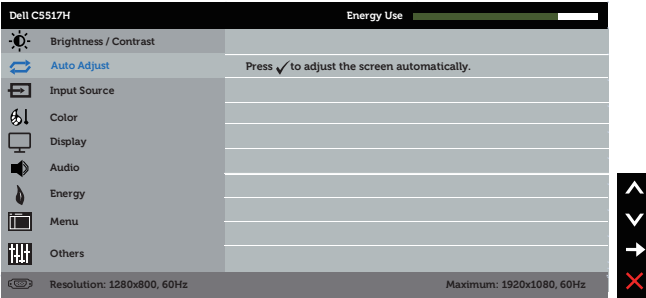
## Main Menu (Glavni izbornik)


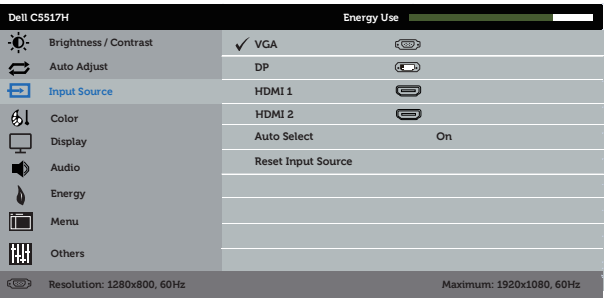




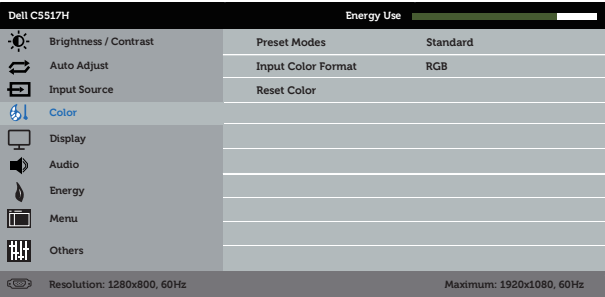



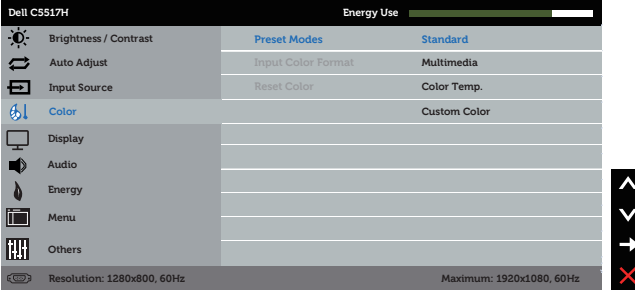
2. Pritisnite gumb  i  za prebacivanje između mogućnosti u izborniku. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, naziv mogućnosti se ističe.
3. Za odabir označene stavke na izborniku ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite gumb  za pristup klizaču i zatim gumbima  ili  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite  za povratak na prethodni izbornik bez prihvatanja trenutnih postavki ili  za prihvatanje i povratak na prethodni izbornik.


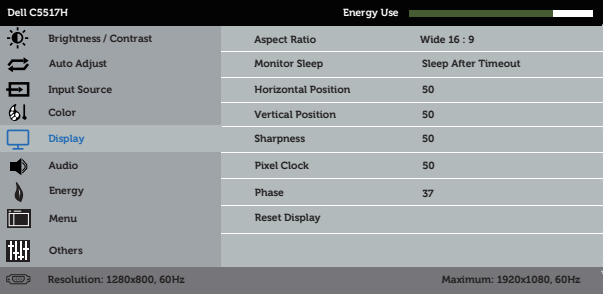
Sljedeća tablica prikazuje popis svih mogućnosti OSD izbornika i njihove funkcije.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Energy Use (Potrošnja energije)</b>	Ovaj mjerač prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
	<b>Brightness/ Contrast (Svjetlina/ kontrast)</b>	<p>Koristite izbornike <b>Brightness (Svjetlina)</b> i <b>Contrast (Kontrast)</b> za prilagođavanje svjetline/kontrasta.</p> 
	<b>Brightness (Svjetlina)</b>	<p>Omogućuje vam prilagođavanje svjetline ili osvjjetljenja pozadinskog svjetla.</p> <p>Pritisnite tipku <b>▲</b> za povećavanje svjetline i pritisnite tipku <b>▼</b> za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Omogućuje prilagođavanje kontrasta ili stupnja razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora. Prvo prilagodite svjetlinu i prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.</p> <p>Pritisnite tipku <b>▲</b> za povećavanje kontrasta i pritisnite tipku <b>▼</b> za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).</p>

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)</b>	<p>Ovaj gumb koristite za aktiviranje automatske postavbe i prilagođavanje izbornika.</p>  <p>Sljedeći dijaloški okvir pojavljuje se na crnom zaslonu dok se monitor automatski prilagođava na trenutni ulaz:</p> <div data-bbox="378 619 976 718" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>Auto Adjustment in Progress...</b></p> </div> <p>Automatsko prilagođavanje omogućuje da se monitor automatski prilagodi na dolazni video signal. Nakon uporabe automatskog prilagođavanja, u <b>Display Settings (Postavke zaslona)</b> možete detaljno ugoditi monitor koristeći regulatore za takt piksela (grubo) i faze (fino).</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Automatsko prilagođavanje se ne provodi ako pritisnete tipku dok nema aktivnih video ulaznih signala ili pričvršćenih kabela.</p> <p>Ova mogućnost dostupna je samo kada koristite analogni (VGA) priključak.</p>


