

Dell UltraSharp U2718Q monitor

Uputstvo za korišćenje

Model: U2718Q
Standardni model: U2718Qb



Napomene, mere opreza i upozorenja



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



OPREZ: OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne prate.



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

Copyright © 2017-2019 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je zaštićen SAD i međunarodnim zakonima o zaštiti autorskog prava i intelektualne svojine. Dell™ i Dell logotip su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim pravosudnim sistemima. Sve druge marke i nazivi pomenuti ovde su robne marke njihovih kompanija.

Sadržaj


O vašem monitoru	5
Sadržaj pakovanja	5
Karakteristike proizvoda	7
Identifikacija delova i kontrola	8
Specifikacije monitora	12
Plug and Play mogućnost	21
Interfejs univerzalnog serijskog busa (USB)	21
Kvalitet LCD monitora i politika piksela	22
Smernice za održavanje	23
Podešavanje monitora	24
Pričvršćivanje stalka	24
Povezivanje vašeg monitora	27
Organizovanje kablova	29
Uklanjanje stalka monitora	29
Zidna montaža (opcionarno)	30
Rukovanje monitorom	31
Uključite monitor	31
Korišćenje kontrola na prednjoj ploči	31


Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	33
Podешavanje maksimalne rezolucije	45
Zahtevi za pregled ili reprodukciju HDR sadržaja	46
Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja	47
Rotiranje monitora.	48
Podешavanje postavki rotacije ekrana vašeg sistema	49
Rešavanje problema	50
Samotestiranje	50
Ugrađena dijagnostika	51
Uobičajeni problemi	52
Problemi specifični za proizvod	54
Problemi specifični za univerzalni serijski bus (USB).	54
Problemi specifični za zvučnik	55
Dodatak	56
FCC obaveštenja (samo SAD) i druge regulatorne informacije	56
Kontaktirajte Dell	56

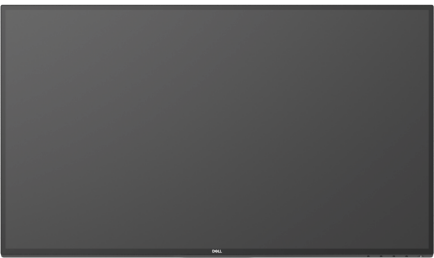

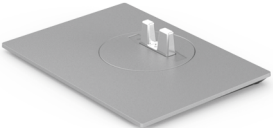
O vašem monitoru

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.

	Monitor
	Držač stalka
	Osnova stalka

	<p>Kabl za napajanje (varira u zavisnosti od zemlje)</p>
	<p>DP kabl (Mini-DP na DP)</p>
	<p>USB 3.0 kabl za otpremanje (omogućava USB portove na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo podešavanje • Izveštaj o fabričkoj kalibraciji • Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine

Karakteristike proizvoda

Dell U2718Q monitor sa ravnim ekranom karakteriše tehnologija aktivne matrice, tankoslojnih tranzistora (TFT), displeja sa tačnim kristalima (LCD). Karakteristike monitora uključuju:

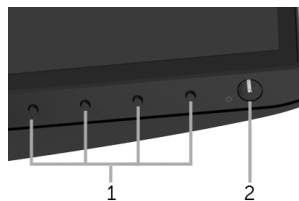
- Oblast prikaza od 68,47 cm (27 inča) (po dijagonali). Rezolucija od 3840 x 2160 (16:9), sa podrškom preko celog ekrana za manje rezolucije.
- Širok ugao gledanja koji omogućava gledanje iz sedećeg ili stajaćeg položaja.
- Mogućnosti podešavanja koja obuhvata naginjanje, okretanje vertikalno proširenje i rotaciju.
- Ultra tanka maska smanjuje međuprostor između maski prilikom korišćenja više monitora, omogućavajući jednostavnije postavljanje sa elegantnim iskustvom gledanja.
- 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.
- Opseg boja od 99,9% sRGB sa prosečnom Delta E \leq 2.
- HDR kompatibilan sa HDMI 2.0a.
- Opsežna digitalna mogućnost povezivanja sa DP, mDP, HDMI, i USB3.0 pomaže u budućem dokazivanju vašeg monitora.
- Prilagođavanja prikaza na ekranu (OSD) za jednostavnost podešavanja i optimizaciju ekrana.
- Otvor za bezbednosno zaključavanje.
- Zaključavanje stalka.
- Napajanje u stanju pripravnosti od 0,3 W u režimu spavanja.
- Optimizuje prijatnost za oči pomoću ekrana bez treperenja.



NAPOMENA: Mogući dugotrajni efekti emisije plavog svetla sa monitora mogu da izazovu oštećenje očiju, uključujući zamor očiju ili digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView je dizajnirana da smanji količinu plavnog svetla emitovanog sa monitora da bi optimizovala prijatnost za oči.

Identifikacija delova i kontrola

Prednja strana



Kontrole na prednjoj ploči

Oznaka	Opis
1	Funkcionalna dugmad (Za više informacija, pogledajte Rukovanje monitorom)
2	Dugme za uključivanje i isključivanje (sa LED indikatorom)

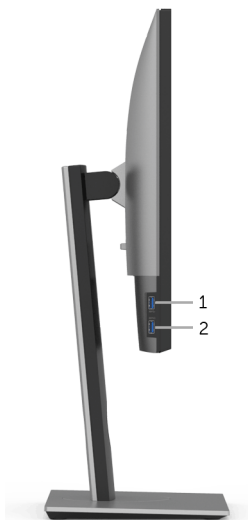
Zadnja strana



Zadnja strana sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Koristite
1	VESA montažni otvori (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA poklopca)	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	Otvor za bezbednosno zaključavanje	Osigurava monitor bezbednosnim zaključavanjem (bezbednosno zaključavanje nije uključeno).
5	Nalepnica sa bar kodom i serijskim brojem	Pogledajte ovu nalepnicu ukoliko morate da kontaktirate Dell za tehničku podršku.
6	Otvor za organizovanje kablova	Koristite ga da organizujete kablove tako što ćete ih gurnuti kroz otvor.

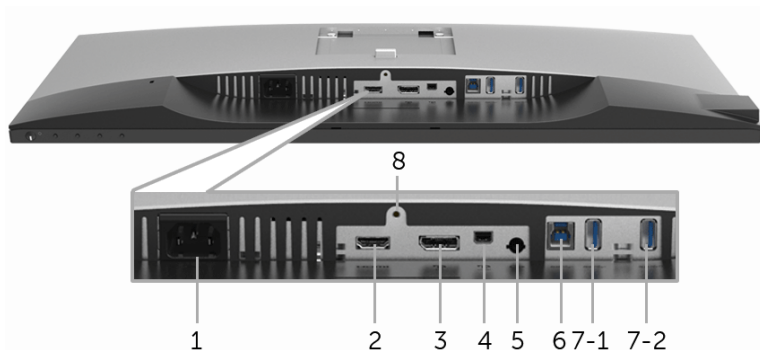
Bočna strana



Oznaka	Opis	Koristite
1	USB port za preuzimanje	Povežite USB uređaj. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što povežete USB kabl na računar i USB konektor za otpremanje na monitoru.*
2	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj uređaj.

* Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, NE preporučuje se da povezujete bilo koji drugi USB uređaj na susedni port/ susedne portove.

