

# Korisnički priručnik

Dell UltraSharp U2414H

Br. modela: U2414H

Regulatorni model: U2414Hb



# Napomene, mjere opreza i upozorenja



**NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoje računalo.



**OPREZ:** OPREZ upozorava na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrtne posljedice.

---

## Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez najave.

© 2013-2019 Dell Inc. Sva prava pridržana.

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

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell* i logotip *DELL* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; *Intel* je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim zemljama; *ATI* je zaštitni znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registrirani zaštitni znak Agencije za zaštitu okoliša SAD-a. Kao *ENERGY STAR* partner tvrtka Dell Inc. je utvrdila kako ovaj proizvod zadovoljava *ENERGY STAR* smjernice za energetske učinkovitost.

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

# Sadržaj

---

<b>1</b>	<b>O monitoru</b>	<b>5</b>
	Sadržaj paketa	5
	Značajke proizvoda	6
	Opis dijelova i kontrola	7
	Tehničke specifikacije monitora	10
	Mogućnost korištenja značajke "Plug and Play"	19
	Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	20
	Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele	21
	Upute za održavanje	22
<b>2</b>	<b>Postavljanje monitora</b>	<b>23</b>
	Pričvršćivanje stalka	23
	Priključivanje monitora	23
	Organiziranje kabela	29
	Pričvršćivanje poklopca za kabele	30
	Odvajanje stalka monitora	30
	Odvajanje poklopca za kabele	31
	Montiranje na zid (dodatno)	31
<b>3</b>	<b>Korištenje monitora</b>	<b>33</b>
	Uključivanje monitora	33
	Korištenje kontrola na prednjoj ploči	33
	Korištenje zaslonskog izbornika	35
	Postavljanje maksimalne razlučivosti	50
	Podешavanje nagiba, zaokreta i visine	51
	Podешavanje postavki rotacije prikaza sustava	56
<b>4</b>	<b>Rješavanje problema</b>	<b>57</b>
	Samoprovjera	57
	Ugrađena dijagnostika	58
	Najčešći problemi	59
	Specifični problemi proizvoda	61
	Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)	62



Specifični problemi mobilne veze visoke razlučivosti (MHL) . . . . .	62
<b>5 Dodatak . . . . .</b>	<b>63</b>
FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije . . . . .	63
Kako kontaktirati tvrtku Dell . . . . .	63
Postavljanje monitora . . . . .	64

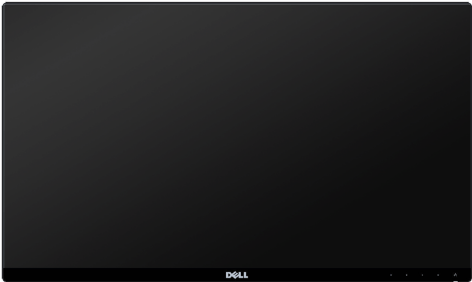
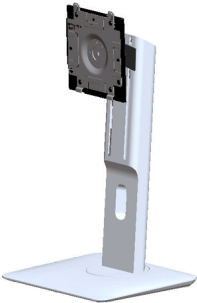


# 1

## O monitoru

### Sadržaj paketa

Ovaj monitor isporučuje se s dijelovima prikazanim u nastavku. Provjerite jeste li primili sve dijelove, a ako nešto nedostaje pogledajte odjeljak [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

-  **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.
-  **NAPOMENA:** Za postavljanje na bilo koji drugi stalak proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stalac</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poklopac za kabele</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel za napajanje (ovisno o državi)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP kabel (Mini-DP na DP)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 kabel (omogućava USB priključke na monitoru)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priručnik za brzo postavljanje</li> <li>• Izvješće o tvorničkoj kalibraciji</li> <li>• Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu</li> </ul>

## Značajke proizvoda

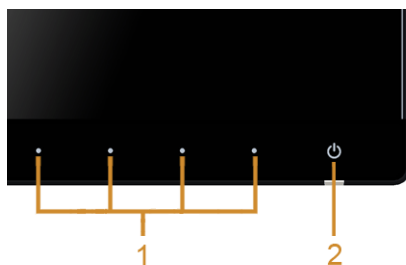
Dell U2414H tanki LCD monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- **U2414H:** Područje vidljivosti od 60,47 cm (23,8 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 1920 x 1080, s podrškom za puni zaslon za niže razlučivosti
- Široki kut gledanja kako bi se omogućilo gledanje u sjedećem ili stojećem položaju ili dok se kreće od jedne do druge strane.
- Mogućnost podešavanja nagiba, zaokreta i visine te okretanja monitora.
- Iznimno tanki okvir smanjuje prazninu prilikom korištenja više monitora, što omogućuje jednostavnije postavljanje i besprijekoran doživljaj gledanja.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju prema Udruženju za video-elektroničke norme (VESA™) od 100 mm omogućuju različite mogućnosti montiranja.
- Sveobuhvatna digitalna povezanost zahvaljujući priključcima DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL) i USB 3.0 omogućuje korištenje monitora u budućnosti.
- Mogućnost korištenja značajke Plug and Play ako je sustav podržava.
- Raspon boja od 96 % sRGB (CIE1931) u prosječnom Delta E od < 4.
- Podešavanja putem zaslonskog izbornika radi lakšeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- Značajka Energy Saver (Ušteda energije) za usklađenost sa standardom Energy Star.

- Utor sigurnosne brave.
- Pričvršćivanje stalka.
- Sposobnost prebacivanja iz širokog raspona u standardni omjer raspona uz zadržavanje kvalitete slike
- U2414H monitor ne sadrži BFR/PVC (bez halogena), isključujući vanjske kabele.
- TCO certificirani zasloni.
- Zadovoljava standard NFPA 99 propuštanje prema postojećim propisima.
- Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču.
- Visok dinamički omjer kontrasta (2 000 000: 1).
- Potrošnja energije od 0,5 W u stanju mirovanja.
- Energetski mjerac pokazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.

## Opis dijelova i kontrola

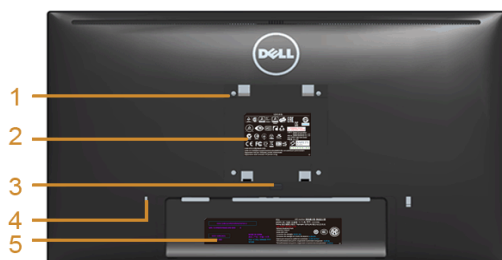
### Pogled sprijeda



Kontrole na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijski gumbi (više informacija potražite u odjeljku <a href="#">Korištenje monitora</a> )
2	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)

## Pogled straga



## Pogled straga sa stalkom monitora

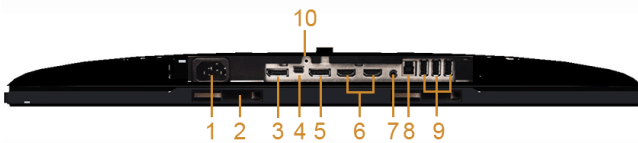
Oznaka	Opis	Namjena
1	VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm – iza pričvršćenog VESA poklopca)	Monitor za ugradnju na zid pomoću kompatibilnog VESA kompleta za zidnu montažu (100 mm x 100 mm).
2	Regulatorna oznaka	Navedena su regulatorna odobrenja.
3	Gumb za odvajanje stalka.	Služi za odvajanje stalka od monitora.
4	Utor sigurnosne brave	Osigurava monitor pomoću sigurnosne brave (sigurnosna brava nije uključena).
5	Oznaka sa crtičnim kodom i serijskim brojem	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati tvrtku Dell radi tehničke podrške.
6	USB A-priključak	Priključivanje USB uređaja. Možete koristiti ovaj priključak samo ako ste ukopčali USB kabel u računalo i u USB B-priključak na monitoru.
7	Utor za upravljanje kabelima	Koristi se za organizaciju kabela provlačenjem kroz utor.



## Pogled sa strane



## Pogled odozdo



### Pogled odozdo bez stalka za monitor

Oznaka	Opis	Namjena
1	Priključak kabela za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje.
2	Montažni utori za Dell Soundbar	Priključite dodatni Dell Soundbar (Skriveno ispod uklonjivih plastičnih poklopaca)
3	DP ulazni priključak	Priključivanje računala pomoću DP kabela.
4	Mini DisplayPort priključak	Priključivanje računala pomoću Mini-DP na DP kabela.
5	DisplayPort (MST) izlazni priključak	DisplayPort izlaz za monitore kompatibilne sa značajkom MST (Multi-Stream Transport). DP 1.1 monitor može biti povezan samo kao posljednji monitor u MST nizu. Kako biste omogućili MST vezu, pogledajte upute u odjeljku <a href="#">"Priključivanje monitora za funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)"</a> .

<b>6</b>	HDMI (MHL) ulazni priključak	Priključivanje MHL uređaja pomoću MHL kabela.
<b>7</b>	Linijski audioizlaz	Priključivanje zvučnika*.
<b>8</b>	USB B-priključak	U monitor ukopčajte USB kabel koji je isporučen uz monitor. Kada je ovaj kabel priključen, možete koristiti USB priključke na monitoru.
<b>9</b>	USB A-priključak	Priključivanje USB uređaja. Ovaj priključak možete koristiti samo ako ste USB kabel ukopčali u računalo i USB B-priključak na monitoru.
<b>10</b>	Značajka pričvršćivanja stalka	Pričvršćivanje stalka na monitor pomoću vijka M3 x 6 mm (vijak nije uključen).

\*Korištenje slušalica nije podržano na linijskom audioizlazu.

## Tehničke specifikacije monitora

### Tehničke specifikacije LCD monitora

Model	U2414H
Vrsta zaslona	Aktivna matrica – TFT LCD
Vrsta ploče	In Plane Switching tehnologija
Vidljiva slika	
Dijagonalno	604,70 mm (23,8 inča)
Vodoravno, aktivna površina	527,04 mm (20,75 inča)
Okomito, aktivna površina	296,46 mm (11,67 inča)
Površina	156 246,28 mm <sup>2</sup> (242,18 in <sup>2</sup> )
Razmak piksela	0,2745 mm
Kut gledanja	178° (okomito) tipično 178° (vodoravno) tipično
Osvjetljenje	250 cd/m <sup>2</sup> (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično) 2 milijuna prema 1 (tipično uključen Dynamic Contrast (Dinamički kontrast))
Premazi prednje ploče	Protiv odblijeska s tvrdoćom 3 H
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubne rasvjete
Vrijeme odziva	8 ms (tipično) s Overdrive tehnologijom

Dubina boja	16,77 milijuna boja
Raspon boja	CIE1976 (85 %), CIE 1931* (72 %)

\* [U2414H] sRGB pokrivenost je 96 %.