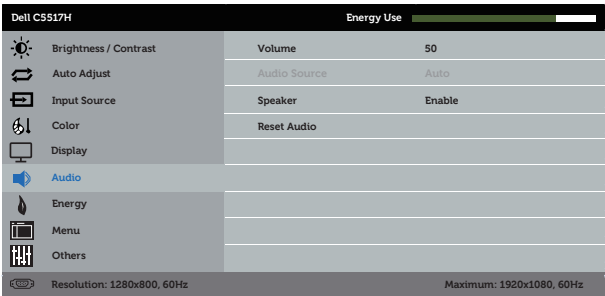

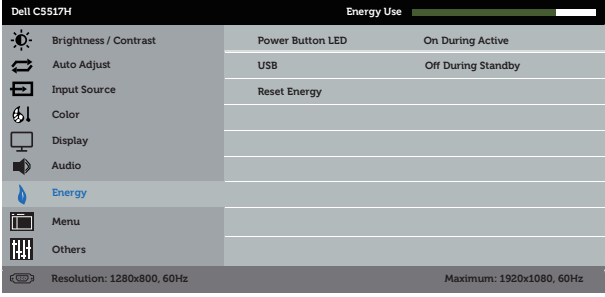
Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Input Source (Ulazni izvor)</b>	<p><b>Input Source (Ulazni izvor)</b> koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.</p> 
	<b>VGA</b>	Odaberite <b>VGA</b> ulaz kada koristite analogni (VGA) priključak. Pritisnite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.
	<b>DP</b>	Odaberite DisplayPort ulaz kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite  da biste odabrali DisplayPort ulazni izvor.
	<b>HDMI 1 HDMI 2</b>	Odaberite <b>HDMI 1</b> ili <b>HDMI 2</b> ulaz ako koristite HDMI priključke. Pritisnite  da biste odabrali HDMI 1 ili HDMI 2 ulazni izvor.
	<b>Auto Select (Automatski odabir)</b>	Odaberite <b>Auto Select (Automatski odabir)</b> za traženje dostupnih ulaznih signala.
	<b>Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)</b>	Resetira ulazni izvor monitora na tvorničke postavke.
	<b>Color (Boja)</b>	<p>Koristite izbornik <b>Color (Boja)</b> za prilagođavanje postavki boje monitora.</p> 


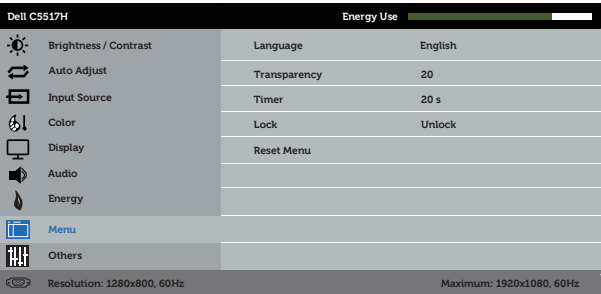







Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)</b>	<p>Omogućuje odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardno):</b> Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.</li> <li>• <b>Multimedia (Multimediji):</b> Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.</li> <li>• <b>Color temp. (Temperatura boje):</b> Prilagođava temperaturu boje kao 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, 10000K.</li> <li>• <b>Custom Color (Prilagođena boja):</b> Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje. Pritisnite tipke <b>▲</b> i <b>▼</b> za prilagođavanje vrijednosti crvene, zelene i plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.</li> </ul>
	<b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b>	<p>Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo ili DVD player pomoću HDMI kabela (ili DisplayPort kabela).</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz.</li> </ul>
	<b>Reset Color (Vrati boju)</b>	<p>Resetira postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p>


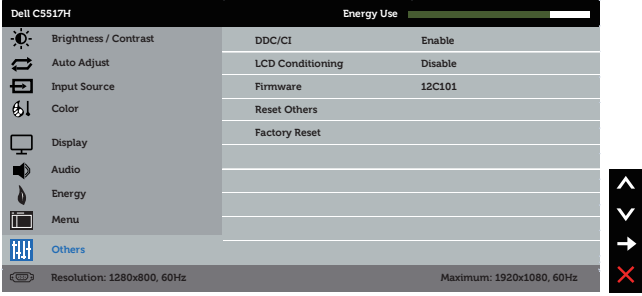
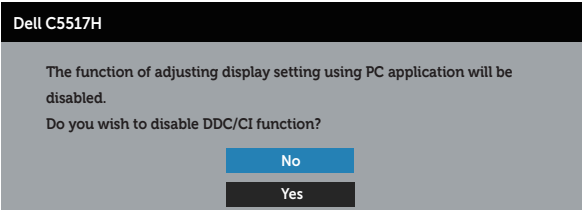
Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Display (Prikaz)</b>	Koristite izbornik <b>Displays (Prikaz)</b> za prilagođavanje postavki zaslona monitora. 
	<b>Aspect Ratio (Format prikaza)</b>	Format prikaza prilagođava na Široko 16:9, 4:3 ili 5:4. <b>NAPOMENA:</b> Prilagodba 16:9 nije potrebna pri maksimalnoj unaprijed postavljenoj razlučivosti 1920 x 1080.
	<b>Monitor Sleep (Mirovanje monitora)</b>	Mirovanje monitora služi za određivanje radnje kad izvor nema signala. Otići će u mirovanje ili nikad neće otići u mirovanje.
	<b>Horizontal Position (Horizontalni položaj)</b>	Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje slike lijevo i desno. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	<b>Vertical Position (Vertikalni položaj)</b>	Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje slike gore i dolje. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	<b>Sharpness (Oštrina)</b>	Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite ⬆ ili ⬇ za prilagođavanje oštrine od '0' do '100'.
	<b>Pixel Clock (Takt piksela)</b>	Prilagođavanje faze i takta piksela omogućuje vam prilagođavanje monitora prema vašim željama. Gumbе ⬆ ili ⬇ koristite za prilagođavanje najbolje kvalitete slike. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	<b>Phase (Faza)</b>	Ako se korištenjem prilagođavanja faze ne postignu zadovoljavajući rezultati, koristite prilagođavanje takta piksela (grubo) i zatim ponovno koristite fazu (fino). Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	<b>Reset Display (Vrati postavke prikaza)</b>	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.


