

# Korisnički priručnik


Dell UltraSharp U2515H/U2515HX


Br. modela: U2515H/U2515HX


Regulatorni model: U2515Hc



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

---

**Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.**

**© 2014-2016 Dell Inc. Sva prava pridržana.**

Bilo kakvo umnožavanje 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. Korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim zemljama, *Intel* je registriran zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Intel Corporation u SAD-u i ostalim državama; a *ATI* je zaštitni znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registriran zaštitni znak agencije za zaštitu okoliša u SAD-u. Kao *ENERGY STAR* partner, Dell Inc. je utvrdio da je ovaj proizvod u skladu sa smjernicama *ENERGY STAR* o energetskej učinkovitosti.

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>1</b>	<b>Više o monitoru.....</b>	<b>5</b>
	Sadržaj pakiranja.....	5
	Značajke proizvoda.....	6
	Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa.....	7
	Podaci monitora.....	10
	Mogućnost za Plug and play.....	19
	Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB).....	20
	Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela.....	21
	Smjernice za održavanje.....	22
<b>2</b>	<b>Postavljanje monitora.....</b>	<b>23</b>
	Pričvršćivanje stalka.....	23
	Povezivanje monitora.....	23
	Organizacija kabela.....	29
	Spajanje kablenskog pokrova.....	30
	Uklanjanje stalka monitora.....	30
	Uklanjanje kablenskog pokrova.....	31
	Ugradnja na zid (opcija).....	31
<b>3</b>	<b>Rad s monitorom.....</b>	<b>32</b>
	Uključite monitor.....	32
	Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči.....	32
	Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika.....	34
	Podešavanje maksimalne razlučivosti.....	48
	Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje, povećavanje visine, rotaciju i postavu dva monitora.....	48
<b>4</b>	<b>Rješavanje problema.....</b>	<b>54</b>
	Samoprovjera.....	54
	Ugrađeni alat za dijagnostiku.....	55
	Uobičajeni problemi.....	56
	Problemi karakteristični za proizvod.....	59
	Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sibirnicu (USB).....	60
	Karakteristični problemi mobilne veze visoke razlučivosti (MHL).....	60


<b>5 Dodatak .....</b>	<b>61</b>
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije.....	61
Kontaktirajte tvrtku Dell .....	61
Postavljanje monitora.....	62

# 1





## Više o monitoru





### Sadržaj pakiranja

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

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

 **NAPOMENA:** Za postavljanje drugog stalka molimo pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stalak</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabelski pokrov</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>• DP kabel (Mini-DP na DP) (za U2515H)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI kabel (za U2515HX)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medij s upravljačkim programima i dokumentacijom</li> <li>• Vodič za brzo postavljanje</li> <li>• Informacije o propisima i sigurnosti</li> <li>• Izvješće o tvorničkoj kalibraciji</li> </ul>

## Značajke proizvoda

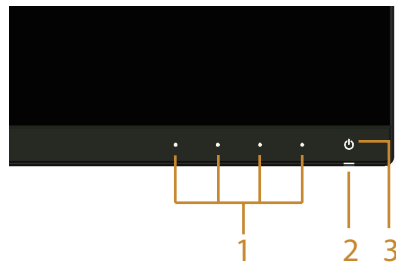
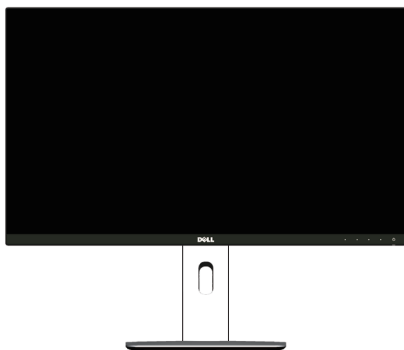
Ravna ploča zaslona **Dell UltraSharp U2515H/U2515HX** sadrži aktivnu matricu, tranzistor tankog filma (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko svjetlo. Značajke monitora uključuju:

- **U2515H/U2515HX:** Zaslon s vidljivim područjem od 63,44 cm (25.0 inča) (mjereno dijagonalno). Razlučivost od 2560 x 1440, plus podrška za prikaz preko punog zaslona za niže razlučivosti.
- Široki kut gledanja omogućava gledanja iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili tijekom pomicanja s jedne strane u drugu.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja, povećavanja visine i rotacije.
- Ultra-tanki ukrasni okvir smanjuje razmak između okvira prilikom korištenja višestrukih monitora što omogućuje lakše postavljanje s ugodnim doživljajem pregledavanja.
- Skidljivi stalak i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Pojačana digitalna povezivost uz DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 osigurava očuvanje tehnološke suvremenosti monitora.

- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Pokrivenost sRGB boje 99% uz prosječni delta E  $\leq 3$ .
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Medij sa softverom i dokumentacijom sadrži datoteku s informacijama (INF), datoteku za usklađivanje boje slike (ICM) i dokumentaciju proizvoda.
- Softver Dell Display Manager je priložen (dolazi na CD disku isporučenim s monitorom).
- Funkcija za štednju energije ima certifikat Energy Star.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Fiksiranje stalka.
- Mogućnost prebacivanja iz širokog u standardni format prikaza uz zadržavanje kvalitete slike.
- EPEAT Gold Rating.
- U2515H/U2515HX monitor bez BFR/PVC-a (bez halogena) isključujući vanjske kabele.
- Zasloni s TCO certifikatom.
- Zadovoljava NFPA 99 zahtjeve za dozemnu struju.
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Visoki omjer dinamičkog kontrasta (2.000.000:1).
- Potrošnja snage od 0,5 W u stanju mirovanja.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- Analogno upravljanje zatamnjenjem pozadinskog osvjetljenja za zaslon bez titranja.

## Identifikacija dijelova i upravljačkih elementa

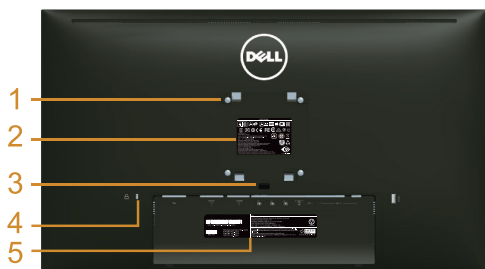
### Pogled s prednje strane



Regulatori na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u <a href="#">Rad s monitorom</a> )
2	LED indikator napajanja
3	Gumb za uključivanje/isključivanje

## Pogled sa stražnje strane



Pogled sa stražnje strane sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
4	Utor za sigurnosno zaključavanje	Osigurava monitor sigurnosnim zaključavanjem (sigurnosna brava nije isporučena).
5	Oznaka serijskog broja s crtičnim kodom	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
6	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.
7	Utor za pričvršćenje kabela	Koristite ga za organiziranje kabela, postavljanjem kroz utor.

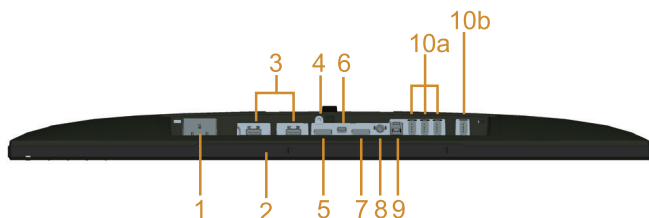
\* Preporučuje se korištenje ovog priključka za bežični USB uređaj kad god je moguće.



## Pogled sa strane



## Pogled s donje strane



### Pogled s donje strane bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak AC napajanja	Priključite kabel za napajanje.
2	Utor za montažu Dell zvučnog modula	Pričvrstite dodatni Dell zvučnički modul. <b>NAPOMENA:</b> Prije pričvršćivanja Dell zvučnog modula, uklonite plastičnu traku koja pokriva utore za montažu.
3	Konektor HDMI (MHL) priključka	Povežite MHL uređaje MHL kabelom.
4	Značajka fiksiranja stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).
5	Konektor za DisplayPort	Priključite DP kabel na računalo.
6	Konektor za Mini DisplayPort	Priključite računalo s Mini-DP na DP kabel.

<b>7</b>	Konektor DisplayPort izlaza (MST)	DisplayPort izlaz za monitor koji podržava MST (višestruki prijenos). DP 1.1 monitor se može spojiti samo kao posljednji monitor u MST lancu. Ako želite omogućiti MST, pogledajte upute u odjeljku " <a href="#">Spajanje monitora za funkciju DP višestrukog prijenosa (MST)</a> ".
<b>8</b>	Linijski izlaz za zvuk	Spojite zvučnike*.
<b>9</b>	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.
<b>10 (a,b)</b>	USB priključak za dolazni prijenos	Priključite USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo nakon spajanja USB kabela na računalo i USB priključka za odlazni prijenos na monitor.**

\* Uporaba slušalica nije podržana za linijski izlazni priključak za zvuk.

\*\* Preporučuje se korištenje priključka (10b) ili USB priključka za dolazni prijenos sa stražnje strane za bežični USB uređaj kad god je moguće.

