

Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitor

[Uputstvo za korišćenje](#)

[Podešavanje rezolucije ekrana na 1920 x 1200 \(maksimum\)](#)

Informacije u ovom dokumentu su podložne promeni bez obaveštenja.

© 2011-2020 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Reprodukcija ovih materijala na bilo koji način bez pisanog odobrenja kompanije Dell Inc. je strogo zabranjena.

Zaštitni znaci korišćeni u ovom tekstu: *Dell* i *DELL* logotip su zaštitni znaci kompanije Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* su ili zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci korporacije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim državama i/ili drugim zemljama, *Intel* je registrovani zaštitni znak korporacije Intel Corporation u SAD i drugim zemljama; a *ATI* je zaštitni znak kompanije Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovani zaštitni znak agencije U.S. Environmental Protection Agency. Kao ENERGY STAR partner, Dell Inc. je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava ENERGY STAR smernice za energetska efikasnost.

Ostali zaštitni znaci i trgovačka imena mogu da se koriste u ovom dokumentu da označe ili pravna lica koja poseduju znake i imena ili njihove proizvode. Dell Inc. se odriče bilo kakvih vlasničkih interesa za zaštitne znakove i trgovačka imena koja ne pripadaju njemu.

Model U2412Mb/U2412Mc

2020-1 Rev. A14

Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora

[O vašem monitoru](#)


[Podešavanje monitora](#)


[Rukovanje monitorom](#)

[Rešavanje problema](#)

[Dodatak](#)

Napomene, obaveštenja i mere opreza

 **Napomena:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite svoj računar.

 **OPREZ:** OPREZ označava ili moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i govori vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** **UPOZORENJE** označava mogućnost za oštećenje imovine, telesnu povredu, ili smrt.

Informacije u ovom dokumentu su podložne promeni bez obaveštenja.

© 2011-2020 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Reprodukcija ovih materijala na bilo koji način bez pisanog odobrenja kompanije Dell Inc. je strogo zabranjena.

Zaštitni znaci korišćeni u ovom tekstu: *Dell* i *DELL* logotip su zaštitni znaci kompanije Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* su ili zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci korporacije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim državama i/ili drugim zemljama, *Intel* je registrovani zaštitni znak korporacije Intel Corporation u SAD i drugim zemljama; a *ATI* je zaštitni znak kompanije Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* je registrovani zaštitni znak agencije U.S. Environmental Protection Agency. Kao *ENERGY STAR* partner, Dell Inc. je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava *ENERGY STAR* smernice za energetske efikasnost.

Ostali zaštitni znaci i trgovačka imena mogu da se koriste u ovom dokumentu da označe ili pravna lica koja poseduju znake i imena ili njihove proizvode. Dell Inc. se odriče bilo kakvih vlasničkih interesa za zaštitne znakove i trgovačka imena koja ne pripadaju njemu.

Model U2412Mb/U2412Mc

2020-1 Rev. A14

Podešavanje monitora

Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitor

Podešavanje rezolucije ekrana na 1920 x 1200 (maksimalno)

Za maksimalne performanse ekrana sa operativnim sistemima Microsoft® Windows®, podesite rezoluciju ekrana na **1920 x 1200** piksela obavljajući sledeće korake:

U operativnim sistemima Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Kliknite na padajuću Rezoluciju ekrana i izaberite **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke za prikaz**.
3. Kliknite na padajuću **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite **1920 x 1200** kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. Izaberite scenario u nastavku koji na najbolji način opisuje računarski sistem koji koristite i pratite

[1: Ako imate Dell™ stoni računar ili Dell™ prenosni računar sa pristupom internetu.](#)

[2: Ako imate stoni računar, prenosni računar ili grafičku karticu koja nije Dell™.](#)


O vašem monitoru


Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora


- [Sadržaj pakovanja](#)
- [Karakteristike proizvoda](#)
- [Identifikacija delova i kontrola](#)
- [Specifikacije monitora](#)
- [Plug and Play mogućnost](#)
- [Interfejs univerzalnog serijskog busa \(USB\)](#)
- [Kvalitet LCD monitora i politika piksela](#)
- [Smernice za održavanje](#)

Sadržaj pakovanja

Vaš monitor se isporučuje sa komponentama prikazanim u nastavku. Proverite da li ste primili sve komponente i [kontaktirajte Dell](#) ukoliko nešto nedostaje.

 **NAPOMENA:** Neke stavke mogu biti opcionalne i možda se ne isporučuju uz vaš monitor. Neke funkcije ili mediji možda neće biti dostupni u određenim zemljama.

 **NAPOMENA:** Da biste ga podesili sa bilo kojim drugim stalkom, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stalak



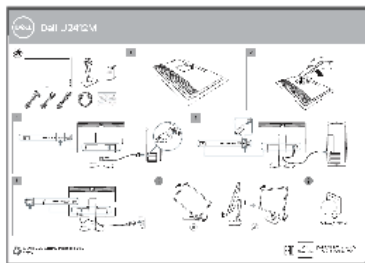
- Kabl za napajanje

- VGA kabl

- DVI kabl

- USB kabl zaotpremanje (omogućava USB portove na monitoru)

- Vodič za brzo podešavanje
- Vodič sa bezbednosnim informacijama o proizvodu



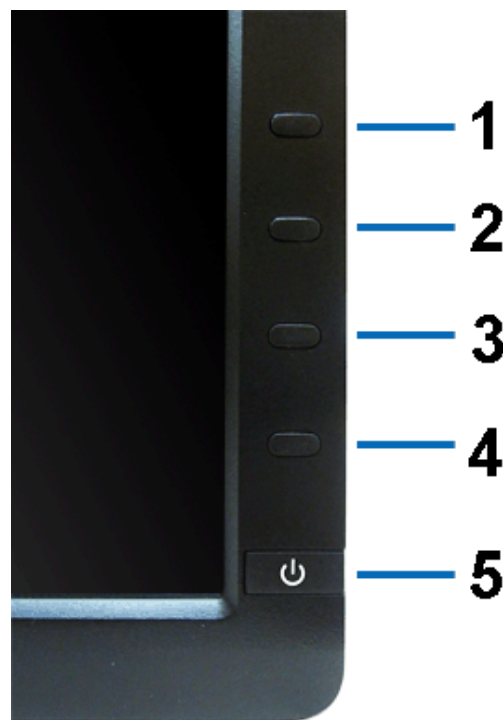
Karakteristike proizvoda

U2412M/U2412MWh monitor sa ravnim ekranom karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tečnim kristalima (LCD). Karakteristike monitora uključuju:

- Oblast prikaza od 60,96 cm (24 inča) (po dijagonali). Rezolucija od 1920 x 1200, sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja, ili tokom kretanja s jedne na drugu stranu.
- Mogućnost podešavanja koja obuhvata naginjanje, okretanje vertikalno proširenje i rotiranje.
- Prenosivi stalak i oznaka Udruženja za standarde video elektronike (VESA™) montažni otvori od 100 mm za fleksibilna rešenja montaže.
- Plug and play mogućnost ukoliko je podržava vaš sistem.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Funkcija uštede energije za Energy Star sertifikovan monitor.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Zaključavanje stalka.
- Mogućnost upravljanja sredstvima.
- Mogućnost prebacivanja sa širokog odnosa širina/visina na standardni odnos širina/visina uz održavanje kvaliteta slike.
- Registrovano u EPEAT-u ako je relevantno. Registracija u EPEAT-u se razlikuje u zavisnosti od zemlje. Pogledajte www.epeat.net za status registracije po zemlji.
- Smanjeni halogeni.
- Monitori sa TCO sertifikatom.

Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana

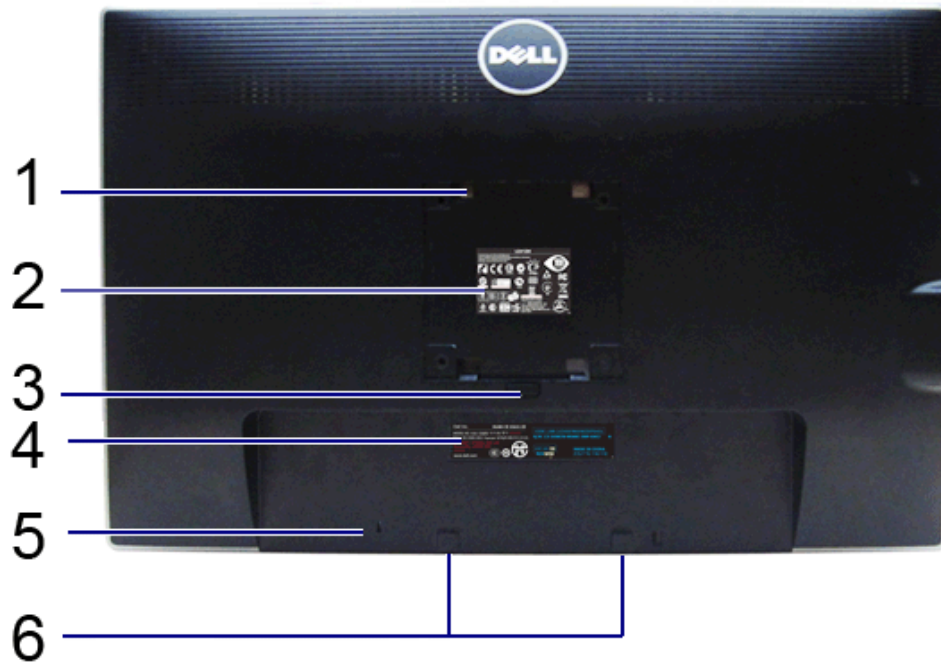


Prednja strana

Oznaka	Opis
1	Unapred određeni režimi (podrazumevano, ali može da se konfigurise)
2	Svetlina i kontrast (podrazumevano, ali može da se konfigurise)
3	Meni
4	Izlaz
5	Napajanje (sa svetlosnim indikatorom napajanja)

Kontrole na prednjoj ploči

Zadnja strana



Zadnja strana



Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćene VESA ploče)	Zidna montaža monitora korišćenjem kompleta za zidnu montažu koji je kompatibilan sa VESA (100 mm x 100 mm)
2	Regulatorna nalepnica	Navodi regulatorna odobrenja
3	Dugme za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora
4	Nalepnica sa bar kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku
5	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Učvršćuje monitor sa bezbednosnim kablom za zaključavanje
6	Montažni nosači za Dell Soundbar zvučnike	Učvršćuje opcionalni Dell Soundbar zvučnik NAPOMENA: Skinite plastičnu traku koja pokriva montažne otvore pre nego što pričvrstite Dell Soundbar zvučnik.
7	USB portovi za preuzimanje	Povežite USB uređaje
8	Otvor za organizovanje kablova	Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvor

Bočna strana



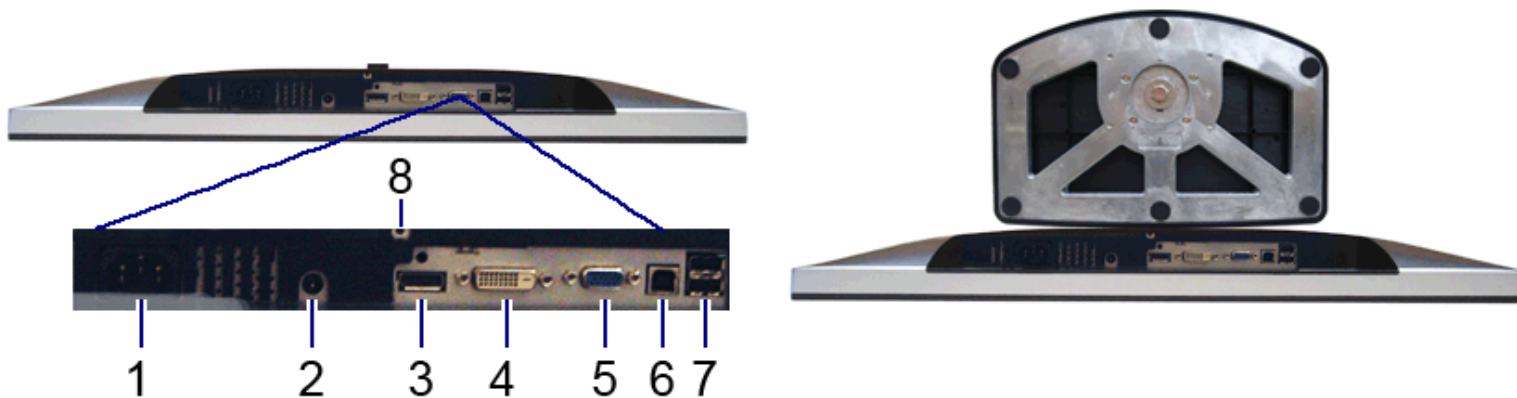
USB downstream ports

Leva strana



Desna strana

Donja strana



Donja strana

Donja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Korišćenje
1	Konektor AC kabla za napajanje	Povežite kabl za napajanje
2	DC konektor napajanja za Dell Soundbar zvučnik	Povežite kabl za napajanje za soundbar zvučnik (opciono)
3	DisplayPort konektor	Povežite svoj računar DP kablom
4	DVI konektor	Povežite svoj računar DVI kablom
5	VGA konektor	Povežite svoj računar VGA kablom
6	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl koji je isporučen uz monitor na monitor i računar. Kada se kabl poveže, možete koristiti USB konektore sa bočne i donje strane monitora
7	USB portovi za preuzimanje	Povežite USB uređaje. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što povežete USB kabl na računar i USB konektor za otpremanje na monitoru
8	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnaj nije obezbeđen)

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog ekrana

Model	U2412M/U2412MWh
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD

Tip panela	IPS tehnologija (In-plane switching)
Dimenzije ekrana	60,96 cm (veličina vidljive slike od 24 inča)
Unapred određena oblast prikaza	518,4 (V) X 324,0 (Š) mm
Horizontalno	518,4 mm (20,3 inča)
Vertikalno	324,0 mm (12,7 inča)
Dubina piksela	0,27 mm
Ugao gledanja	178° (vertikalno) tipičan 178° (horizontalno) tipičan
Osvetljenost	300 cd/m ² (tipična)
Kontrastni odnos	1000 do 1 (tipičan), 2M do 1 (tipičan dinamički kontrast je uključen)
Premaz maske ekrana	Nereflektujući sa čvrstim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms sivo na sivom (tipično)
Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	82%*

*[U2412M/U2412MWh] Opseg boja (tipičan) je zasnovan na CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%) standardima testiranja.