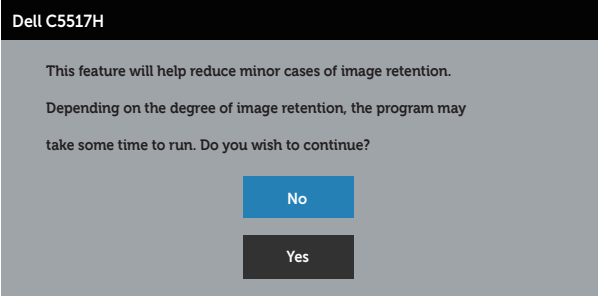
**NAPOMENA:** Prilagođavanje Horizontal Position (Horizontalni položaj), Vertical Position (Vertikalni položaj), Pixel Clock (Taka piksela) i Faze dostupno je samo za VGA ulaz.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Audio (Zvuk)</b>	
	<b>Volume (Glasnoća)</b>	Koristite gumbе za prilagođavanje glasnoće. Minimalna vrijednost je '0' (-). Maksimalna vrijednost je '100' (+).
	<b>Audio Source (Audio izvor)</b>	Omogućuje vam postavljanje načina izvora zvuka na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC Audio</li> <li>• HDMI1 (ili HDMI2 ili DP)</li> </ul>
	<b>Speaker (Zvučnik)</b>	Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje rada zvučnika.
	<b>Reset Audio (Vrati zvuk)</b>	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.
	<b>Energy (Energija)</b>	
	<b>Power Button LED (LED gumba napajanja)</b>	Omogućuje vam uključivanje/isključivanje LED indikatora napajanja za uštedu energije.
	<b>USB</b>	Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora. <p><b>NAPOMENA:</b> Uključivanje/isključivanje USB funkcije u stanju pripravnosti moguće je samo ako je USB kabel za odlazni prijenos iskopčan. Ova mogućnost biti će zasivljena ako je ukopčan USB kabel za odlazni prijenos.</p>
	<b>Reset Energy (Vrati postavke energije)</b>	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje Postavke energije na zadane vrijednosti.

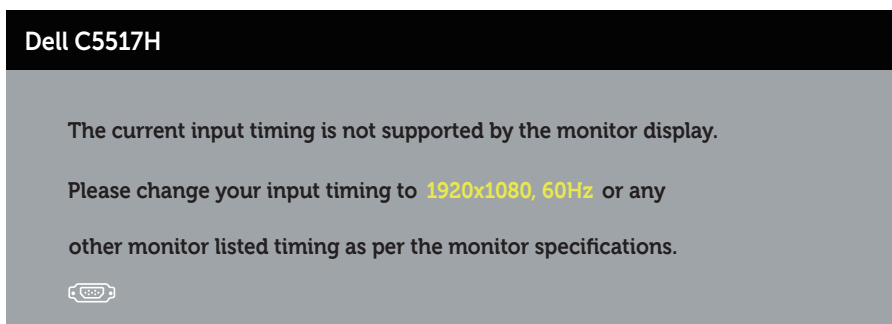
Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>Menu (Izbornik)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje postavki OSD izbornika, kao što su jezik OSD izbornika, vrijeme u kojem izbornik ostaje na zaslonu i slično.</p> 
	<b>Language (Jezik)</b>	<p>Omogućuje vam postavljanje OSD zaslona na jedan od osam jezika: Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Portugalski (Brazilski), Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski.</p>
	<b>Transparency (Prozirnost)</b>	<p>Omogućuje vam prilagođavanje OSD pozadine od neprozirnog do prozirnog. Pritisnite  i  za prilagođavanje (minimalno 0 ~ maksimalno 100, zadano 20).</p>
	<b>Timer (Mjerač vremena)</b>	<p>Omogućuje vam postavljanje vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja tipke na monitoru.</p> <p>Koristite tipke  i  za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.</p>
	<b>Lock (Zaključavanje)</b>	<p>Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabrano zaključavanje, nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Zaključane su sve tipke osim tipke .</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Kada je OSD zaključan, pritiskanje tipki izbornika odvodi vas izravno u izbornik OSD postavki, uz unaprijed odabranu postavku 'OSD zaključan' kod otvaranja. Pritisnite i držite tipku  10 sekundi za otključavanje i dopuštanje korisniku pristupa svim primjenjivim postavkama.</p>
	<b>Reset Menu (Vrati postavke izbornika)</b>	<p>Odaberite ovu mogućnost za vraćanje izbornika na zadane postavke.</p>

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Others (Ostalo)	
	DDC/CI	<p>DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje postavki monitora (svjetlina, ravnoteža boje itd.) putem softvera na računalu.</p> <p>Omogući (zadano): Optimizira performanse monitora i pruža bolje korisničko iskustvo.</p> <p>Onemogući: Onemogućuje mogućnost DDC/CI i na zaslonu se pojavljuje sljedeća poruka.</p> 

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	<b>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</b>	<p>Ova značajka pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike.</p> <p>Ako je slika zadržana na monitoru, odaberite <b>LCD Conditioning (LCD poboljšanje)</b> za pomoć u uklanjanju zadržavanja slike. Korištenje značajke LCD poboljšanje može potrajati neko vrijeme. Značajka LCD poboljšanje ne može ukloniti veće slučajeve zadržavanja slike ili upečene slike.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> LCD poboljšanje koristite samo ako imate problem s zadržavanjem slike.</p> <p>Kad korisnik odabere "Enable (Omogući)" LCD poboljšanje pojavljuje se sljedeća poruka upozorenja.</p> 
	<b>Firmware (Firmver)</b>	Verzija firmvera.
	<b>Reset Other Settings (Resetiraj ostale postavke)</b>	Odaberite ovu mogućnost za vraćanje ostalih postavki na zadane vrijednosti, kao što je DDC/CI.
	<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>	Sve OSD postavke se vraćaju na tvornički zadane vrijednosti.