## Podaci monitora

### Podaci ravnog zaslona

Model	U2515H/U2515HX
Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Prebacivanje u ravnini
Vidljiva slika	
Dijagonalno	634,4 mm (25,0 inča)
Vodoravno, aktivno područje	552,96 mm (21,77 inča)
Vertikalno, aktivno područje	311,04 mm (12,25 inča)
Područje	171992,68 mm <sup>2</sup> (266,68 inča <sup>2</sup> )
Gustoća piksela	0,216 mm
Kut gledanja	178° (vertikalno) uobičajeno, 170° (vertikalno) minimalno 178° (horizontalno) uobičajeno, 170° (horizontalno) minimalno
Proizvedeno osvjetljenje	350 cd/m <sup>2</sup> (uobičajeno), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimalno)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (uobičajeno), 700 prema 1 (minimalno) 2M prema 1 (uobičajeno kad je značajka Dynamic Contrast (dinamički kontrast) uključena)
Premaz prednje ploče	Protiv blještanja s 3H tvrdoćom

Pozadinsko osvjjetljenje	LED sustav rubnog osvjjetljenja
Vrijeme odziva	Brzi način rada: 6 ms sivo-sivo (uobičajeno) NORMALAN način rada: 8 ms sivo-sivo (uobičajeno) Uključeno/isključeno: 19 ms od crne do bijele (uobičajeno)
Dubina boje	16,78 milijuna boja
Gamut boje	CIE 1976 (91%), CIE 1931 (76%) i pokrivenost sRGB boje 99%

## Podaci o razlučivosti

<b>Model</b>	<b>U2515H/U2515HX</b>
Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 113 kHz (automatski)
Vertikalno područje skeniranja	56 Hz do 86 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	2560 x 1440 pri 60 Hz

## Podržani video načini rada

<b>Model</b>	<b>U2515H/U2515HX</b>
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP reprodukcija)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Unaprijed postavljeni načini prikaza

Način prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Takt piksela (MHz)	Polaritet sinkronizacije (horizontalno/vertikalno)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	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	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

## Načini 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
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## Načini MST višestrukog prijenosa (MST)

MST izvorni monitor	Maksimalni broj podržanih vanjskih monitora		
	2560x1440/60Hz	1920x1200/60Hz	1920x1080/60Hz
2560 x 1440/ 60Hz	1	2	2

## Električni podaci

Model	U2515H/U2515HX
Ulazni videosignali	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po diferencijalnom paru</li> <li>DisplayPort 1.2**, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, 100 ohma ulazne impedancije po paru diferencijala</li> </ul>
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 V AC do 240 V AC / 50 Hz ili 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (uobičajeno)
Struja pokretanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V: 40 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)</li> <li>240 V: 80 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)</li> </ul>

\* Ne podržava HDMI 1.4 dodatne specifikacije, uključuje HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard za 3D format i razlučivosti, standard za razlučivost 2K i 4K digitalnog kina.

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

## Fizičke karakteristike

<b>Model</b>	<b>U2515H/U2515HX</b>
<b>Vrsta priključka</b>	DP, crni priključak (uključujući DP ulaz i DP izlaz); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
<b>Vrsta signalnog kabela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni: odvojnici, HDMI, 19-polni</li> <li>• Digitalni: odvojnici, MHL, 19-polni</li> <li>• Digitalni: odvojnici, Mini-DP na DP, 20-polni</li> <li>• Univerzalna serijska sabirnica: odvojnici, USB, 9-polni</li> </ul>
<b>Dimenzije (sa stalkom)</b>	
Visina (produženo)	512,5 mm (20,18 inča)
Visina (uvučeno)	398,0 mm (15,67 inča)
Širina	569,0 mm (22,40 inča)
Dubina	205,0 mm (8,07 inča)
<b>Dimenzije (bez stalka)</b>	
Visina	338,7 mm (13,33 inča)
Širina	569,0 mm (22,40 inča)
Dubina	46,4 mm (1,83 inča)
<b>Dimenzije stalka</b>	
Visina (produženo)	418,0 mm (16,46 inča)
Visina (uvučeno)	371,6 mm (14,63 inča)
Širina	245,0 mm (9,65 inča)
Dubina	205,0 mm (8,07 inča)
<b>Masa</b>	
Masa s ambalažom	9,8 kg (21,56 lb)
Masa sa sklopom stalka i kablama	6,8 kg (14,96 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	4,4 kg (9,64 lb)
Masa sklopa stalka	2,1 kg (4,64 lb)
Odsjaj prednjeg stalka	Crni okvir - 13 jedinica sjaja (maks.)

## Karakteristike okruženja

<b>Model</b>	<b>U2515H/U2515HX</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 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladištenje: od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li><li>• Isporuka: od 5% do 90% (bez kondenzacije)</li></ul>
<b>Nadmorska visina</b>	
Radno	5.000 m (16.400 stopa) (maksimalno)
U mirovanju	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
<b>Rasipanje topline</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 296,67 BTU/sat (maksimalno)</li><li>• 119,35 BTU/sat (tipično)</li></ul>

## 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.

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

VESA načini rada	Horizontalna sinkronizacija	Vertikalna sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja snage
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijela	87 W (maksimum)** 35 W (tipično)
Aktivan isključeni način	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Bijela (Svijetli)	Manje od 0,5 W
Isključeno	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

\*\* Maksimalna potrošnja energije uz maksimalnu svjetlinu i aktivan USB.

Samo OSD funkcije u normalnom načinu rada. Kad se pritisne bilo koji gumb u Aktivno isključenom načinu, prikazat će se jedna od sljedećih poruka:

#### Dell UltraSharp U2515H

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.



ili

#### Dell UltraSharp U2515H

There is no signal coming from your device. Please activate your device 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 OSD izborniku.

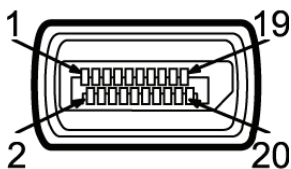


**NAPOMENA:** Ovaj monitor ima certifikat **ENERGY STAR®**.



# Raspored kontakata

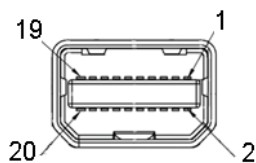
## Priključak DisplayPort



Broj kontakata	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

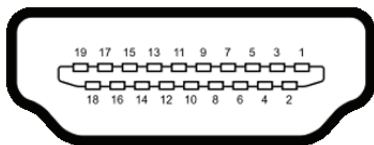


## Priključak Mini DisplayPort



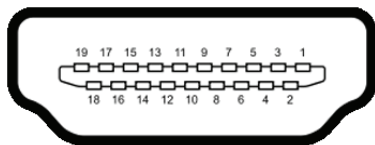
Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
1	Uzemljenje
2	Detekcijabrzogukapčanja
3	ML3(n)
4	Uzemljenje
5	ML3(p)
6	Uzemljenje
7	Uzemljenje
8	Uzemljenje
9	ML2(n)
10	ML0(n)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	Uzemljenje
14	Uzemljenje
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	Uzemljenje
20	+3,3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

## HDMI priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
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	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKCIJABRZOGUKAPČANJA

## Priključak MHL



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS podaci 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	Uzemljenje
6	TMDS podaci 1-
7	MHL+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	MHL-
10	TMDS TAKT+
11	Uzemljenje
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (nije spojeno na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	Uzemljenje
18	VBUS (+5 V, 900 mA maksimalno)
19	CBUS

## Mogućnost za Plug and play

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

## Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

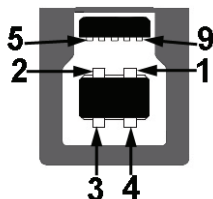
U ovom odjeljku pružene su informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je kompatibilan sa SuperSpeed USB 3.0.

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

\* Do 2 A na USB priključku za odlazni prijenos (priključak s ikonom munje  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	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemljenje
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB priključci

- 1 odlazni - straga
- 5 dolaznih - straga
- Priključak za punjenje - priključak s ikonom munje ; podržava mogućnost brzog punjenja ako je uređaj usklađen s BC1.2.

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

## Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

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

# Smjernice za održavanje

## Čišćenje monitora

 **OPREZ:** Pročitajte [Sigurnosne upute](#) prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.

 **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.



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

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

# 2

## Postavljanje monitora

### Pričvršćivanje stalka



-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.



Pričvršćivanje stalka monitora:

1. Uklonite poklopac i postavite monitor na njega.
2. Postavite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora.
3. Pritisnite stalak tako da sjedne na mjesto.

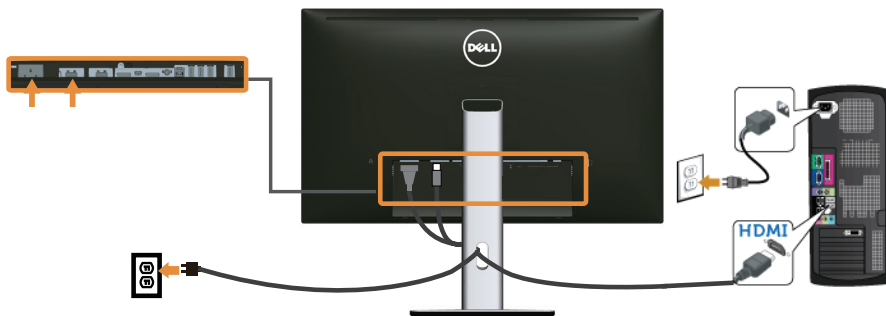
### Povezivanje monitora

-  **UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosnih uputa](#).
-  **NAPOMENA:** Nemojte istovremeno povezivati sve kabele na računalo.