Specifikacije rezolucije

Model	U2412M/U2412MWh
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 83 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	50 Hz do 61 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	1920 x 1200 na 60 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	U2412M/U2412MWh
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (DVI & DP reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Unapred određeni režimi prikaza

U2412M/U2412MWh

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,7	59,9	119,0	+/-
VESA, 1920 x 1080	66,6	59,9	138,5	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

Električne specifikacije

Model	U2412M/U2412MWh
Ulazni video signali	Analogni RGB, 0,7 volti +/- 5%, pozitivan polaritet pri ulaznoj impedansi od 75 oma Digitalni DVI-D TMDS, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, pozitivan polaritet pri ulaznoj impedansi od 50 oma DP 1.1a podrška ulaznog signala
Ulazni signali sinhronizacije	Potrebni TTL nivoli i posebna sinhronizacija (uključujući tačke aktivacije), SOG (Kompozitni SYNC na zelenoj)
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 do 240 VAC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,2 A (tipičan)
Vršna indukovana struja	120 V : 30 A (Maks.) 240 V : 60 A (Maks.)

Fizičke karakteristike

Model	U2412M/U2412MWh
Tip konektora	15-pinski subminijaturni D, plavi konektor; DVI-D, beli konektor; DP, crni konektor.
Tip signalnog kabla	Digitalni: odvojiv, DVI-D, čvrsti pinovi, isporučuje se odvojen od monitora

Analogni: priključiv, D-Sub, 15-pinski, isporučuje se odvojen od monitora

Dimenzije (sa stalkom)

Visina (produžen)	513,5 mm (20,22 inča)
Visina (skraćén)	398,5 mm (15,69 inča)
Širina	556,0 mm (21,89 inča)
Dubina	180,3 mm (7,10 inča)

Dimenzije (bez stalka)

Visina	361,6 mm (14,24 inča)
Širina	556,0 mm (21,89 inča)
Dubina	64,9 mm (2,56 inča)

Dimenzije stalka

Visina (produžen)	400,7 mm (15,78 inča)
Visina (skraćén)	285,7 mm (11,25 inča)
Širina	279,8 mm (11,02 inča)
Dubina	180,3 mm (7,10 inča)

Težina

Težina sa ambalažom	18,23 lb (8,27 kg)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	13,73 lb (6,24 kg)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	8,73 lb (3,97 kg)
Težina sklopa stalka	3,87 lb (1,76 kg)
Odsjaj prednjeg okvira	5,0 jedinica odsjaja (maks.) (crni okvir) 20,0 jedinica odsjaja (maks.) (srebrni okvir)

Ekološke karakteristike

Model	U2412M/U2412MWh
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C
Ne-radna	Skladištenje: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)

	Isporuka: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	Skladištenje: 5% do 90% (bez kondenzacije) Isporuka: 5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina	
Radna	3.048 m (10.000 ft) maks.
Ne-radna	10.668 m (35.000 ft) maks.
Rasipanje toplote	245,66 BTU/sat (maksimalno) 129,66 BTU/sat (tipično)

Režimi upravljanja energijom

Ukoliko imate grafičku karticu ili softver, koji su usklađeni sa VESA DPM™ i instalirani na vašem računaru, monitor može automatski da smanji svoju potrošnju energije kada se ne koristi. Ovo se naziva *Režim štednje energije**. Ukoliko računar detektuje unos sa tastature, miša ili drugih uređaja za unos, monitor automatski nastavlja da funkcioniše. Sledeća tabela prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske funkcije štednje energije:

U2412M/U2412MWh

VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Plavi	68,40 W (maksimalno) ** 27,55 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Prazno	Žuto	Manje od 0,5 W
Isključivanje	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,5 W

Energy Star	Potrošnja energije
P _{on}	14,03 W
E _{TEC}	44,33 kWh

OSD će funkcionisati samo u normalnom režimu rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u režimu aktivnog isključivanja, prikazaće se jedna od sledećih poruka:

Dell U2412M

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



Aktivirajte računar i monitor da biste dobili pristup do OSD-a.



NAPOMENA: Ovaj monitor poseduje ENERGY STAR sertifikat.

Ovaj proizvod je kvalifikovan za standard ENERGY STAR kada se koriste fabrički podrazumevana podešavanja, koja se mogu obnoviti pomoću funkcije „Factory Reset“ (Uspostavljanje fabričkih vrednosti) u meniju na ekranu. Promena fabrički podrazumevanih podešavanja ili aktiviranje drugih funkcija može da poveća potrošnju energije koja bi mogla da prekorači ograničenje propisano standardom ENERGY STAR.

NAPOMENA:

P_{on}: Potrošnja energije u uključenom režimu kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definisano u verziji Energy Star 8.0.

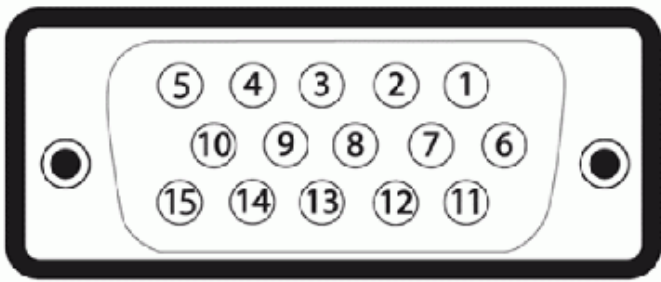
* Nulta potrošnja energije u režimu ISKLJUČENO može da se postigne samo odvajanjem glavnog kabla sa monitora.

** Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem, Dell Soundbar zvučnik i aktivan USB.

Ovaj dokument može se koristiti samo u informativne svrhe i odražava rad u laboratorijskim uslovima. Vaš proizvod može da radi drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenti i periferijskih uređaja koje ste naručili i neće imati obavezu da ažurira takve informacije. Shodno tome, korisnik ne treba da se oslanja na ove informacije prilikom donošenja odluka o električnim tolerancijama ili drugim stvarima. Nema izričitih ili podrazumevanih garancija u pogledu tačnosti i potpunosti.

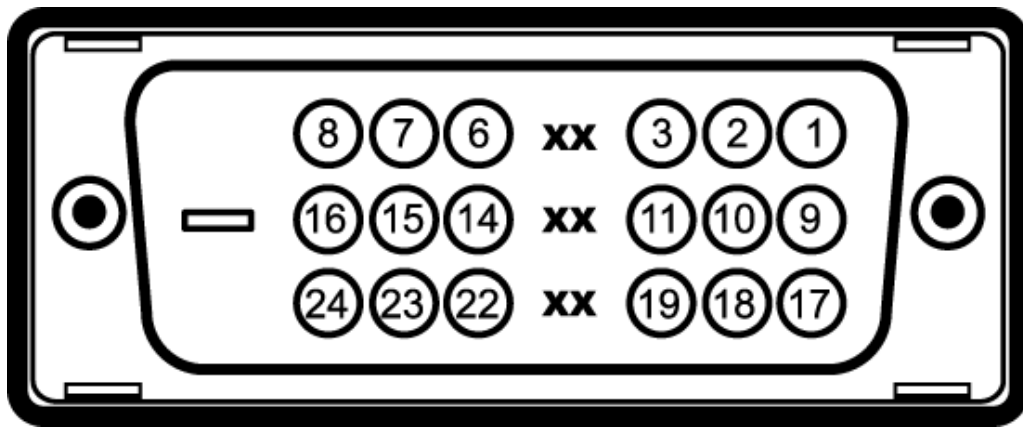
Raspored pinova

VGA konektor



Broj pina	15-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	Video - crveni
2	Video - zeleni
3	Vido - plavi
4	GND
5	Samotestiranje
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računar 5 V/3,3 V
10	GND sinhronizacija
11	GND
12	DDC podaci
13	H sinhronizacija
14	V sinhronizacija
15	DDC sat

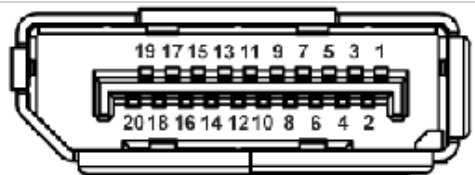
DVI konektor



Broj pina	24-pinska strana povezanog signalnog kabela
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS uzemljenje
4	Plutajući
5	Plutajući
6	DDC sat
7	DDC podaci
8	Plutajući
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS uzemljenje
12	Plutajući
13	Plutajući
14	Napajanje od +5 V/+3,3 V
15	Samotestiranje
16	Detektovano je priključivanje tokom rada
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS uzemljenje
20	Plutajući
21	Plutajući
22	TMDS uzemljenje

23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

DisplayPort konektor



Broj pina	20-pinska strana povezanog 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	HPD


19	DP_PWR Return
20	+3,3 V DP_PWR

Plug and Play mogućnost

Možete da instalirate monitor u bilo kom sistemu koji je kompatibilan sa Plug and Play mogućnošću. Monitor automatski obezbeđuje računarskom sistemu svoj EDID (Extended Display Identification Data) korišćenjem protokola kanala za prikaz podataka (DDC) tako da sistem može sam da se konfiguriše i optimizuje podešavanja monitora. Većina instalacija monitora je automatska; možete izabrati različita podešavanja po želji. Za više informacija o promeni podešavanja monitora, pogledajte [Rukovanje monitorom](#).

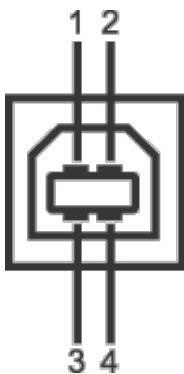
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)

Ovaj odeljak vam pruža informacije o USB portovima koji su dostupni sa leve strane monitora.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor podržava sertifikovani USB 2.0 interfejs velike brzine.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije
Velika brzina	480 Mb/s	2,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	2,5 W (maksimalno, svaki port)
Mala brzina	1,5 Mb/s	2,5 W (maksimalno, svaki port)

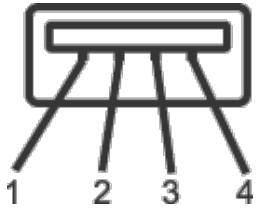
USB konektor za otpremanje



Broj pina	4-pinska strana konektora
1	DMU
2	VCC

3	DPU
4	GND

USB konektor za preuzimanje



Broj pina	4-pinska strana signalnog kabla
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

USB portovi

- 1 za otpremanje - pozadi
- 4 za preuzimanje - 2 pozadi; 2 sa leve strane

NAPOMENA: USB 2.0 funkcionalnost zahteva računar kompatibilan sa USB 2.0.

NAPOMENA: USB interfejs monitora radi samo kada je monitor uključen ili se nalazi u režimu štednje energije. Ukoliko isključite monitor i ponovo ga uključite, priključenim perifernim uređajima će biti potrebno nekoliko sekundi da povrate normalnu funkcionalnost.

Kvalitet LCD monitora i politika piksela

Tokom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela postanu fiksirani u neizmenjenom stanju koje se teško uočava i ne utiče na kvalitet ili upotrebljivost displeja. Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: support.dell.com.

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora

UPOZORENJE: Pročitajte i pratite [bezbednosna uputstva](#) pre čišćenja monitora.

UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, izvucite kabl za napajanje monitora iz električne utičnice.

Za najbolje prakse, pratite uputstva na listi u nastavku dok raspakujete, čistite ili rukujete svojim monitorom:

- Da biste očistili svoj antistatički ekran, lagano navlažite meku, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite specijalnu maramicu za čišćenje ekrana ili rastvor pogodan za antistatički premaz. Nemojte koristiti benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimovani vazduh.
- Za čišćenje monitora koristite blago navlaženu, toplu krpou. Izbegavajte korišćenje deterdženta bilo koje vrste pošto neki deterdženti ostavljaju mlečno beli sloj na monitoru.
- Ukoliko primetite beli prah kada raspakujete monitor, izbrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom pošto monitor tamnije boje može da se izgrebe i da se na njemu pojave bele ogrebotine, što je ređi slučaj sa monitorom svetlijih boja.
- Da biste zadržali najbolji kvalitet slike na vašem monitoru, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana i isključite monitor kada se ne koristi.


[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)


Podešavanje monitora

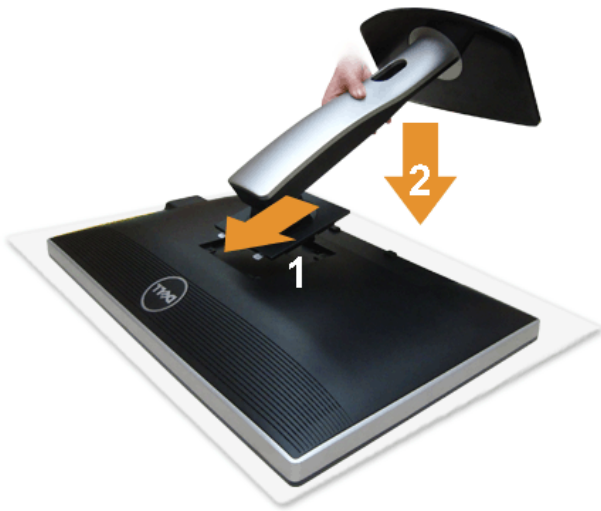
Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora

- [Pričvršćivanje stalka](#)
- [Povezivanje monitora](#)
- [Organizovanje kablova](#)
- [Pričvršćivanje Soundbar zvučnika AX510/AX510PA \(opciono\)](#)
- [Skidanje stalka](#)
- [Zidna montaža \(opciono\)](#)

Pričvršćivanje stalka

 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.