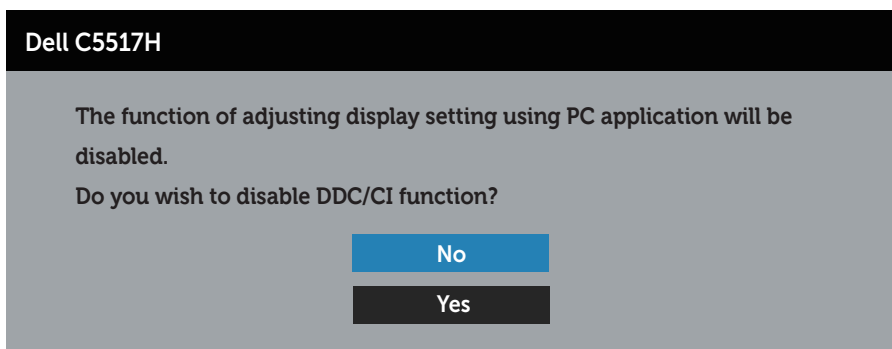
## Poruke upozorenja OSD izbornika

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



To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

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

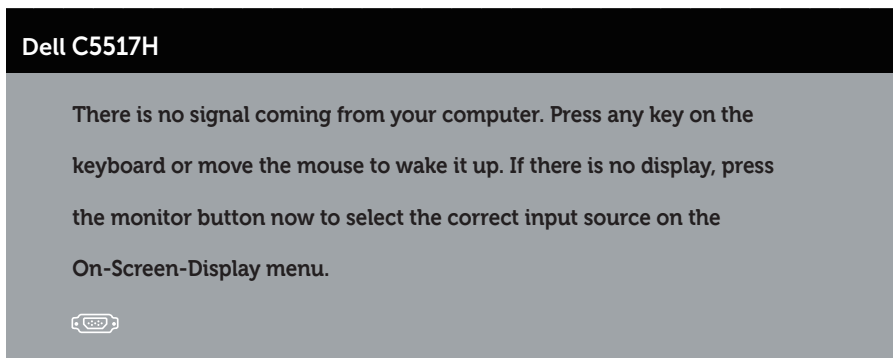


Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:

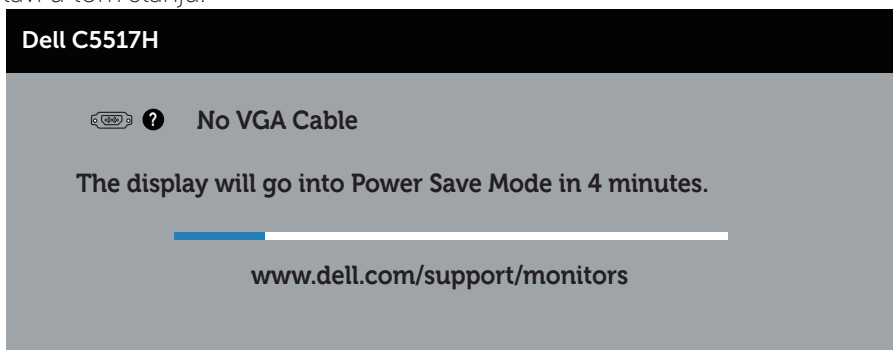


Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup [Uporaba zaslonskog izbornika \(OSD\)](#).


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



Ako VGA, HDMI ili DP kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir. Monitor će ući u **štedni način rada nakon 4 minuta** ako se ostavi u tom stanju.



## Dell C5517H


 ? No HDMI 1 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

## Dell C5517H


 ? No HDMI 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

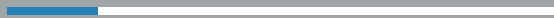


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell C5517H

 ? No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

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 padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1920 x 1080.
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 (Dodatne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite 1920 x 1080 kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

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

Ako ne koristite Dell računalo (prijenosno ili stolno):

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



# Rješavanje problema

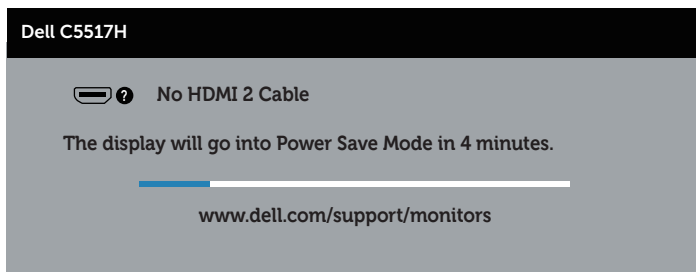
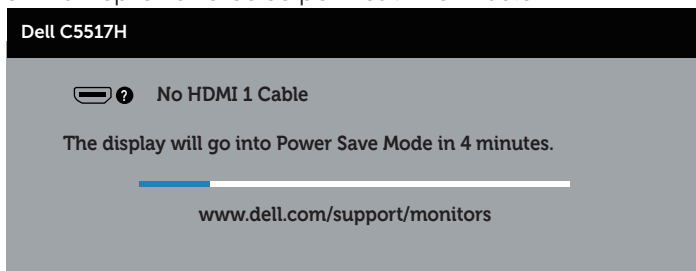
**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosne upute](#)

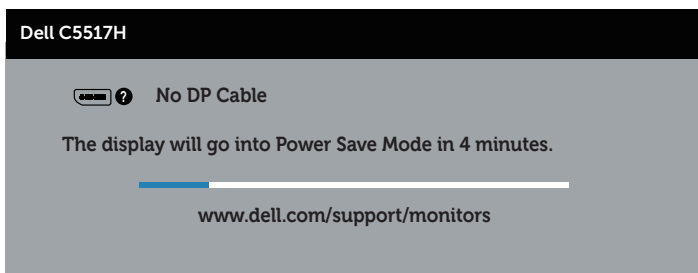
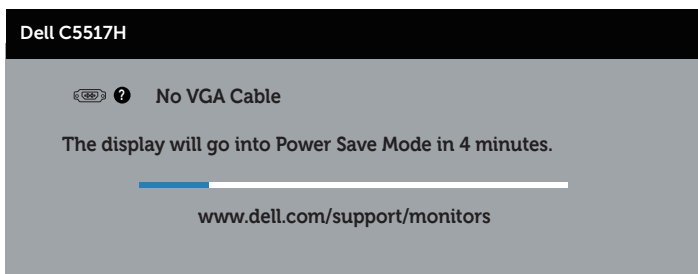
## Samoprovjera

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. Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve digitalne (crni konektor), analogne (plavi konektor) i DP (crni konektor) kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Na zaslonu će se prikazati pomični dijaloški okvir (preko crne pozadine) ako monitor ne prepozna video signal, a radi ispravno. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira neprekidno će se pomicati kroz zaslon.



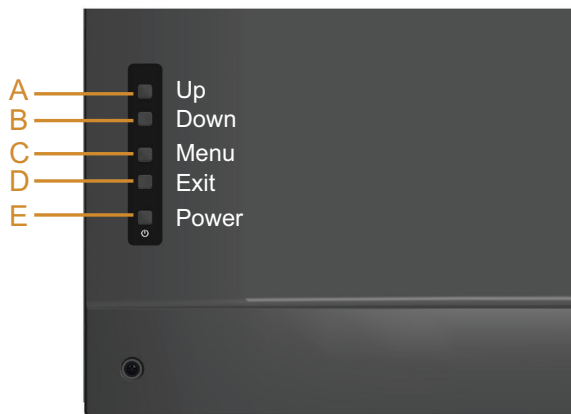


4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti. Monitor će ući u **štedni način rada nakon 4 minuta** ako se ostavi u tom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

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

## Ugrađeni alat za dijagnostiku

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



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

Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (nema prašine na površini zaslona).
2. Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
3. Pritisnite i držite **Gumb A** približno 5 sekundi. Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **Gumb A** na stražnjem poklopcu. 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 A**.