Donja strana



Donja strana bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Koristite
1	Konektor AC kabla za napajanje	Povežite kabl za napajanje.
2	Konektor za HDMI port	Povežite svoj računar HDMI kablom.
3	Konektor za DisplayPort ulaz	Povežite svoj računar DP kablom.
4	Konektor za Mini DisplayPort ulaz	Povežite svoj računar „Mini-DP na DP“ kablom.
5	Linijski audio izlaz	Povežite svoje zvučnike.*
6	USB port za otpremanje	Povežite USB kabl, koji je isporučen uz monitor, na računar. Kada se kabl poveže, možete da koristite USB konektore na monitoru.
7-1	USB port za preuzimanje	Povežite USB uređaj. Ovaj konektor možete da koristite tek nakon što povežete USB kabl na računar i USB konektor za otpremanje na monitoru.**
7-2	USB port za preuzimanje sa funkcijom punjenja	Povežite da biste punili svoj uređaj.
8	Funkcija zaključavanja stalka	Za zaključavanje stalka za monitor korišćenjem M3 x 6 mm zavrtnja (zavrtnaj nije uključen).

* Korišćenje slušalica nije podržano za konektor linijskog audio izlaza.

** Da biste izbegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj povezan na USB port za preuzimanje, NE preporučuje se da povežete bilo koji drugi USB uređaj na susjedni port/ susjedne portove.

Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog ekrana

Model	U2718Q
Tip ekrana	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija panela	IPS tehnologija (In-Plane Switching)
Odnos širina/visina	16:9
Vidljiva slika	
Dijagonala	684,7 mm (27 inča)
Horizontalno, aktivno područje	596,74 mm (23,49 inča)
Vertikalno, aktivno područje	335,66 mm (13,21 inča)
Područje	200301,7 mm ² (310,47 inča ²)
Dubina piksela	0,1554 mm x 0,1554 mm
Piksela po inču	163
Ugao gledanja	178° (vertikalni) tipičan 178° (horizontalni) tipičan
Osvetljenost	350 cd/m ² (tipična)
Kontrastni odnos	1300 do 1 (tipičan)
Premaz maske ekrana	Nereflektujući sa čvrstim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	Sistem LED osvetljenja ivica
Vreme odziva	8 ms (normalno)/5 ms (brzo)
Dubina boja	1,07 milijardi boja
Opseg boja*	99,9% sRGB, 99,9% Rec 709, 80,7% DCI-P3
Preciznost kalibracije	Delta E ≤ 2 (prosečna)
Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 super brzo čvorište (sa 1 x USB 3.0 portom za otpremanje)• 4 x USB 3.0 portova za preuzimanje

Povezivanje	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2) • 1 x mDP (HDCP 2.2) • 1 x port linijskog audio izlaza • 1 x USB 3.0 port za otpremanje • 4 x USB 3.0 port za preuzimanje (2 x BC1.2 je uključen)
Širina okvira (od ivice monitora do aktivnog područja)	7,3 mm (gore/levo/desno) 9,0 mm (dole)
Podesivost	
Stalak podesive visine	0 do 130 mm
Naginjanje	-5° do 21°
Zakretanje	-45° do 45°
Okretanje	-90° do 90°
Kompatibilnost aplikacije Dell Display Manager (DDM)	Jednostavno uređivanje i druge ključne karakteristike
Bezbednost	Otvor za bezbednosno zaključavanje (kabl za zaključavanje se prodaje posebno)

* Samo na izvornoj ploči, pod unapred podešenim Prilagođenim režimom.

Specifikacije rezolucije

Model	U2718Q
Opseg horizontalnog skeniranja	10 kHz do 137 kHz (automatski)
Opseg vertikalnog skeniranja	49 Hz do 86 Hz (automatski)
Maksimalna unapred određena rezolucija	3840 x 2160 na 60 Hz

Podržani režimi video zapisa

Model	U2718Q
Mogućnosti prikazivanja video zapisa (HDMI & DP reprodukcija)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Unapred određeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/vertikalni)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
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, 2048 x 1280 - R	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160 - R*	133,3	60,0	533,3	+/-

* Zahteva grafičku karticu koja podržava HDMI 2.0.

Električne specifikacije

Model	U2718Q
Ulazni video signali	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru • DisplayPort & Mini DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedansa od 100 ohm po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipičan)
Vršna indukovana struja	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (maks.) pri 0°C (hladan start) • 220 V: 60 A (maks.) pri 0°C (hladan start)

Fizičke karakteristike

Model	U2718Q
Tip signalnog kabla	<ul style="list-style-type: none">• Digitalni: odvojiv, HDMI, 19-pinski (kabl nije uključen)• Digitalni: odvojiv, Mini-DP na DP, 20 pinova• Univerzalni serijski bus: odvojiv, USB, 9 pinova
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produžen)	540,2 mm (21,27 inča)
Visina (skraćen)	410,2 mm (16,15 inča)
Širina	611,3 mm (24,07 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	356,2 mm (14,02 inča)
Širina	611,3 mm (24,07 inča)
Dubina	49,1 mm (1,93 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produžen)	433,4 mm (17,06 inča)
Visina (skraćen)	387,2 mm (15,24 inča)
Širina	292,4 mm (11,51 inča)
Dubina	200,3 mm (7,89 inča)
Težina	
Težina sa ambalažom	9,40 kg (20,72 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	6,55 kg (14,44 lb)
Težina bez sklopa stalka (za opciju zidne montaže ili VESA montaže - bez kablova)	3,70 kg (8,16 lb)
Težina sklopa stalka	2,53 kg (5,58 lb)

Ekološke karakteristike

Model	U2718Q
Usklađeni standardi	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor sa ENERGY STAR sertifikatom• EPEAT je registrovan gde je primenljivo. EPEAT registracija zavisi od države. Pogledajte www.epeat.net za status registracije po državi.• Usklađenost sa RoHS direktivom• Monitori sa TCO sertifikatom• Monitor ne sadrži BFR/PVC (bez halogena) izuzimajući spoljašnje kablove.• Zadovoljava NFPA 99 zahteve za struju curenja.• Staklo bez sadržaja arsena i bez žive samo za panel.	
Temperatura	
Radna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Ne-radna	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Ne-radna	5% do 90% (bez kondenzacije)
Visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
Ne-radna	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje toplote	<ul style="list-style-type: none">• 337,79 BTU/sat (maksimalno)• 102,36 BTU/sat (tipično)

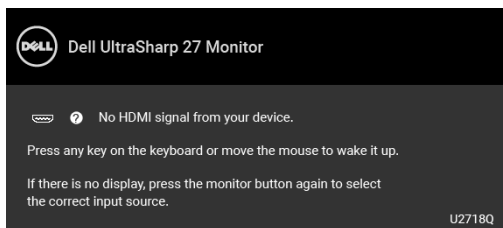
Režimi upravljanja energijom

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.


VESA režimi	Horizontalna sinhronizacija	Vertikalna sinhronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Bela	99 W (maksimalno)** 30 W (tipično)
Režim aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Prazno	Bela (treptuća)	Manje od 0,3 W
Isključivanje	-	-	-	Isključeno	Manje od 0,3 W

Energy Star	Potrošnja energije
P_{on}	24,32 W
E_{TEC}	76,39 kWh

OSD funkcioniše samo u normalnom režimu rada. Kada se pritisne bilo koje dugme u režimu aktivnog isključivanja, prikazaće se sledeća poruka:



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

 **NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

 **NAPOMENA:** Ovaj monitor je sertifikovan kao **ENERGY STAR**.



 **NAPOMENA:**

P_{on} : Potrošnja energije režima Uključeno, kao što je definisano u Energy Star 7.0 verziji.