## Tehničke specifikacije razlučivosti

<b>Model</b>	<b>U2414H</b>
Učestalost vodoravnog skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	56 Hz do 76 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

## Podržani načini rada za videozapise

<b>Model</b>	<b>U2414H</b>
Mogućnost prikaza videozapisa (HDMI i DP reprodukcija)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (kHz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (vodoravno/okomito)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Način prikaza MHL izvora

Način prikaza	Frekvencija (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## Električne specifikacije

Model	U2414H
Signal videoulaza	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li><li>• DisplayPort 1.2**, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru</li></ul>
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Struja uključivanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 42 A (maks.) pri 0 °C (po uključivanju)</li><li>• 240 V: 80 A (maks.) pri 0 °C (po uključivanju)</li></ul>

\* Nema podrške za HDMI 1.4 dodatne specifikacije, uključujući HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standardno za 3D format rezoluciju, standardno za 2K i 4K digitalnu cinematografsku rezoluciju.

\*\* Podržana DP1.2 (CORE) specifikacija, uključujući HBR2, MST i DP audio.

## Fizička svojstva

<b>Model</b>	<b>U2414H</b>
<b>Vrsta priključka</b>	DP, crni priključak (uključuje ulazni DP i izlazni DP); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
<b>Vrsta signalnog kabela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni: odvojiv, HDMI 19 pinski</li> <li>• Digitalni: odvojiv, MHL 19 pinski</li> <li>• Digitalni: odvojiv, Mini-DP na DP, 20 pinski</li> <li>• Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9 pinski</li> </ul>
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produžen)	485,8 mm (19,12 inča)
Visina (neprodužen)	355,8 mm (14,00 inča)
Širina	539,1 mm (21,23 inča)
Dubina	185,0 mm (7,28 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	321,1 mm (12,64 inča)
Širina	539,1 mm (21,23 inča)
Dubina	45,6 mm (1,80 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produžen)	399,8 mm (15,74 inča)
Visina (neprodužen)	353,9 mm (13,93 inča)
Širina	225,0 mm (8,86 inča)
Dubina	185,0 mm (7,28 inča)
<b>Težina</b>	
Težina s ambalažom	8,00 kg (17,62 lb)
Težina sa sklopom stalka i kabelima	5,76 kg (12,68 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidnu ugradnju ili s VESA načinom ugradnje – bez kabela)	3,61 kg (7,95 lb)
Težina sklopa stalka	1,85 kg (4,07 lb)
Sjajni prednji okvir	Crni okvir – 5,0 jedinica sjaja (maks.)

## Karakteristike okoliša

<b>Model</b>	<b>U2414H</b>
<b>Temperatura</b>	
Radni uvjeti	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Neradni uvjeti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)</li> <li>• Dostava: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)</li> </ul>
<b>Vlažnost</b>	
Radni uvjeti	10 % do 80 % (nekondenzirajuća)
Neradni uvjeti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladištenje: 5 % do 90 % (nekondenzirajuća)</li> <li>• Dostava: 5 % do 90 % (nekondenzirajuća)</li> </ul>
<b>Nadmorska visina</b>	
Radni uvjeti	5000 m (16 400 stopa) (maksimalno)
Neradni uvjeti	12 192 m (40 000 stopa) (maksimalno)
<b>Disipacija topline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250,99 BTU/h (maksimalno)</li> <li>• 54,20 BTU/h (tipično)</li> </ul>

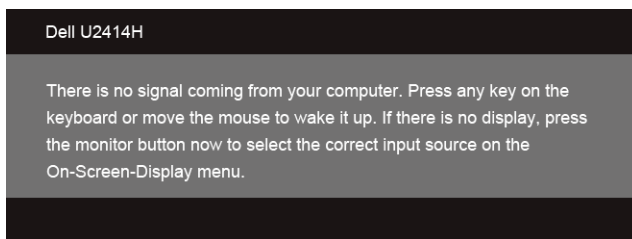
## Načini upravljanja potrošnjom energije

Ako imate grafičku karticu koja je usklađena s VESA DPM™ ili softver instaliran na računalu, monitor automatski može smanjiti potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo *Power Save Mode\** (Način rada s uštedom energije). Kad se utvrdi unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja, monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije.

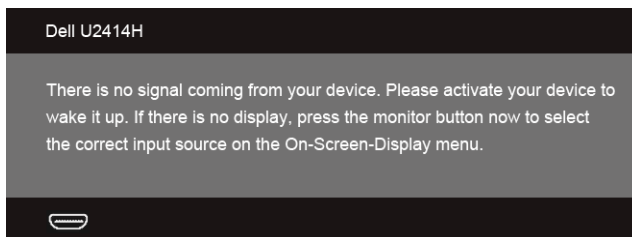
VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Videozapisi	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Bijelo	74 W (maksimalno)** 16 W (tipično)**
Način aktivnog isključivanja	Neaktivno	Neaktivno	Zatamnjen	Bijelo (treperi)	Manje od 0,5 W
Isključivanje	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

Energy Star	Potrošnja energije
$P_{on}$	15,4 W
$E_{TEC}$	50,7 kWh

Zaslonski izbornik radi samo u normalnom načinu rada. Nakon pritiska na bilo koji gumb u načinu aktivnog isključivanja pojavit će se jedna od sljedećih poruka:



ili



Aktivirajte računalo i monitor kako biste pristupili zaslonom izborniku.



**NAPOMENA:** Ovaj je monitor usklađen s **ENERGY STAR**.



**NAPOMENA:**

**P<sub>on</sub>:** Potrošnja energije prema standardu Energy Star, verzija 7.0.

**E<sub>TEC</sub>:** Ukupna potrošnja energije u kWh prema standardu Energy Star, verzija 7.0.

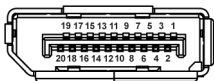
\* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići iskapčanjem kabela za napajanje iz monitora.

\*\* Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvjetljenjem i aktivnim USB-om.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, ali to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka. Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.

# Dodjela pinova

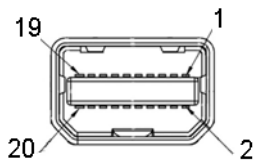
## DisplayPort priključak



Broj pinova	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

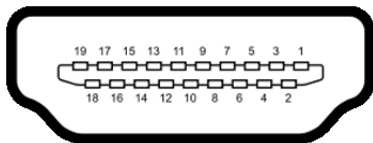


## Mini DisplayPort priključak



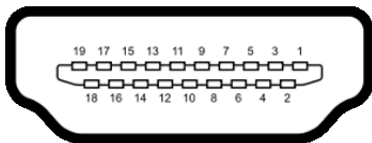
Broj pinova	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	GND
2	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI priključak



Broj pinova	19-pinska strana priključenog 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 (N.C na uređaj)
15	DDC TAKT (SLC)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5V NAPAJANJE
19	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA

## MHL priključak



Broj pinova	19-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	GND
6	TMDS PODACI 1-
7	MHL+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	MHL-
10	TMDS TAKT+
11	GND
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C na uređaj)
15	DDC TAKT (SLC)
16	DDC PODACI (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maksimalno)
19	CBUS

## Mogućnost korištenja značajke "Plug and Play"

Monitor možete instalirati na bilo koji sustav koji ima značajku "Plug and Play". Monitor računalnom sustavu automatski osigurava vlastite identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola za kanal podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, a prema potrebi možete odabrati različite postavke. Više informacija o promjeni postavki monitora potražite u odjeljku [Korištenje monitora](#).

## Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Ovo poglavlje nudi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

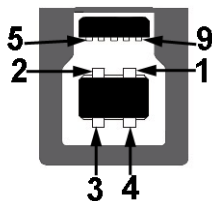


**NAPOMENA:** Monitor je kompatibilan sa Super-Speed USB 3.0 tehnologijom.

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije*
Super-speed	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 A na USB A-priključku (priključak s  ikonom munje) s BC1.2 usklađenim uređajima ili normalnim USB uređajima.

### USB B-priključak




Broj pinova	9-pinska strana priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB A-priključak



Broj pinova	9-pinska strana priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## USB priključci

- 1 B-priključak – na stražnjoj strani
- 4 A-priključka – na stražnjoj strani
- Priključak napajanja – priključak s  ikonom munje; podržava mogućnost brzog napajanja ako je uređaj usklađen s BC1.2.



**NAPOMENA:** Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo koje podržava USB 3.0.



**NAPOMENA:** USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili koristi način rada s uštedom energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekundi za normalan nastavak rada.

## Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti monitora tvrtke Dell i pravilima za piksele pogledajte stranicu podrške tvrtke Dell na adresi:

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

# Upute za održavanje

## Čišćenje monitora



**OPREZ:** Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite [Sigurnosne upute](#).



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

Tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom najsigurnije je slijediti upute u nastavku:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće, koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mliječni trag.
- Ako prilikom raspakiranja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu tragovi i ogrebotine vidljivije nego na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamički izmjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kad ga ne koristite.

# 2

## Postavljanje monitora

### Pričvršćivanje stalka



**NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

**NAPOMENA:** Primjenjivo je za monitore sa stalkom. Prilikom kupnje drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.



Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
2. Namjestite dvije izbočine gornjem dijelu stalka u utore na stražnjoj strani monitora.
3. Pritisnite postolje dok ne sjedne na svoje mjesto.

### Priključivanje monitora



**UPOZORENJE:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite odjeljak [Sigurnosne upute](#).

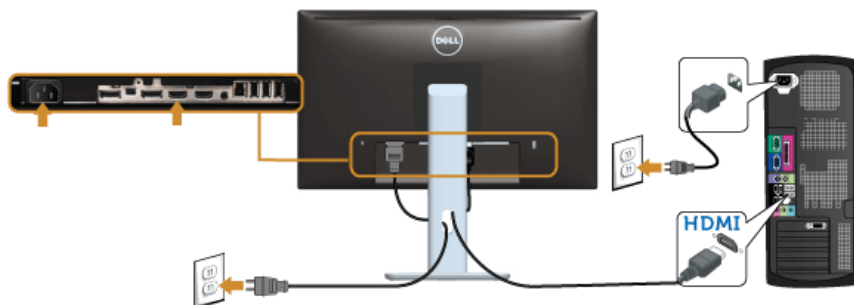


**NAPOMENA:** Nemojte sve kabele istovremeno ukopčati u računalo.

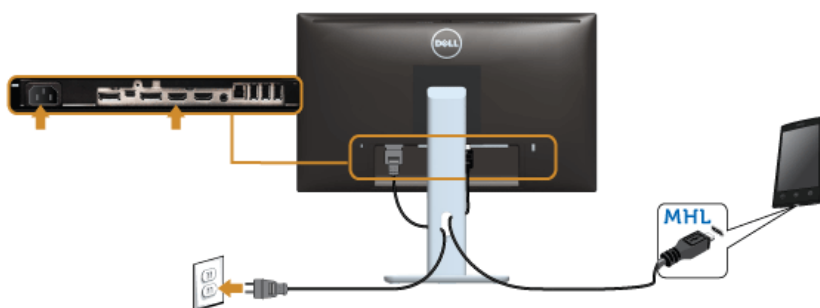
Povezivanje monitora i računala:

1. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje. Priključite DP/Mini-DP na DP/HDMI/MHL kabel od monitora do računala.