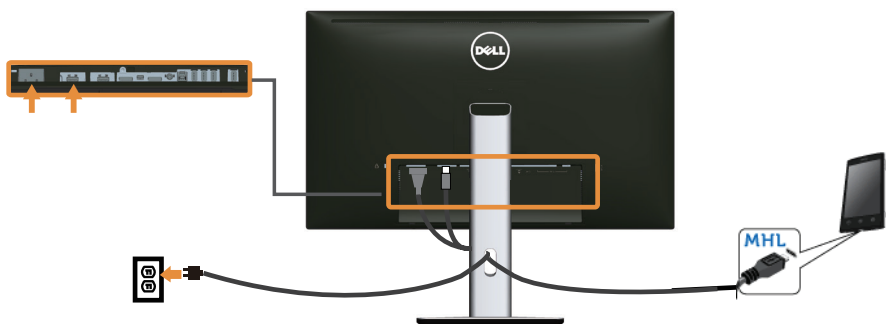
Povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i odvojite kabel napajanja.  
Povežite DP/Mini-DP na DP/HDMI/MHL kabel s monitora na računalo.

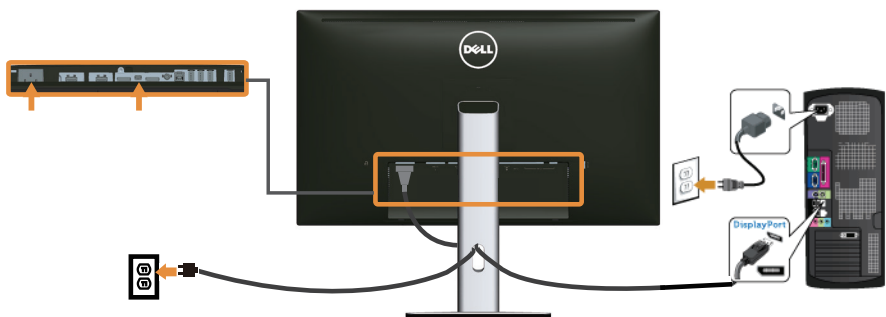
## Povezivanje HDMI kabela



## Povezivanje MHL kabela



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





## Povezivanje crnog DisplayPort (DP na DP) kabela



## Spajanje monitora za funkciju DP višestrukog prijenosa (MST)



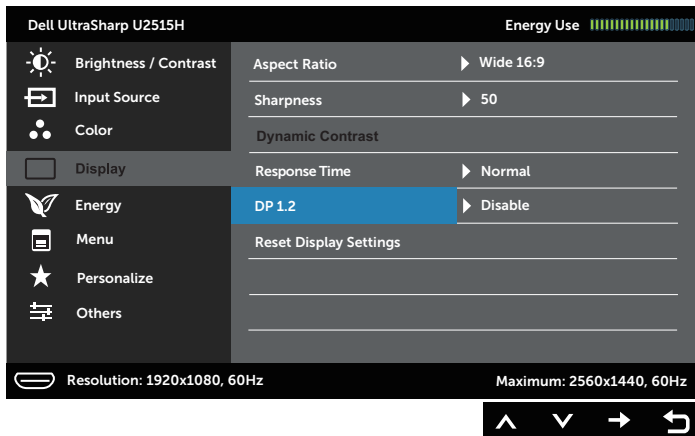
**NAPOMENA:** U2515H/U2515HX podržava značajku DP MST. Za korištenje ove značajke grafička kartica računala mora biti certificirana do DP1.2 s mogućnošću MST.

Zadana tvornička postavka za U2515H/U2515HX je DP1.1a.

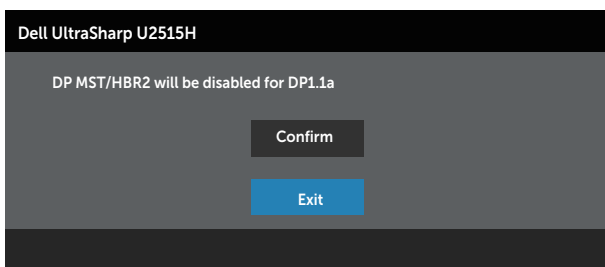
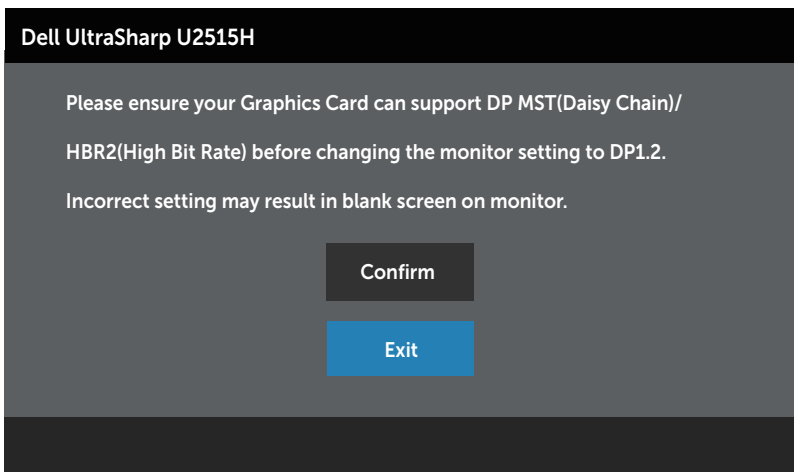
Ako želite omogućiti MST vezu, koristite samo DP kabel koji je isporučen u kutiji (ili drugi kabel s DP1.2 certifikacijom) i promijenite DP postavku na DP1.2 izvođenjem sljedećih koraka:

### A) Monitor može prikazati sadržaj

1. Koristite OSD gumb za navigaciju na **Display Settings (Postavke prikaza)**.

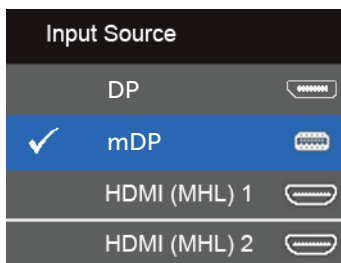



2. Idite na odabir **DP 1.2**.
3. Odaberite **Enable (Omogućiti)** ili **Disable (Onemogućiti)** prema potrebi
4. Slijedite poruku na zaslonu za potvrđivanje odabira DP1.2 ili DP1.1a.

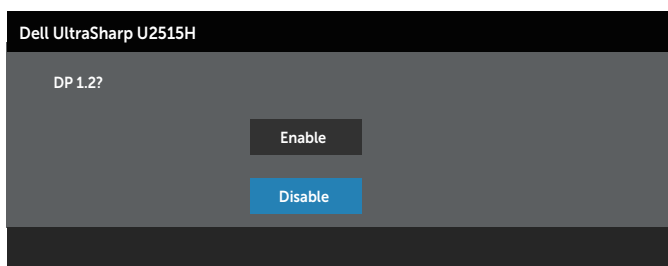


## B) Monitor ne može prikazati sadržaj (crni zaslon)

1. Koristite gumb  i  da biste označili DP ili mDP.




2. Kliknite i držite gumb  približno 8 sekundi.
3. Pojavit će se poruka DisplayPort konfiguracije:



4. Koristite gumb  da biste omogućili DP1.2 ili gumb  da biste zatvorili izbornik bez izvođenja promjena.

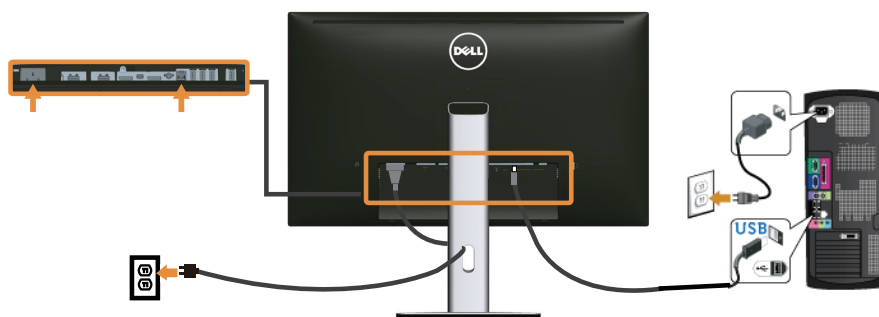
Ponovite prethodne korake za promjenu postavke natrag na DP 1.1a ako je potrebno.

 **OPREZ:** Slike se koriste samo u referentne svrhe. Izgled računala može se razlikovati.

## Povezivanje USB 3.0 kabela

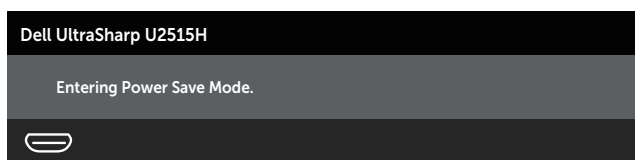
Nakon priključivanja Mini-DP na DP/DP/HDMI DP kabela, slijedite sljedeće postupke za priključivanje USB 3.0 kabela u računalo i dovršavanje postavljanja monitora:

1. Povežite USB 3.0 priključak za odlazni prijenos (kabel se isporučuje) na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalu. (Pojediniosti potražite u [Pogled s donje strane](#).)
2. Povežite USB 3.0 vanjske uređaje na USB 3.0 priključke za dolazni prijenos na monitoru.
3. Ukopčajte kabele napajanja za računalo i monitor u obližnju utičnicu.
4. Uključite monitor i računalo.  
Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako se slika ne prikazuje, pogledajte [Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu \(USB\)](#).
5. Koristite utor kabela na stalku monitora za organizaciju kabela.