 **NAPOMENA:** Ovo se odnosi na monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.



Za pričvršćivanje stalka monitora:

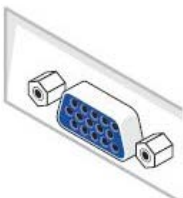
1. Skinite poklopac i stavite monitor na njega.
2. Postavite dva kraka u gornjem delu stalka na žleb na poleđini monitora.
3. Pritisnite stalak nadole dok se ne uglavi na mesto.


Povezivanje vašeg monitora

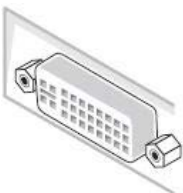
 **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Da biste povezali monitor na računar:

1. Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
Povežite plavi (VGA) kabl sa vašeg monitora na računar.



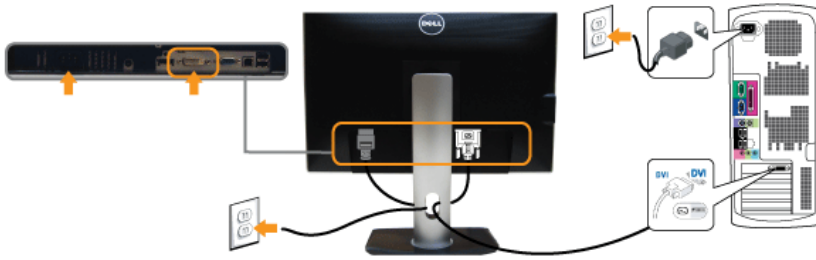
 **NAPOMENA:** Ako vaš računar podržava beli DVI konektor, povežite beli DVI kabl na monitor i beli DVI konektor na računar.



 **NAPOMENA:** Ne povežite plavi VGA, beli DVI, ili crni DisplayPort kabl na računar u *isto* vreme.

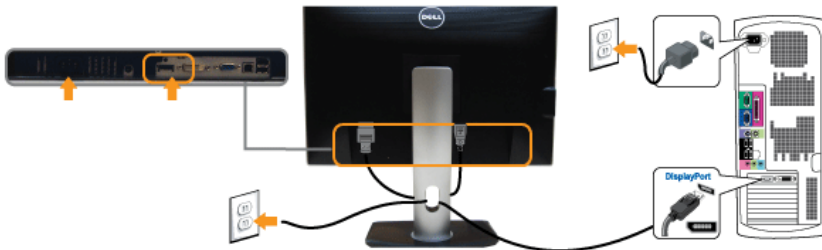
2. Povežite beli (digitalni DVI-D) ili plavi (analogni VGA) ili crni (DisplayPort) konektor video kabla na odgovarajući video port na poleđini računara. Nemojte koristiti tri kabla na istom računaru. Koristite sve kablove samo kada su povezani na tri različita računara sa odgovarajućim video sistemima.

Povezivanje belog DVI kabla



Povezivanje plavog VGA kabela

Povezivanje crnog DisplayPort kabela

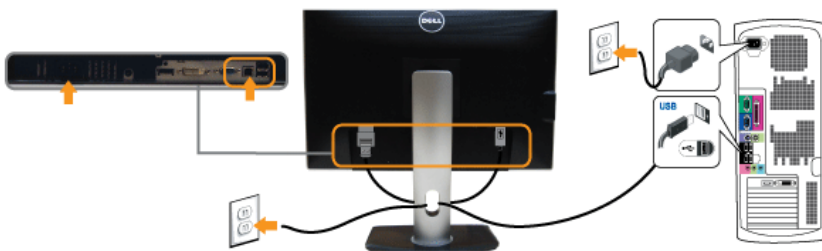


⚠ **OPREZ:** Crteži su prikazani samo u svrhe ilustracije. Izgled računara može da se razlikuje.

Povezivanje USB kabela

Nakon što završite povezivanje DVI/VGA/DP kabela, pratite procedure u nastavku da biste povezali USB kabl na računar i završili podešavanje monitora:

1. Povežite USB port za otpremanje (kabl je isporučen) na odgovarajući USB port na vašem računaru. (Pogledajte [donja strana](#) za više informacija.)
 2. Povežite USB periferni uređaje na USB portove za otpremanje (sa bočne ili donje strane) na monitoru. (Pogledajte [bočna strana](#) ili [donja strana](#) za više informacija.)
 3. Priključite kablove za napajanje za računar i monitor u obližnju utičnicu.
 4. Uključite monitor i računar.
- Ukoliko vaš monitor prikaže sliku, instalacija je završena. Ukoliko ne prikaže sliku, pogledajte [Rešavanje problema](#).
5. Koristite otvor za kablove na stalku monitora da organizujete kablove.



Organizovanje kablova



Nakon priključivanja svih neophodnih kablova na monitor i računar, (pogledajte [Povezivanje vašeg monitora](#) za priključivanje kablova) organizujte sve kablove na već prikazan način.

Pričvršćivanje Soundbar zvučnika AX510/AX510PA (Optional)



OPREZ: Nemojte koristiti sa bilo kojim uređajem koji nije Dell Soundbar zvučnik.

NAPOMENA: Soundbar konektor napajanja (+12 V DC izlaz) je samo za opcionalan Dell Soundbar zvučnik.

Za pričvršćivanje Soundbar zvučnika:

1. Počevši od poledine monitora, pričvrstite Soundbar zvučnik tako što ćete poravnati dva otvora sa dva jezička koji se nalaze duž sonjeg dela monitora.
2. Gurnite Soundbar zvučnik ulevo dok se ne uglati na mesto.
3. Povežite Soundbar zvučnik pomoću DC konektora napajanja.
4. Umetnite mini stereo priključak sa poledine Soundbar zvučnika u audio izlazni port računara.

Za HDMI/DP možete da umetnete mini stereo priključak u audio izlazni port monitora. Ukoliko nema zvuka, proverite svoj računar ukoliko je audio izlaz konfigurisan na HDMI/DP izlazu.

Skidanje stalka

NAPOMENA: Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, obavezno postavite monitor na meku, čistu površinu.

NAPOMENA: Ovo se odnosi na monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

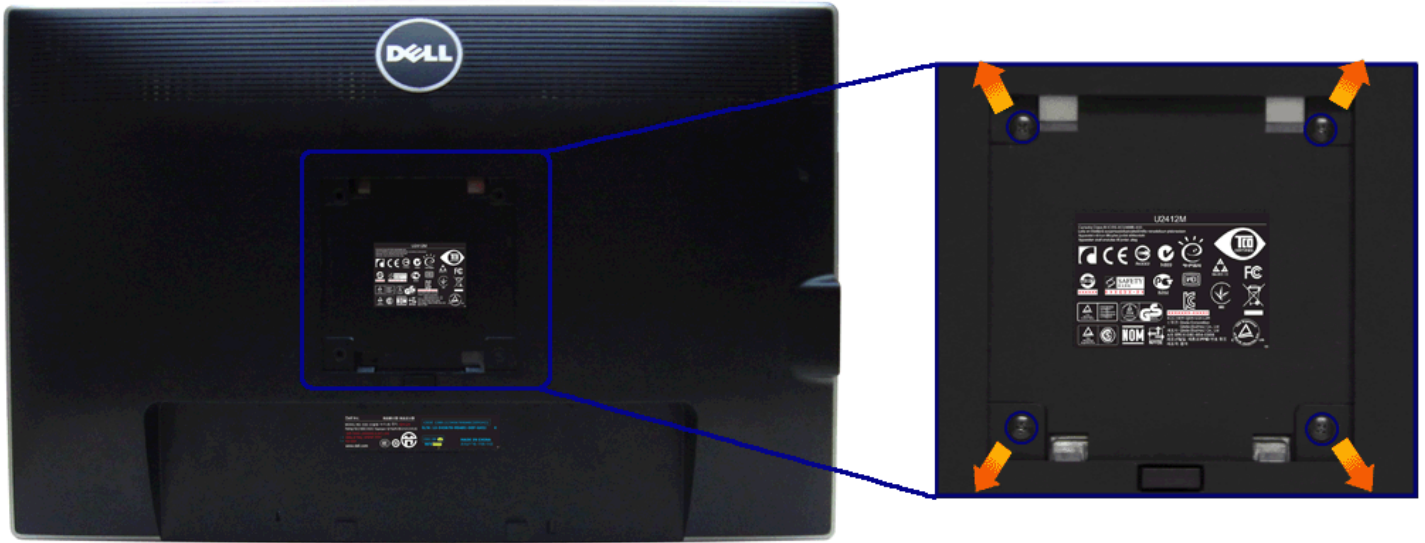


Za uklanjanje stalka:

1. Stavite monitor na ravnu površinu.

2. Pritisnite i zadržite dugme za otpuštanje stalka.
3. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.


Zidna montaža (opcionarno)



(Dimenzije zavrtnja: M4 x 10 mm).

Pogledajte uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu kompatibilan sa VESA.

1. Stavite panel monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnom, ravnom stolu.
2. Skinite stalak.
3. Koristite Phillips krstasti odvijač da uklonite četiri zavrtnja koja učvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite montažni nosač iz kompleta za zidnu montažu na monitor.
5. Namontirajte monitor na zid tako što ćete pratiti uputstvo koje se isporučuje uz komplet za zidnu montažu.

 **NAPOMENA:** Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 4,52 kg.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

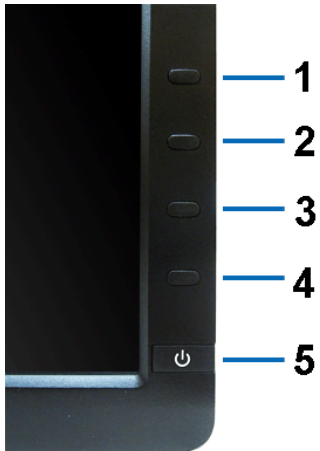
Rukovanje monitorom

Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora




- [Korišćenje prednje ploče](#)
- [Korišćenje menija prikaza na ekranu \(OSD\)](#)
- [PowerNap softver](#)
- [Podešavanje maksimalne rezolucije](#)
- [Korišćenje Dell Soundbar zvučnika \(opciono\)](#)
- [Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja](#)
- [Rotiranje monitora](#)
- [Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema](#)



Korišćenje prednje ploče

Koristite kontrolnu dugmad sa prednje strane monitora da biste podesili karakteristike slike koja se prikazuje. Dok koristite ovu dugmad za podešavanje kontrola, OSD prikazuje numeričke vrednosti karakteristika dok se menjaju.



Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:

Dugme na prednjoj ploči		Opis
1	 Shortcut key / Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred određenih režima boje.
2	 Shortcut key / Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)	Koristite ovo dugme da biste direktno pristupili meniju „Brightness/Contrast“ (Svetlina/kontrast).
3	 Meni	Koristite dugme MENI da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD) i izabrali OSD meni. Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
4		Koristite ovo dugme da biste se vratili na glavni meni ili izašli iz OSD glavnog menija.

	 Izlaz	
5	 Napajanje (sa svetlosnim indikatorom napajanja)	Koristite dugme Uključivanje/isključivanje da biste uključili i isključili monitor. plavo LED svetlo označava da je monitor uključen i potpuno funkcionalan. Žuto LED svetlo označava režim štednje energije.

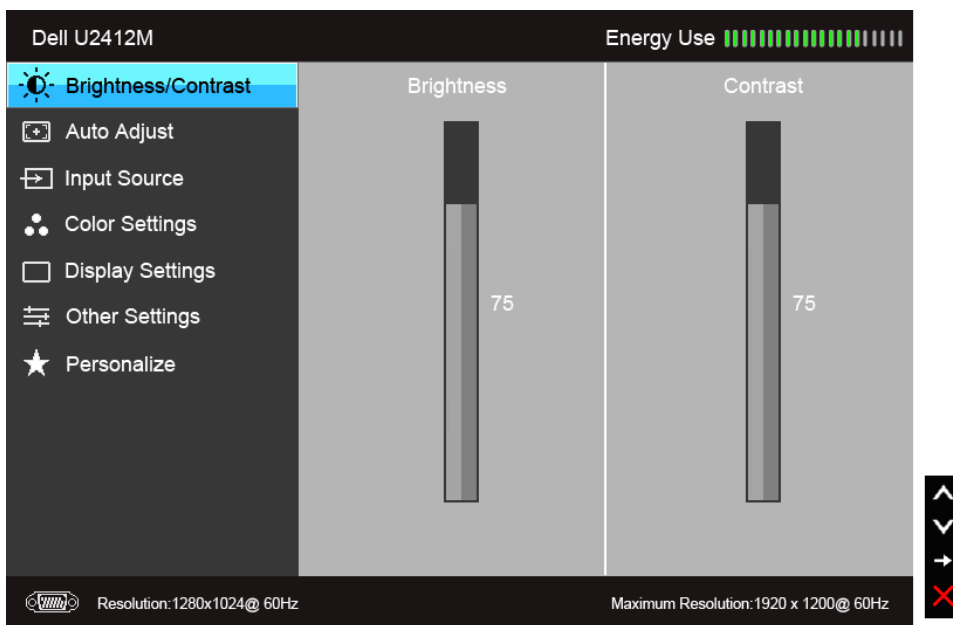
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupanje meniju sistema

NAPOMENA: Ukoliko promenite podešavanja, a zatim ili nastavite do drugog menija ili izađete iz OSD menija, monitor automatski čuva te izmene. Izmene se takođe čuvaju ukoliko promenite podešavanja, a zatim sačekate da OSD meni nestane.