E_{TEC} : Ukupna potrošnja energije u kWh, kao što je definisano u Energy Star 7.0 verziji.

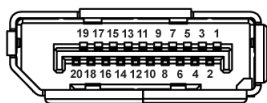
* Nulta potrošnja energije u režimu ISKLJUČENO može da se postigne samo odvajanjem glavnog kabla sa monitora.

** Maksimalna potrošnja energije sa maksimalnim osvetljenjem 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

DisplayPort konektor



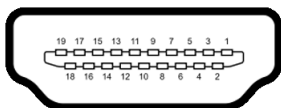
Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kablo
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	EDID WP
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	Detektovano je priključivanje tokom rada
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Mini konektor za DisplayPort



Broj pina	20-pinska strana povezanog signalnog kabla
1	GND
2	Detektovano je priključivanje tokom rada
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(p)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(n)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI konektor



Broj pina	19-pinska strana povezanog signalnog kabloa
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervisano (nije povezan na uređaju)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKTOVANO JE PRIKLJUČIVANJE TOKOM RADA

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 na monitoru.

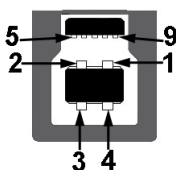


NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa USB 3.0 super brzine.

Brzina prenosa	Brzina protoka podataka	Potrošnja energije*
Super brzina	5 Gb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maksimalno, svaki port)

* Do 2 A na USB portu za preuzimanje (port sa  ikonom baterije) sa uređajima usklađenim sa BC1.2 ili običnim USB uređajima.

USB konektor za otpremanje



Broj pina	9-pinska strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND

8	SSRX-
9	SSRX+

USB konektor za preuzimanje



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

USB portovi

- 1 x USB 3.0 otpremanje - donji
- 2 x USB 3.0 preuzimanje - donji
- 2 x USB 3.0 preuzimanje - bočni
- Port za punjenje - port sa  ikonom baterije; podržava mogućnost punjenja brzom strujom ukoliko je uređaj kompatibilan sa BC1.2.



NAPOMENA: USB 3.0 funkcionalnost zahteva računar kompatibilan sa USB 3.0.



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

Smernice za održavanje

Čišćenje vašeg monitora



OPREZ: 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 krp. 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.

Podešavanje monitora

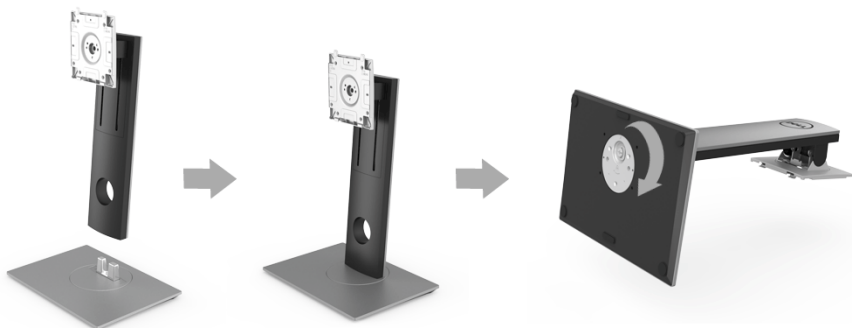
Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Stalak je odvojen kada se monitor isporuči iz fabrike.
-  **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo za monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.

 **OPREZ:** Monitor nemojte vaditi iz pakovanja pre pričvršćivanja stalka.

Za pričvršćivanje stalka monitora:

- 1 Pratite uputstva na kartonskim preklopima da biste skinuli stalak sa gornjeg jastučića koji ga učvršćuje.
- 2 Umetnite krakove osnove stalka u otvor stalka do kraja.
- 3 Podignite ručicu sa zavrtnjem i okrenite zavrtnj u smeru kretanja kazaljki na satu.
- 4 Nakon što potpuno zategnete zavrtnj, preklopite ručicu sa zavrtnjem tako da potpuno uđe u otvor.



- 5** Podignite poklopac, kao što je prikazano, da biste otkrili VESA područje za sklop stalka.



- 6** Pričvrstite sklop stalka na monitor.
- a** Postavite dva kraka u gornjem delu stalka na žleb na poleđini monitora.
 - b** Pritisnite stalak nadole dok se ne uglavi na mesto.

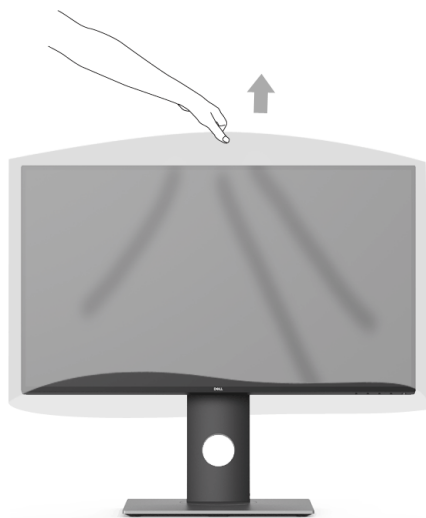


- 7 Uspravite monitor.
- a Gurnite jednu ruku u zasečenu oblast u donjem jastučiću, a drugom rukom držite stalak.
 - b Pažljivo podignite monitor da biste sprečili da isklizne ili padne.

△ OPREZ: Tokom podizanja monitora, nemojte pritiskati panel ekrana.



- 8 Skinite poklopac sa monitora.



Povezivanje vašeg monitora

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



NAPOMENA: Nemojte povezivati sve kablove na računar istovremeno.

Da biste povezali monitor na računar:

- 1 Isključite računar i odvojite kabl za napajanje.
Povežite DP/Mini-DP na DP/HDMI kabl sa vašeg monitora na računar.

Povezivanje HDMI kabla (opcionalna kupovina)



Povezivanje DisplayPort (Mini-DP na DP) kabla



Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabla (opcionalna kupovina)



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

Povezivanje USB 3.0 kabla

Nakon što završite povezivanje DP/Mini-DP na DP/HDMI kabla, pratite procedure u nastavku da biste povezali USB 3.0 kabl na računar i završili podešavanje monitora:

- 1 Povežite USB 3.0 port za otpremanje (kabl je isporučen) na odgovarajući USB 3.0 port na vašem računaru.
- 2 Povežite USB 3.0 periferni uređaje na USB 3.0 portove za preuzimanje na monitoru.
- 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 [Problemi specifični za univerzalni serijski bus \(USB\)](#).
- 5 Koristite otvor za kablove na stalku monitora da organizujete kablove.