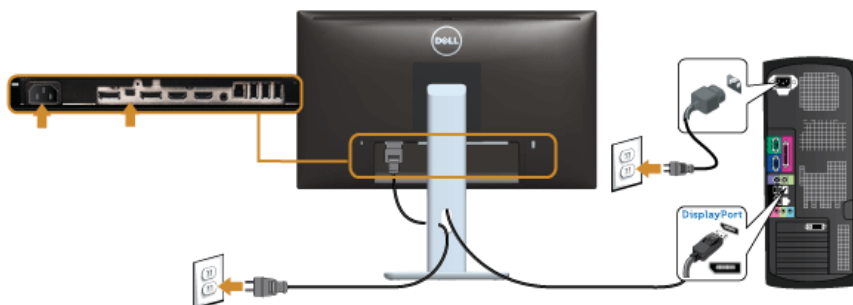
## Priključivanje HDMI kabela



## Priključivanje MHL kabela

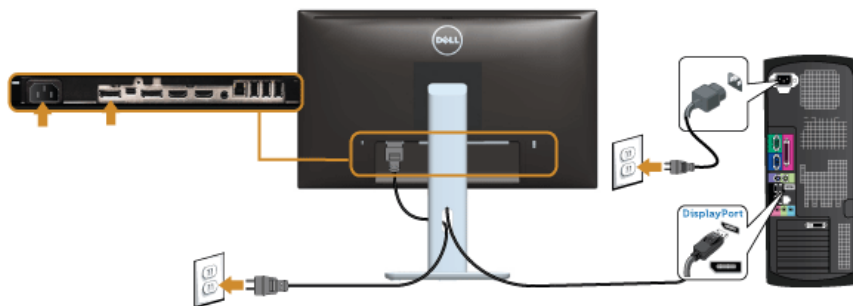


## Priključivanje crnog DisplayPort (Mini-DP na DP) kabela

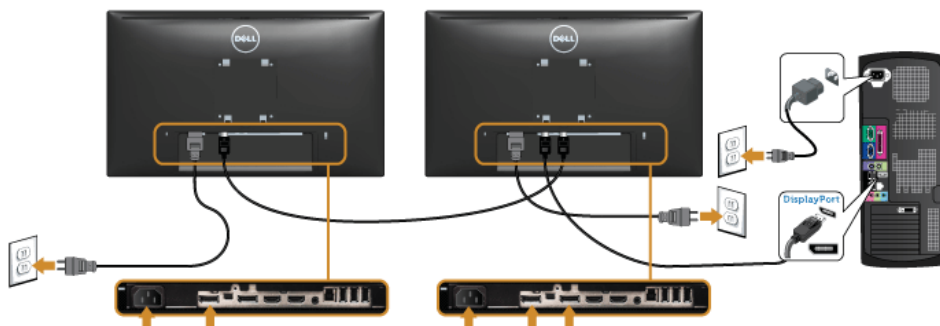




## Priključivanje crnog DisplayPort (DP na DP) kabela



## Priključivanje monitora za funkciju DP Multi-Stream Transport (MST)



**NAPOMENA:** U2414H podržava značajku DP MST. Kako biste omogućili korištenje ove značajke, grafička kartica vašeg računala mora biti certificirana za korištenje DP1.2 s MST opcijom

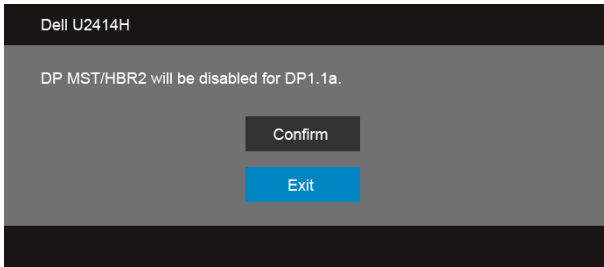
Tvornički zadana postavka za U2414H je DP1.1a.

Za pokretanje MST veze, koristite samo priloženi DP kabel (ili drugi DP1.2 certificirani kabel) te promijenite postavke s DP na DP1.2 prateći sljedeće korake:

### A) Monitor prikazuje sadržaj

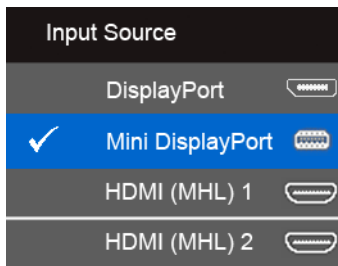
1. Koristite gumbе zaslonskog izbornika i otvorite izbornik **Display Settings (Postavke prikaza)**.




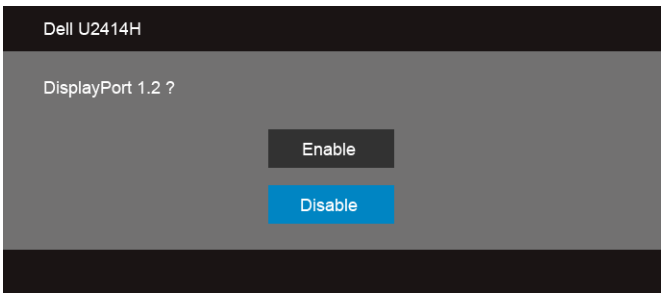




## B) Monitor ne prikazuje sadržaj (prazan zaslon)

1. Pomoću gumba  i  odaberite opciju **DisplayPort** ili **Mini DisplayPort**.



2. Pritisnite gumb  i držite ga pritisnutim otprilike 8 sekundi.
3. Prikazat će se poruka o konfiguraciji za DisplayPort:



4. Koristite gumb  kako biste omogućili DP1.2 ili gumb  za izlazak bez ikakvih izmjena.

Ponovite prethodno navedene korake kako biste postavke vratili na DP 1.1a ako je potrebno.

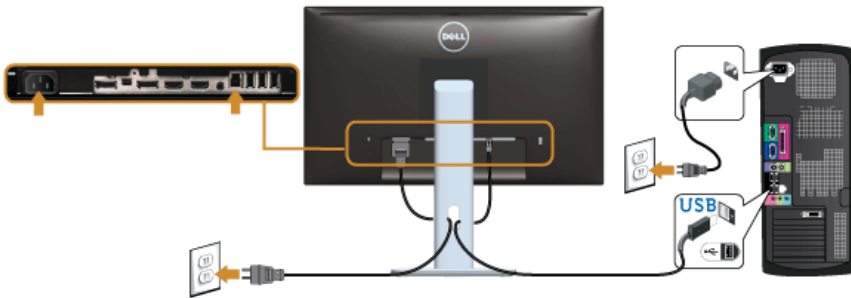


**OPREZ:** Svi slikovni prikazi služe samo kao primjer. Izgled računala može se razlikovati.





## Priključivanje USB 3.0 kabela

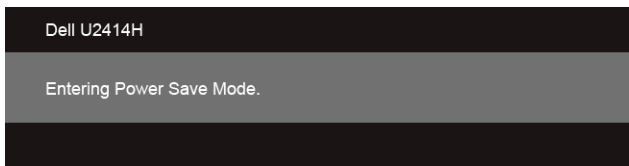
Nakon što ste priključili Mini-DP na DP/DP/HDMI kabel nastavite s dolje opisanim postupkom kako biste priključili USB 3.0 kabel na računalo i završili postavljanje monitora:

1. Ukopčajte B-priključak isporučenog USB 3.0 kabela u odgovarajući USB 3.0 priključak računala. (Pojednosti potražite u odjeljku [Pogled odozdo](#).)
2. Priključite USB 3.0 periferne uređaje na USB 3.0 A-priključke na monitoru.
3. Priključite kabele za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
4. Uključite monitor i računalo.  
Ako se na monitoru pojavi slika, priključivanje je gotovo. Ako se ne pojavi slika, pogledajte odjeljak [Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice \(USB\)](#).
5. Za organizaciju kabela koristite otvor za kabele na stalku monitora.



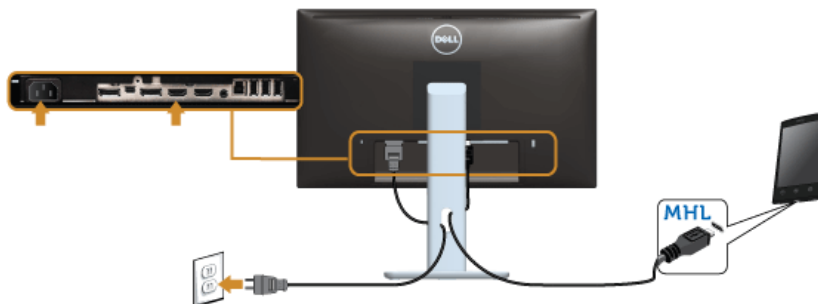
## Korištenje mobilne veze visoke razlučivosti (MHL)

-  **NAPOMENA:** Ovaj monitor je MHL certificiran.
-  **NAPOMENA:** Za korištenje MHL funkcije, koristite samo MHL certificirani kabel i uređaje koji podržavaju MHL izlaz.
-  **NAPOMENA:** Ovisno o uređaju, nekim će uređajima s MHL izlazom biti potrebno i više od nekoliko sekundi za prikaz slike.
-  **NAPOMENA:** Kada je povezan uređaj s MHL izlazom u stanju mirovanja, monitor će prikazati crni zaslon ili će prikazati poruku u nastavku, ovisno o izvoru uređaja s MHL izlazom.



Za omogućivanje MHL veze, slijedite korake u nastavku:

1. Uključite kabel za napajanje monitora u zidnu utičnicu.
2. MHL certificirani kabel ukopčajte u (micro) USB priključak na uređaju s MHL izlazom i HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2 priključak na monitoru (više detalja potražite u odjeljku [Pogled odozdo](#)).
3. Uključite monitor i uređaj s MHL izlazom.




4. Postavite izvor ulaza na monitoru na HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2 koristeći zaslonski izbornik (više detalja potražite u odjeljku [Korištenje zaslonskog izbornika](#)).
5. Ako se ne pojavi slika, pogledajte odjeljak [Specifični problemi mobilne veze visoke razlučivosti \(MHL\)](#).

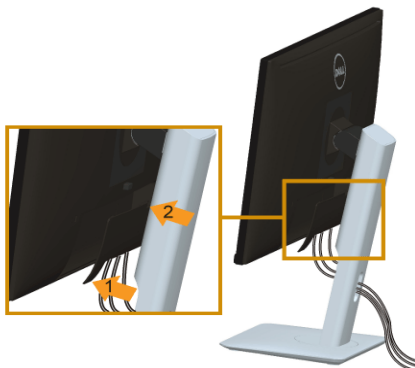
## Organiziranje kabela



Nakon priključivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo (priključivanje kabela opisano je u odjeljku [Priključivanje monitora](#)) organizirajte sve kabele kako je prikazano gore.


## Pričvršćivanje poklopca za kabele


 **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice poklopac za kabele je odvojen.

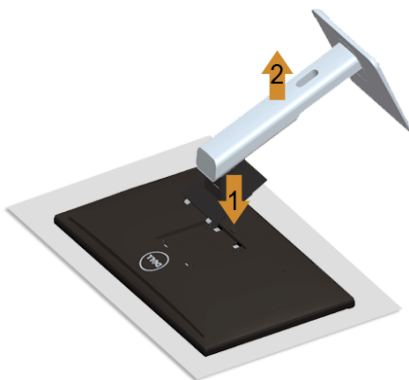


1. Namjestite dvije izbočine na donjem dijelu poklopca za kabele u utore na stražnjoj strani monitora.
2. Pritisnite poklopac za kabele dok ne sjedne na svoje mjesto.