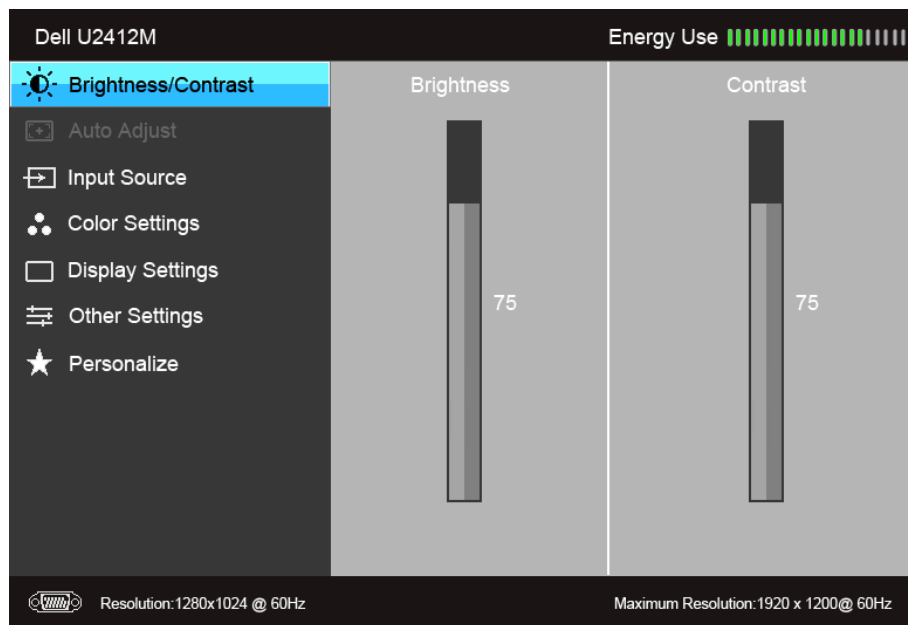
1. Pritisnite dugme  za pokretanje OSD menija i prikaz glavnog menija.

Glavni meni za analogni (VGA) ulazni signal



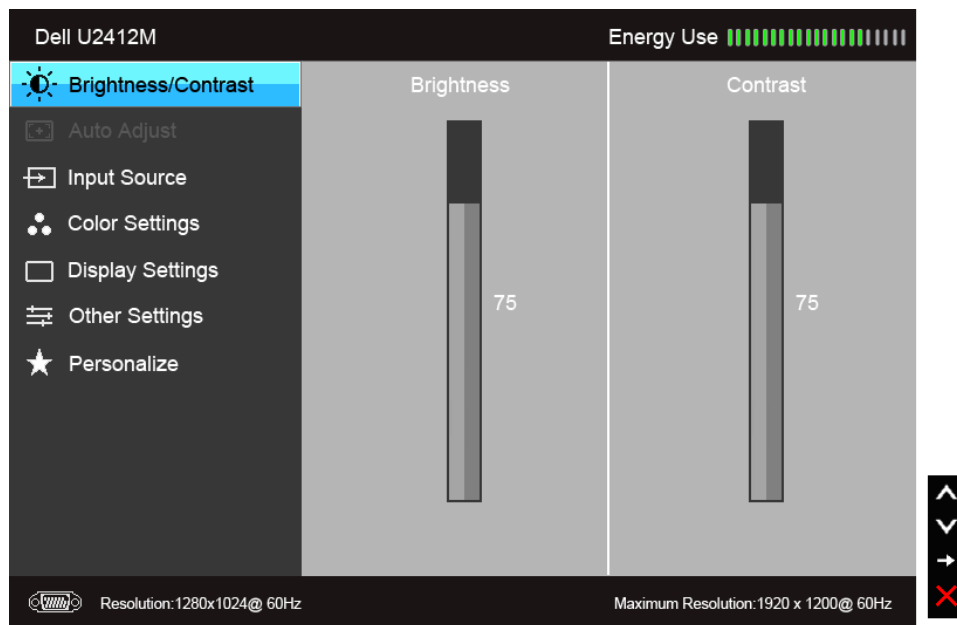
iii

Glavni meni za digitalni (DVI) ulazni signal








iii


Glavni meni za (DP) ulaz ekrana


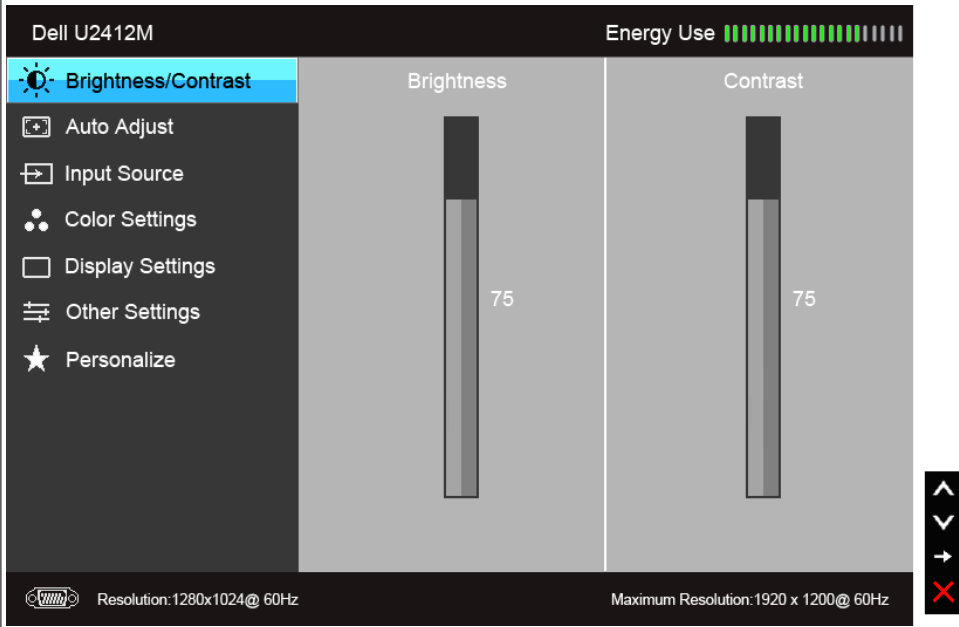





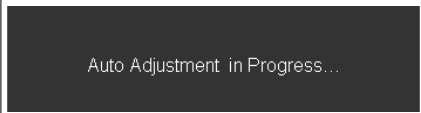



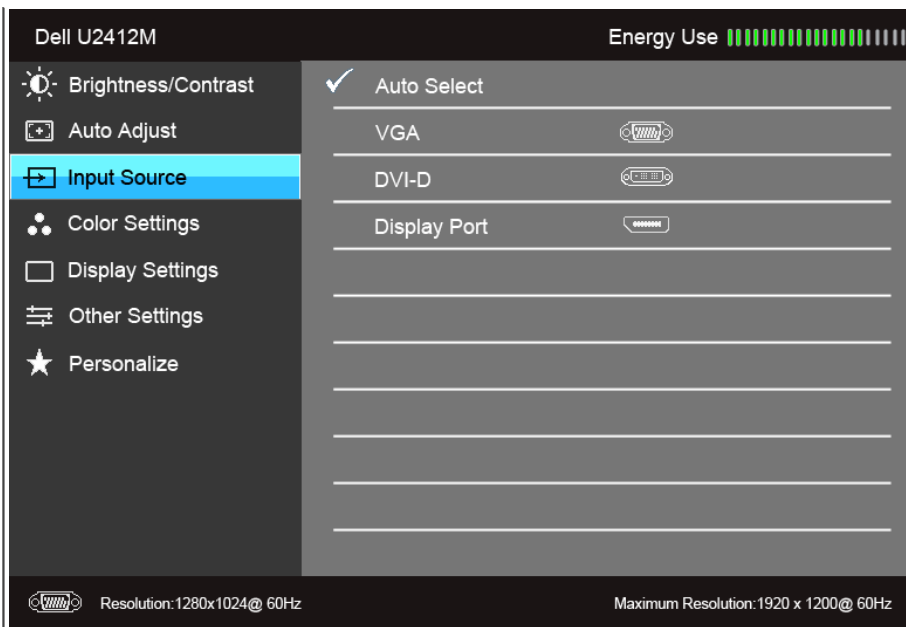
NAPOMENA: Auto Adjust (Automatsko podešavanje) je dostupno samo kada koristite analogni (VGA) konektor.

2. Pritisnite dugmad  i  da biste se kretali kroz opcije podešavanja. Dok prelazite sa jedne ikone na drugu, naziv opcije se označava. Pogledajte sledeću tabelu za kompletnu listu svih opcija dostupnih za monitor.
3. Pritisnite dugme  jednom da biste aktivirali označenu opciju.
4. Pritisnite dugme  i  da biste izabrali željeni parametar.

5. Pritisnite  da biste ušli u traku klizača, a zatim koristite dugmad  i , u skladu sa indikatorima na meniju da biste napravili izmene.

6. Izaberite dugme , da biste se vratili u glavni meni.

Ikona	Meni i podmeniji	Opis
	Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)	<p>Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast).</p> 
	Brightness (Svetlina)	<p>Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali svetlinu i pritisnite dugme  da biste smanjili svetlinu (min. 0 / maks. 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno podešavanje Brightness (Svetlina) je onemogućeno kada je Energy Smart (Pametna štednja energije) ili Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) uključen.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Prvo podesite Brightness (Svetlina), a zatim podesite Contrast (Kontrast) samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.</p> <p>Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast i pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100). Funkcija Contrast (Kontrast) podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.</p>
	Auto Adjust (Automatsko podešavanje)	<p>Čak i ako računar prepozna vaš monitor prilikom pokretanja, funkcija Auto Adjust (Automatsko podešavanje) optimizuje podešavanja displeja za korišćenje sa vašim određenim podešavanjem.</p> <p>Auto Adjust (Automatsko podešavanje) omogućava monitoru da sam podesi dolazni video signal. Nakon korišćenja funkcije Auto Adjust (Automatsko podešavanje), dalje možete podesiti svoj monitor korišćenjem komandi Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) (grubo) i Phase (Faza) (fino) pod Display Settings (Podešavanja displeja).</p>  <p>NAPOMENA: U većini slučajeva, Auto Adjust (Automatsko podešavanje) proizvodi najbolju sliku za vašu konfiguraciju.</p> <p>NAPOMENA: Auto Adjust (Automatsko podešavanje) je dostupno samo kada koristite analogni (VGA) konektor.</p>
	Input Source (Ulazni izvor)	<p>Koristite meni Input Source (Ulazni izvor) da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.</p>



Auto Select (Automatski izbor)

Pritisnite **→** da biste izabrali **Auto Select (Automatski izbor)**, monitor će automatski detektovati ili VGA ili DVI-D ili DisplayPort ulaz.

VGA

Izaberite **VGA** ulaz kada koristite analogni (VGA) konektor. Pritisnite **→** da biste izabrali VGA ulazni signal.

DVI-D

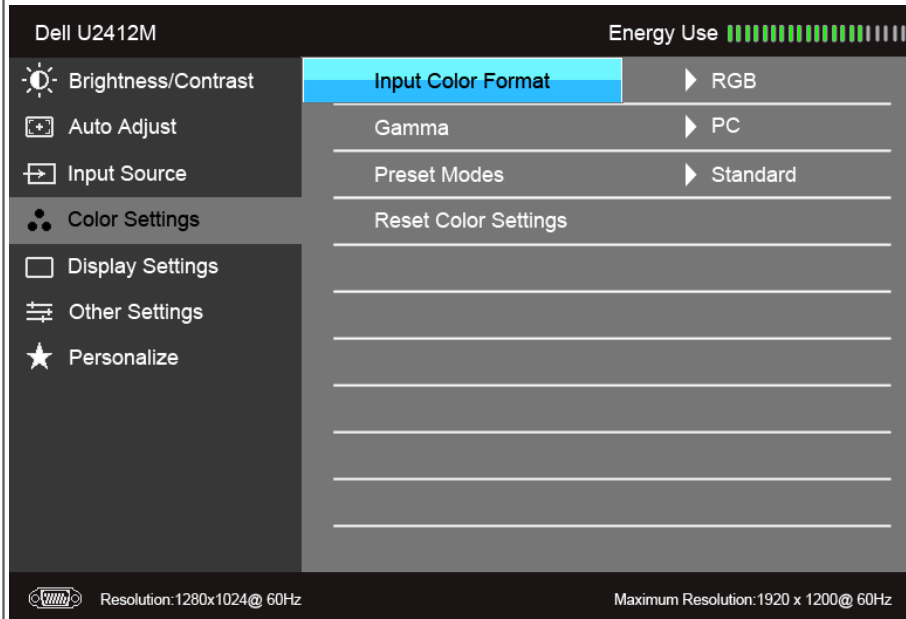
Izaberite **DVI-D** ulaz kada koristite digitalni (DVI) konektor. Pritisnite **→** da biste izabrali DVI ulazni signal.

DisplayPort

Izaberite **DisplayPort** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor. Pritisnite **→** da biste izabrali DisplayPort ulazni signal.

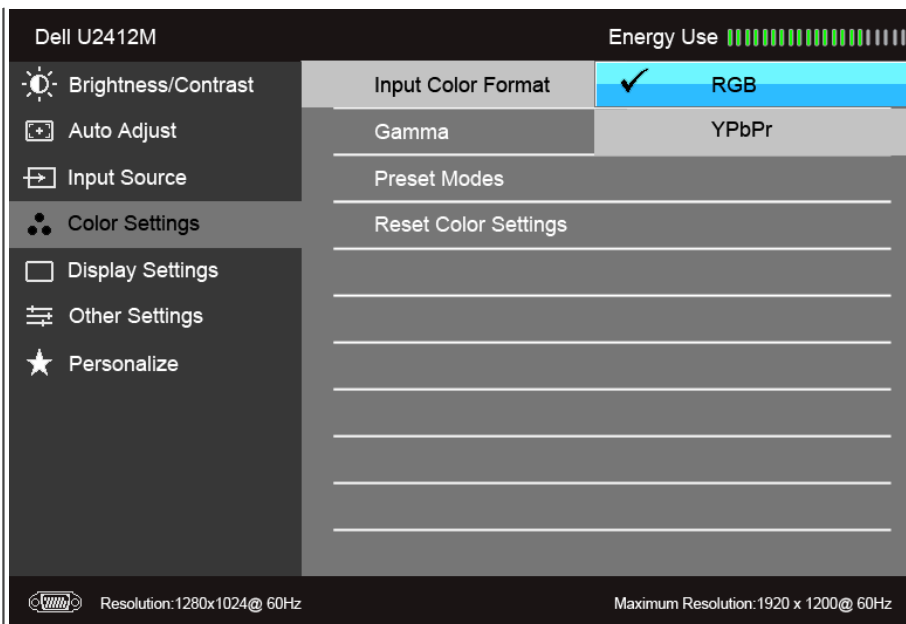
Color Settings (Podešavanja boja)

Koristite **Color Settings (Podešavanja boja)** da podesite režim postavki boja i temperaturu boja. Postoje različiti podmeniji za podešavanje boja za VGA/DVI-D i video ulaz.