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	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</li><li>• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.</li><li>• Pobrinite se da je gumb napajanja potpuno pritisnut.</li></ul>
Nema videosignala/ LED napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.</li><li>• Provedite samoprovjeru rada monitora.</li><li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li><li>• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika <a href="#">Input Source (Ulazni izvor)</a>.</li><li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li></ul>
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili udvostručena	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika.</li><li>• Prilagodite upravljačke elemente faze i takta piksela putem OSD izbornika. (Samo za VGA izvor)</li><li>• Uklonite produžne video kabele.</li><li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li><li>• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza (16:9).</li></ul>
Video se trese/ podrhtava	Valovita slika ili prekid kretanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. (Samo za VGA izvor)</li><li>• Prilagodite upravljačke elemente faze i takta piksela putem OSD izbornika. (Samo za VGA izvor)</li><li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li><li>• Provjerite faktore u okruženju.</li><li>• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.</li></ul>

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite i zatim uključite napajanje.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li> </ul> <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite i zatim uključite napajanje.</li> <li>• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.</li> </ul> <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>• Automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika.</li> <li>• Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>• Automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika.</li> <li>• Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.</li> </ul>
Horizontalne/vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>• Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika.</li> <li>• Prilagodite upravljačke elemente faze i takta piksela putem OSD izbornika.</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> </ul>

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je poremećen ili se čini da je razdvojen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>• Izvedite automatsko prilagođavanje putem OSD izbornika. (Samo za VGA izvor)</li> <li>• Prilagodite upravljačke elemente faze i takta piksela putem OSD izbornika. (Samo za VGA izvor)</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> <li>• Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.</li> </ul>
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema.</li> <li>• Odmah se obratite tvrtki Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Monitor radi pa neradi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</li> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.</li> </ul>
Nedostaje boja	Nedostaje boja slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedite samoprovjeru rada monitora.</li> <li>• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.</li> <li>• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li> </ul>

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite Color Setting Mode (Način podešavanje boje) na OS izborniku Color Settings (Postavke boje) na Graphics (Grafika) ili Video (Video) ovisno o aplikaciji.</li> <li>• 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.</li> <li>• Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Advance Setting (Dodatne postavke).</li> </ul>
Nema zvuka ili je smanjen	Nema zvuka ili je zvuk smanjen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li audio kabel ispravno povezan na monitor.</li> <li>• Prilagodite postavke glasnoće na monitoru i računalu.</li> <li>• Provjerite je li upravljački program zvučne kartice računala instaliran i aktiviran.</li> <li>• Pobrinite se da je audio izvor ispravan u OSD izborniku.</li> </ul>
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena od statične slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite funkciju Upravljanje napajanjem za isključivanje monitora svaki put kad nije u uporabi (više informacija potražite u <a href="#">Načini upravljanja napajanjem</a>).</li> <li>• Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.</li> </ul>

 **NAPOMENA:** Kada koristite HDMI ili DP način rada, prilagođavanje pozicioniranja nije dostupno.

## Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> </ul>
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.</li> </ul>
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo. Kad pritisnete tipku "gore", "dolje" ili "Izbornik", pojavit će se poruka "Nema ulaznog signala".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo nije u načinu rada uštede energije pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.</li> <li>• Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Prema potrebi ponovno ukopčajte kabel.</li> <li>• Vratite računalo ili video player na početne postavke.</li> </ul>
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.</li> <li>• Mogućnost koju odaberete u Display Settings (Postavke zaslona) - Aspect Ratio (Format prikaza) također mogu utjecati na pristajanje slike na zaslon.</li> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li> </ul>

 **NAPOMENA:** Kod odabira HDMI ili DP načina rada, funkcija Automatsko prilagođavanje nije dostupna.



# Dodatak

## UPOZORENJE: Sigurnosne upute

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

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u *Priručniku s podacima 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Ovaj uređaj zadovoljava sve uvjete određene odlomkom 15 odredbe FCC. Djelovanje ovisi o dva sljedeća uvjeta:**

- (1) Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje.
- (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad

## Kontaktirajte tvrtku Dell

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

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

**Tvrtka Dell omogućava nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.**

**Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:**

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

# Postavljanje monitora

## Postavljanje razlučivosti zaslona na 1920 x 1080 (maksimum)

Za optimalne performanse zaslona s operativnim sustavima Microsoft Windows, postavite razlučivost zaslona na 1920 x 1080 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 padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1920 x 1080.
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 (Dodatne postavke prikaza)**.
3. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite 1920 x 1080.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.


Ako ne vidite 1920 x 1080 kao mogućnost, potrebno je ažurirati upravljački program grafičke kartice. Odaberite scenarij u nastavku koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedene korake

1: [Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu](#)

2: [Ako imate stolno računalo, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije iz tvrtke Dell](#)

## Ako imate Dell stolno ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 1920 x 1080, kontaktirajte tvrtku Dell za upite o grafičkoj kartici koja podržava ove razlučivosti.


## Ako imate stolno računalo, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije iz tvrtke Dell

### 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 (Personalizacija).
3. Kliknite Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona).
4. Kliknite Advanced Settings (Napredne postavke).
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Pogledajte internetsku stranicu dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

### U sustavu Windows 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
3. Kliknite **Display adapter properties (Svojstva grafičke kartice)**.
4. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice 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 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 1920 x 1080, kontaktirajte proizvođača računala ili uzmite u obzir kupnju grafičke kartice koja će podržavati video razlučivost 1920 x 1080.