## Odvajanje stalka monitora

 **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na meku i čistu površinu.

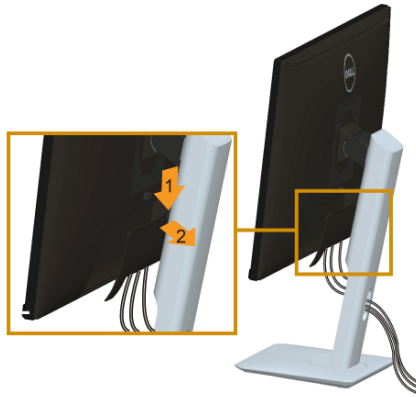
 **NAPOMENA:** Primjenjivo je za monitore sa stalkom. Prilikom kupnje drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.



Odvajanje stalka:

1. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
2. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite stalak prema gore i dalje od monitora.

## Odvajanje poklopca za kabele



1. Pritisnite izbočinu na poklopcu za kabele.
2. Izvadite dvije izbočine na donjem dijelu poklopca za kabele iz utora na stražnjoj strani monitora.

## Montiranje na zid (dodatno)



(Dimenzije vijka: M4 x 10 mm).

Pogledajte upute isporučene s kompatibilnim VESA kompletom za zidnu montažu.

1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom i ravnom stolu.
2. Odvojite stalak.
3. Koristite križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
4. Na monitor pričvrstite nosač za montiranje iz kompleta za zidnu montažu.

5. Postavite monitor na zid prema uputama isporučenim uz komplet za zidnu montažu.



**NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim nosačem koji zadovoljava UL standard s minimalnim opterećenjem/težinom od 5,88 kg.

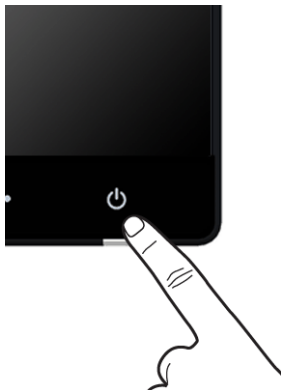


# 3

## Korištenje monitora

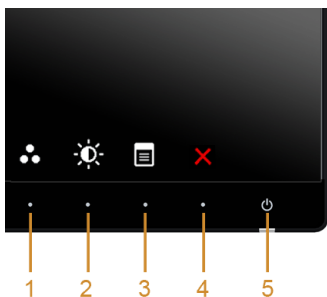
### Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  kako biste uključili monitor.






### Korištenje kontrola na prednjoj ploči

Koristite kontrolne gumbе na prednjoj strani monitora kako biste podesili karakteristike prikazane slike. Dok koristite ove gumbе kako biste prilagodili kontrole, zaslonski izbornik će prikazati brojčane vrijednosti karakteristika koje mijenjate.



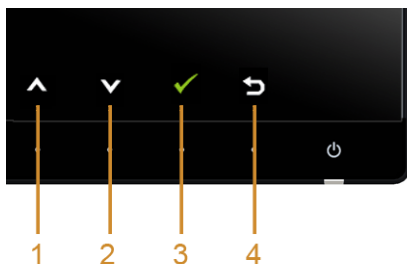
Tablica u nastavku sadrži opis gumba na prednjoj ploči:





Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Tipka prečaca / Unaprijed postavljeni načini rada</b>	Gumb koristite kako biste s popisa odabrali unaprijed postavljene načine prikaza boja.

2		Gumb koristite za izravan pristup izborniku <b>Svjetlina/Kontrast</b> .
	<b>Tipka prečaca / Svjetlina/Kontrast</b>	
3		Koristite gumb <b>IZBORNIK</b> kako biste pokrenuli zaslonski prikaz i odaberite ga. Pogledajte <a href="#">Pristup sustavu izbornika</a> .
	<b>Izbornik</b>	
4		Koristite ovaj gumb za povratak u glavni izbornik ili izlazak iz glavnog zaslonskog izbornika.
	<b>Izlaz</b>	
5		Koristite gumb <b>Napajanje</b> kako biste <b>uključili</b> i <b>isključili</b> monitor. Bijelo svjetlo označava da je monitor <b>uključen</b> i potpuno funkcionalan. Trepteće bijelo svjetlo označava način rada s uštedom energije.
	<b>Napajanje (s indikatorom napajanja)</b>	

## Gumb na prednjoj ploči

Koristite gumb na prednjoj ploči monitora kako biste podesili postavke slike.



Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Gore</b>	Koristite gumb <b>Gore</b> za podešavanje stavki (povećanje raspona) na zaslonskom izborniku.
2  <b>Dolje</b>	Koristite gumb <b>Dolje</b> za podešavanje stavki (smanjivanje raspona) na zaslonskom izborniku.
3  <b>U redu</b>	Koristite gumb <b>U redu</b> kako biste potvrdili odabir.
4  <b>Natrag</b>	Koristite gumb <b>Natrag</b> za povratak na prethodni izbornik.

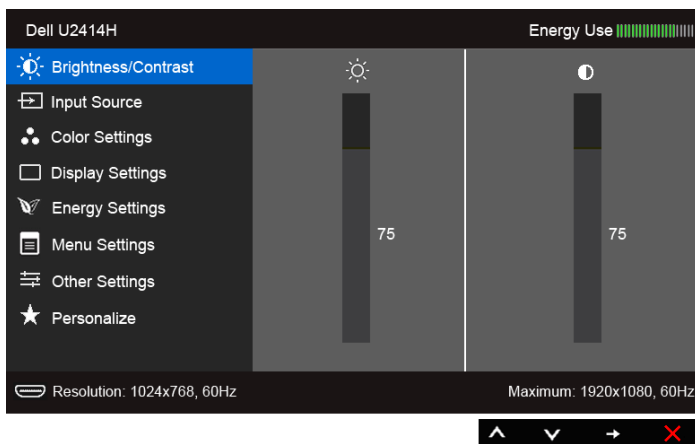
# Korištenje zaslonskog izbornika

## Pristup sustavu izbornika

**NAPOMENA:** Ako promijenite postavke i zatim nastavite na drugi izbornik ili zatvorite zaslonski izbornik, monitor automatski sprema te promjene. Promjene će se spremiti i ako promijenite postavke, a zatim pričekate dok zaslonski izbornik ne nestane.

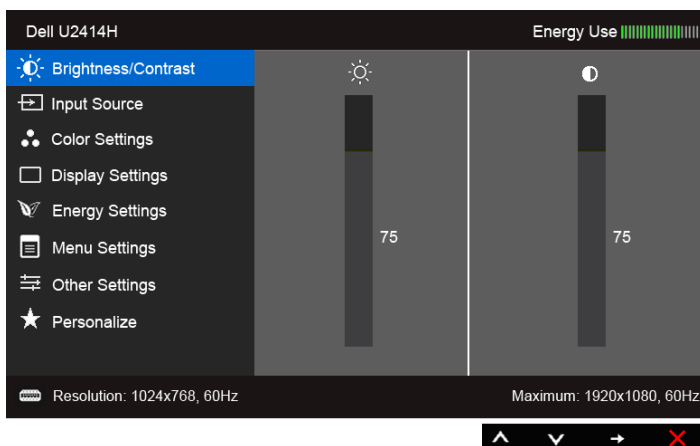
1. Pritisnite gumb  za pokretanje zaslonskog izbornika i prikaz glavnog izbornika.

## Glavni izbornik za digitalni ulaz (HDMI (MHL) 1 / HDMI (MHL) 2)

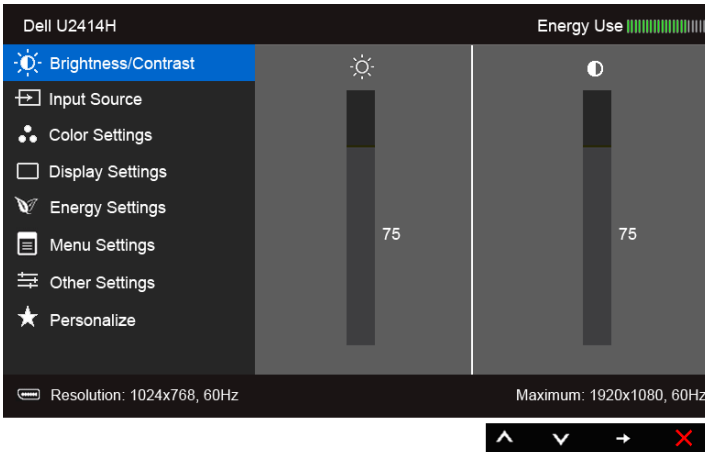











ili

## Glavni izbornik za digitalni ulaz (mini DisplayPort)



## Glavni izbornik za digitalni ulaz (DP)

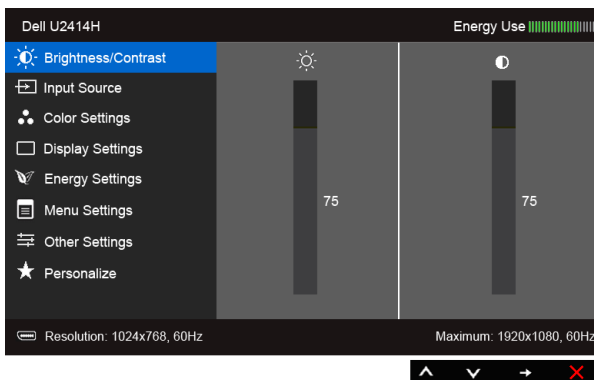


2. Pritisnite gumb  i  za pomicanje između opcija postavki. Kako se pomičete sjedne na drugu ikonu, istaknut će se naziv opcije. U tablici u nastavku nalazi se cjeloviti popis svih dostupnih opcija za monitor.
3. Jednom pritisnite gumb  za pokretanje označene opcije.
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  za ulazak u traku klizača i zatim gumbima  i  izvršite promjene prema pokazivačima na izborniku.
6. Odaberite gumb  za povratak na glavni izbornik.





**Brightness/  
Contrast  
(Svjetlina/  
Kontrast)**

Pomoću ovog izbornika pokrenite podešavanje funkcije **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**.



**Brightness  
(Svjetlina)**



**Brightness (Svjetlina)** podešava jačinu pozadinskog osvjetljenja.

Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjenje svjetline (min. 0 / maks. 100).

**NAPOMENA:** Ručno podešavanje funkcije **Brightness (Svjetlina)** nije moguće ako je uključena funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)**.

**Contrast  
(Kontrast)**

Najprije podesite funkciju **Brightness (Svjetlina)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dodatno podešavanje.