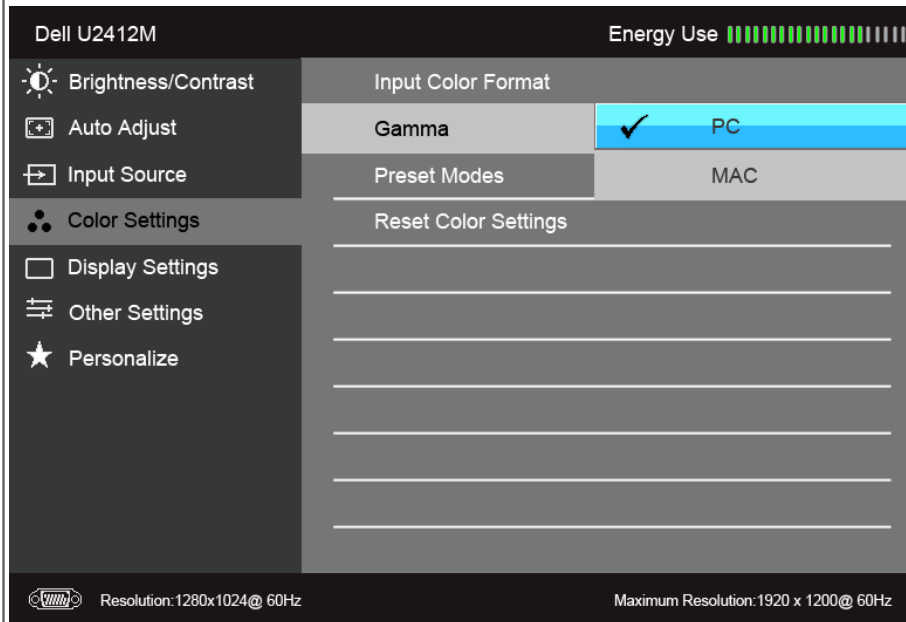
Input Color Format (Unos formata boje)

Izaberite RGB opciju ukoliko je monitor povezan na računar ili DVD pomoću VGA ili DVI kabla. Izaberite YPbPr opciju ukoliko je monitor povezan na DVD YPbPr do VGA ili YPbPr do DVI kablom ili ukoliko podešavanje DVD izlaza boja nije RGB.



Gamma (Gama)

Omogućava vam da podesite režim boje na ličnom ili MAC računaru.





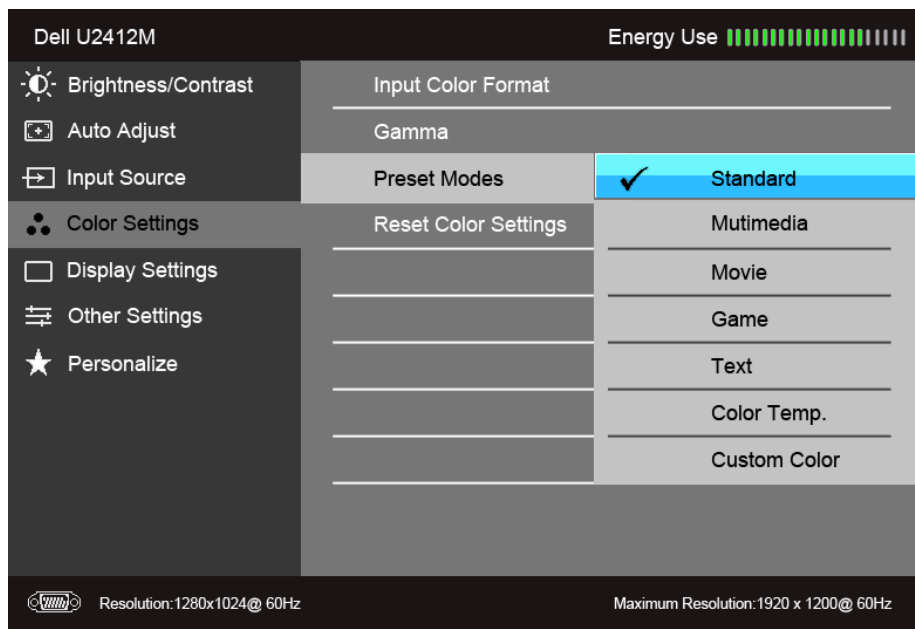
Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Kada izaberete **Preset Modes (Unapred određene režime)**, možete izabrati **Standard (Standardni)**, **Multimedia (Multimedija)**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Text (Tekst)**, **Color Temp. (Temperatura boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** sa liste.

- **Standard (Standardni)**: Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **Multimedia (Multimediji)**: Učitava podešavanja boje idealna za multimedijalne aplikacije.
- **Movie (Film)**: Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra)**: Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.
- **Text (Tekst)**: Učitava podešavanja svetline i oštine idealna za pregled tekstova.


- **Color Temp. (Temperatura boje)**: Omogućava vam da ručno podesite temperaturu boje. Pritisnite dugmad  i  da biste podesili vrednosti. Ekran izgleda tolije sa crvenom/žutom bojom. kada klizač podesite na 5000K ili hladnije sa plavom bojom kada klizač podesite na 10000K.


- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućava vam da ručno podesite podešavanja boje. Pritisnite dugmad  i  da podesite vrednosti tri boje (C, Z, P) i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.



Hue (Nijansa)

Ova funkcija može da promeni boju slike video zapisa u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za podešavanje željene nijanse boje kože. Koristite  ili  da biste podesili nijansu od „0“ do „100“.


Pritisnite  da biste pojačali nijansu zelene boje na slici video zapisa.


Pritisnite  da biste pojačali nijansu ljubičaste boje na slici video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje Hue (Nijanse) je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim Movie (Film) ili Game (Igra).

Saturation (Zasićenje)

Ova funkcija može da podesi zasićenje boje slike video zapisa. Koristite  ili  da biste zasićenje od „0“ do „100“.

Pritisnite  da biste pojačali jednobojni izgled slike video zapisa.

Pritisnite  da biste pojačali šareni izgled slike video zapisa.

NAPOMENA: Podešavanje Saturation (Zasićenja) je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim Movie (Film) ili Game (Igra).

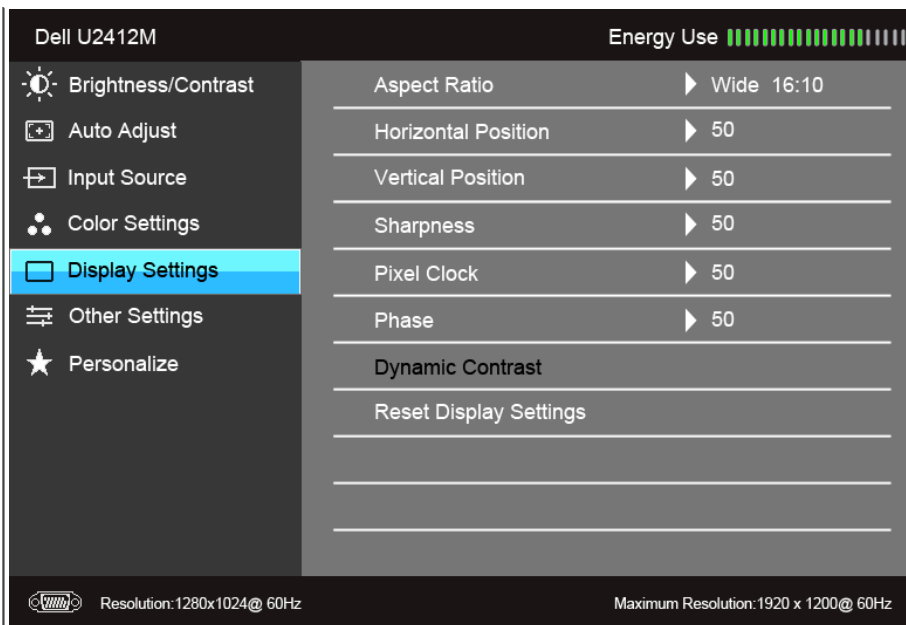
Reset Color Settings (Resetovanje podešavanja boje)











Resetujte podešavanja boje vašeg monitora na fabrička podešavanja.

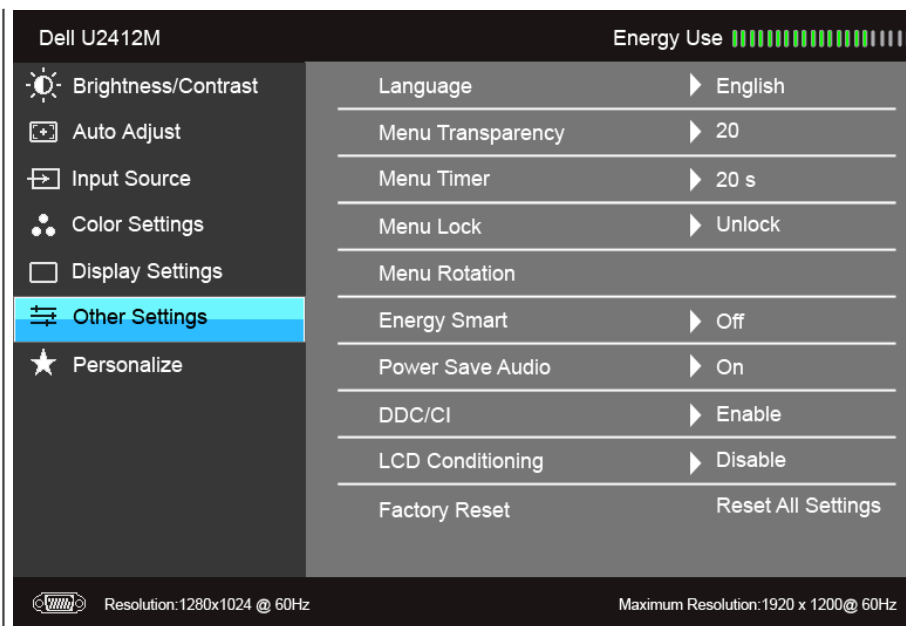
Display Settings (Podešavanja prikaza)





Koristite Display Settings (Podešavanja prikaza) za podešavanje slike.

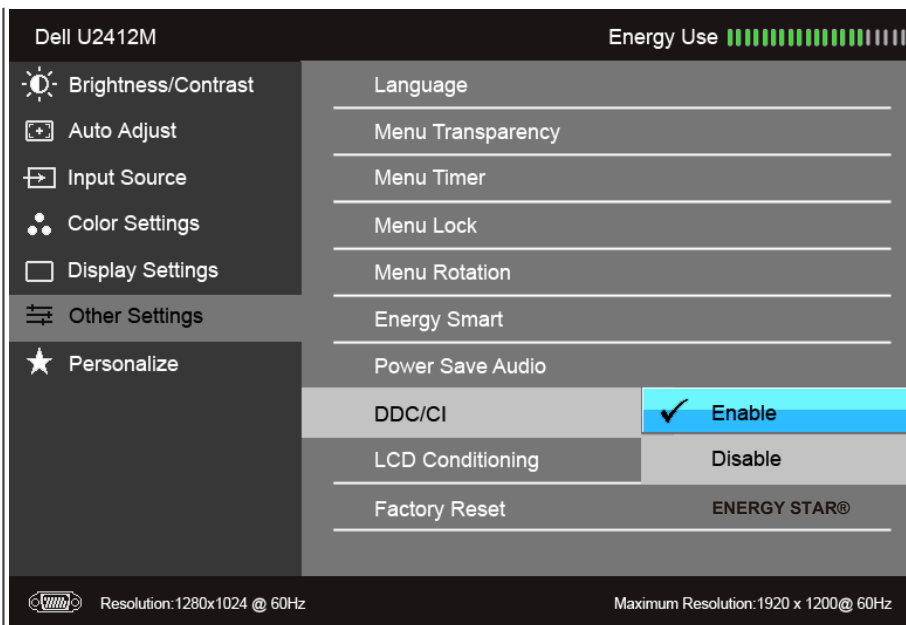




Aspect Ratio (Odnos širina/visina)	Podesite odnos širina/visina slike na Wide (Širok), 16:10, 5:4 ili 4:3.
Horizontal Position (Hprizontalan položaj)	Koristite  ili  da biste podesili sliku ulevo ili udesno. Minimum je „0“ (-). Maksimum je „100“ (+).
Vertical Position (Vertikalni položaj)	Koristite  ili  da biste podesili sliku nagore ili nadole. Minimum je „0“ (-). Maksimum je „100“ (+). NAPOMENA: Podešavanja Horizontal Position (Horizontalnog položaja) i Vertical Position (Vertikalnog položaja) su dostupna samo za „VGA“ ulaz.
Sharpness (Oštrina)	Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Koristite  ili  da biste podesili oštrinu od „0“ do „100“.
Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela)	Podešavanja Phase (Faza) i Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) vam omogućavaju da podesite monitor po svojoj želji. Koristite  ili  da biste podesili najbolji kvalitet slike.
Phase (Faza)	Ukoliko se ne dobiju zadovoljavajući rezultati korišćenjem podešavanja Phase (Faze), koristite podešavanje Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) (grubo), a zatim ponovo koristite Phase (Faza) (fino). NAPOMENA: Podešavanja Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) i Phase (Faza) su dostupna samo za „VGA“ ulaz.
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) podešava kontrastni odnos na 2M do 1. Pritisnite dugme  da biste izabrali „On“ (Uključivanje) ili „Off“ (Isključivanje) Dynamic Contrast (Dinamičkog kontrasta). Napomena: Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) obezbeđuje veći kontrast ukoliko izaberete unapred određeni režim Game (Igra) ili Movie (Film).
Reset Display Settings (Resetovanje podešavanja prikaza)	Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja displeja.
 Other Settings (Ostala podešavanja)	Izaberite ovu opciju da biste podesili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.