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

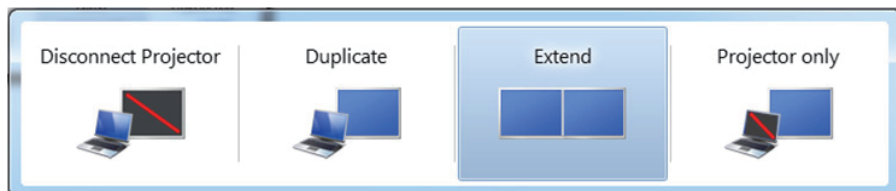
### Za Windows 7

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

#### Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

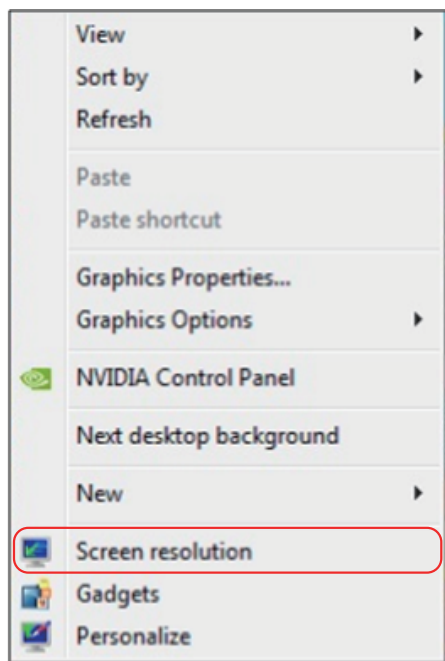


1. Pritisnite tipku **Windows logo** + **P** na tipkovnici.
2. Dok držite pritisnutom tipku **Windows logo**, pritisnite **P** za prebacivanje između odabira zaslona.



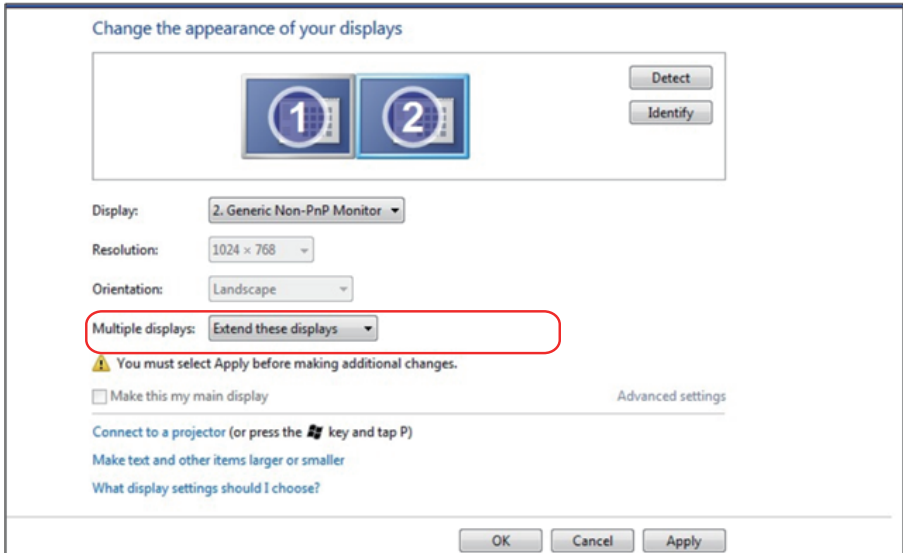
#### Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

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.

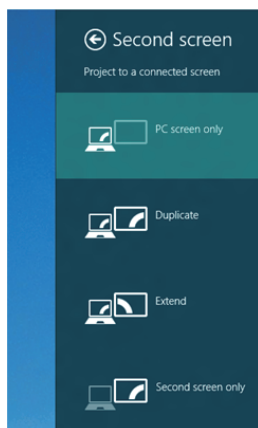


## Za sustav Windows 8/Windows 8.1

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

### Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

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

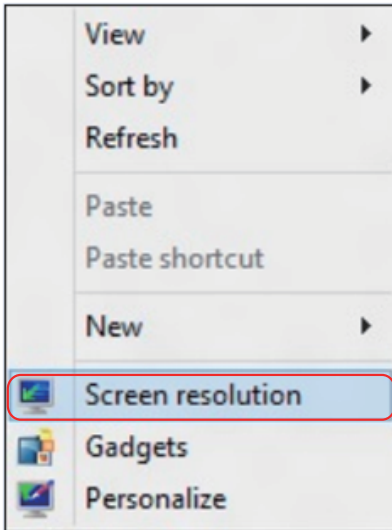


### Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

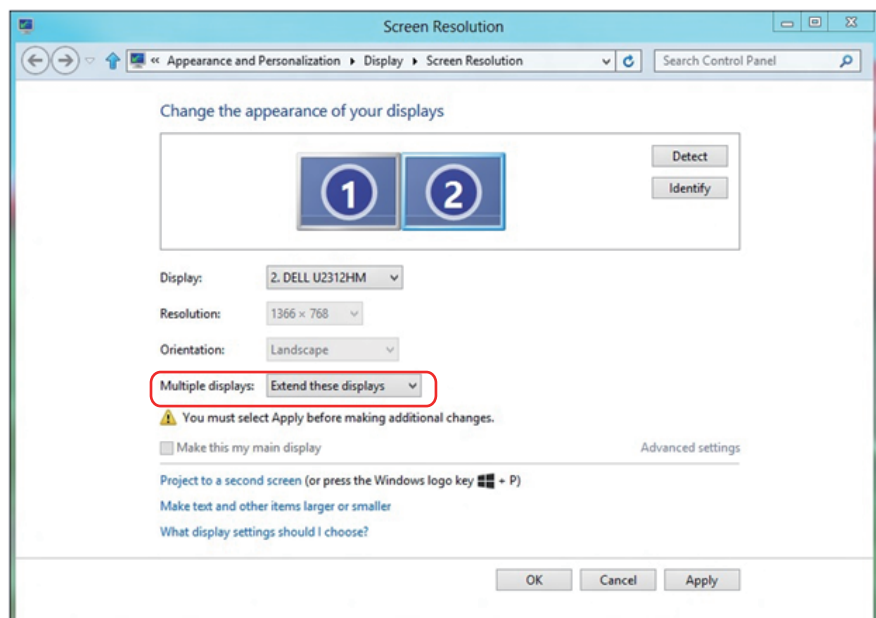
1. Na početnom zaslonu, odaberite pločicu **Desktop (Radna površina)** za prebacivanje na klasičnu Windows radnu površinu.



