

Dell P2418HT

Korisnički priručnik

Model: P2418HT
Regulatorni model: P2418HTt





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



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



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

Autorska prava © 2017-2020 Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim autorskim pravima i pravima intelektualnog vlasništva.

Dell™ i logotip Dell zaštitni su znakovi tvrtke Dell inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Svi drugi znakovi i nazivi u ovom priručniku su zaštitni znakovi pripadajućih tvrtki.

Sadržaj

Više o monitoru	5
Sadržaj pakiranja	5
Značajke proizvoda	6
Identifikacija dijelova i upravljanja	7
Podaci monitora	10
Plug-and-Play	21
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela	21
Postavljanje monitora	22
Polaganje kabela	22
Spajanje kablenskog pokrova	23
Pričvršćivanje stalka	24
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje	27
Povezivanje monitora	28
Organizacija kabela	29
Uklanjanje stalka monitora	30
Ugradnja na zid (opcija)	31
Rad s monitorom	32
Uključivanje monitora	32
Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	32
Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)	35

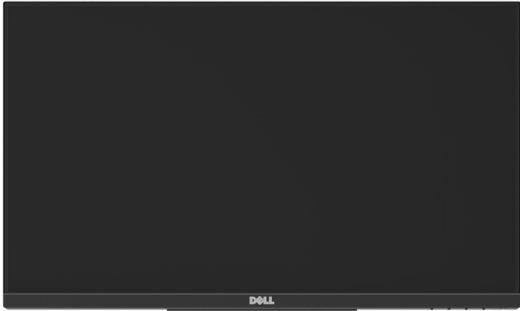




Rješavanje problema	51
Samoprovjera	51
Ugrađeni alat za dijagnostiku	52
Uobičajeni problemi	54
Problemi karakteristični za proizvod	57
Problemi s dodirnim zaslonom	58
Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)	59
Dodatak	60
Sigurnosne upute.	60
FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije	60
Kontaktiranje tvrtke Dell	60
EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu:	61
Postavljanje monitora	61
Smjernice za održavanje	63

Više o monitoru

Sadržaj pakiranja

Monitor se isporučuje sa sljedećim komponentama. Provjerite jeste li dobili sve komponente i [kontaktirajte Dell](#) ako nešto nedostaje.

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

	Monitor
	Podizač stalka
	Postolje stalka
	Kabelski pokrov
	Kabel napajanja (razlikuje se ovisno o zemlji)

	USB 3.0 kabel za odlazni prijenos (omogućuje USB priključke na monitoru)
	DP kabel (DP na DP)
	VGA kabel
	Navlaka za kabel
	<ul style="list-style-type: none"> • Vodič za brzo postavljanje • Informacije o sigurnosti, okolišu i propisima

Značajke proizvoda

Dell P2418HT monitor ima aktivnu matricu, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- Aktivno područje zaslona od 60,47 cm (23,8 inča) (mjereno po dijagonali) razlučivosti 1920 x 1080 (format slike 16:9) i podršku prikaza u punom zaslonu za manje razlučivosti.
- Mogućnost prilagodbe u smislu naginjanja i zakretanja.
- Prijenosno postolje i rupe za montiranje veličine 100 mm sukladno standardu Video Electronics Standards Association (VESA™) za fleksibilna rješenja montiranja.
- Ekstenzivna digitalna povezivost uz DP, VGA, HDMI i USB 3.0 osigurava očuvanje tehnološke suvremenosti monitora.
- Mogućnost za Plug and play ako to sustav podržava.
- Optimizirajte udobnost za oči sa zaslonom bez titranja i funkcijom ComfortView koja smanjuje emisiju plavog svjetla.
- Prilagođavanje zaslonskog prikaza (OSD) za lako postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Utor za sigurnosno zaključavanje.
- Podržava Mogućnost upravljanja imovinom.
- Staklo bez arsena i žive samo za zaslon.
- Energetska mjera prikazuje razinu energije koju monitor troši u stvarnom vremenu.
- ≤ 0,3 W u stanju pripravnosti.

Identifikacija dijelova i upravljanja

Pogled sprijeda



Oznaka	Opis
1	Funkcijske tipke (više informacija potražite u Operating the Monitor (Rad s monitorom))
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

Pogled straga




Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza pričvršćenog VESA pokrova)	Ugradnja monitora na zid pomoću VESA kompatibilnog kompleta za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).
2	Regulativna oznaka	Prikazuje popis regulativnih odobrenja.
3	Utor za sigurnosno zaključavanje	Pričvršćuje monitor bravom za sigurnosno uže (prodaje s zasebno).
4	Gumb za oslobađanje stalka	Oslobađa stalak od monitora.
5	Crtični kod, serijski broj i naljepnica servisne oznake	Pogledajte ovu naljepnicu ako morate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
6	Kuka kabla	Koristi se za polaganje kabla.
7	Naljepnica za polaganje kabla	Sadrži upute za polaganje kabla.
8	Utor za pričvršćenje kabla	Koristite ga za organiziranje kabla, postavljanjem kroz utor.