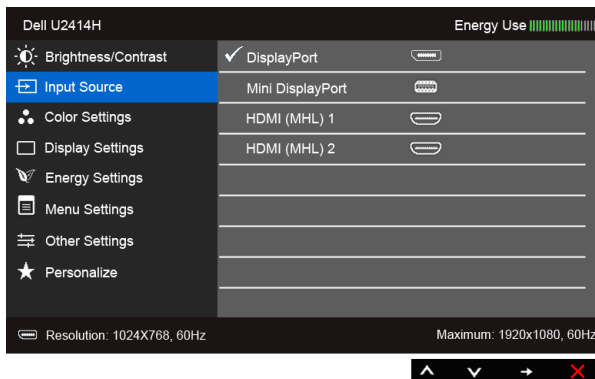
Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stupanj razlike između tamnog i svijetlog prikaza na monitoru.




## Input Source (Izvor ulaza)

Koristite izbornik **Input Source (Izvor ulaza)** za odabir između različitih videosignala koji mogu biti povezani s monitorom.




### DisplayPort

Odaberite ulaz **DisplayPort** kada koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite  za odabir DisplayPort izvora ulaza.




### Mini DisplayPort

Odaberite **Mini DisplayPort** izvor kada koristite Mini DisplayPort (Mini DP) priključak. Pritisnite  za odabir Mini DisplayPort izvora ulaza.



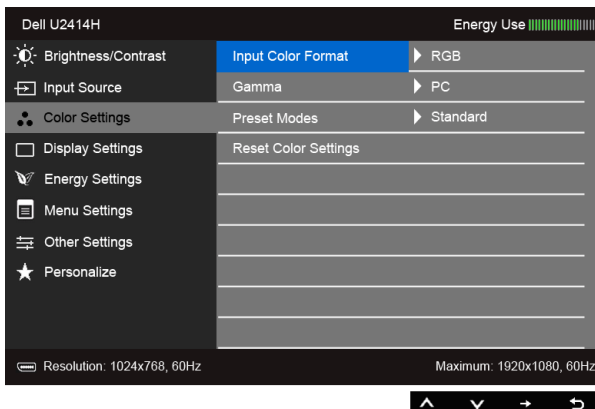
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

Odaberite **HDMI (MHL) 1** ili **HDMI (MHL) 2** ulaz kada koristite HDMI priključke. Pritisnite  za odabir HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2 izvora ulaza.



## Color Settings (Postavke boja)

Koristite izbornik **Color Settings (Postavke boja)** za podešavanje načina postavki boja.



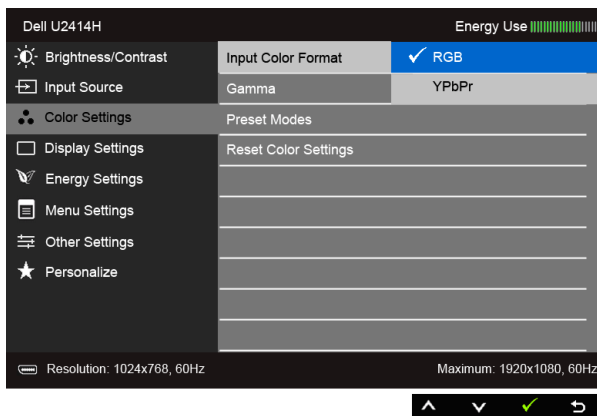
## Input Color Format (Format boje ulaza)

Omogućava postavljanje videoulaza na:

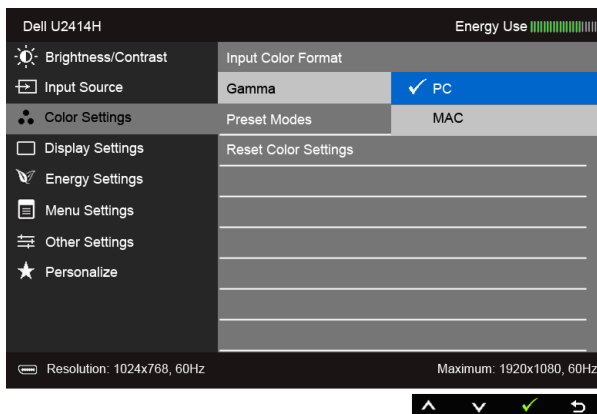
**RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan s računalom (ili DVD reproduktorom) pomoću HDMI kabela (ili DisplayPort kabela); ili s MHL uređajima pomoću MHL kabela.

**YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan s DVD reproduktorom preko YPbPr izlaza pomoću HDMI kabela (ili DisplayPort kabela) ili s MHL uređajima preko YPbPr izlaza pomoću MHL kabela.

Ili, ako postavke boje izlaza DVD reproduktora (ili MHL uređaja) nisu postavljene na RGB.





## Gamma (Gama) Omogućuje postavljanje opcije **Gamma (Gama)** na **PC (Osobno računalo)** ili **MAC (MAC računalo)**.

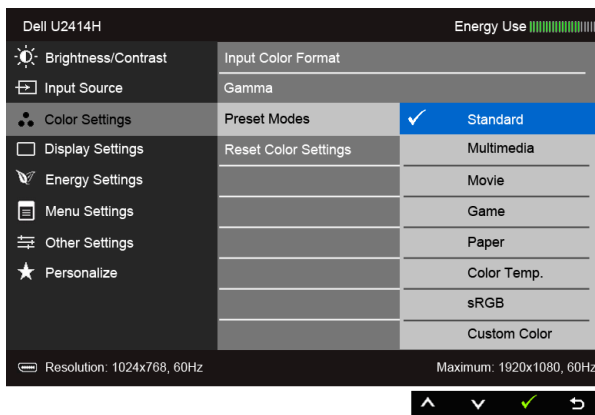


## Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)

Kada odaberete **Preset Modes**, (Unaprijed postavljene načini rada) s popisa možete odabrati **Standard (Standardno)**, **Multimedia (Multimedija)**, **Movie (Film)**, **Game (Igre)**, **Paper (Papir)**, **Color Temp. (Temperatura boje)**, **sRGB** ili **Custom Color (Prilagođena boja)**.

- **Standard (Standardno)**: Učitava zadane postavke boja monitora. To je zadani unaprijed postavljene način rada.
- **Multimedia (Multimedija)**: Učitava postavke boja idealne za multimedijske aplikacije.
- **Movie (Film)**: Učitava postavke boja idealne za filmove.
- **Game (Igre)**: Učitava postavke boja idealne za većinu igara.
- **Paper (Papir)**: Učitava postavke svjetline i oštrote idealne za gledanje teksta. Stopite pozadinu teksta kako biste simulirali izgled papira bez utjecaja na slike u boji. Odnosi se samo na RGB format ulaza.
- **Color Temp. (Temperatura boje)**: Omogućuje korisnicima odabir temperature boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
- **sRGB**: Nadomješta 72 % NTSC boja.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućuje ručno

podšavanje postavki boja. Pritisnite gumb  i  za prilagodbu vrijednosti tri boje (R, G, B) i izradite vlastiti unaprijed postavljene način prikaza boja.






**NAPOMENA:** Točnost sRGB prostora boja optimizirana je za RGB format boje ulaza.




---

### Hue (Ton)

Ova značajka može boju slike videozapisa pomaknuti u zelenu ili ljubičastu boju. Koristiti se za podešavanje željenog tona boje kože. Koristite  ili  za podešavanje tona od '0' do '100'.



Pritisnite  za povećavanje zelene nijanse slike videozapisa.


Pritisnite  za povećavanje ljubičaste nijanse slike videozapisa.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke **Hue (Ton)** dostupno samo kada odaberete unaprijed postavljeni način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

---

### Saturation (Zasićenost)

Ova značajka može podesiti zasićenost boja na slici videozapisa. Koristite  ili  za podešavanje zasićenosti od '0' do '100'.

Pritisnite  za povećavanje monokromatskog izgleda slike videozapisa.

Pritisnite  za povećavanje količine boje na slici videozapisa.

**NAPOMENA:** Podešavanje značajke **Saturation (Zasićenost)** dostupna je samo ako odaberete unaprijed postavljeni način rada **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

---

### Reset Color Settings (Ponovno postavljanje postavki boja)

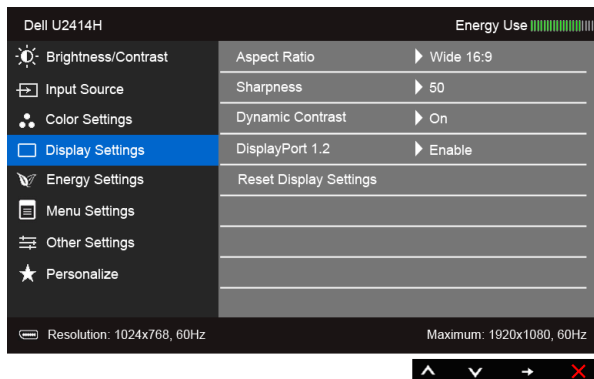
Ponovno postavite postavke boja monitora na tvorničke postavke.

---



## Display Settings (Postavke prikaza)



Koristite izbornik **Display Settings (Postavke prikaza)** za podešavanje slike.



### Aspect Ratio (Omjer širine i visine)


Podešava omjer širine i visine na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ili **5:4**.

### Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite  ili  za podešavanje oštine od '0' do '100'.


### Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Omogućava povećanje razine kontrasta radi postizanja oštrije slike s više pojedinosti.

Pritisnite gumb  kako biste funkciju **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** "**uključili**" ili "**isključili**".

**NAPOMENA:** Značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** osigurava veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način rada **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**.

### DisplayPort 1.2

Pritisnite  kako biste omogućili ili onemogućili **DisplayPort 1.2**. Kako biste koristili značajku DP MST (Daisy Chain) ili HBR2, omogućite DP 1.2.

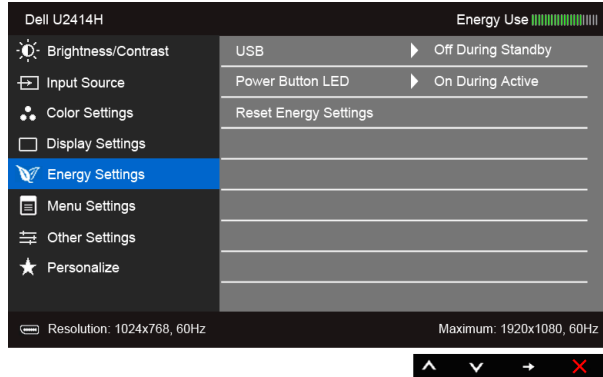
**NAPOMENA:** Provjerite podržava li vaša grafička kartica te značajke prije odabira DP 1.2. Pogrešna postavka može dovesti do praznog zaslona. Neke grafičke kartice ne podržavaju MCCA (Upravljačke naredbe kontrola monitora) s DP 1.2. U tom slučaju aplikacija Dell Display Manager možda neće raditi.

### Reset Display Settings (Ponovno postavljanje postavki prikaza)

Odaberite ovu opciju za ponovno postavljanje zadanih postavki prikaza.



## Energy Settings (Postavke energije)



### USB

Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite USB funkcije dok je monitor u stanju mirovanja.

**NAPOMENA:** Uključivanje/isključivanje USB-a u stanju mirovanja dostupno je samo ako je B-priključak USB kabela iskopčan. Ova mogućnost bit će nedostupna i svijetlo sive boje čim upokčate B-priključak USB kabela.