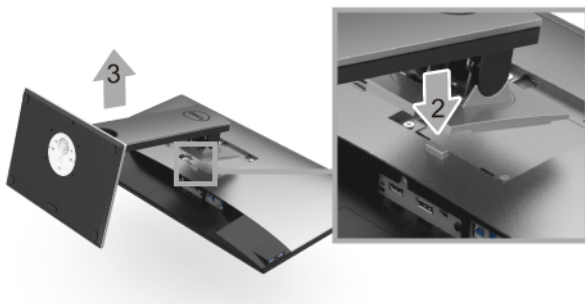
Organizovanje kablova



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

Uklanjanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Da biste sprečili ogrebotine na LCD ekranu tokom uklanjanja stalka, obavezno postavite monitor na meku, čistu površinu.
-  **NAPOMENA:** Ovo je primenljivo za monitor sa stalkom. Kada se kupi bilo koji drugi stalak, potražite uputstva za podešavanje u odgovarajućem uputstvu za podešavanje stalka.



Za uklanjanje stalka:

- 1 Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
- 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.

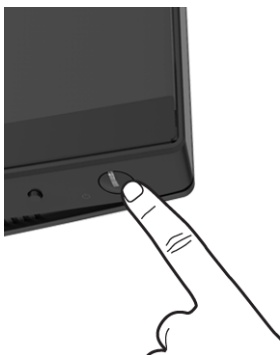


NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim montažnim nosačem sa UL liste sa minimalnom težinom/nosivošću od 3,70 kg.

Rukovanje monitorom

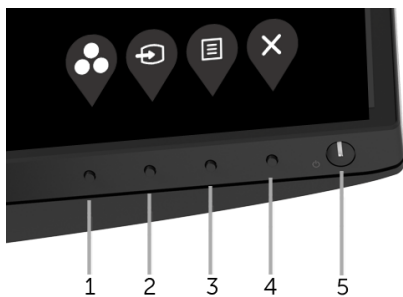
Uključite monitor

Pritisnite  dugme da uključite monitor.








Korišćenje kontrola na prednjoj ploči

Kontrolna dugmad na prednjoj ploči obezbeđuju brzi pristup primarnim softverskim funkcijama za kontrolisanje monitora.

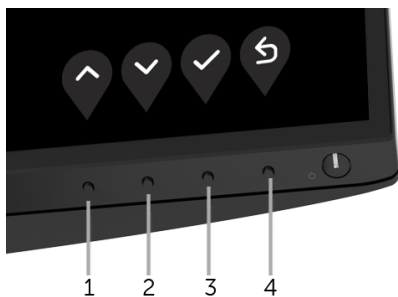






Sledeća tabela opisuje dugmad na prednjoj ploči:

Dugme na prednjoj ploči	Opis
1  Taster prečice/ Preset Modes (Unapred određeni režimi)	Koristite ovo dugme da biste izabrali sa liste unapred određenih režima boje.
2  Taster prečice/ Input Source (Ulazni izvor)	Koristite ovo dugme da biste sa liste video signala izabrali signale koji mogu biti povezani na Vaš monitor.
3  Meni	Koristite dugme MENI da biste pokrenuli prikaz na ekranu (OSD). Pogledajte Pristupanje meniju sistema .
4  Izlaz	Koristite ovo dugme za izlazak iz glavnog OSD menija.
5  Uključivanje/ isključivanje (sa svetlosnim indikatorom napajanja)	Koristite dugme Uključivanje/isključivanje da biste Uključili i Isključili monitor. Belo svetlo označava da je monitor Uključen i potpuno funkcionalan. Svetleće belo svetlo označava režim štednje energije.

Dugme na prednjoj ploči


Koristite ovu dugmad sa prednje strane monitora za podešavanje postavki slike.



Dugme na prednjoj ploči	Opis
1  Gore	Koristite dugme Gore da biste podesili (povećali opsege) stavke u OSD meniju.
2  Dole	Koristite dugme Dole da biste podesili (smanjili opsege) stavke u OSD meniju.
3  OK	Koristite dugme OK da biste potvrdili svoj izbor.
4  Nazad	Koristite dugme Nazad da biste se vratili na prethodni meni.



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 prikažite glavni meni.



- 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 podmeni, 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.

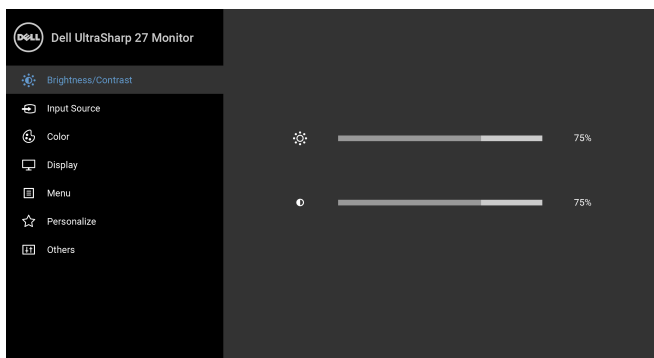
Ikona Meni i podmeniji

Opis





Brightness/ Contrast (Svetlina/ kontrast)

Koristite ovaj meni da biste aktivirali podešavanje **Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast)**.



Brightness (Svetlina)



Brightness (Svetlina) podešava jačinu pozadinskog osvetljenja.

Pritisnite dugme  da biste povećali osvetljenje i pritisnite dugme  da biste smanjili osvetljenje (min. 0 / maks. 100).

NAPOMENA: Ručno podešavanje **Brightness (Svetlina)** je onemogućeno kada je **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** uključen.

Contrast (Kontrast)

Prvo podesite **Brightness (Svetlina)**, a zatim podesite **Contrast (Kontrast)** samo ukoliko je potrebno dalje podešavanje.

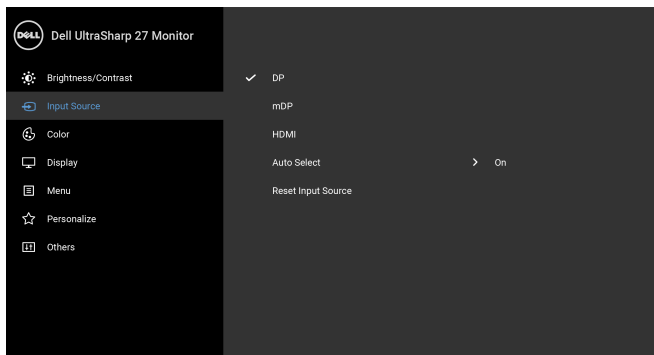
Pritisnite dugme  da biste povećali kontrast i pritisnite dugme  da biste smanjili kontrast (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stepen razlike između zatamnjenosti i osvetljenosti na ekranu monitora.



Input Source (Ulazni izvor)

Koristite meni **Input Source (Ulazni izvor)** da biste izabrali različite video signale koji mogu biti povezani na vaš monitor.



DP Izaberite **DP** ulaz kada koristite DisplayPort (DP) konektor.

mDP Izaberite **mDP** ulaz kada koristite Mini DisplayPort (mDP) konektor.

HDMI Izaberite **HDMI** ulaz kada koristite HDMI konektor.

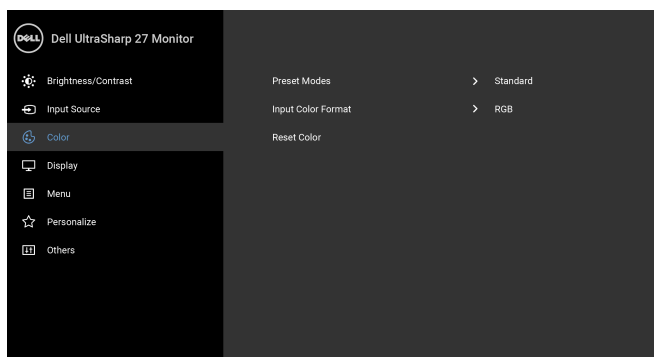
Auto Select (Automatski izbor) Uključivanje funkcije vam omogućava da pretražite dostupne ulazne signale.