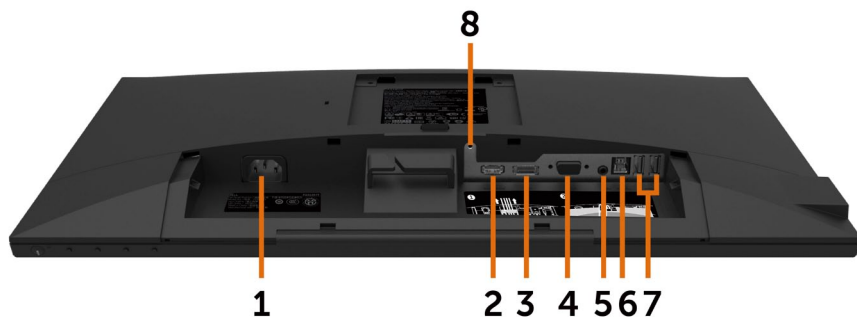
Pogled sa strane



USB 3.0 dolazni priključak

Priključak s ikonom baterije  podržava BC 1.2.

Pogled s donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak za AC napajanje	Povezivanje kabela napajanja monitora.
2	HDMI priključak	Priključite računalo s HDMI kabelom (Kupnja po izboru).
3	DP priključak	Povežite računalo DP kabelom.
4	VGA priključak	Povežite računalo VGA kabelom.
5	Izlazni linijski audio priključak	Povežite zvučnike za reprodukciju zvuka iz HDMI ili DP audio kanala. Podržava samo 2-kanalni zvuk. NAPOMENA: Izlazni linijski audio priključak ne podržava slušalice. ⚠ UPOZORENJE: Prekomjeran zvučni tlak iz slušalice ili slušalica može uzrokovati oštećenje ili gubitak sluha.
6	USB 3.0 odlazni priključak	Priključite USB kabel koji ste dobili s monitorom na računalo. Kada je priključen ovaj kabel, moći ćete koristiti USB priključke za dolazni prijenos na monitoru i funkciju dodirnog zaslona na monitoru.
7	USB 2.0 dolazni priključak	Priključite USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo nakon povezivanja USB kabela na računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.
8	Fiksiranje stalka	Za fiksiranje stalka na monitoru vijkom M3 x 6 mm (vijak se ne isporučuje).

Podaci monitora

Vrsta zaslona	Aktivna-matrica - TFT LCD
Vrsta ploče	Tehnologija preklapanja u ravnini (In-Plane Switching)
Aspect Ratio (Format prikaza)	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonalno	60,47 cm (23,8 inča)
Aktivno područje	
Vodoravno	527,04 mm (20,75 inča)
Okomito	296,46 mm (11,67 inča)
Područje	156246,2 mm ² (242,15 inča ²)
Gustoća piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksela po inču (PPI)	93
Kut gledanja	
Vodoravno	178SDgr (tipično)
Okomito	178SDgr (tipično)
Osvjetljenje	250 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Dinamički omjer kontrasta	8.000.000:1
Premaz ekrana zaslona	Zaštitni sloj protiv bliještanja prednjeg polarizatora (3H)
Pozadinsko osvjetljenje	Bijeli LED, EDGELIGHT sustav
Vrijeme odziva	6 ms tipično (Sivo na sivo)
Dubina boje	16,7 milijuna boja
Gamut boje	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%) NAPOMENA: Gamut boje temelji se na standardima ispitivanja CIE1976 (84%) i CIE1931 (72%).
Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1,2 (HDCP 1,4) • 1 x VGA • 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4) • 2 x USB 2.0 priključak za prijenos podataka s računala • 1 x USB 3.0 priključak za prijenos podataka s računala • 1 x USB 3.0 s BC1.2 mogućnošću punjena pri 2 A (maks.) • 1 x USB 3.0 priključak za prijenos podataka na računalo • 1 x analogni 2.0 audio linijski izlaz (priključnica od 3,5 mm)

Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	5,4 mm (Vrh) 5,4 mm (Lijevo/desno) 19,51 mm (Dno)
Podesivost	
Stalak s podesivom visinom Nagib Zakretanje Okretište	0 do 90 mm -5SDgr do 60SDgr -30SDgr do 30SDgr NA
Organizacija kabela	Da
Kompatibilnost s aplikacijom Dell Display Manager (DDM)	Lako uređivanje rasporeda i ostale ključne značajke
Sigurnost	Utor za sigurnosno zaključavanje (kabel sa zaključavanjem prodaje se odvojeno) Utor za sigurnosno zaključavanje stalka (na ploču)