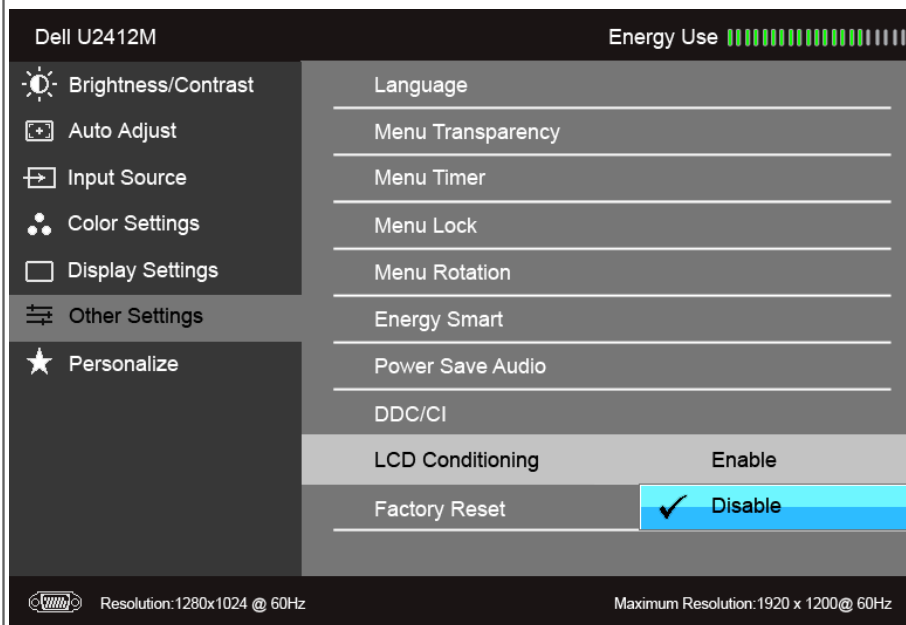


Language (Jezik)	Opcije Language (Jezik) podešavaju OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Menu Transparency (Providnost menija)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  (minimum: 0 – maksimum: 100).
Menu Timer (Tajmer menija)	OSD Hold Time (Vreme OSD zadržavanja): podešava vremenski period tokom koga će OSD ostati aktivan nakon poslednjeg puta kada ste pritisnuli dugme. Koristite  ili  da biste podesili klizač na povećanja od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
Menu Lock (Zaključavanje menija)	Kontrolise korisnički pristup podešavanjima. Kada se izabere Lock (Zaključavanje) , nisu dozvoljena korisnička podešavanja. Sva dugmad su zaključana. NAPOMENA: Funkcija Lock (Zaključavanje) – Ili zaključavanje softverskim ključem (putem OSD menija) ili zaključavanje hardverskim ključem (pritisnite i zadržite dugme pored dugmeta za uključivanje/isključivanje 10 sekundi). Funkcija Unlock (Otključavanje) – samo otključavanje hardverskim ključem (pritisnite i zadržite dugme pored dugmeta za uključivanje/isključivanje 10 sekundi)
Menu Rotation (Rotacija menija)	Rotira OSD za 90 stepeni u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljke na satu. Meni možete podesiti na osnovu Rotacija ekrana .
Pametna štednja energije	Za on (uključivanje) ili off (isključivanje) dinamičkog zatamnjena. Funkcija dinamičkog zatamnjena automatski smanjuje nivo svetline ekrana kada prikazana slika sadrži visok procenat svetlih oblasti.
Power Save Audio (Audio štednja energije)	Za on (uključivanje) ili off (isključivanje) Audio Power (Audio napajanja) tokom režima štednje energije.
DDC/CI	DDC/CI (kanal za prikaz podataka/interfejs za komande) omogućava da se parametri vašeg monitora (svetlina, balans boje itd.) podese preko softvera na vašem računaru. Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati „Disable“ (Onemogućiti). Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse vašeg monitora.



LCD Conditioning (LCD kondicioniranje)

Pomaže u smanjenju redih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, možda je potrebno neko vreme da se program pokrene. Možete da omogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati „Enable“ (Omogućiti).



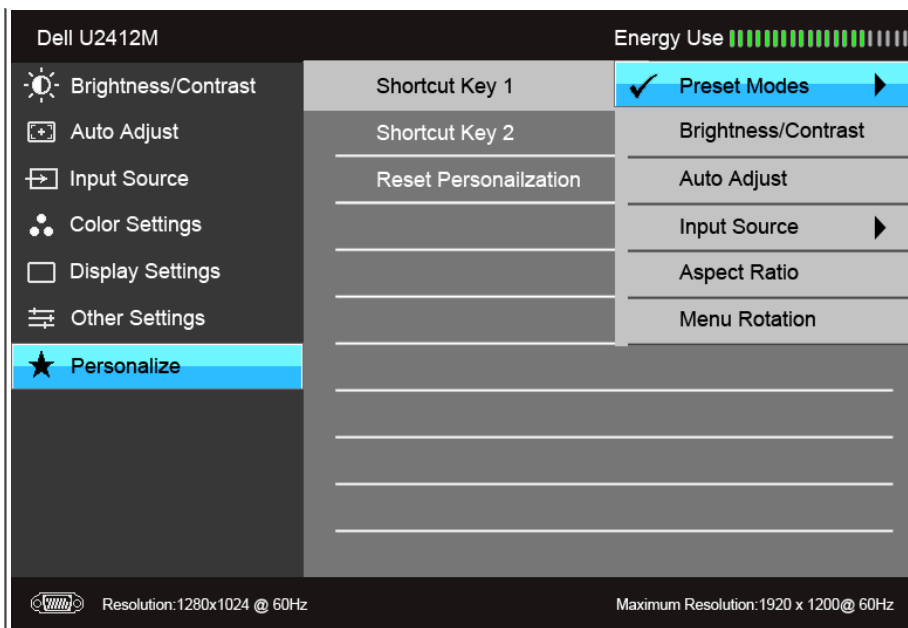
Factory Reset (Fabričko resetovanje)

Vraća sve unapred podešene vrednosti na fabričke podrazumevane vrednosti. To su takođe podešavanja za ENERGY STAR® testove.



Personalize (Personalizacija)

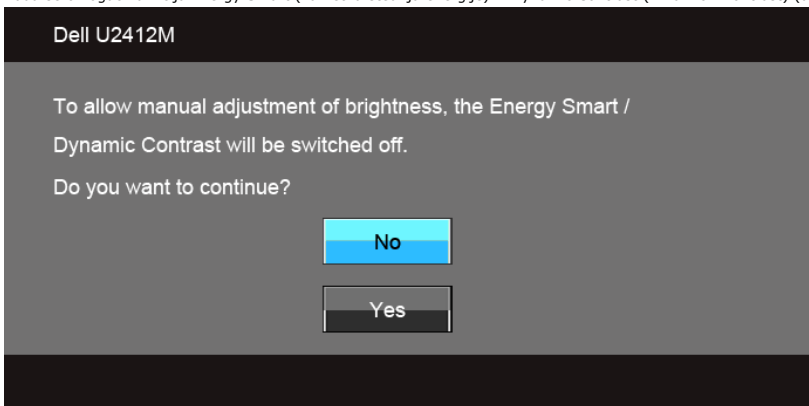
Korisnici mogu da izaberu funkciju iz „Preset Modes“ (Unapred određeni režim), „Brightness/Contrast“ (Svetlina/kontrast), „Auto Adjust“ (Automatsko podešavanje), „Input Source“ (Ulazni izvor), „Aspect Ratio“ (Odnos širina/visina) ili „Menu Rotation“ (Rotacija menija) i podese je kao taster prečice.



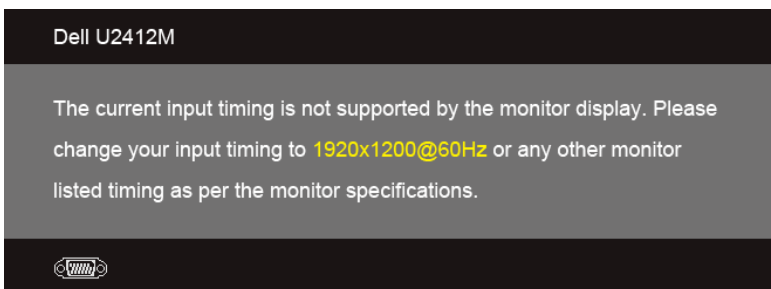
NAPOMENA: Ovaj monitor ima ugrađenu funkciju da automatski kalibriše svetlinu kako bi se nadoknadilo starenje LED lampica.

OSD poruke upozorenja

Kada se omogući funkcija Energy Smart (Pametna štednja energije) ili Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) (u ovim unapred određenim režimima: Game (Igra) ili Movie (Film)), ručno podešavanje osvetljenosti je onemogućeno.

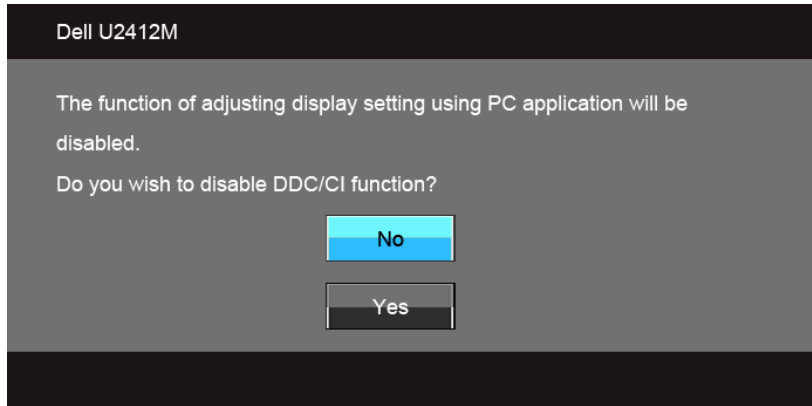


Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:

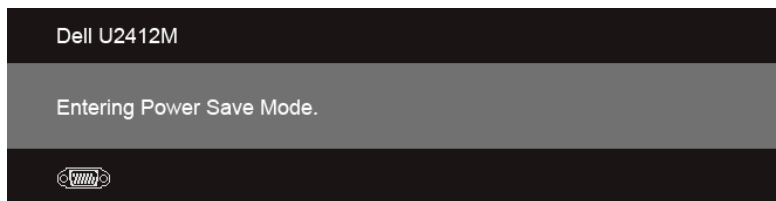


To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte [Specifikacije monitora](#) za horizontalne i vertikalne frekventne opsege koje adresira ovaj monitor. Preporučeni režim je 1920 x 1200.

Pre nego što se onemogući DDC/CI funkcija, videćete sledeću poruku:



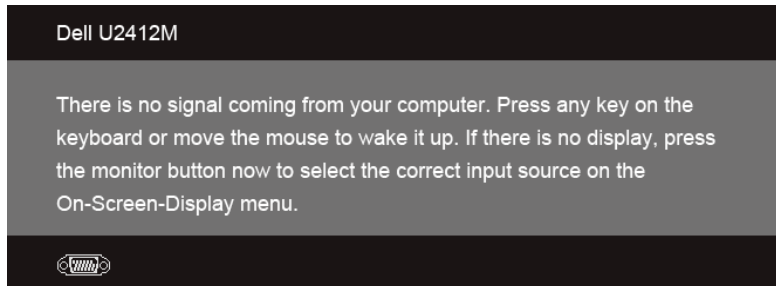
Kada monitor uđe u Režim štednje energije, pojavljuje se sledeća poruka:



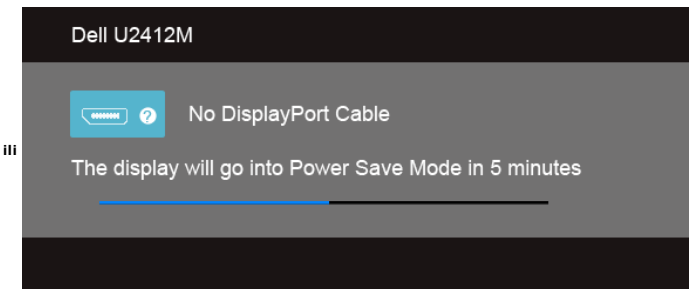
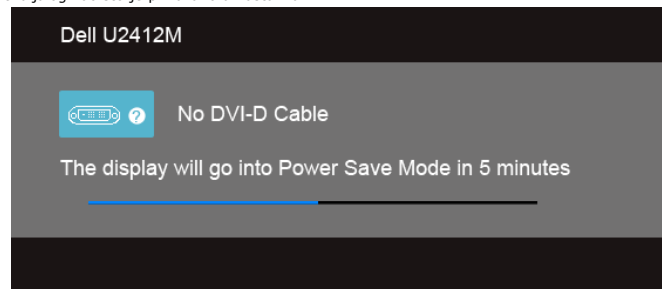
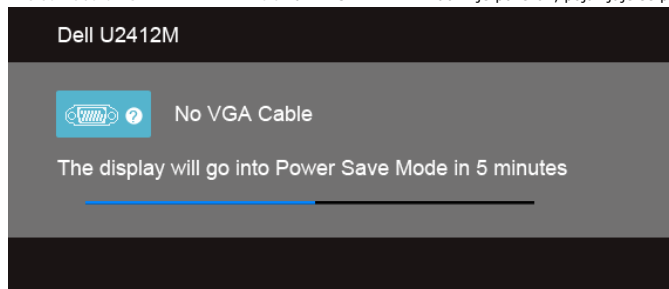
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste dobili pristup do [OSD-a](#).

Ukoliko pritisnete bilo koje dugme koje nije dugme za uključivanje i isključivanje, pojaviće se jedna od sledećih poruka u zavisnosti od izabranog unosa:

VGA/DVI -D/DP ulaz



Ako se izabere VGA ili DVI-D ili DP ulaz a ni VGA ni DVI-D kabl nije povezan, pojavljuje se plutaajući dijalog kao što je prikazano u nastavku:



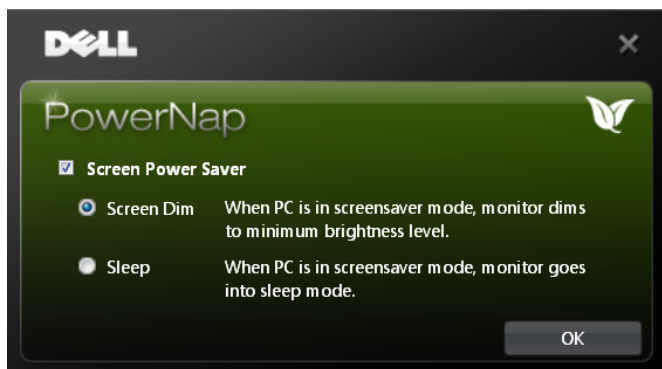
Za više informacija, pogledajte [Rešavanje problema](#).