Reset Input Source (Resetuj ulazni signal) Resetujte podešavanja ulaza vašeg monitora na fabrička podešavanja.



Color (Boja)



Koristite **Color (Boja)** da biste podesili režim podešavanja boje.

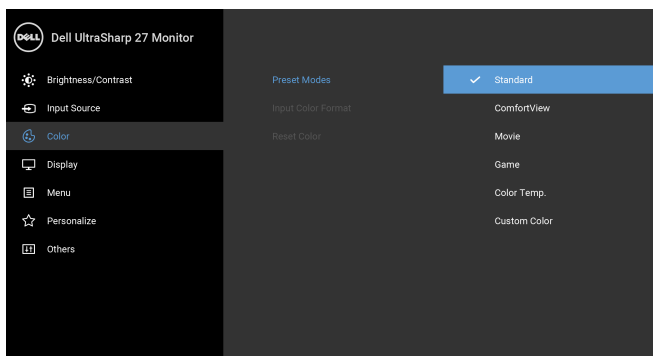


Preset Modes (Unapred određeni režimi)

Kada izaberete **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, možete izabrati **Standard (Standardni)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Color Temp. (Temperatura boje)** ili **Custom Color (Prilagođena boja)** sa liste.

- **Standard (Standardni)**: Učitava podrazumevana podešavanja boje monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim.
- **ComfortView**: Smanjuje nivo plavog svetla koje se emituje sa ekrana da bi prikaz bio ugodniji za vaše oči.
- **Movie (Film)**: Učitava podešavanja boje idealna za filmove.
- **Game (Igra)**: Učitava podešavanja boje idealna za većinu aplikacija igara.
- **Color Temp. (Temperatura boje)**: Omogućava korisnicima da izaberu temperaturu boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K.
- **Custom Color (Prilagođena boja)**: Omogućava vam da ručno podesite podešavanja C, Z, P boje.

Pritisnite dugmad  i  da podesite vrednosti boja C, Z, P i kreirate sopstveni unapred podešeni režim boje.



NAPOMENA: Smanjuje rizik od naprezanja očiju i bolova u vratu/ruci/leđima/ramenima zbog korišćenja monitora tokom dužih vremenskih perioda, preporučujemo vam sledeće:

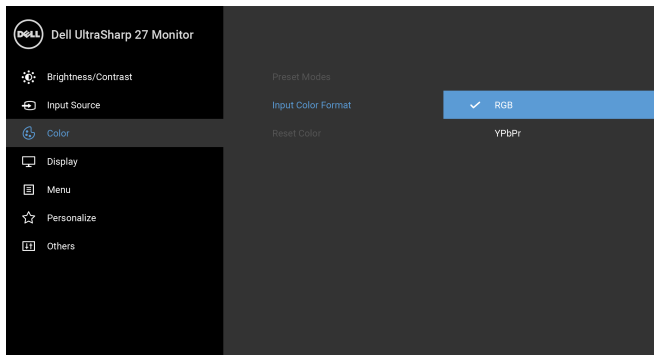
- podešava ekran na udaljenost od otprilike 20 do 28 inča (50-70 cm) od vaših očiju.
- tokom rada sa monitorom, često trepćite da biste navlažili svoje oči.
- pravite redovne i česte pauze od 20 minuta na svaka dva sata.
- tokom pauza skrenite pogled sa monitora i gledajte u predmet koji je udaljen 20 stopa najmanje 20 sekundi.
- tokom pauza se istegnite da biste otklonili napetost u vratu/ruci/leđima/ramenima.

Input Color Format (Unos formata boje)

Omogućava vam da podesite režim video ulaza na:

RGB: Izaberite ovu opciju ukoliko je monitor povezan na računar (ili DVD plejer) koristeći HDMI kabl (ili DisplayPort kabl).


YPbPr: Izaberite ovu opciju ukoliko vaš DVD plejer podržava samo YPbPr izlaz.




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”.


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


Koristite  da biste pojačali nijansu zelene 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”.

Koristite  da biste pojačali šareni izgled slike video zapisa.

Koristite  da biste pojačali jednobojni izgled slike video zapisa.

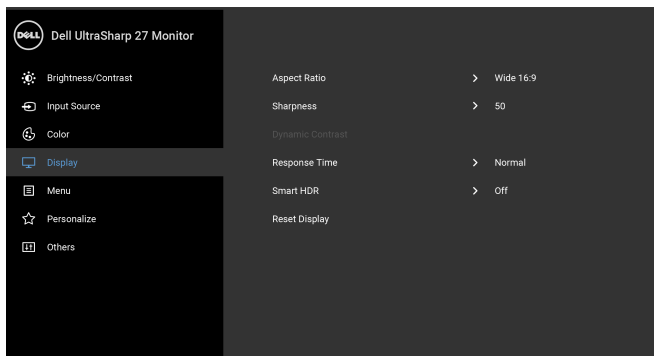
NAPOMENA: Podešavanje **Saturation (Zasićenje)** je dostupno samo kada izaberete unapred određeni režim **Movie (Film)** ili **Game (Igra)**.

Reset Color (Resetuj boju)

Resetuje podešavanja boje vašeg monitora na fabrička podešavanja.



Display (Displej) Koristite **Display (Displej)** za podešavanje slika.



Aspect Ratio (Odnos širina/visina) Podešava odnos širina/visina slike na **Wide 16:9 (Široko 16:9)**, **4:3** ili **5:4**.

Sharpness (Oštrina) Ova funkcija može da načini da slike izgledaju oštrije ili mekše. Koristite ili da biste podesili oštrinu od „0” do „100”.

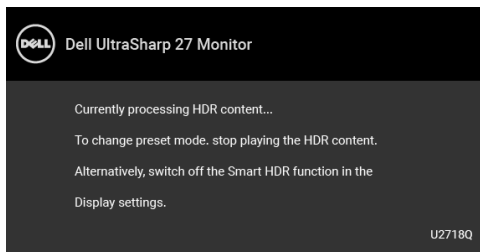
Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) Omogućava vam da povećate nivo kontrasta i omogućite oštrije i detaljniji kvalitet slike. Pritisnite dugme da biste izabrali **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** „On” (Uključeno) ili „Off” (Isključeno).
NAPOMENA: Dynamic Contrast (Dinamički kontrast) obezbežuje veći kontrast ukoliko izaberete unapred određeni režim **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**.

Response Time (Vreme odziva) Omogućava vam da podesite **Response Time (Vreme odziva)** na **Normal (Normalno)** ili **Fast (Brzo)**.

Smart HDR (Pametni HDR)

HDR je skraćenica za High Dynamic Range. Ova tehnologija simulira ljudski sistem za vid da bi obradila širi opseg svetline nego što to radi tradicionalna tehnika obrade slika. Ona je najpogodnija za prikazivanje slika sa velikom količinom zatamnjenosti ili svetlih scena.

NAPOMENA: Ova funkcija je dostupna samo kada je HDMI signal detektovan. Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, **Preset Modes (Unapred određeni režimi)**, **Brightness (Svetlina)** i **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** biće onemogućeni. Sledeća poruka se pojavljuje ako pritisnete taster prečice **Preset Modes (Unapred određeni režimi)** na prednjoj ploči.