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.



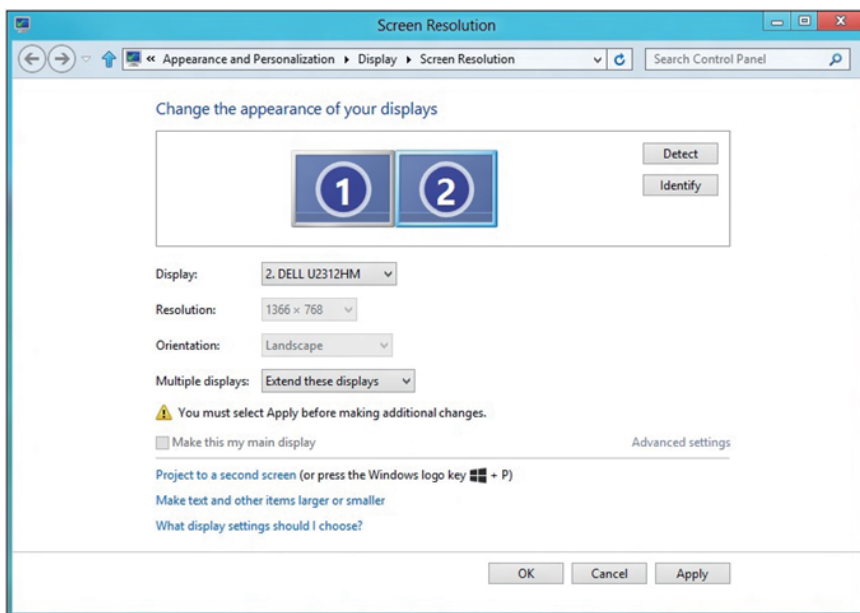


## Postavljanje stilova zaslona za više monitora u sustavu Windows 7 ili Windows 8/Windows 8.1

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



- **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 resolution for each display. You can select a resolution that is different from the default resolution.

Make this my main display

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

[Advanced settings](#)

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

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

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

OK

Cancel

Apply

## Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select one of these options to apply any changes.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the **Win** 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

1 2

Detect

Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply any changes.

Make this my main display

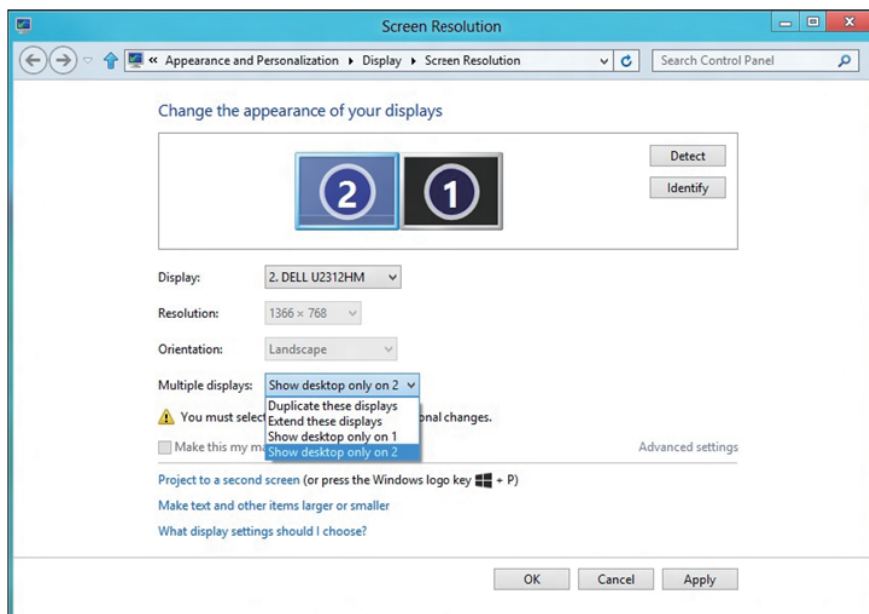
Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **Win** + P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?



OK Cancel Apply

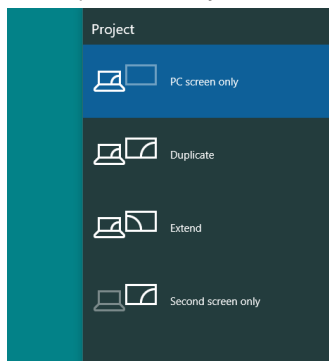


## Za Windows 10

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

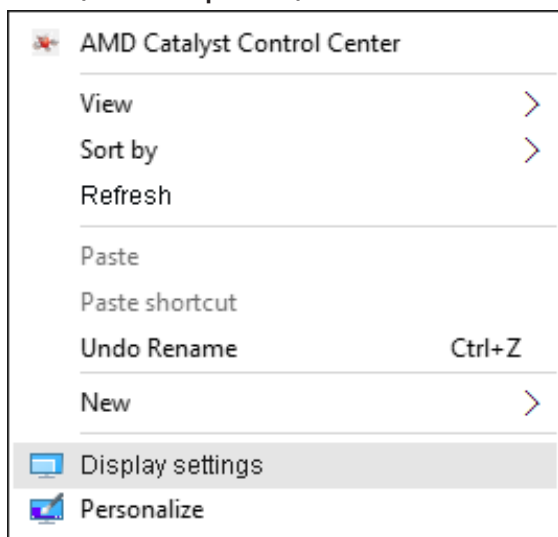
### Način 1: Korištenjem tipkovničkog prečaca "Win+P"