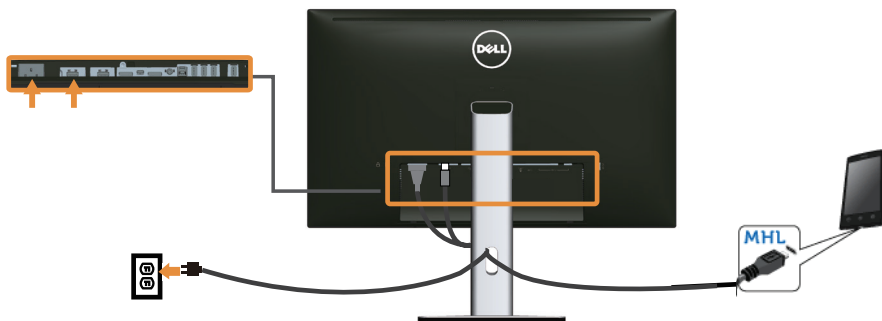
## Korištenje (MHL) mobilne veze visoke razlučivosti

- NAPOMENA:** Ovaj monitor je certificiran za MHL.
- NAPOMENA:** Ako želite koristiti funkciju MHL, koristite samo kabel certificiran za MHL i uređaje izvora koji podržavaju MHL izlaz.
- NAPOMENA:** Za neke MHL uređaje izvora možda će biti potrebno nekoliko sekundi ili više za prikaz slike, ovisno o uređajima MHL izvora.
- NAPOMENA:** Kad povezani MHL uređaj izvora uđe u Stanje pripravnosti, monitor će prikazati crni zaslon ili sljedeću poruku, ovisno o izlazu MHL uređaju izvora.



Ako želite omogućiti MHL vezu, izvršite dolje navedene korake:

1. Ukopčajte kabel napajanja monitora u zidnu utičnicu.
2. Povežite (mikro) USB priključak uređaja MHL izvora na HDMI (MHL) 1 ili HDMI (MHL) priključak na monitoru kabelom certificiranim za MHL (pojednosti potražite u [Pogled s donje strane.](#))
3. Uključite monitor i uređaj MHL izvora.



4. Odaberite ulazni izvor na monitoru na **HDMI (MHL) 1** ili **HDMI (MHL) 2** koristeći OSD izbornik (Pogledajte [Uporaba zaslonskog \(OSD\) izbornika](#) za pojednosti.)
5. Ako se slika ne prikazuje, pogledajte [Karakteristični problemi mobilne veze visoke razlučivosti \(MHL\)](#).

## Organizacija kabela



Nakon pričvršćivanja svih potrebnih kabela na monitor i računalo, (pogledajte [Povezivanje monitora](#) za pričvršćivanje kabela) organizirajte sve kabele kao što je prethodno prikazano.


## Spajanje kablenskog pokrova


 **NAPOMENA:** Kabelski pokrov je odvojen kada se monitor isporuča iz tvornice.

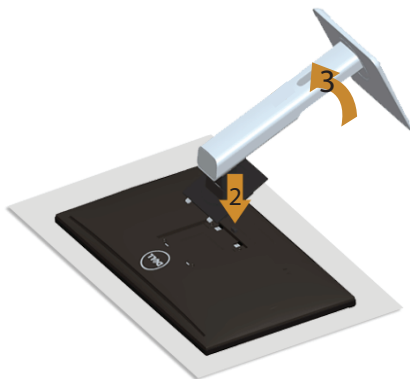


1. Postavite dva umetka na donjem dijelu kablenskog pokrova u utor sa stražnje strane monitora.
2. Pritisnite kablanski pokrov prema dolje tako da sjedne na mjesto.

## Uklanjanje stalka monitora

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

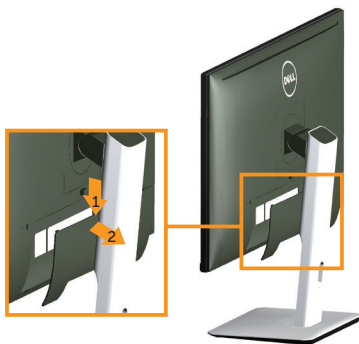
 **NAPOMENA:** Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili neki drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič i upute za postavljanje.



Uklanjanje stalka:

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

## Uklanjanje kablenskog pokrova



1. Pritisnite jezičak na kablenskom pokrovu.
2. Uklonite dva jezička na donjem dijelu kablenskog pokrova iz utora sa stražnje strane monitora.

## Ugradnja na zid (opcija)



(Dimenzija vijka: M4 x 10 mm).

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


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

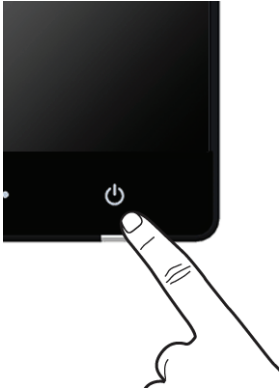


**NAPOMENA:** Za uporabu samo s UL-navedenim nosačem za montiranje na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 4,91 kg.

# 3 Rad s monitorom

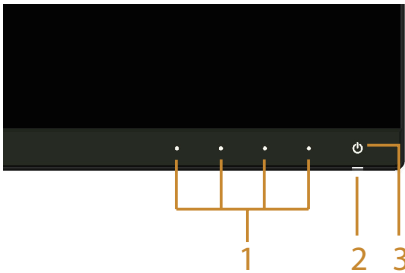
## Uključite monitor

Pritisnite gumb  za uključivanje monitora.




## Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

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



U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  Shortcut key (Tipkovnički prečac)/ Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.





**Shortcut key**  
(Tipkovnički prečac)/  
**Brightness/Contrast**  
(Svjetlina/Kontrast)

Ovaj gumb koristite za izravan pristup izborniku **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**.



**Menu (Izbornik)**

Gumb **MENU (Izbornik)** koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte [Accessing the Menu System \(Pristupanje sustavu izbornika\)](#).



**Exit (Izlaz)**

Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.

2 i 3



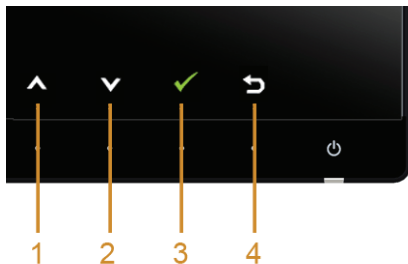
**Power (Napajanje)**  
(s indikatorom  
napajanja)

Gumb **napajanja** koristite za **uključivanje** i **isključivanje** monitora.

Bijelo svjetlo označuje da je monitor **uključen** i potpuno funkcionalan. Osvijetljeno bijelo svjetlo označava štedni način rada.

## Gumb na prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



Gumb na prednjoj ploči	Opis
1  <b>Up (Gore)</b>	Gumb <b>Up (Gore)</b> koristite za prilagođavanje (povećavanje raspona) stavki u OSD izborniku.
2  <b>Down (Dolje)</b>	Gumb <b>Down (Dolje)</b> koristite za prilagođavanje (smanjivanje raspona) stavki u OSD izborniku.
3  <b>OK</b>	Gumb <b>OK (U redu)</b> koristite za potvrđivanje odabira u izborniku.
4  <b>Back (Natrag)</b>	Gumb <b>Back (Natrag)</b> koristite za povratak na prethodni izbornik.

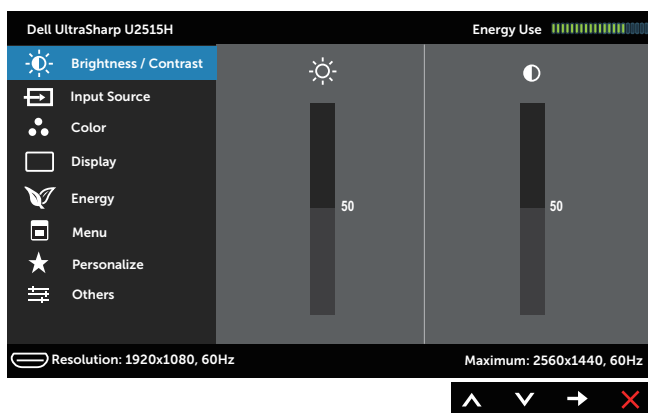
# Uporaba zaslonskog (OSD) izbornika

## Accessing the Menu System (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.

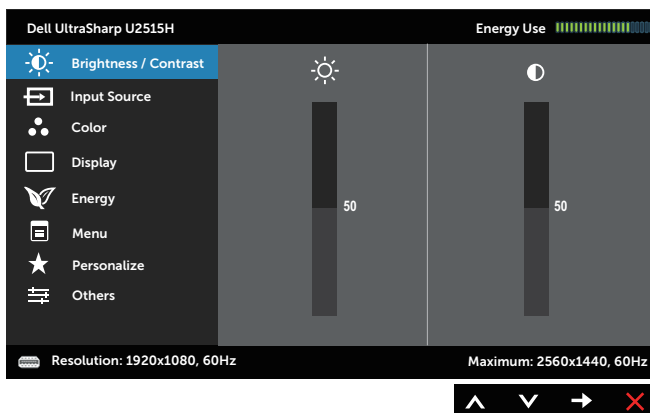
1. Pritisnite gumb  za pokretanje OSD izbornika i prikaz glavnog izbornika.