NAPOMENA: Moguće maksimalno osvetljenje tokom HDR režima je 550 nita. Stvarna vrednost i trajanje tokom HDR reprodukcije mogu da variraju u zavisnosti od video sadržaja.

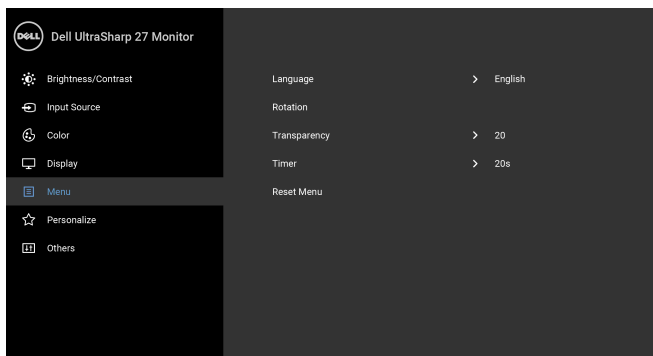
Reset Display (Resetuj displej)





Izaberite ovu opciju da biste vratili podrazumevana podešavanja displeja.



Menu (Meni)

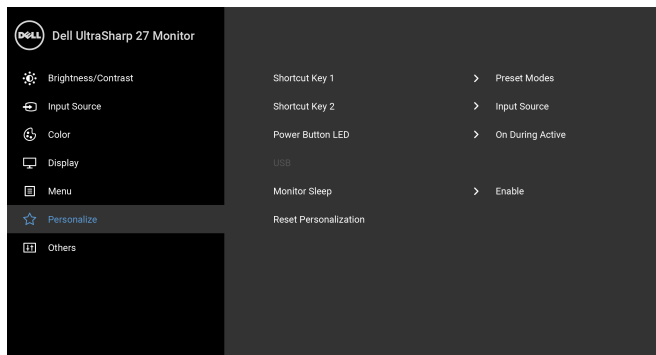
Izaberite ovu opciju da biste podesili postavke OSD-a, kao što je jezik OSD-a, vremenski period tokom kog meni ostaje na ekranu i tako dalje.



Language (Jezik)	Podešava OSD displej na jedan od osam jezika (engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).
Rotation (Rotacija)	Rotira OSD za 90 stepeni u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljke na satu. Meni možete podesiti na osnovu Rotacija ekrana .
Transparency (Providnost)	Izaberite ovu opciju da biste promenili transparentnost menija pritiskom na dugmad  i  (minimum: 0 ~ maksimum: 100).
Timer (Tajmer)	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.
Reset Menu (Meni Resetovanje)	Resetuje sva OSD podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



Personalize (Personalizacija)



Shortcut Key 1/ Shortcut Key 2 (Taster prečice 1/ taster prečice 2)	Korisnici mogu da izaberu funkciju iz Preset Modes (Unapred određeni režimi) , Brightness/Contrast (Svetlina/kontrast) , Input Source (Ulazni izvor) , Aspect Ratio (Odnos širina/visina) , Smart HDR (Pametni HDR) ili Rotation (Rotacija) i podese je kao taster prečice.
Power Button LED (LED dugme za uključivanje i isključivanje)	Omogućava vam da uključite ili isključite LED indikator napajanja kada je monitor aktivan da biste uštedeli energiju.

USB

Omogućava vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju tokom režima pripravnosti monitora.

NAPOMENA: Uključivanje/isključivanje USB-a tokom režima pripravnosti je dostupno samo kada je USB kabl za otpremanje isključen. Ova opcija će biti sive boje kada se USB kabl za otpremanje priključi.

Monitor Sleep (Režim mirovanja monitora)

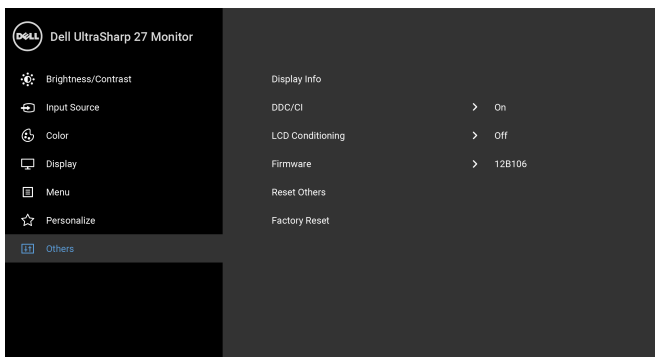
Omogućava vam da dozvolite monitoru da se automatski isključi ili ostane uključen kada vaš računar uđe u režim mirovanja. Kada se izabere **Enable (Omogući)**, monitor ulazi u režim mirovanja kada sistem miruje; kada se izabere **Disable (Onemogući)**, možete sprečiti da se ekran isključi dok sistem miruje za brz oporavak prikaza nakon buđenja računara.

Reset Personalization (Resetovanje personalizacije)

Resetujte sva podešavanja pod menijem **Personalize (Personalizuj)** na fabričke unapred podešene vrednosti.



Others (Ostalo)



Display Info (Prikaz informacija)

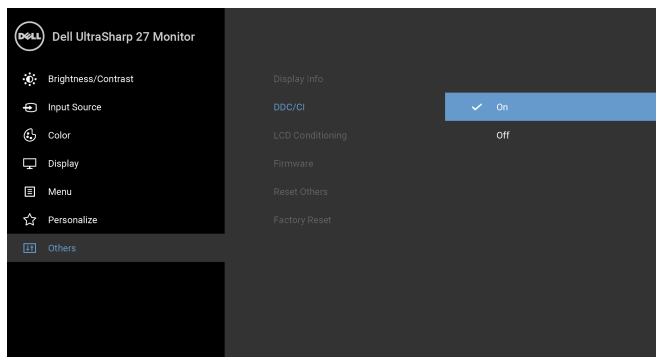
Prikazuje trenutna podešavanja monitora.

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.

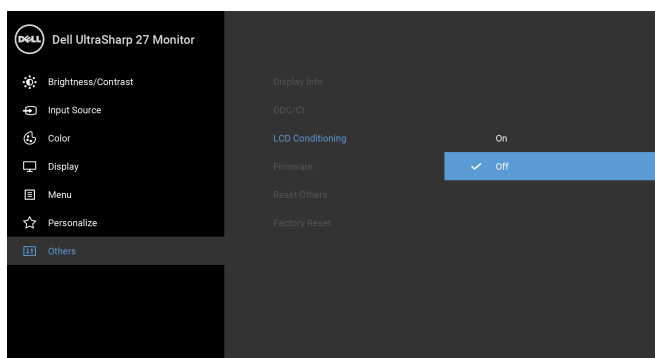
Možete da onemogućite ovu funkciju tako što ćete izabrati **Off (Isključeno)**.

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 **On (Uključeno)**.



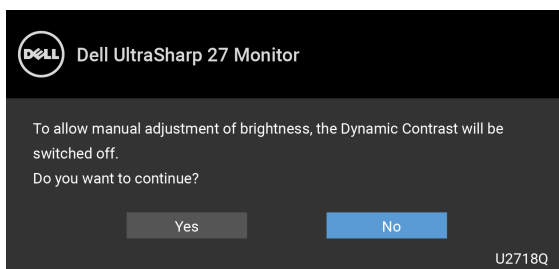
Firmware (Firmver)	Prikazuje trenutnu verziju firmvera.
Reset Others (Resetuj ostalo)	Resetuje sva podešavanja pod menijem Others (Ostalo) na fabričke unapred podešene vrednosti.
Factory Reset (Fabričko resetovanje)	Resetuje sva podešavanja na fabričke unapred podešene vrednosti.