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



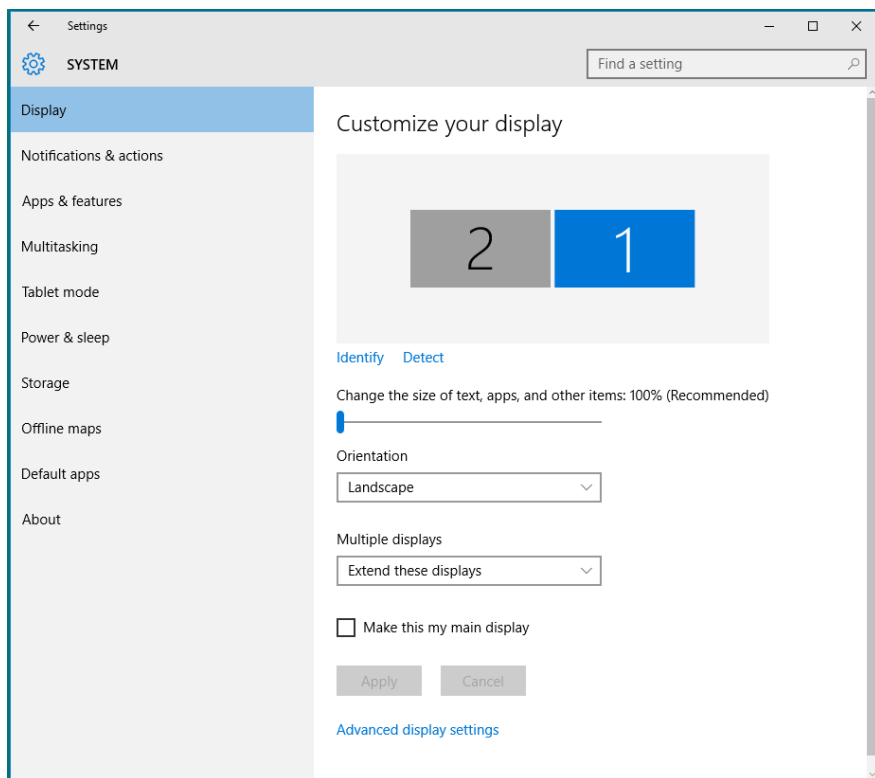
### Način 2: Korištenje izbornika "Screen Resolution (Razlučivost zaslona)"

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).

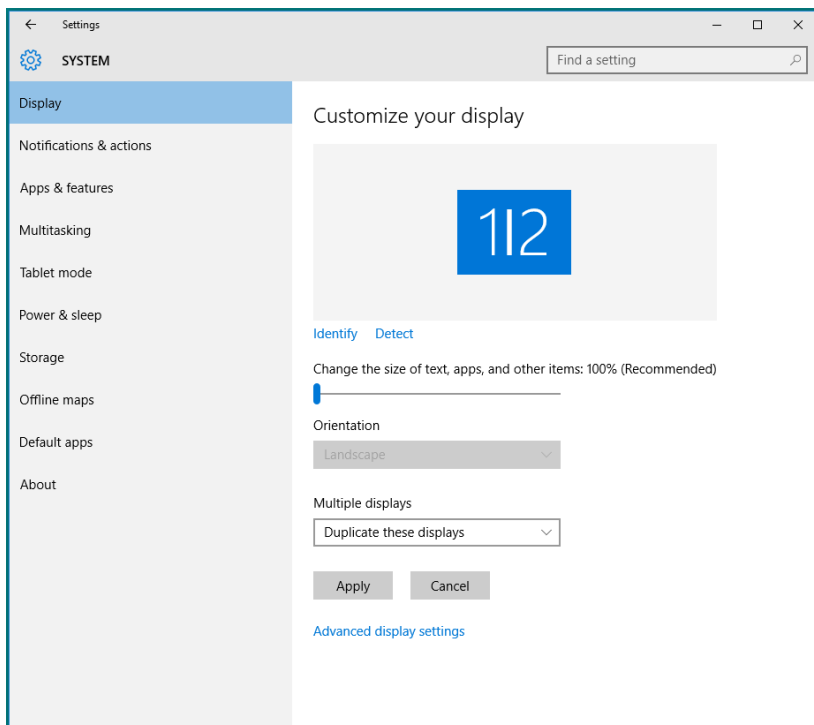
- Možda će biti potrebno ponovno pokrenuti sustavi ponoviti korake 1 do 2, ako sustav ne detektira dodani monitor.



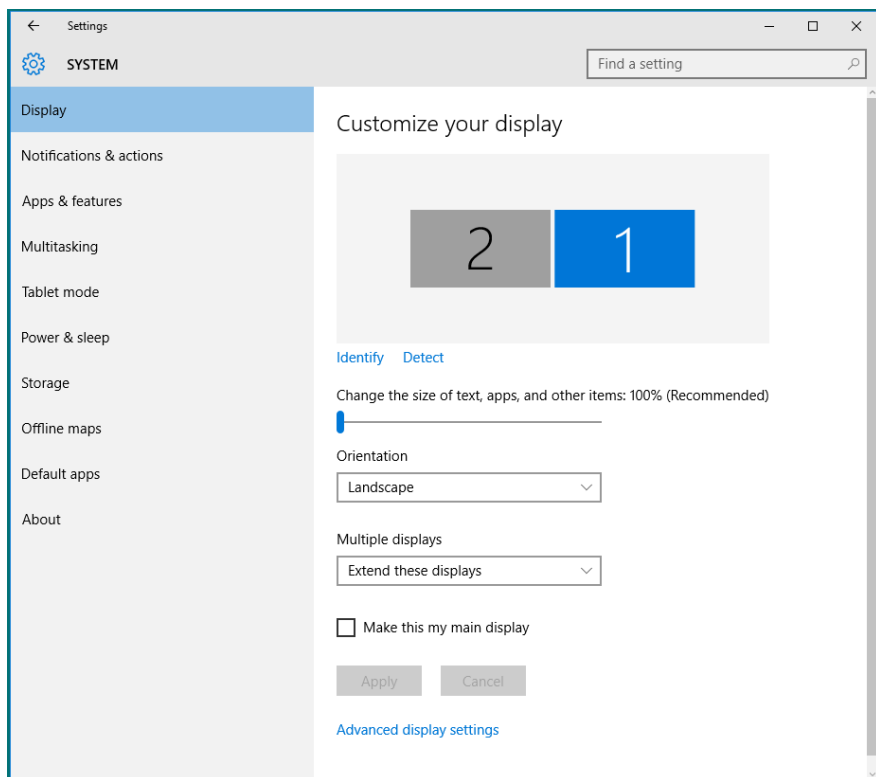
## Postavljanje stila zaslona za više monitora u sustavu Windows 10

Nakon postavljanja vanjskih monitora, korisnici mogu odabrati željeni stil zaslona u izborniku **Multiple displays (Više zaslona)**: Dupliciraj, Proširi, Prikaži samo na, Odvoji.

- **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 na sljedećoj 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.