### Power Button LED (LED žaruljica gumba za uključivanje)

Omogućava uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja radi uštede energije.

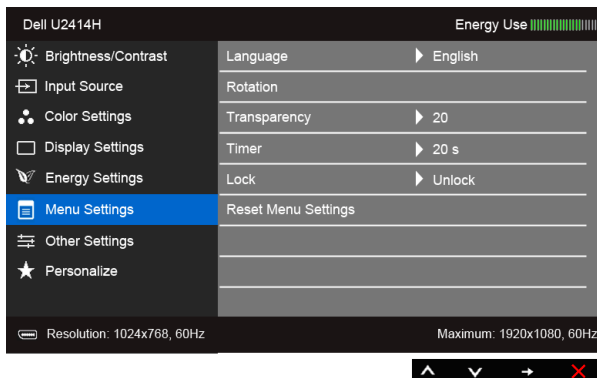
### Reset Energy Settings (Ponovno postavljanje postavki energije)

Odaberite ovu opciju za ponovno postavljanje zadanih **Energy Settings (Postavki energije)**.



## Menu Settings (Postavke izbornika)

Odaberite ovu opciju za podešavanje postavki zaslonskog izbornika, kao što su jezik zaslonskog izbornika, trajanje prikaza zaslonskog izbornika i sl.



### Language (Jezik)

Značajka **Language (Jezik)** određuje jezik zaslonskog prikaza odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

### Rotation (Rotacija)

Rotira zaslonski prikaz za 90 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Izbornik možete podesiti u skladu s funkcijom [Orijentacija zaslona](#) (Rotacija zaslona).

### Transparency (Prozirnost)

Odaberite ovu opciju kako biste promijenili transparentnost izbornika pritiskom na gumb i (minimalno: 0 ~ maksimalno: 100).

### Timer (Mjerač vremena)

Značajka **OSD Hold Time (Vrijeme zadržavanja zaslonskog izbornika)**: postavlja dužinu vremena tijekom kojeg će zaslonski izbornik ostati aktivan nakon zadnjeg pritiska na gumb.

Koristite ili za podešavanje klizača u rasponu od 5 do 60 sekundi u koracima od 1 sekunde.

### Lock (Zaključavanje)

Određuje pristup korisnika podešavanjima. Kada je odabrana funkcija **Lock (Zaključavanje)** korisniku nisu dozvoljena nikakva podešavanja. Svi su gumbi zaključani.

#### NAPOMENA:

Funkcija **Lock (Zaključavanje)** – Softversko zaključavanje (putem zaslonskog izbornika) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i 10 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).

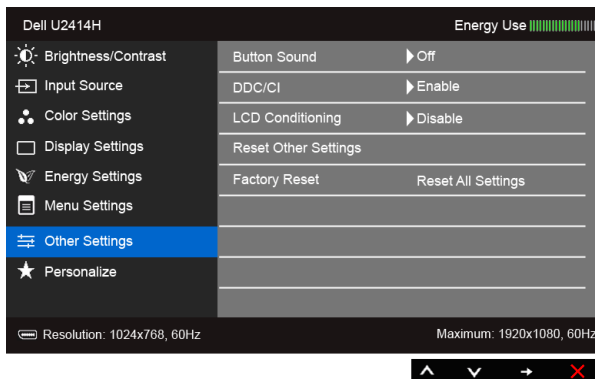
Funkcija **Unlock (Otključavanje)** – Samo hardversko otključavanje (pritisnite i 10 sekundi držite gumb pokraj gumba za uključivanje).

### Reset MenuSettings (Ponovno postavljanje postavki izbornika)

Ponovno postavljanje svih postavki zaslonskog izbornika na tvornički postavljene vrijednosti.



## Other Settings (Druge postavke)



### Button Sound (Zvuk gumba)

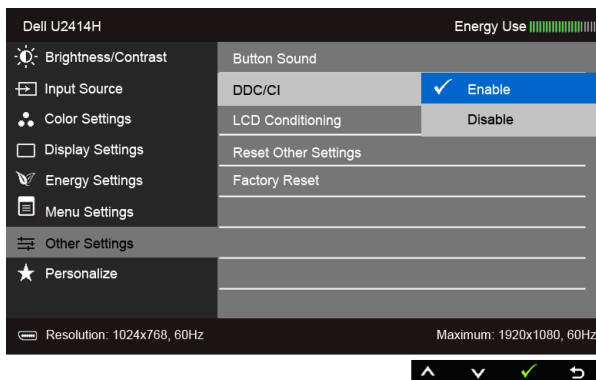
Monitor će se oglasiti svaki put kada je nova opcija odabrana u izborniku. Ova značajka omogućuje ili onemogućuje zvuk.

### DDC/CI

**DDC/CI** ((Display Data Channel/Command Interface) (Kanal podataka zaslona / Naredbeno sučelje)) omogućava podešavanje parametara monitora računalnim softverom (svjetlina, uravnoteženost boje i druge).

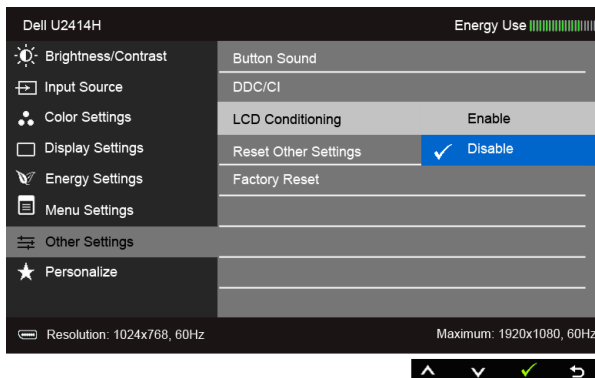
Ovu značajku možete onemogućiti odabirom opcije **Disable (Onemogućiti)**.

Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalna radna svojstva monitora.



## LCD Conditioning (LCD uređivanje)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, program može malo dulje potrajati. Ovu značajku možete omogućiti odabirom **Enable (Omogućiti)**.



## Reset Other Settings (Ponovno postavljanje drugih postavki)

Ponovno postavite sve postavke koje se nalaze u izborniku **Other Settings (Druge postavke)** na tvornički postavljene vrijednosti.

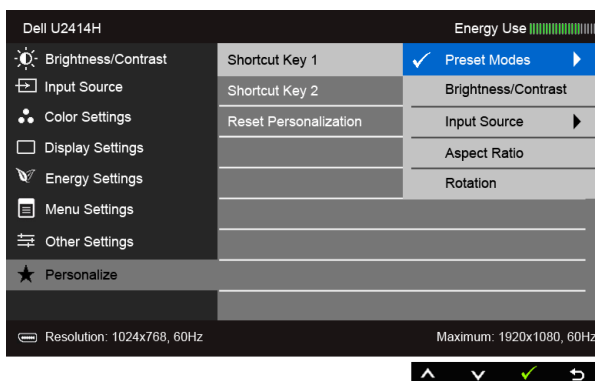
## Factory Reset (Ponovno postavljanje na tvorničke postavke)

Vraća sve postavke na tvornički postavljene vrijednosti.



## Personalize (Personalizacija)

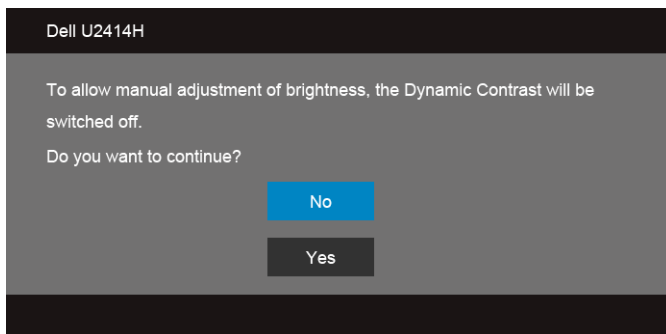
Korisnici mogu odabrati značajku iz opcije **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**, **Input Source (Izvor ulaza)**, **Aspect Ratio (Omjer širine i visine)**, ili **Rotation (Rotacija)** i postaviti je kao tipku prečaca.



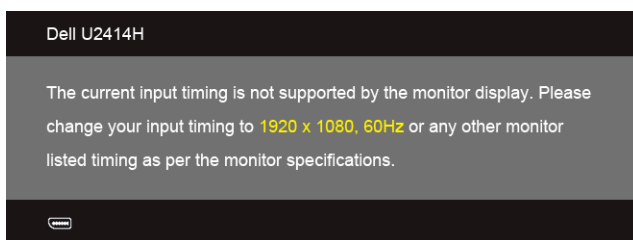
**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima ugrađenu značajku za automatsko kalibriranje svjetline kako bi se kompenziralo slabljenje LED svjetla.

## Poruke upozorenja zaslonskog izbornika

Kada je omogućena opcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u unaprijed postavljenim načinima rada: **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**), onemogućeno je ručno podešavanje svjetline.

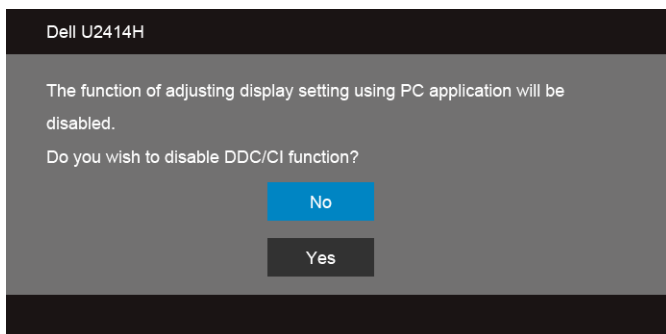


Ako monitor ne podržava određenu razlučivost, prikazat će se sljedeća poruka:

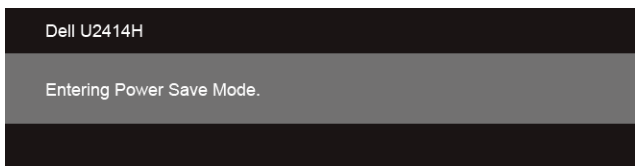


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom kojeg prima s računala. Pogledajte odjeljak [Tehničke specifikacije monitora](#) za raspone vodoravne i okomite frekvencije koje monitor podržava. Preporučena postavka je 1920 x 1080.

Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije vidjet ćete sljedeću poruku:



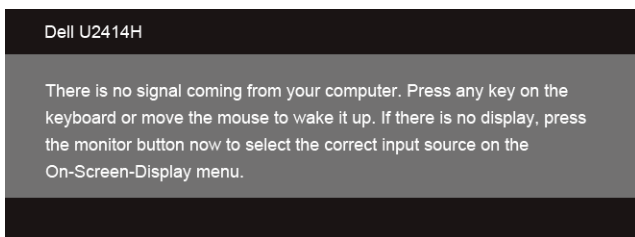
Kada monitor pokrene način rada **Power Save (Ušteda energije)** pojavljuje se sljedeća poruka:



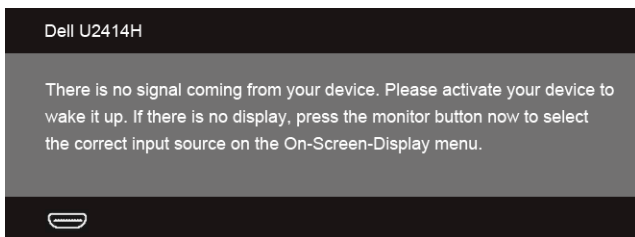
Aktivirajte računalo i prekinite stanje mirovanja monitora kako biste pristupili značajki [Zaslonski izbornik](#).