PowerNap softver

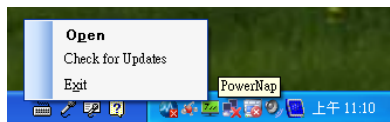
Možete preuzeti PowerNap softver na Dell.com/U2412M/U2412MWh.

Ovaj softver obezbeđuje režim štednje energije za vaš monitor. Režim štednje energije omogućava korisnicima da podese monitor na „Screen Dim“ (Zatamnjenje ekrana) ili „Sleep“ (Mirovanje) kada vaš računar uđe u režim zaštite ekrana.

1. Screen Dim (Zatamnjenje ekrana) - monitor se zatamnjuje na minimalni nivo svetline kada se računar nalazi u režimu zaštite ekrana.
2. Sleep (Mirovanje) - monitor ulazi u režim mirovanja kada se računar nalazi u režimu zaštite ekrana.



PowerNap software obezbeđuje opciju koja proverava da li postoji novo ažuriranje. Periodično proveravajte da li postoji novo ažuriranje za vaš softver.



NAPOMENE: Nakon instalacije, za PowerNap se kreiraju jedna prečica na radnoj površini i jedna prečica pod „Početak“.
Podrška operativnog sistema: Windows XP (32 i 64 bita), Vista (32 i 64 bita), Windows 7 (32 i 64 bita)
Podrška interfejsa video zapisa: Samo VGA i DVI.

Najnovija verzija PowerNap softvera može da se preuzme sa Dell veb lokacije.

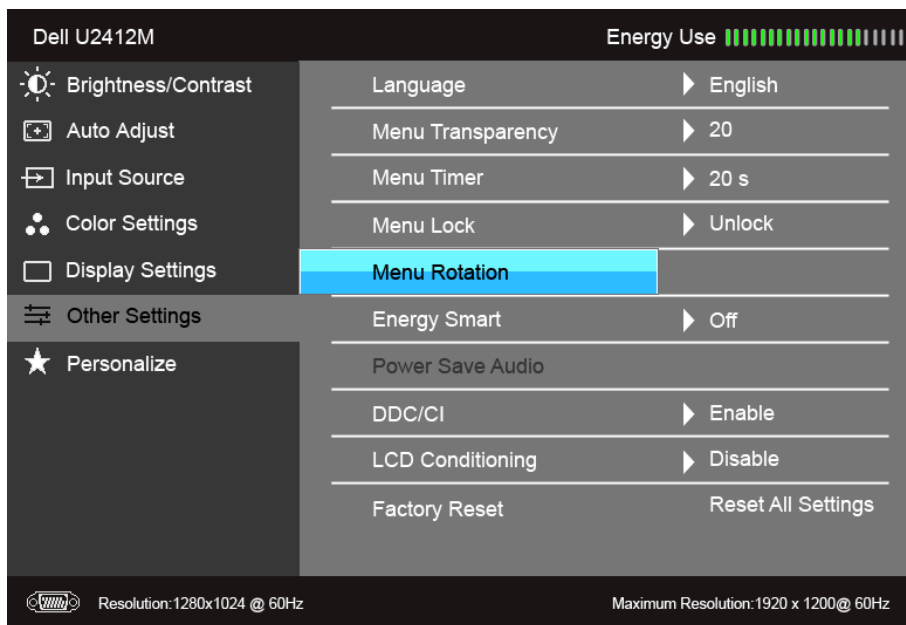
Koraci za preuzimanje softvera:

1. Idite na <http://www.support.dell.com>
2. Izaberite „Monitor Drivers“ (Upravljački programi monitora) pod karticom „Drivers and downloads“ (Upravljački programi i preuzimanja)
3. Izaberite model svog monitora - PowerNap Application
4. Preuzmite i instalirajte aplikaciju

Softver Enhanced Menu Rotation

Enhanced Menu Rotation je ugrađen u PowerNap softver, što vam omogućava da okrećete ekran monitora iz OSD menija. Izbor ili „Landscape“ (Položeni) ili „Portrait“ (Uspravan) će podesiti ekran monitora u skladu sa tim.

Sledeća slika prikazuje snimak ekrana za Enhanced Menu Rotation (Aktiviranje funkcije Enhanced Menu Rotation preko OSD menija):



NAPOMENE:

Podrška operativnog sistema: Windows XP (32 i 64 bita), Vista (32 i 64 bita), Windows 7 (32 i 64 bita)

Podrška interfejsa video zapisa: Samo VGA i DVI.

Ako ne vidite rotaciju ekrana, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite sledeće procedure:

- Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:
 - Idite na support.dell.com, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
- Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):
 - Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
 - Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Rezolucija ekrana**.
3. Kliknite na padajuću Rezolucija ekrana i izaberite **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **U redu**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke za prikaz**.
3. Kliknite na padajuću **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1200**.
4. Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 1920 x 1200 kao opciju, možda ćete morati da ažurirate upravljački program grafičke kartice. U zavisnosti od računara, završite jednu od sledećih procedura:

Ukoliko imate Dell radnu površinu na prenosnom računaru:

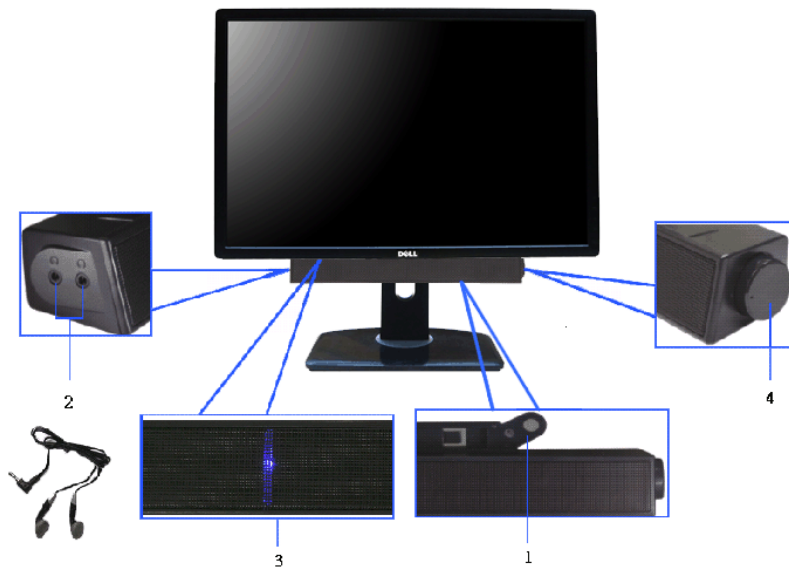
- Idite na support.dell.com, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ukoliko koristite računar koji nije proizvod kompanije Dell (prenosni ili stoni):

- Idite na lokaciju za podršku za vaš računar i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.
- Idite na veb lokaciju grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe grafičke kartice.

Korišćenje Dell Soundbar zvučnika (opciono)

Dell Soundbar zvučnik je stereo sistem sa dva kanala pogodan za montažu na Dell monitore sa ravnim ekranom. Soundbar zvučnik ima obrtno dugme za jačinu zvuka i kontrolu uključivanja/isključivanja za podešavanje ukupnog nivoa sistema, plavu LED lampicu za označavanje napajanja i dva audio priključka za slušalice.



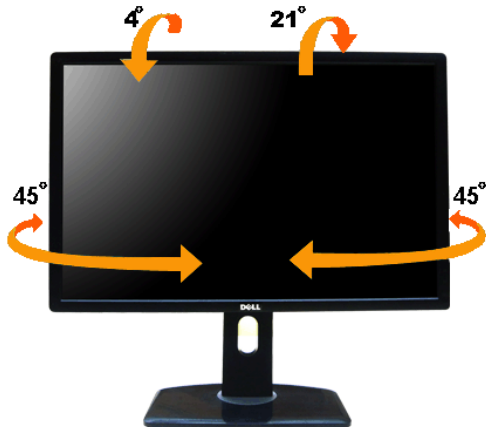
1. Mehanizam za pričvršćivanje
2. Priključci za slušalice
3. Indikator napajanja
4. Kontrola napajanja/jačine zvuka

Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

NAPOMENA: Ovo se odnosi na monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.


Naginjanje, okretanje

Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



NAPOMENA: Stalac je odvojen kada se monitor isporučuje iz fabrike.

Vertikalno proširenje

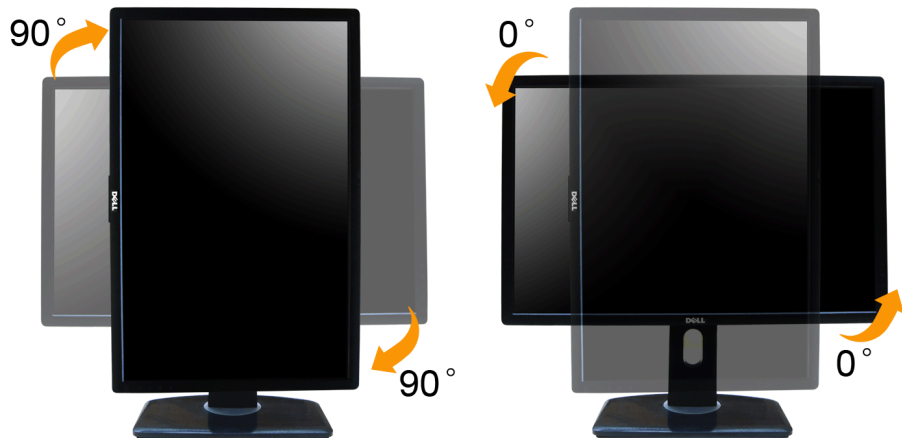
 **NAPOMENA:** Stalak se vertikalno proširuje do 115 mm. Slika u nastavku ilustruje kako se stalak proširuje vertikalno.



Rotiranje monitora

Pre nego što zarotirate monitor, vaš monitor treba da bude u potpunosti vertikalno proširen ([Vertikalno proširenje](#)) i potpuno podignut nagore ([Naginjanje](#)) da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.





NAPOMENA: Da biste koristili funkciju Rotacija ekrana (položeni nasuprot uspravnom prikazu) sa vašim Dell računarom, potreban vam je ažurirani upravljački program grafičke kartice koji se ne isporučuje uz ovaj monitor. Da biste preuzeli upravljački program grafičke kartice, idite na support.dell.com i pogledajte odeljak **Download (Preuzimanje)** za **Video Drivers (Video upravljačke programe)** za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.

NAPOMENA: Kada se nalazite u *Uspravnom režimu prikaza*, možete iskusiti smanjenje performansi u grafički intenzivnim aplikacijama (3D igre itd.)

Podešavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema

Nakon što zarotirate monitor, moraćete da obavite proceduru navedenu u nastavku da biste podesili Postavke rotacije ekrana vašeg sistema.

NAPOMENA: Ukoliko monitor koristite sa računarom koji nije proizvod kompanije Dell, moraćete da idete na veb lokaciju upravljačkog programa grafičke kartice ili veb lokaciju proizvođača vašeg računara za informacije o rotiranju „sadržaja“ na ekranu.

Za podešavanje Postavki rotacije ekrana:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Svojstva**.
2. Izaberite karticu **Postavke** i kliknite na **Napredno**.
3. Ukoliko imate ATI grafičku karticu, izaberite karticu **Rotacija** i podesite željenu rotaciju.
Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na karticu **nVidia** u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
Ukoliko imate Intel® grafičku karticu, izaberite karticu **Intel grafika**, kliknite na **Grafička svojstva**, izaberite karticu **Rotacija**, a zatim podesite željenu rotaciju.

NAPOMENA: Ukoliko ne vidite opciju rotacije ili ona ne radi pravilno, idite na support.dell.com i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Rešavanje problema

Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora

- [Samotestiranje](#)
- [Ugrađena dijagnostika](#)
- [Uobičajeni problemi](#)
- [Problemi specifični za proizvod](#)
- [Problemi specifični za univerzalni serijski bus](#)
- [Problemi sa Dell Soundbar zvučnikom](#)

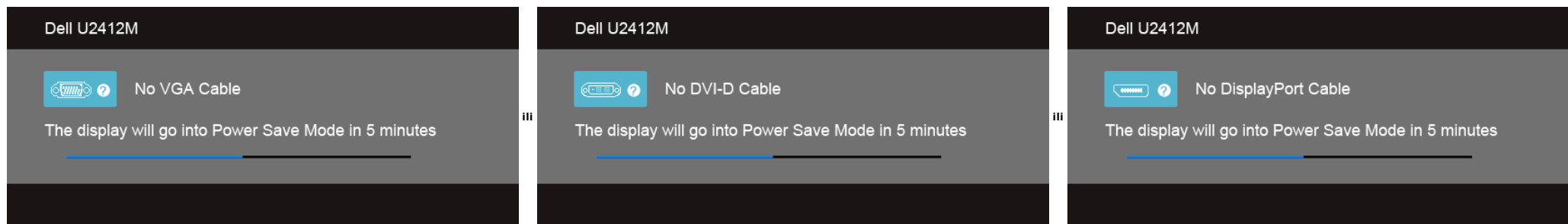
UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

Samotestiranje

Vaš monitor obezbeđuje samotestiranje koje vam omogućava da proverite da li vaš monitor pravilno funkcioniše. Ukoliko su vaš monitor i računar pravilno povezani ali je ekran monitora i dalje taman, pokrenite samotestiranj tako što ćete obaviti sledeće korake:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kabl sa poledine računara. Da biste obezbedili odgovarajući rad Samotestiranja, uklonite sve digitalne (beli konektor) i analogne (plavi konektor) kablove sa poledine računara.
3. Uključite monitor.