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



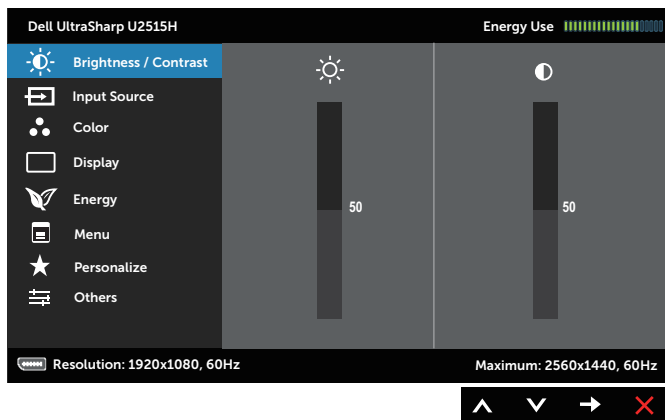
ili










### Glavni izbornik za digitalni (mini DisplayPort) ulaz



ili

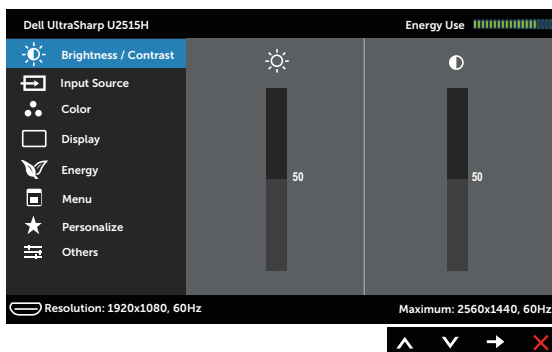
## Glavni izbornik za digitalni (DP) ulaz





2. Pritisnite gumb  i  za prijelaz među mogućnostima podešavanja. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, naziv mogućnosti se ističe. Pogledajte sljedeću tablicu za potpuni popis svih mogućnosti dostupnih za monitor.
3. Pritisnite gumb  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  za pristup klizaču i zatim gumbima  i  u skladu s indikatorima u izborniku provedite promjene.
6. Odaberite gumb  za povratak u glavni izbornik.


**Brightness/  
Contrast  
(Svjetlina/  
kontrast)**

Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**.


**Brightness  
(Osvjetljenje)**



**Brightness (Svjetlina)** prilagođava osvjetljenost pozadinskog svjetla.

Pritisnite gumb  za povećavanje svjetline i pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline (najmanje 0/najviše 100).

**NAPOMENA:** Ručno prilagođavanje značajke **Brightness (Svjetlina)** je onemogućeno kada je **On (uključena)** značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)**.

**Contrast  
(Kontrast)**

Prvo prilagodite **Brightness (Svjetlina)**, a zatim prilagodite **Contrast (Kontrast)** samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.

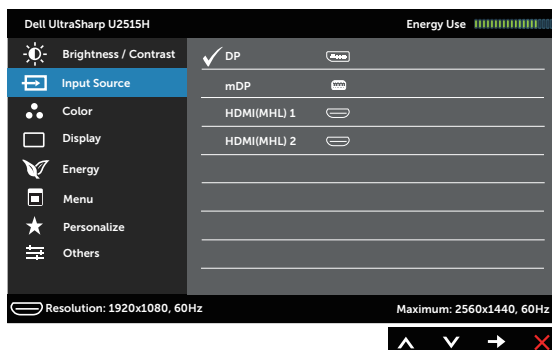
Pritisnite gumb  za povećavanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjivanje kontrasta (najmanje 0/najviše 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagođava stupanj razlike između zatamnjenosti i svjetline na zaslonu monitora.



## Input Source (Ulazni izvor)

**Input Source (Ulazni izvor)** koristite za odabir između različitih video signala koji su povezani na monitor.



### DP

Odaberite **DP** ulaz kad koristite DisplayPort (DP) priključak. Pritisnite da biste odabrali **DP** ulazni izvor.



### mDP

Odaberite **mDP** ulaz kad koristite Mini DisplayPort (Mini DP) priključak. Pritisnite da biste odabrali **mDP** ulazni izvor.



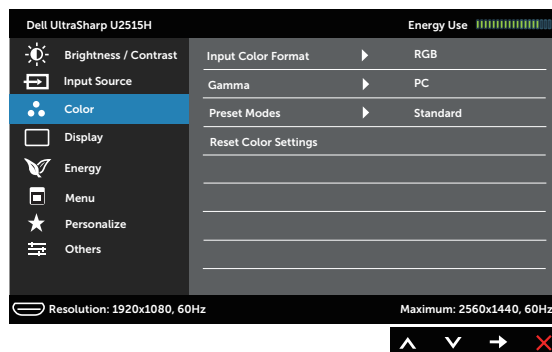
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

Odaberite **HDMI (MHL) 1** ili **HDMI (MHL) 2** ulaz ako koristite HDMI priključke. Pritisnite da biste odabrali **HDMI (MHL) 1** ili **HDMI (MHL) 2** ulazni izvor.



## Color (Boja)

Koristite **Color (Boja)** za prilagodbu načina podešavanja boje.



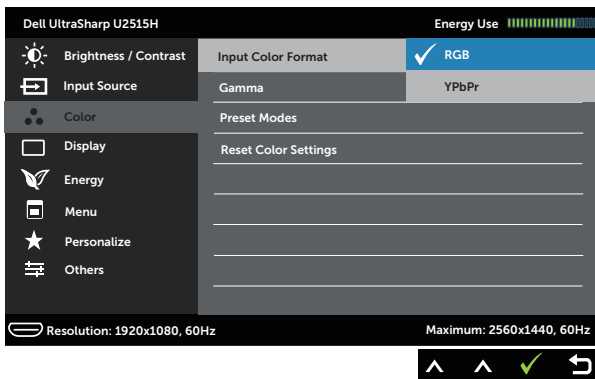
## Input Color Format (Format ulazne boje)

Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:

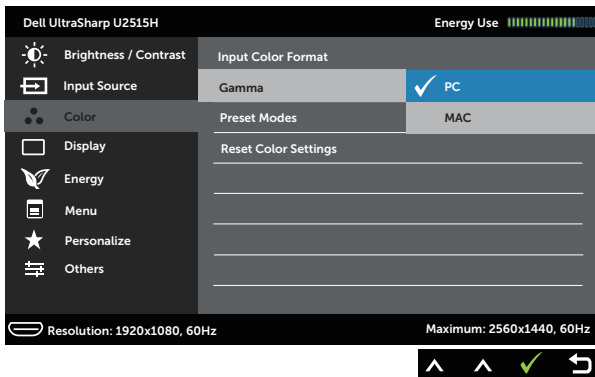
**RGB:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo (ili DVD player) pomoću HDMI (ili DisplayPort kabela) ili na MHL uređaje pomoću MHL kabela.

**YPbPr:** Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na DVD player pomoću YPbPr veze koristeći HDMI kabel (ili DisplayPort kabel) ili na MHL uređaje pomoću YPbPr veze koristeći MHL kabel,

ili ako izlazna postavka DVD boje (ili MHL uređaja) nije RGB.





**Gamma (Gama)** Omogućuje postavljanje značajke **Gamma (Gama)** na PC ili **MAC**.

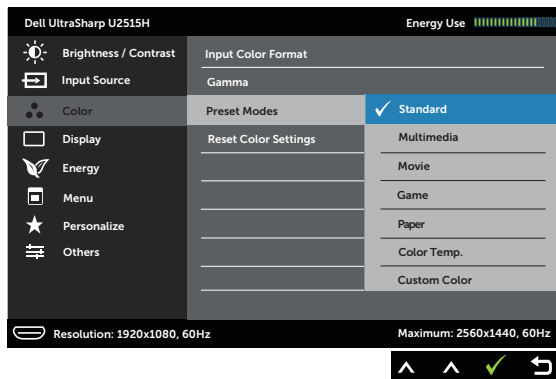


## Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)



Kad odaberete **Preset Modes (Unaprijed postavljene načini)**, možete odabrati **Standard (Standardno)**, **Multimedia (Multimedija)**, **Movie (Film)**, **Game (Igre)**, **Paper (Dokumenti)**, **Color Temp. (Prilagođena temperatura)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** s popisa.

- **Standard (Standardno)**: Učitava zadane postavke boje monitora. Ovo je zadani unaprijed postavljene način.
- **Multimedia (Multimediji)**: Učitava postavke boje idealne za multimedijske aplikacije.
- **Movie (Film)**: Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igre)**: Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.
- **Paper (Dokumenti)**: Učitava postavke svjetline i oštine idealne za pregled teksta. Pomiješajte pozadinu teksta za simuliranje medija dokumenta bez utjecaja na slike u boji. Vrijedi samo za RGB ulazni format.
- **Color Temp. (Temperatura boje)**: Omogućuje korisniku odabir temperature boje: **5000K**, **5700K**, **6500K**, **7500K**, **9300K** i **10000K**.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje.


Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti triju boja (**C**, **Z**, **P**) i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.



---



**Hue (Nijansa)** Ova značajka može promijeniti boju video slike u zelenu ili ljubičastu. To se koristi za prilagođavanje željene boje tona kože. Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od '0' do '100'.

Pritisnite  za povećavanje nijanse zelene za video sliku.

Pritisnite  za povećavanje nijanse ljubičaste za video sliku.

**NAPOMENA:** Prilagođavanje **Hue (nijanse)** dostupno je samo kad odaberete unaprijed postavljenu način **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

---

**Saturation (Zasićenost)** Ova značajka prilagođava zasićenost boje video slike. Koristite  ili  za prilagođavanje zasićenosti od '0' do '100'.