Ako pritisnete bilo koji gumb osim onoga za uključivanje, pojavit će se sljedeća poruka ovisno o odabranom ulazu:

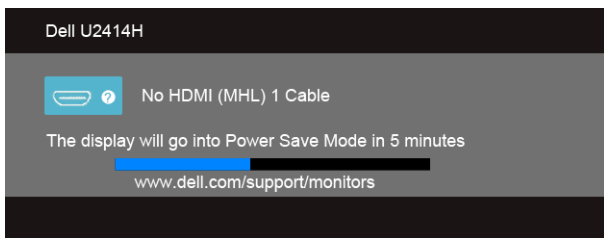
### HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP ulaz



ili

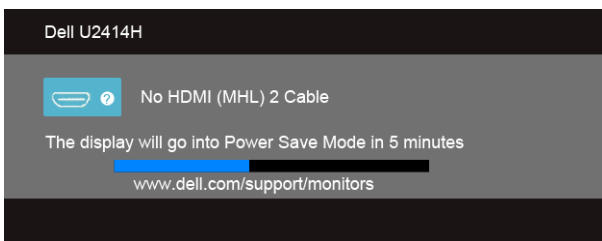


Ako je odabran HDMI (MHL), Mini DisplayPort ili DP ulaz, a nije priključen odgovarajući kabel, pojavit će se plutajući dijaloški okvir prikazan u nastavku.

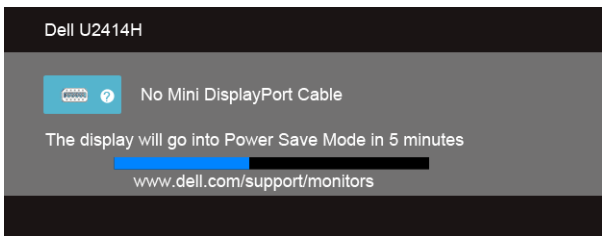


ili

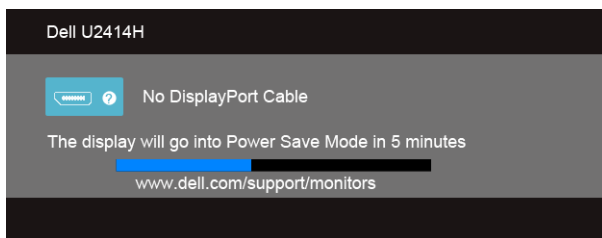




ili



ili



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

# Postavljanje maksimalne razlučivosti

Postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

U sustavima Windows® 7, Windows® 8, i Windows® 8.1:

1. Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1 odaberite pločicu Desktop (Radna površina) kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Pritisnite na padajući popis opcije Screen Resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920 x 1080**.
4. Pritisnite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows® 10:

1. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Pritisnite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Pritisnite padajući popis opcije **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Pritisnite **Apply (Primijeni)**.

Ako razlučivost 1920 x 1080 nije ponuđena, možda ćete morati ažurirati upravljački program grafičke kartice. Ovisno o vašem računalu, dovršite jedan od sljedećih postupaka:


Ako imate stolno ili prijenosno računalo tvrtke Dell:

- Učitajte stranicu <http://www.dell.com/support>, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.

Ako koristite računalo koji nije proizvod tvrtke Dell (prijenosno ili stolno):

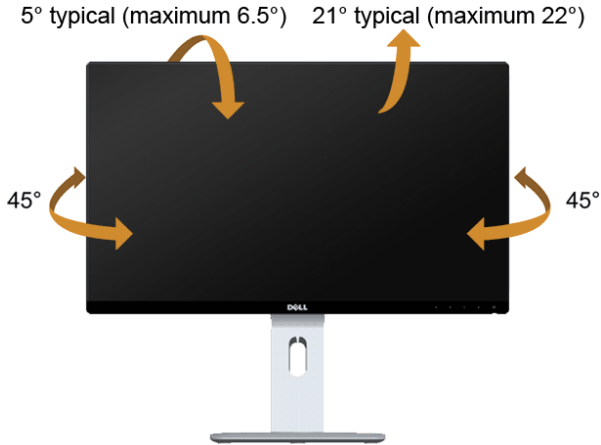
- Učitajte stranicu podrške za svoje računalo i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.
- Učitajte stranicu grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafičku karticu.


## Podešavanje nagiba, zaokreta i visine

 **NAPOMENA:** Primjenjivo je za monitore sa stalkom. Prilikom kupnje drugog stalka proučite upute za postavljanje isporučene s tim stalkom.


### Nagib, zaokret

Ako je monitor postavljen na stalak, možete ga nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.



 **NAPOMENA:** Prilikom isporuke monitora iz tvornice stalak je odvojen.

## Podešavanje visine

 **NAPOMENA:** Stalak omogućava povećavanje visine do 130 mm. Crtež u nastavku pokazuje kako produljiti stalak.



## Okretanje monitora

Prije okretanja monitora potrebno je u potpunosti produljiti ([Okomito produljivanje](#)) i potpuno ukositi stalak kako bi se izbjeglo uraranje donjim rubom monitora o podlogu.




## Okretanje udesno





## Okretanje ulijevo



## Obrnuto (180°) montiranje

-  **NAPOMENA:** Za obrnuto montiranje (180°) uklonite stalak i koristite rješenje za zidnu montažu (dodatno).



-  **NAPOMENA:** Kako biste koristili značajku Orijentacija zaslona (**vodoravan** ili **okomit položaj**) s računalom tvrtke Dell, potreban vam je ažurirani upravljački program za grafičku karticu koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa za grafičku karticu učitajte stranicu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) te u odjeljku **Download (Preuzimanje)** pogledajte **Video Drivers (Upravljački programi za videozapise)** za najnovija ažuriranja upravljačkih programa.
-  **NAPOMENA:** Kad koristite **okomiti položaj** moguće je smanjenje radnih svojstava u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre i slično).

## Postavljanje dvaju monitora

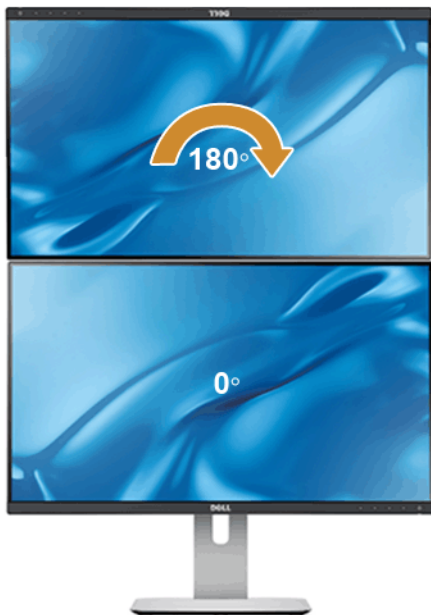
Mogućnosti okretanja od 90° udesno, 90° ulijevo i obrnuto montiranje (180°) omogućuju da se najtanji rubovi monitora postave jedan pored drugoga uz minimalni prostor između prikazanih slika.

Preporučeno postavljanje dvaju monitora:

### Vodoravno (jedan pored drugog)



## Vodoravno (jedan iznad drugog)




Omogućeno  
montiranjem na  
zid (dodatno)

## Okomito




## Podešavanje postavki rotacije prikaza sustava

Nakon okretanja monitora potrebno je dovršiti dolje navedeni postupak kako biste podesili postavke rotacije prikaza vašeg sustava.

 **NAPOMENA:** Ako monitor koristite s računalom koje nije proizvod tvrtke Dell, potrebno je učitati web-mjesto s upravljačkim programima za grafičku karticu ili web-mjesto proizvođača vašeg računala kako biste pronašli informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.

Za podešavanje funkcije Rotation Display Settings (Postavke rotacije prikaza):


1. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Properties (Svojstva)**.
2. Odaberite karticu **Settings (Postavke)** i pritisnite **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i postavite željenu rotaciju.
4. Ako imate **nVidia** grafičku karticu odaberite karticu nVidia, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel® grafičku karticu odaberite karticu **Intel**, kliknite **Graphic Properties (Grafička svojstva)**, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)**, a zatim postavite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ako niste našli rotaciju koju trebate ili ona ne radi pravilno, učitajte [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.



# 4

## Rješavanje problema

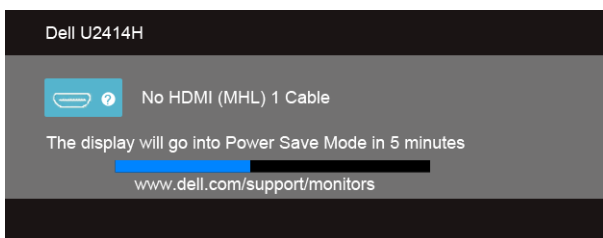
 **UPOZORENJE:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite [Sigurnosne upute](#).

### Samoprovjera

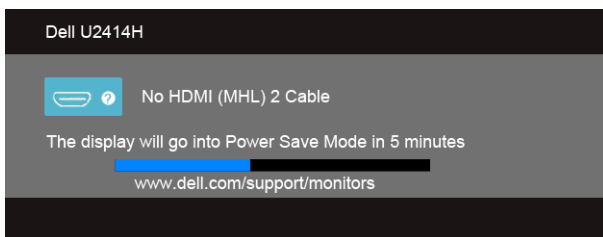
Monitor ima značajku samoprovjere koja vam omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, ali na monitoru nema prikaza slike, pomoću sljedećih koraka pokrenite samoprovjeru monitora:

1. Isključite i računalo i monitor.
2. Iskopčajte videokabel sa stražnje strane računala. Kako biste osigurali pravilnu samoprovjeru, iskopčajte sve digitalne (bijeli priključak) i analogne (plavi priključak) kabele sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

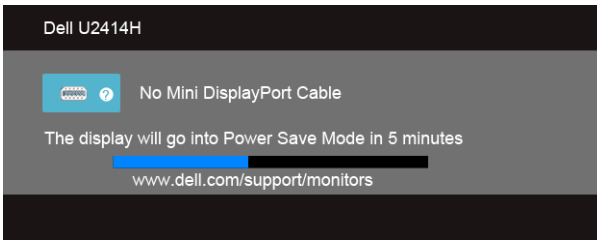
Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći videosignal, na zaslonu bi se trebao pojaviti plutajući dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok je u načinu rada samoprovjere, LED indikator napajanja ostaje bijel. Ovisno o odabranom ulazu, na zaslonu bi se trebao stalno pomicati jedan od dolje prikazanih dijaloških okvira.