Plutajući ekran treba da se pojavi na ekranu (na crnoj pozadini) ukoliko monitor ne može da detektuje video signal koji pravilno radi. Dok se nalazi u režimu samotestiranja, LED lampica napajanja nastavlja da svetli zelenom bojom. Takođe, u zavisnosti od izabranog unosa, jedan od dijaloga prikazan u nastavku će se neprekidno kretati kroz ekran.



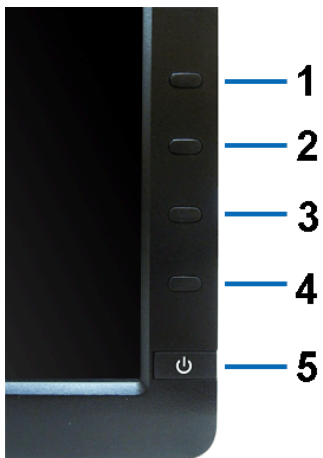
1. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključi ili ošteti.
2. Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše

Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađenu dijagnostičku alatku koja vam pomaže da odredite da li je nepravilnost ekrana do koje dolazi inherentan problem sa vašim monitorom ili sa vašim računarom i video karticom.

NAPOMENA: Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabl isključen i monitor je u *režimu samotestiranja*.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da ekran bude čist (nema čestica prašine na površini ekrana).
2. Isključite video kabl(ove) sa poleđine računara. Monitor tada ulazi u režim samotestiranja.
3. Istovremeno pritisnite i zadržite **Dugme 1** i **Dugme 4** na prednjoj ploči na 2 sekunde. Pojavljuje se sivi ekran.
4. Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
5. Ponovo pritisnite **Dugme 4** na prednjoj ploči. Boja ekrana se menja u crvenu.
6. Pregledajte da li na displeju ima nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 da biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom i belom ekranu.

Test je završen kada se pojavi beli ekran. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Dugme 4**.

Ukoliko ne detektujete bilo kakve nepravilnosti na ekranu tokom korišćenja ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor pravilno funkcioniše. Proverite video karticu i računar.

Uobičajeni problemi


Sledeća tabela sadrži opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom do kojih može doći i moguća rešenja:

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema videa/LED lampica napajanja je isključena	Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor i računar pravilno povezan i pričvršćen. • Potvrdite da utičnica pravilno funkcioniše koristeći bilo koju drugu električnu opremu. • Proverite da li je dugme za uključivanje/isključivanje pritisnuto do kraja. • Proverite da li je izabran odgovarajući zvučni signal preko dugmeta Izbor ulaznog izvora.
Nema videa/LED lampica napajanja je uključena	Nema slike ili nema svetline	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju. • Obavite proferu funkcije samotestiranja monitora. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kablja. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. • Proverite da li je izabran odgovarajući zvučni signal preko dugmeta Izbor ulaznog izvora.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. • Podesite kontrolu Phase (Faze) i Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela) preko OSD menija. • Eliminirajte produžne video kablove. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina (16:10).
Nestabilan/podrtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none"> • Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. • Podesite kontrolu Phase (Faze) i Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela) preko OSD menija. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Proverite faktore okruženja. • Premestite monitor i testirajte ga u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD ekran ima mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i isključite nekoliko puta. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. • Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: support.dell.com.
Zaglavljani pikseli	LCD ekran ima svetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite i isključite nekoliko puta. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni defekt do koga može da dođe kod LCD tehnologije. • Za više informacija o kvalitetu Dell monitora i politici piksela, pogledajte Dell lokaciju za podršku na: support.dell.com.
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. • Podesite svetlinu i kontrast pomoću komandi u OSD meniju.
Geometrijsko izobličenje	Ekran nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. • Podesite kontrolu horizontalnog i vertikalnog centriranja u OSD meniju. <p>NAPOMENA: Kada koristite DVI-D ulaz, podešavanja pozicioniranja nisu dostupna.</p>
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja.

		<ul style="list-style-type: none"> Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. Podesite kontrolu Phase (Faze) i Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela) preko OSD menija. Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora ukoliko se ove linije pojavljuju i u režimu samotestiranja. Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabl. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. <p>NAPOMENA: Kada koristite DVI-D ulaz, podešavanja Pixel Clock (Nominalna frekvencija piksela) i Phase (Faza) nisu dostupna.</p>
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispretruran ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Obavite Auto Adjust (Automatsko podešavanje) preko OSD menija. Podesite kontrolu Phase (Faze) i Pixel Clock (Nominalne frekvencije piksela) preko OSD menija. Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispretrurani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabl. Ponovo pokrenite računar u <i>bezbednom režimu</i>.
Problemi povezani sa bezbednošću	Vidljivi znaci dima ili varnica	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte obavljati bilo kakve korake rešavanja problema. Odmah kontaktirajte kompaniju Dell.
Problemi sa prekidom u radu	Monitor se uključuje i isključuje	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. Resetujte monitor na fabrička podešavanja. Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li do problema sa prekidom u radu dolazi u režimu samotestiranja.
Nema boje	Slika nema boju	<ul style="list-style-type: none"> Obavite proferu funkcije samotestiranja monitora. Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor na računar pravilno povezan i pričvršćen. Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabl.
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> Promenite režim podešavanja boje u OSD-u Color Settings (Postavke boje) na grafički ili video u zavisnosti od aplikacije. Isprobajte različite unapred podešene postavke boje u OSD-u Color Settings (Postavke boje). Podesite vrednost C/Z/P u OSD-u Color Settings (Postavke boje) ako je Upravljanje bojama isključeno. Promenite Input Color Format (Uhos formata boje) u PC RGB ili YPbPr u OSD-u sa naprednim podešavanjima. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statičke slike koja je ostala na monitoru dug vremenski period	Bleda senka sa prikazane statičke slike se pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Koristite funkciju Upravljanja energijom da biste isključili monitor uvek kada se ne koristi (za više informacija pogledajte Režimi upravljanja energijom). Alternativno, koristite dinamički promenljiv čuvar ekrana.

Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Slika na ekranu je previše mala	Slika je centrirana na ekranu ali ne ispunjava celu oblast prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Proverite podešavanje odnos podešavanja veličine u OSD-u za podešavanje slike Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednoj ploči nije moguće	OSD se ne pojavljuje na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. Proverite da li je OSD meni zaključan. Ukoliko jeste, pritisnite i zadržite dugme iznda dugmeta za uključivanje i isključivanje na 10 sekundi da biste otključali (fza više informacija pogledajte Menu Lock (Zaključavanje menija)).
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je plavo	<ul style="list-style-type: none"> Proverite izvor signala. Proverite da li je računar u režimu štednje energije tako što ćete pomeriti miša ili pritisnuti bilo koji taster na tastaturi. Proverite da li je signalni kabl pravilno uključen. Ponovo uključite signalni kabl po potrebi. Resetujte računar ili video plejer.
Slika ne ispunjava ceo ekran.	Slika ne može da ispunji visinu ili širinu ekrana	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (odnoš širina/visina) DVD diskova, monitor može da prikaže preko celog ekrana. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

 **NAPOMENA:** Prilikom izbora DVI-D režima, funkcija **Auto Adjust (Automatsko podešavanje)** neće biti dostupna.

Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB)

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je monitor UKLJUČEN. Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. Ponovo povežite USB periferni uređaj (konektor za preuzimanje). Isključite a zatim ponovo uključite monitor. Ponovo pokrenite računar. Neki USB uređaji, kao što je eksterni prenosni HDD zahtevaju jaču električnu energiju; uređaj povežite direktno na sistem računara.
USB 2.0 interfejs velike brzine je spor.	USB 2.0 periferni uređaji velike brzine rade sporo ili uopšte ne rade	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je vaš računar kompatibilan sa USB 2.0. Neki računari imaju i USB 2.0 i USB 1.1 port. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port. Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar. Ponovo povežite USB periferni uređaj (konektor za preuzimanje). Ponovo pokrenite računar.

Problemi sa Dell™ Soundbar zvučnikom

Uobičajeni simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Nema zvuka	Nema zvuka u Soundbar zvučniku - indikator napajanja je isključen	<ul style="list-style-type: none"> Okrenite dugme za kontrolu napajanja/jačinu zvuka na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu do središnjeg položaja; proverite da li indikator napajanja (plava LED lampica) sa prednje strane Soundbar zvučnika svetli. Potvrdite da je kabl za napajanje sa Soundbar zvučnika priključen u adapter.
Nema zvuka	Soundbar zvučnik ima napajanje - indikator napajanja je uključen	<ul style="list-style-type: none"> Priključite audio kabl za povezivanje linije u izlaznom audio konektoru. Podesite sve Windows kontrole jačine zvuka na njihov maksimum. Reprodukujte neki audio sadržaj na računaru (npr. audio CD ili MP3). Okrenite dugme za kontrolu napajanja/jačinu zvuka na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu do podešavanja veće jačine zvuka.

		<ul style="list-style-type: none"> • Očistite i ponovo postavite audio priključak za povezivanje linije. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi audio izvor (npr. prenosni CD plejer).
Izobličen zvuk	Zvučna kartica računara se koristi kao audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo kakve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je audio priključak za povezivanje linije potpuno umetnut u konektor na zvučnoj kartici. • Podesite sve Windows kontrole jačine zvuka na njihove središnje tačke. • Smanjite jačinu zvuka audio aplikacije. • Okrenite dugme za kontrolu napajanja/jačinu zvuka na Soundbar zvučniku u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu do podešavanja manje jačine zvuka. • Očistite i ponovo postavite audio priključak za povezivanje linije. • Rešite problem sa zvučnom karticom računara. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi audio izvor (npr. prenosni CD plejer).
Izobličen zvuk	Koristi se drugi audio izvor	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo kakve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je audio priključak za povezivanje linije potpuno umetnut u konektor na audio izvoru. • Smanjite jačinu zvuka audio izvora. • Okrenite dugme za kontrolu napajanja/jačinu zvuka na Soundbar zvučniku u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu do podešavanja manje jačine zvuka. • Očistite i ponovo postavite audio priključak za povezivanje linije.
Neusklađeni izlaz zvuka	Zvuk dolazi samo sa jedne strane Soundbar zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo kakve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Potvrdite da je audio priključak za povezivanje linije potpuno umetnut u konektor na zvučnoj kartici ili audio izvoru. • Podesite sve Windows kontrole balansa zvuka (L-D) na njihove središnje tačke. • Očistite i ponovo postavite audio priključak za povezivanje linije. • Rešite problem sa zvučnom karticom računara. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi audio izvor (npr. prenosni CD plejer).
Mala jačina zvuka	Jačina zvuka je suviše mala	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite bilo kakve prepreke između Soundbar zvučnika i korisnika. • Okrenite dugme za kontrolu napajanja/jačinu zvuka na Soundbar zvučniku u smeru kretanja kazaljki na satu do podešavanja maksimalne jačine zvuka. • Podesite sve Windows kontrole jačine zvuka na njihov maksimum. • Povećajte jačinu zvuka audio aplikacije. • Testirajte Soundbar zvučnik koristeći drugi audio izvor (npr. prenosni CD plejer).

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)


[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Dodatak

Uputstvo za korišćenje Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitora

- [Bezbednosna uputstva](#)
- [FCC obaveštenja \(samo SAD\) i druge regulatorne informacije](#)
- [Kontaktirajte Dell](#)

UPOZORENJE: Bezbednosna uputstva

 **UPOZORENJE:** Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura koje nisu navedene u dokumentaciji može dovesti do izloženosti strujnom udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.


Za informacije o bezbednosnim uputstvima, pogledajte *Vodič sa informacijama o proizvodu*.

FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije

Za FCC obaveštenja i druge regulatorne informacije, pogledajte veb lokaciju za usaglašenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktirajte Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim državama, pozovite **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **NAPOMENA:** Ukoliko nemate aktivnu internet vezu, možete da pronađete informacije o kontaktu na svojoj fakturi, otpremnici, računuu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell obezbeđuje nekoliko opcija podrške i usluga na mreži ili preko telefonske linije. Dostupnost varira u odnosu na državu i proizvod i neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Da biste kontaktirali Dell zbog prodaje, tehničke podrške ili problema sa korisničkim servisom:

1. Posetite support.dell.com.
2. Potvrdite svoju državu ili region u padajućem meniju **Izaberi državu/region** na dnu stranice.
3. Kliknite na **Kontaktirajte nas** sa leve strane stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaše potrebe.
5. Izaberite metod kontaktiranja kompanije Dell koji je prikladan za vas.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)


[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Podešavanje monitora

Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitor

Ako imate Dell™ stoni računar ili Dell™ prenosni računar sa pristupom internetu

1. Idite na **http://support.dell.com**, unesite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.
2. Nakon što instalirate upravljačke programe za svoj grafički adapter, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1200, kontaktirajte Dell™ da biste se raspitali o grafičkom adapteru koji podržava ove rezolucije.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Podešavanje monitora

Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh monitor

Ako imate stoni računar, prenosni računari ili grafičku karticu koja nije Dell™

U operativnim sistemima Windows Vista® , Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

1. Samo za operativne sisteme Windows® 8 i Windows® 8.1, izaberite pločicu Radna površina da biste prebacili na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Personalizacija**.
3. Kliknite na **Promenite postavke ekrana**.
4. Kliknite na **Napredne postavke**.
5. Identifikujte svog dobavljača grafičkog kontrolora iz opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Pogledajte veb lokaciju dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon što instalirate upravljačke programe za svoj grafički adapter, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.

U operativnom sistemu Windows® 10:

1. Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke za prikaz**.
3. Kliknite na padajuću **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1200**.
4. Identifikujte svog dobavljača grafičkog kontrolora iz opisa na vrhu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Pogledajte veb lokaciju dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primer, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon što instalirate upravljačke programe za svoj grafički adapter, ponovo pokušajte da podesite rezoluciju na **1920 x 1200**.



NAPOMENA: Ako ne možete da podesite rezoluciju na 1920 x 1200, kontaktirajte proizvođača svog računara ili razmotrite kupovinu grafičkog adaptera koji podržava rezoluciju video zapisa od 1920 x 1200.