Pritisnite  za povećavanje crno-bijelog izgleda video slike.

Pritisnite  za povećavanje šarenog izgleda video slike.

**NAPOMENA:** Prilagođavanje **Saturation (zasićenosti)** dostupno je samo kada odaberete unaprijed postavljenu način **Movie (Film)** ili **Game (Igre)**.

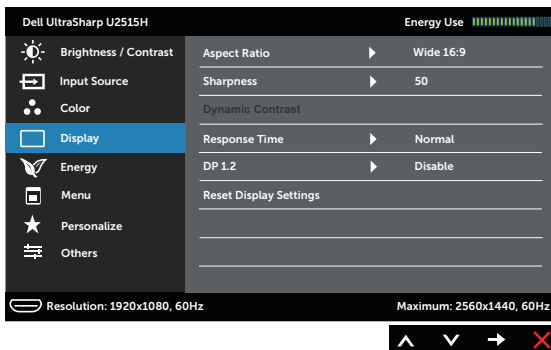
---

**Reset Color Settings (Resetiraj postavke boje)** Postavke boje monitora vraća na tvorničke postavke.

---





**Display (Prikaz)** Koristite **Display (Prikaz)** za prilagođavanje slike.



---

**Aspect Ratio (Format prikaza)** Format prikaza prilagođava na **Široko 16:9**, **4:3** ili **5:4**.

**Sharpness (Oštrina)** Ova značajka može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Koristite  ili  za prilagođavanje oštrine od '0' do '100'.

---

**Response Time (Vrijeme odziva)** Korisnik može odabrati između **Fast (Brzo)** ili **Normal (Normalno)**.

---



---

### Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Omogućuje vam povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom.

Pritisnite gumb  da biste **Dynamic Contrast (dinamički kontrast)** postavili na "On" (uključeno) ili "Off" (isključeno).

**NAPOMENA:** **Dynamic Contrast (dinamički kontrast)** pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljeni način **Game (Igre)** ili **Movie (Film)**.

---

### DP 1.2

Pritisnite  da biste omogućili ili onemogućili **DP 1.2**.

Da biste koristili DP MST (lančana veza) ili značajku HBR2, omogućite DP 1.2.

**NAPOMENA:** Provjerite podržava li grafička kartica ove značajke prije odabira postavke DP 1.2. Kriva postavka može uzrokovati prazan zaslon. Neke grafičke kartice ne podržavaju MCCS (Komplet naredbi za upravljanje monitorom) uz postavku DP 1.2. U tom slučaju, DDM (aplikacija Dell Display Manager) se možda neće pokrenuti.

---

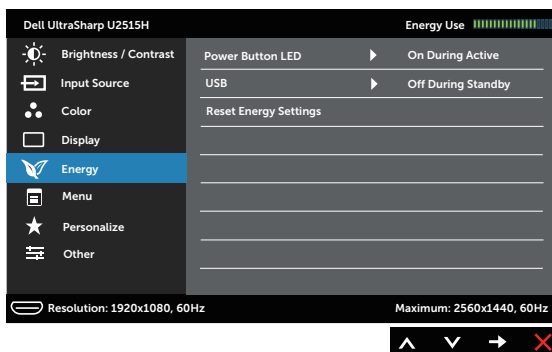
### Reset Display Settings (Resetiraj postavke prikaza)

Odaberite ovu mogućnost za vraćanje prikaza na zadane postavke.

---



### Energy (Energija)



---

### Power Button LED (LED gumba napajanja)

Omogućuje **On During Active (uključivanje)** ili **Off During Active (isključivanje)** LED indikatora napajanja tijekom aktivnosti radi uštede energije.

### USB

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora.

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

---

### Reset Energy Settings (Resetiraj postavke energije)

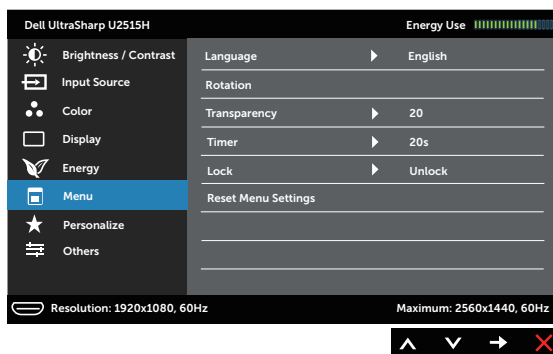
Odaberite ovu mogućnost za vraćanje **Energy Settings (Postavke energije)** na zadane vrijednosti.





---



## Menu (Izbornik)

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

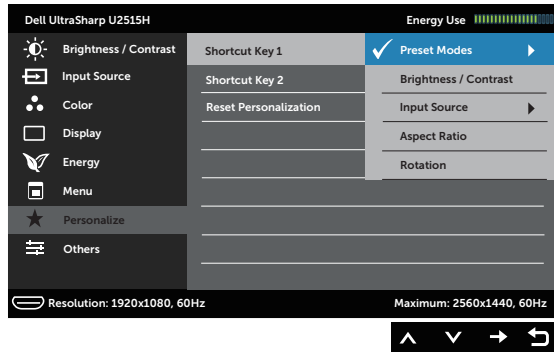


<b>Language (Jezik)</b>	Mogućnosti za <b>Language (Jezik)</b> postavljaju OSD zaslon na jedan od osam jezika (Engleski, Španjolski, Francuski, Njemački, Brazilski Portugalski, Ruski, pojednostavljeni Kineski ili Japanski).
<b>Rotation (Rotacija)</b>	Rotira OSD za 90 stupnjeva ulijevo. Možete prilagoditi izbornik prema postavci <a href="#">Display Rotation (Rotacija zaslona)</a> .
<b>Transparency (Prozirnost)</b>	Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika pritiskanjem gumba  i  (minimalno: 0 ~ maksimalno: 100).
<b>Timer (Mjerač vremena)</b>	<b>OSD Hold Time (Vrijeme prikazivanja OSD izbornika):</b> postavlja vrijeme tijekom kojeg će OSD ostati aktivan nakon posljednjeg pritiskanja gumba.  ili  koristit za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
<b>Lock (Zaključavanje)</b>	Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabrano <b>Lock (zaključavanje)</b> , nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Svi gumbi su zaključani. <b>NAPOMENA:</b> Funkcija <b>Lock (Zaključavanje)</b> – softversko zaključavanje (putem OSD izbornika) ili hardversko zaključavanje (pritisnite i držite gumb pokraj gumba napajanja na 10 sekundi) Funkcija <b>Unlock (Otključavanje)</b> – samo hardversko otključavanje (pritisnite i 10 sekundi držite gumb pokraj gumba napajanja)
<b>Reset Menu Settings (Resetiraj postavke izbornika)</b>	Vraćaju se sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.



## Personalize (Personaliziraj)

Korisnici mogu odabrati značajku između **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format prikaza)** ili **Rotation (Rotacija)** i postaviti je kao tipkovnički prečac.



### Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format prikaza)** i **Rotation (Rotacija)** za postavljanje **Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)**.

### Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

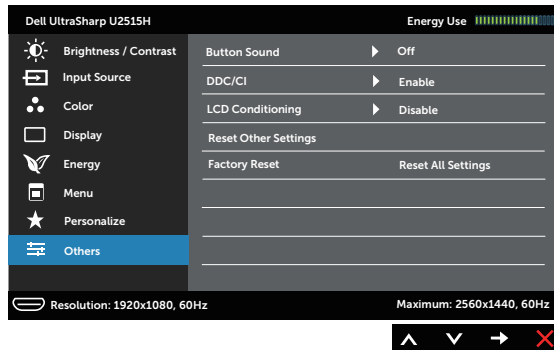
Korisnik može odabrati jedno od sljedećeg: **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)**, **Aspect Ratio (Format prikaza)** i **Rotation (Rotacija)** za postavljanje **Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)**.

### Reset Personalization (Vrati postavke personalizacije)

Omogućuje vraćanje tipke prečaca na zadane postavke.



## Others (Ostalo)



### Button Sound (Zvuk gumba)

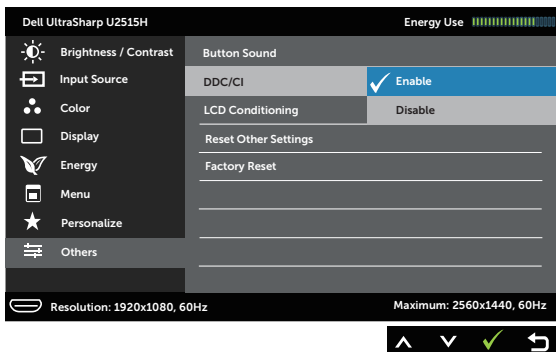
Monitor proizvodi zvučni signal svaki put kad se odabere nova mogućnost u izborniku. Ova značajka uključuje ili isključuje zvuk.

## DDC/CI

**DDC/CI** (Podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje parametara monitora (svjetlina, ravnoteža boje, itd.) putem softvera na računalu.