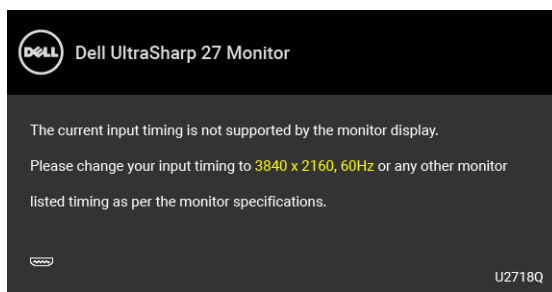
NAPOMENA: Ovaj monitor ima ugrađenu funkciju da automatski kalibriše svetlinu kako bi se nadoknadilo starenje LED lampica.

OSD poruke upozorenja

Kada se omogući funkcija **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u ovim unapred određenim režimima: **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**), onemogućava se ručno podešavanje svetline.



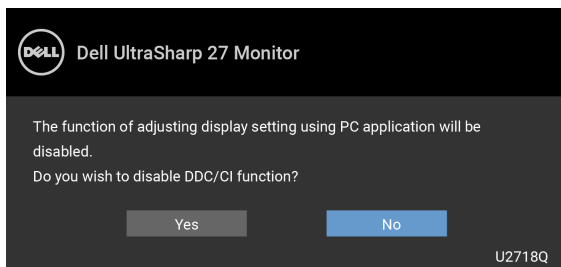
Kada monitor ne podržava određeni režim rezolucije, videćete sledeću poruku:



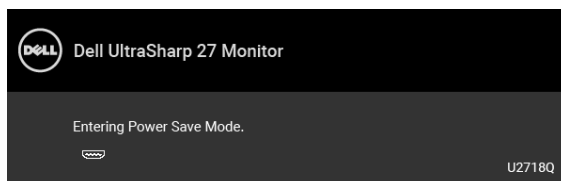
NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

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 3840 x 2160.


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



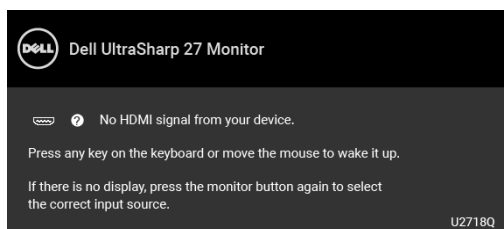
Kada monitor uđe u režim **Power Save (Štednja energije)**, pojavljuje se sledeća poruka:




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

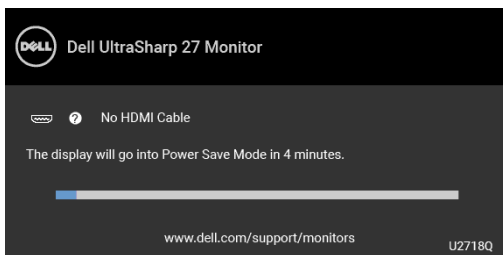
 **NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Ukoliko pritisnete bilo koje dugme koje nije dugme za uključivanje i isključivanje, pojavljuje se sledeća poruka u zavisnosti od izabranog unosa:



 **NAPOMENA:** Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

Ukoliko se izabere DP, mDP ili HDMI ulaz a odgovarajući kabl nije povezan, pojavljuje se plutajući dijalog kao što je prikazano u nastavku.



NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

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

Podešavanje maksimalne rezolucije

Za podešavanje maksimalne rezolucije monitora:

U operativnim sistemima 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 **3840 x 2160**.
- 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 listu **Rezolucija** i izaberite **3840 x 2160**.
- 4 Kliknite na **Primeni**.

Ukoliko ne vidite 3840 x 2160 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 <http://www.dell.com/support>, 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.

Zahtevi za pregled ili reprodukciju HDR sadržaja

(1) preko Ultra BluRay DVD ili konzola za igrice

Proverite da su DVD plejer i konzole za igricesposobne za HDR, npr. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Preuzmite i instalirajte odgovarajuće upravljačke programe za grafičku karticu (za PC aplikacije), vidi ispod.

(2) preko PC-ja

Proverite da je grafička kartica koju koristite sposobna za HDR, tj. da je saglasna sa HDMI2.0a (sa HDR opcijom) i da je HDR upravljački program za grafiku instaliran. Morate da koristite plejer aplikaciju sposobnu za HDR, npr. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies i TV aplikaciju.

Na primer Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, sa priloženim grafičkim karticama navedenim ispod.

Dell upravljački program za grafiku sa HDR podrškom: Pogledajte stranicu za Dell podršku da preuzmete najnovije upravljačke programe za grafiku koji podržavaju HDR reprodukciju za vaš PC/laptop.

Nvidia

Nvidea grafičke kartice sposobne za HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, itd. Za punu paletu Nvidia grafičkih kartica sposobnih za HDR, molimo vas pogledajte Nvidia internet prezentaciju www.nvidia.com

Upravljački program koji podržava režim reprodukcije preko celog ekrana (npr. PC igrice, UltraBluRay plejeri), HDR na Win10 Redstone 2 OS: 381.65 ili noviji.

AMD

AMD grafičke kartice sposobne za HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, itd. Za pun spisak AMD grafičkih kartica koje su osposobljene za HDR, molimo vas pogledajte www.amd.com Proverite informacije za HDR podršku upravljačkog programa i preuzmite najnoviji upravljački program sa www.amd.com

Intel (Integrisana grafika)

HDR osposobljeni sistem: CannonLake ili kasniji

Odgovarajući HDR plejer: Windows 10 Movies i TV aplikacija

OS sa HDR podrškom: Windows 10 Redstone 3

Upravljački program sa HDR podrškom: posetite downloadcenter.intel.com za najnoviji HDR upravljački program



NAPOMENA: HDR reprodukcija preko OS (npr. HDR reprodukcija u prozoru u okviru radne površine) zahteva Win 10 Redstone 2 ili kasniji sa odgovarajućom plejer aplikacijom, npr. PowerDVD17. Reprodukcija zaštićenog sadržaja će zahtevati odgovarajući DRM softver i/ili hardver, npr. Microsoft Playready™.

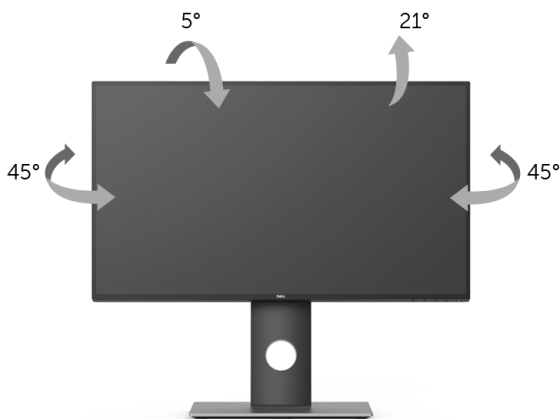
Molimo vas, pogledajte Microsoft internet prezentaciju za informacije o HDR podršci.