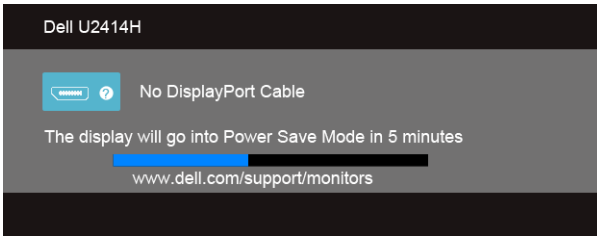
ili



ili



ili



4. Ovaj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate videokabel ili ako je on oštećen.
5. Isključite monitor i ponovno priključite videokabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

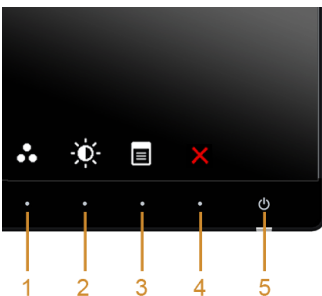
Ako se i nakon gore navedenog postupka na zaslonu monitora ništa ne prikazuje, provjerite videokontroler i računalo jer monitor ispravno radi.

## Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema monitora ili računala i videokartice.



**NAPOMENA:** Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je videokabel iskopčan, a monitor radi u *načinu rada samoprovjere*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Provjerite je li zaslon čist (na površini zaslona nema čestica prašine).
2. Iskopčajte videokabel sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim pokreće samoprovjeru.
3. Pritisnite i istovremeno tijekom 2 sekunde držite **gumb 1** i **gumb 4** na prednjoj ploči. Prikazat će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **gumb 4** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaze zelene, plave, crne i bijele boje i zaslon s tekstom.

Provjera je završena nakon što se prikaže zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite **gumb 4**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite videokarticu i računalo.

## Najčešći problemi

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

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema slike / LED indikator napajanja je isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li><li>• Provjerite je li utičnica za napajanje ispravna koristeći drugu električnu opremu.</li><li>• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno pritisnut.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> (Izvor ulaza) odabran ispravan izvor ulaza.</li></ul>
Nema slike / LED indikator napajanja je uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomoću zaslonskog prikaza povećajte svjetlinu i kontrast.</li><li>• Izvršite samoprovjeru monitora.</li><li>• Provjerite ima li na priključcima videokabela savinutih ili pokidanih pinova.</li><li>• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li><li>• Provjerite je li u izborniku <b>Input Source (Izvor ulaza)</b> (Izvor ulaza) odabran ispravan izvor ulaza.</li></ul>
Slab fokus	Slika nije izoštrena, zamagljena je ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uklonite produžne videokabele.</li><li>• Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li><li>• Promijenite razlučivost na ispravan format slike.</li></ul>
Slika se tresu ili poskakuje	Valovita slika ili lagano pomicanje slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li><li>• Provjerite čimbenike okoline.</li><li>• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.</li></ul>

Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite pa zatim isključite napajanje.</li> <li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li> <li>Za više informacija o kvaliteti monitora tvrtke Dell i pravilima za piksele pogledajte stranicu podrške tvrtke Dell na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite pa zatim isključite napajanje.</li> <li>Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.</li> <li>Za više informacija o kvaliteti monitora tvrtke Dell i pravilima za piksele pogledajte stranicu podrške tvrtke Dell na adresi: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>Pomoću zaslonskog prikaza prilagodite vrijednosti svjetline i kontrasta.</li> </ul>
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>Pomoću zaslonskog prikaza prilagodite vodoravne i okomite kontrole.</li> </ul>
Vodoravne/ okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere.</li> <li>Provjerite ima li na priključcima videokabela savinutih ili pokidanih pinova.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se izmiješani zaslon i tijekom samoprovjere.</li> <li>Provjerite ima li na priključcima videokabela savinutih ili pokidanih pinova.</li> <li>Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.</li> </ul>
Problemi vezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nemojte provoditi nikakve korake za rješavanje problema.</li> <li>Odmah kontaktirajte tvrtku Dell.</li> </ul>
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> <li>Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.</li> </ul>
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvršite samoprovjeru monitora.</li> <li>Provjerite je li videokabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.</li> <li>Provjerite ima li na priključcima videokabela savinutih ili pokidanih pinova.</li> </ul>

Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovisno o aplikaciji izmijenite <b>Color Setting Mode (Način postavljanja boja)</b> u opciji <b>Color Settings (Postavke boja)</b> na zaslonskom prikazu u opciji <b>Graphics (Grafika)</b> ili <b>Video (Videozapis)</b>.</li> <li>Isprobajte različite <b>Color Preset Settings (Unaprijed postavljene postavke boja)</b> u opciji <b>Color Settings (Postavke boja)</b> na zaslonskom prikazu. Prilagodite R/G/B vrijednosti u opciji <b>Color Settings (Postavke boja)</b> na zaslonskom prikazu ako je isključena opcija <b>Color Management (Upravljanje bojama)</b>.</li> <li>Izmijenite <b>Input Color Format (Format unosa boja)</b> iz PC RGB u YPbPr u opciji <b>Color Settings (Postavke boja)</b> na zaslonskom prikazu.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statične slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statične slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koristite značajku Power Management (Upravljanje potrošnjom) kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u <a href="#">Načini upravljanja potrošnjom energije</a> (Načini upravljanja potrošnjom)).</li> <li>Ili, koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.</li> </ul>

## Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite postavku <b>Aspect Ratio (Omjer širine i visine)</b> na zaslonskom prikazu opcije <b>Display Settings (Postavke prikaza)</b>.</li> <li>Ponovno postavite monitor na <b>Factory Settings (Tvorničke postavke)</b>.</li> </ul>
Nije moguće podesiti monitor gumbima na prednjoj ploči	Zaslonski prikaz ne pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.</li> <li>Provjerite je li zaslonski izbornik zaključan. Ako je zaključan, za otključavanje pritisnite i 10 sekundi držite gumb iznad gumba za uključivanje (više informacija potražite u odjeljku <a href="#">Lock (Zaključavanje)</a> (Zaključavanje)).</li> </ul>
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator svijetli bijelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici.</li> <li>Provjerite je li signalni kabel pravilno ukopčan. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel.</li> <li>Računalo ili reproduktor videozapisa vratite na početne postavke.</li> </ul>
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbog različitih formata videozapisa (omjer širine i visine) DVD-a, monitor može prikazivati na cijelom zaslonu.</li> <li>Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.</li> </ul>

## Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li monitor uključen.</li><li>• Na računalo ponovno ukopčajte B-priključak kabela.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (A-priključak).</li><li>• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.</li><li>• Ponovno pokrenite računalo.</li><li>• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje pa uređaj priključite izravno na računalo.</li></ul>
Izrazio brzo USB 3.0 sučelje je sporo	Izrazito brza USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja putem USB 3.0 veze.</li><li>• Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak.</li><li>• Na računalo ponovno ukopčajte B-priključak kabela.</li><li>• Ponovno priključite USB periferne uređaje (A-priključak).</li><li>• Ponovno pokrenite sustav računala.</li></ul>

## Specifični problemi mobilne veze visoke razlučivosti (MHL)

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
MHL sučelje ne radi	Nije moguće vidjeti sliku MHL uređaja prikazanu na monitoru	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite jesu li MHL kabel i MHL uređaj MHL certificirani.</li><li>• Provjerite je li uključen MHL uređaj.</li><li>• Provjerite da MHL uređaj nije u stanju mirovanja.</li><li>• Provjerite da MHL kabelski priključak odgovara izvoru ulaza odabranom na zaslonskom izborniku tj. HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) 2.</li><li>• Pričekajte 30 sekundi nakon spajanja MHL kabela jer neki MHL uređaji zahtijevaju više vremena za oporavak.</li></ul>

**UPOZORENJE: Sigurnosne upute**

**UPOZORENJE: Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka koji nisu navedeni u ovom dokumentu mogu dovesti do strujnog udara i električnih i/ili mehaničkih oštećenja.**

Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

## FCC napomene (samo SAD) i ostale regulatorne informacije

FCC napomene i ostale regulatorne informacije potražite na web-mjestu usklađenosti s propisima na adresi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kako kontaktirati tvrtku Dell

**Korisnici u Sjedinjenim Američkim Državama: nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).**



**NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na računu, otpremnici, potvrdi o kupovini ili u katalogu proizvoda tvrtke Dell.

**Tvrtka Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje ovisno o državi i proizvodu pa neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.**

**Za dobivanje sadržaja online podrške za monitor:**

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

**Za kontaktiranje tvrtke Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničkih usluga:**

1. Posjetite stranicu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Potvrdite svoju državu ili regiju u padajućem izborniku opcije **Choose A Country/Region (Odaberite državu/regiju)** na dnu stranice.
3. Pritisnite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani.
4. Odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku prema svojim potrebama.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

# Postavljanje monitora

## Postavljanje razlučivosti zaslona

Za maksimalne performanse zaslona s operativnim sustavima Microsoft® Windows® slijedite korake u nastavku i postavite razlučivost zaslona na **1920 x 1080** piksela:

U sustavima Windows® 7, Windows® 8, i Windows® 8.1:

1. Samo u sustavima Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Desktop (Radna površina) kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Pritisnite na padajući popis opcije Screen Resolution (Razlučivost zaslona) i odaberite **1920 x 1080**.
4. Pritisnite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows® 10:

1. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Pritisnite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Pritisnite na padajući popis opcije **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Pritisnite **Apply (Primijeni)**.

Ako preporučena razlučivost nije ponuđena, možda ćete morati ažurirati upravljački program grafičke kartice. Odaberite primjer u nastavku koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite dane upute.

## Imate stolno ili prijenosno računalo tvrtke Dell™ s pristupom internetu

1. Učitajte stranicu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za svoju grafičku karticu.
2. Nakon instaliranja upravljačkog programa za grafičku karticu pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.



**NAPOMENA:** Ako ne uspijete postaviti razlučivost na 1920 x 1080, kontaktirajte tvrtku Dell™ kako biste se raspitali o grafičkoj kartici koja podržava ovu razlučivost.

## Imate stolno ili prijenosno računalo ili grafičku karticu koji nisu proizvodi tvrtke Dell™

U sustavima Windows® 7, Windows® 8, i Windows® 8.1:

1. Samo u sustavu Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Desktop (Radna površina) kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Personalization (Personalizacija)**.



3. Pritisnite **Change Display Settings (Promjena postavki prikaza)**.
4. Pritisnite **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
5. Pronađite dobavljača grafičke kartice prema opisu na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel i sl.).
6. Na web-mjestu proizvođača grafičke kartice potražite ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instaliranja upravljačkog programa za grafičku karticu pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.

U sustavu Windows® 10:

1. Pritisnite desnom tipkom miša na radnu površinu i pritisnite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Pritisnite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Pritisnite na padajući popis opcije **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **1920 x 1080**.
4. Pronađite dobavljača grafičke kartice prema opisu na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel i sl.).
5. Na web-mjestu proizvođača grafičke kartice potražite ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instaliranja upravljačkog programa za grafičku karticu pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **1920 x 1080**.



**NAPOMENA:** Ako niste uspjeli postaviti preporučenu razlučivost, kontaktirajte proizvođača svog računala ili razmislite o kupnji grafičke kartice koja će podržavati preporučenu razlučivost.