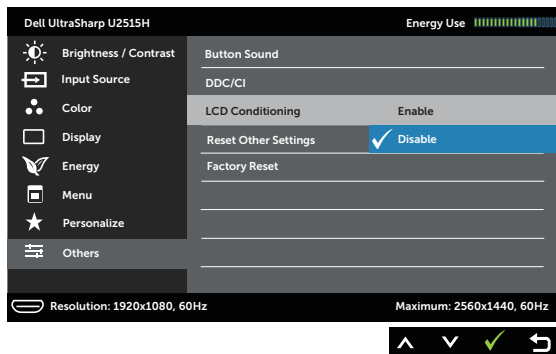
Ovu značajku možete onemogućiti tako da odaberete **Disable (Onemogućiti)**.

**Enable (Omogućite)** ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.



## LCD Conditioning (LCD prilagodba)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Ovu značajku možete omogućiti tako da odaberete **Enable (Omogućiti)**.



## Reset Other Settings (Resetiraj ostale postavke)

Vraća sve postavke u izborniku postavki **Others (Ostalo)** na tvornički zadane vrijednosti.

## Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)

Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.



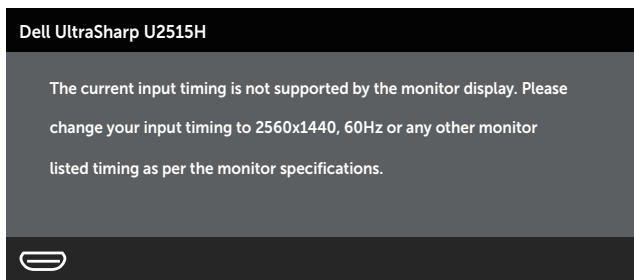
**NAPOMENA:** Monitor ima ugrađenu značajku za automatsku kalibraciju svjetline radi kompenziranja starenja LED-a.

## Poruke upozorenja OSD izbornika

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

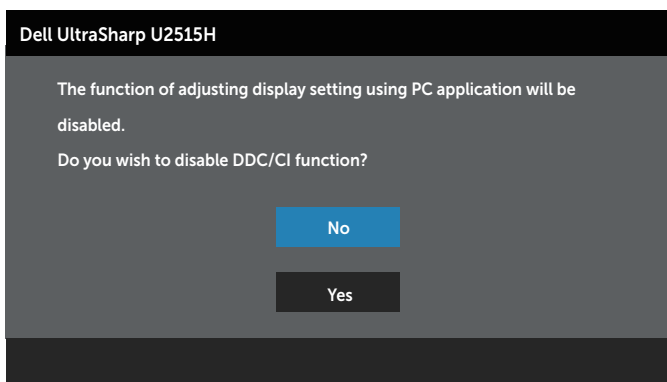


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

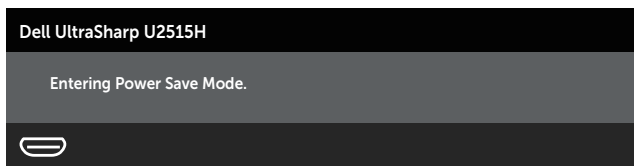


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Podaci monitora](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 2560 x 1440.

Prije onemogućavanja funkcije **DDC/CI** prikazat će se sljedeća poruka:



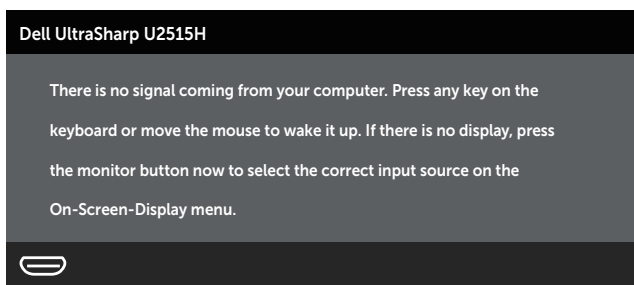
Kad monitor uđe u **Štedni način rada**, prikazat će se sljedeća poruka:



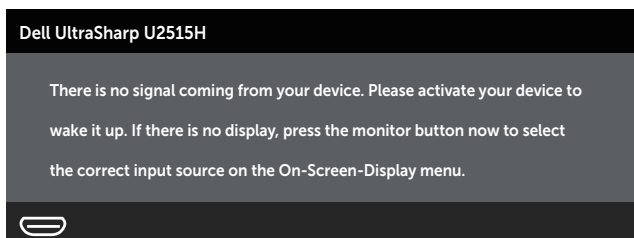
Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup **OSD** izborniku.

Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se jedna od sljedećih poruka:

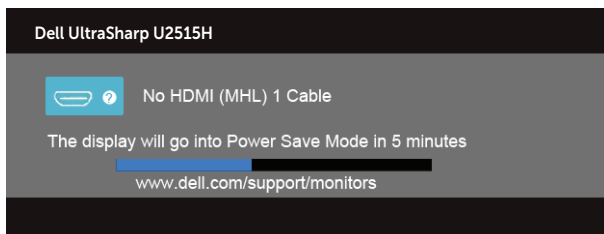
### HDMI (MHL)/mDP/DP ulaz



ili



Ako je odabran ulaz HDMI (MHL), mDP ili DP, a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.



ili

Dell UltraSharp U2515H



No HDMI (MHL) 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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

ili

Dell UltraSharp U2515H



No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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

ili

Dell UltraSharp U2515H



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 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. U sustavu Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows®10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
1. Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
1. Kliknite padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite **2560 x 1440**.
2. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite 2560 x 1440 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 <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.

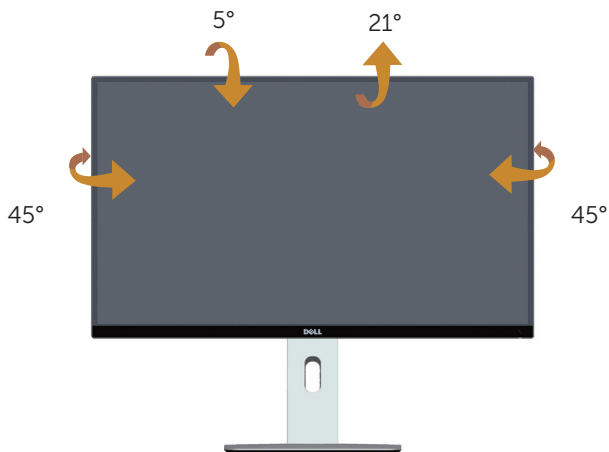
## Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje, povećavanje visine, rotaciju i postavu dva monitora


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

### Nagibanje, zakretanje


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

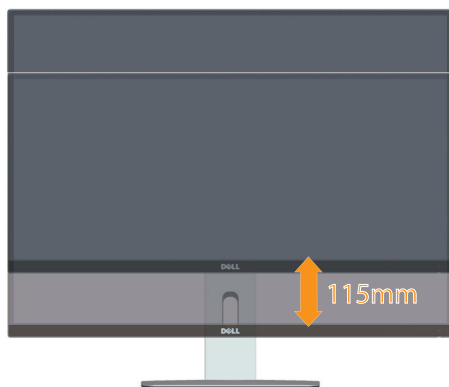





 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.

## Povećavanje visine

 **NAPOMENA:** Visina stakla može se povećati za 115 mm. Sljedeća slika prikazuje kako ćete povisiti stalak.



## Rotiranje monitora

Prije rotiranja monitora on se mora vertikalno povisiti ( **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kad se monitor isporuči iz tvornice.) i potpuno nagnut prema gore kako bi se izbjeglo udaranje donjeg ruba monitora.




Rotiraj u smjeru kazaljke na satu





Rotiraj u obrnutom smjeru od kazaljke na satu



### Obrnuto postavljanje (180°)

-  **NAPOMENA:** Za obrnuto postavljanje (180°), uklonite stalak i koristite komplet za ugradnju na zid (dodatno).



-  **NAPOMENA:** Za uporabu funkcije Display Rotation (Rotacija zaslona) (**Landscape** (Horizontalni) i **Portrait** (Uspravni) prikaz) uz Dell računalo potreban je ažurirani upravljački program grafičke kartice, koji se ne isporučuje s ovim monitorom. Za preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i pogledajte odjeljak preuzimanje video upravljačkih programa za najnovije verzije upravljačkih programa.
-  **NAPOMENA:** U **Portrait View Mode** (Način rada za Uspravljeni prikaz) može doći do lošijih performansi u aplikacijama sa zahtjevnom grafikom (3D igre, itd.).

### Postava dva monitora

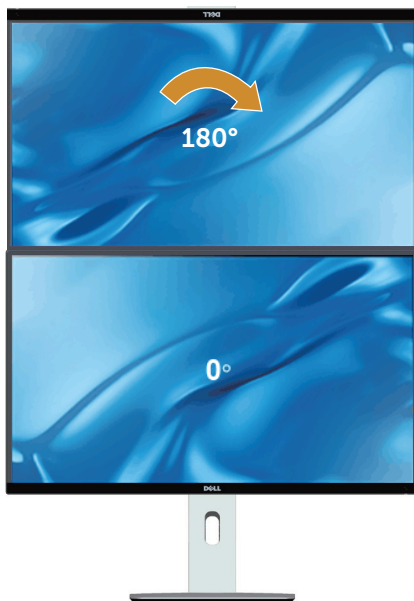
Mogućnosti rotacije 90° u smjeru kazaljke na satu, 90° u obrnutom smjeru od kazaljke na satu i obrnuto postavljanje (180°) omogućuju postavljanje dvaju monitora tako da su im najtanji rubovi jedan do drugog, kako bi se osigurala najmanja udaljenost između slika zaslona.

Preporučena postava dvaju monitora:

### Horizontalno (jedan do drugog)



### Horizontalno (gornji-donji)




Podržava komplet za ugradnju na zid (dodatno).




## Prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava

Nakon rotacije monitora potrebno je dovršiti sljedeći postupak za prilagođavanje postavki rotacije zaslona sustava.

 **NAPOMENA:** Ako koristite monitor s računalom koje nije iz tvrtke Dell, potrebno je posjetiti internetsku stranicu s upravljačkim programom za grafiku ili internetsku stranicu proizvođača za informacije o rotiranju sadržaja na zaslonu.

Prilagođavanje postavki rotacije zaslona:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Properties (Svojstva)**.
2. Odaberite karticu **Settings (Postavke)** i kliknite **Advanced (Napredno)**.
3. Ako imate ATI grafičku karticu, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)** i odaberite željenu rotaciju.
4. Ako imate nVidia grafičku karticu, kliknite karticu **nVidia**, u lijevom stupcu odaberite **NVRotate**, a zatim odaberite željenu rotaciju.
5. Ako imate Intel® grafičku karticu, odaberite karticu **Intel graphics (Intel grafika)**, kliknite **Graphic Properties (Svojstva grafike)**, odaberite karticu **Rotation (Rotacija)**, a zatim odaberite željenu rotaciju.

 **NAPOMENA:** Ako se ne prikaže mogućnost rotacije ili ne radi ispravno, idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.

# 4

## Rješavanje problema

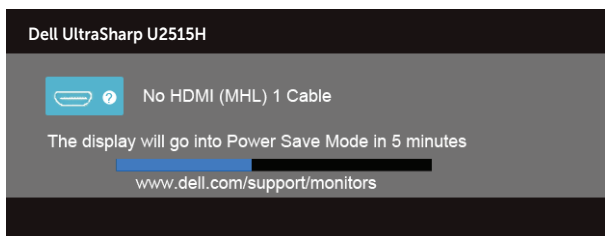
**⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pobrinite se da se pridržavate [Sigurnosnih uputa](#).

### Samoprovjera

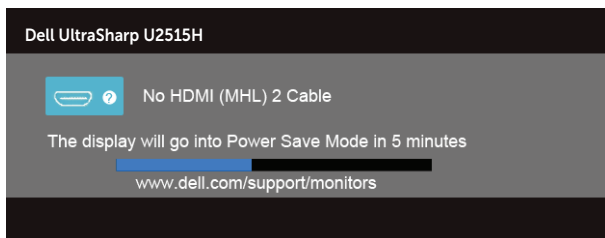
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Ako želite osigurati propisno izvođenje samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane monitora.
3. Uključite monitor.

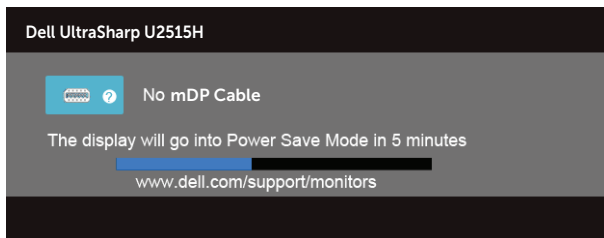
Ako monitor ne može pronaći video signal i radi ispravno, na zaslonu (na crnoj pozadini) će se pojaviti pomični dijaloški okvir. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira neprekidno će se pomicati kroz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



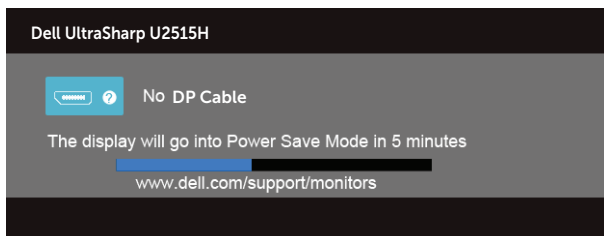
ili



ili



ili




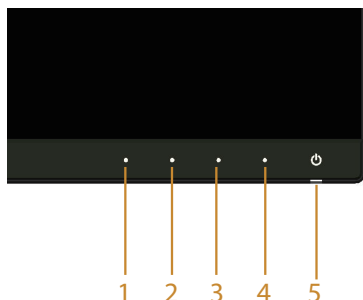
4. Ovaj okvir također se pojavljuje tijekom normalnog rada sustava ako se video kabel odvoji ili ošteti.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

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. Istovremeno pritisnite gumb **1** i gumb **4** na prednjoj ploči i zadržite ih 2 sekunde. Pojavit će se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte da na zaslonu nema nepravilnosti.
5. Ponovno pritisnite **Button 4 (Gumb 4)** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
7. Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstem. Za izlaz ponovno pritisnite **Button 4 (Gumb 4)**.

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

## Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	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><li>• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika <a href="#">Input source (Ulazni izvor)</a>.</li></ul>
Nema videosignala/LED napajanja uključeno	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 slomjenih kontakata u priključku video kabela.</li><li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li><li>• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika <a href="#">Input source (Ulazni izvor)</a>.</li></ul>
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili udvostručena	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uklonite produžne video kabele.</li><li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li><li>• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.</li></ul>



Video se tresce/ podrtava	Valovita slika ili prekid kretanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Provjerite faktore u okruženju.</li> <li>• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.</li> </ul>
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> <li>• 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">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Zaglavljeni 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> <li>• 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">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi sa svjetlinom	Slika je pretamna ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</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 Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li> <li>• Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.</li> </ul>
Horizontalne/ vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</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> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li> </ul>
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je poremećen ili se čini da je razdvojen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</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 <i>sigurnom načinu rada</i>.</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 Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na 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>
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite <b>Način podešavanja boje</b> u OSD izborniku <b>Postavke boje</b> na <b>Grafika</b> ili <b>Video</b> ovisno o aplikaciji.</li> <li>• Isprobajte različite <b>Preset Modes (Unaprijed postavljene načine rada)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Color (Boja)</b>. Prilagodite vrijednost <b>R/G/B</b> u <b>Custom Color (Prilagođena boja)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Promijenite <b>Input Color Format (Format ulazne boje)</b> u <b>RGB</b> ili <b>YPbPr</b> u postavkama OSD izbornika <b>Color (Boja)</b>.</li> <li>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</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 značajku 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>
Bežični miš ne radi ili vremenski zaostaje	Ne odgovara ili odgovara sporo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte udaljenost između USB 3.0 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.</li> <li>• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnom mišu.</li> <li>• Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.</li> </ul>
Fantomska video slika ili prejako snimanje	Izgleda da sliku u pokretu prati sjena ili svijetli rub.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promijenite <b>Response Time (Vrijeme odziva)</b> u OSD izborniku <b>Display (Zaslon)</b> na <b>Fast (Brzo)</b> ili <b>Normal (Normalno)</b> ovisno o aplikaciji i uporabi.</li> </ul>

## 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>• Provjerite postavku <b>Aspect Ratio (Format prikaza)</b> u postavkama OSD izbornika <b>Display (Zaslon)</b>.</li><li>• Vratite monitor na Tvorničke postavke (<b>Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)</b>).</li></ul>
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na bočnoj 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><li>• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, za otključavanje pritisnite i 10 sekundi držite pritisnutim gumb napajanja (za više informacija pogledajte <a href="#">Lock (Zaključavanje)</a>).</li></ul>
Nema ulaznog signala kad su pritisnuti upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<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. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.</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>• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.</li></ul>

## Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB vanjski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li monitor uključen.</li><li>• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.</li><li>• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).</li><li>• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.</li><li>• Ponovno pokrenite računalo.</li><li>• Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.</li></ul>
High Speed USB 3.0 sučelje je sporo	High Speed USB 3.0 vanjski uređaji rade sporo ili uopće ne rade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.0.</li><li>• Neka računala imaju priključke USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.</li><li>• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.</li><li>• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).</li><li>• Ponovno pokrenite računalo.</li></ul>

## Karakteristični problemi mobilne veze visoke razlučivosti (MHL)

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
MHL sučelje ne radi	Na monitoru se ne prikazuje slika MHL uređaja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite jesu li MHL kabel i MHL uređaj certificirani.</li><li>• Provjerite je li MHL uređaj uključen.</li><li>• Provjerite je li MHL uređaj u stanju pripravnosti.</li><li>• Provjerite odgovara li veza MHL kabela ulaznom izvoru odabranom u OSD izborniku, primjerice <b>HDMI (MHL) 1</b> ili <b>HDMI (MHL) 2</b>.</li><li>• Pričekajte 30 sekundi nakon povezivanja MHL kabela jer za neke MHL uređaje potrebno je duže vrijeme oporavka.</li></ul>

**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).

## 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 na dnu stranice.
3. Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** na lijevoj strani 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

## Podešavanje razlučivosti zaslona

Za optimalan rad zaslona pri korištenju operativnih sustava Microsoft® Windows®, postavite razlučivost zaslona na **2560 x 1440** piksela izvođenjem sljedećih koraka:

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

1. U sustavu Windows® 8 i Windows® 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1440**.
4. Kliknite **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 **2560 x 1440**.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.

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

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

1. Idite na **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 **2560 x 1440**.



**NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 2560 x 1440, 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. U sustavu Windows® 8 i 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 (Dodatne postavke)**.
5. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Provjerite internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.

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 adaptera za prikaz)**.
4. Odredite dobavljača grafičkog upravljačkog elementa iz opisa na vrhu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Provjerite internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instalacije upravljačkih programa za grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na **2560 x 1440**.



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