Korišćenje naginjanja, okretanja i vertikalnog proširenja

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

Naginjanje, okretanje

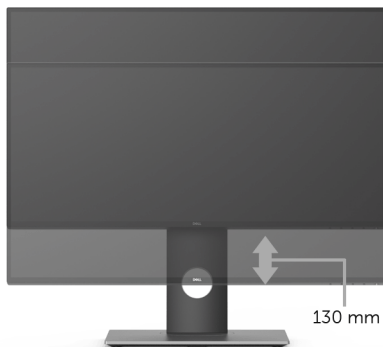
Kada se stalak pričvrsti na monitor, možete da nagnete ili okrenete monitor za najugodniji ugao gledanja.



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

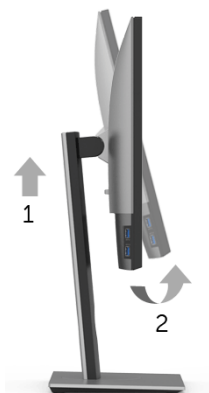
Vertikalno proširenje

NAPOMENA: Stalak se vertikalno proširuje do 130 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 da bi se izbeglo udaranje u donju ivicu monitora.



Zarotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu



Zarotirajte u smeru suprotnom smeru kretanja kazaljki na satu



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 www.dell.com/support i pogledajte odeljak **Preuzimanje za Video upravljačke programe** za najnovija ažuriranja upravljačkog programa.

NAPOMENA: Kada se nalazite u *Uspravni režim 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.
- 4 Ukoliko imate nVidia grafičku karticu, kliknite na karticu **nVidia**, u levoj koloni izaberite **NVRotate**, a zatim izaberite željeni tip rotacije.
- 5 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 www.dell.com/support i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Rešavanje problema



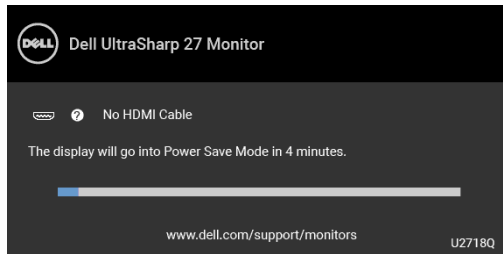
UPOZORENJE: Pre nego što započnete procedure u ovom odeljku, pratite [Bezbednosna uputstva](#).

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 samotestirnađe tako što ćete obaviti sledeće korake:

- 1 Isključite i računar i monitor.
- 2 Isključite video kabl sa poleđine 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 belom bojom. Takođe, u zavisnosti od izabranog unosa, dijalog prikazan u nastavku će se neprekidno kretati preko ekrana.



NAPOMENA: Poruka može biti malo drugačija u odnosu na povezani ulazni signal.

- 4 Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ukoliko video se kabl isključiti ili ošteti.
- 5 Isključite svoj monitor i ponovo povežite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

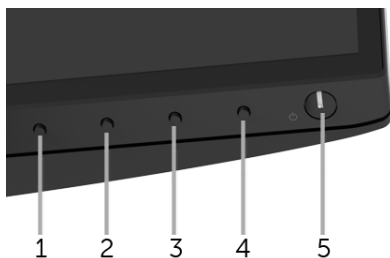
Ukoliko ekran monitora ostane prazan nakon što koristite prethodnu proceduru, proverite video kontroler i računar, pošto vaš monitor pravilno funkcioniše.

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 poledine računara. Monitor tada ulazi u režim samotestiranja.
- 3 Pritisnite i zadržite **Dugme 1** na prednjoj ploči 5 sekundi. Pojavljuje se sivi ekran.
- 4 Pažljivo pregledajte da li na ekranu ima nepravilnosti.
- 5 Ponovo pritisnite **Dugme 1** 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, belom i ekranu sa tekstom.

Test je završen kada se pojavi ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo pritisnite **Dugme 1**.

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 u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.
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 kabla.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Proverite da li je u meniju Input Source (Ulazni izvor) izabran odgovarajući ulazni signal.
Loš fokus	Slika je nejasna, mutna ili dupla	<ul style="list-style-type: none">• Eliminirajte produžne video kablove.• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.• Promenite rezoluciju video zapisa na odgovarajući odnos širina/visina.
Nestabilan/podrtavajući video	Talasasta slika ili blago pomeranje	<ul style="list-style-type: none">• 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: http://www.dell.com/support/monitors.
Zaglavljeni 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: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svetlinom	Slika je suviše tamna ili suviše svetla	<ul style="list-style-type: none">• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.• 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. • Podesite kontrolu horizontalnog i vertikalnog centriranja u OSD meniju.
Horizontalne/vertikalne linije	Ekran ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • 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 kabla. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sa sinhronizacijom	Ekran je ispreturan ili izgleda pocepan	<ul style="list-style-type: none"> • Resetujte monitor na fabrička podešavanja. • Obavite proveru funkcije samotestiranja monitora da biste utvrdili da li se ispreturani ekran pojavljuje u režimu samotestiranja. • Proverite da li postoje savijeni ili polomljeni pinovi u konektoru video kabla. • 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 proveru 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 kabla.
Pogrešna boja	Boja slike nije ispravna	<ul style="list-style-type: none"> • Promenite podešavanja Preset Modes (Unapred određenih režimi) u meniju Color (Boja) OSD menija u zavisnosti od aplikacije. • Podesite vrednost C/Z/P pod Custom Color (Prilagođena boja) u meniju Color (Boja) OSD menija. • Promenite Input Color Format (Unos formata boje) u RGB ili YPbPr u OSD meniju Color (Boja). • 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 Aspect Ratio (Odnosa širina/visina) u meniju Display (Displej) OSD menija.• Resetujte monitor na fabrička podešavanja.
Podešavanje monitora pomoću dugmadi na prednjoj 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.
Nema ulaznog signala kada se pritisnu korisničke kontrole	Nema slike LED svetlo je belo	<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 ispuni 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.

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 uređaje (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 3.0 interfejs velike brzine je spor	USB 3.0 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 3.0.• Neki računari imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 portove. Proverite da li se koristi odgovarajući USB port.• Ponovo povežite kabl za otpremanje na vaš računar.• Ponovo povežite USB periferni uređaje (konektor za preuzimanje).• Ponovo pokrenite računar.

Bežični miš ne radi ili blokira	Ne reaguje ili reaguje sporo	<ul style="list-style-type: none"> • Povećajte udaljenost između USB 3.0 periferijskih uređaja i bežičnog USB prijemnika. • Postavite svoj bežični USB prijemnik što bliže do bežičnog miša. • Koristite USB produžni kabl da postavite bežični USB prijemnik što dalje od USB 3.0 porta.
---------------------------------	------------------------------	--

Problemi specifični za zvučnik

Specifični simptomi	Šta se dešava	Moguća rešenja
Zvučnici ne emituju zvuk	Ne čuje se nikakav zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, isključite kabl za napajanje monitora, ponovo ga uključite, a zatim uključite monitor. • Proverite da li je priključak audio kabla pravilno povezan na port linijskog audio izlaza. • Isključite audio kabl iz porta linijskog audio izlaza. • Resetujte monitor na fabrička podešavanja.

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 Bezbednosne, regulativne i informacije o zaštiti životine sredine (SERI).

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, računju 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.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktiranje kompanije Dell — www.dell.com/contactdell