Dodirne značajke

Vrsta	Projicirani kapacitivni sustav
Dijagonala ploče	23,8 inča
Aktivno područje	Prošireno izvan područja prikaza
Vodoravno	527,04 mm (20,75 inča)
Okomito	296,46 mm (11,67 inča)
Područje	156246,2 mm ² (242,15 inča ²)
Način unosa	Golim prstom
Mjesto dodira	10 mjesta dodira
Vrijeme odziva na dodir	35 ms
Razlučivost dodira	4096 x 4096
Način dodira	Prstima
Operativni sustav	Windows 10 certifikat

Podaci o razlučivosti

Horizontalno područje skeniranja	30 kHz do 83 kHz (DP/HDMI/VGA)
Vertikalno područje skeniranja	50 Hz do 76 Hz (DP/HDMI/VGA)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Mogućnosti video prikaza (DP & HDMI & VGA reprodukcija)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Unaprijed postavljeni načini prikaza

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

Električni podaci

Ulazni videosignali	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni video signal za svaku diferencijalnu liniju Po diferencijalnoj liniji pri 100 ohma impedancije Podrška ulaznih signala za DP/HDMI/VGA
Ulazni napon/frekvencija/struja	100-240 V AC / 50 ili 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (maksimalno)
Struja pokretanja	120 V: 40 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje) 240 V: 80 A (maks.) pri 0 °C (hladno pokretanje)
Potrošnja snage	0,2 W (Isključeni način rada) ¹ 0,2 W (Način rada u pripravnosti) ¹ 13,4 W (Uključeni način rada) ¹ 51 W (maks.) ² 13,9 W (P _{on}) ³ 50,8 W (TEC) ³

¹ Kako je definirano u EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Maksimalne postavke za svjetlinu i kontrast uz maksimalno opterećenje na USB priključcima.

³ P_{on}: Potrošnja snage u uključenom načinu rada definirana je u verziji Energy Star 8.0.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh kao što je definirano u verziji Energy Star 8.0.

Ovaj dokument služi samo u informativne svrhe i prikazuje laboratorijske performanse. Vaš proizvod može raditi drugačije, ovisno o softveru, komponentama i perifernim uređajima koje ste kupili i nemamo obavezu ažurirati takve podatke. Sukladno tome, korisnik se ne smije oslanjati na ove informacije u donošenju odluka o električnim tolerancijama ili ostalim odlukama. Za točnost ili potpunost ne daje se jamstvo izričito ili implicirano.




NAPOMENA: Ovaj je monitor certificirani s ENERGY STAR.



Ovaj se proizvod kvalificira za ENERGY STAR u tvornički zadanim postavkama koje se mogu vratiti funkcijom "Factory Reset" (Tvorničke postavke) na OSD izborniku. Promjenom zadanih tvorničkih postavki ili omogućavanjem drugih funkcija može se povećati potrošnja snage koja može premašiti propisano ograničenje za ENERGY STAR

Fizičke karakteristike

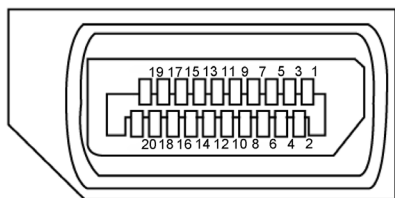
Vrsta priključka	<ul style="list-style-type: none">• DP priključak• VGA priključak• HDMI priključak• Linijski izlaz zvuka• USB 3.0 priključak (Priključak s ikonom baterije  podržava BC 1.2) <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 priključak
Vrsta signalnog kabela (u kutiji)	Kabel DP na DP 1,8 m Kabel VGA 1,8 m Kabel USB 3,0 1,8 m
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženo)	419,6 mm (16,52 inča)
Visina (uvučeno)	323,2 mm (12,72 inča)
Širina	537,8 mm (21,17 inča)
Dubina	234,8 mm (9,24 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	321,4 mm (12,65 inča)
Širina	537,8 mm (21,17 inča)
Dubina	54,1 mm (2,13 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženo)	335,0 mm (13,19 inča)
Visina (uvučeno)	242,7 mm (9,56 inča)
Širina	292,0 mm (11,50 inča)
Dubina	234,8 mm (9,24 inča)
Masa	
Masa s ambalažom	9,50 kg (20,94 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	7,42 kg (16,35 lb)
Masa bez sklopa stalka (za zidni nosač ili VESA nosač - bez kabela)	3,12 kg (6,88 lb)
Masa sklopa stalka	3,78 kg (8,33 lb)
Sjajni prednji okvir	2~4 GU

Karakteristike okruženja

Zadovoljeni standardi	
ENERGY STAR certificirani monitor	Da
EPEAT	EPEAT registriran gdje je primjenjivo. EPEAT registracija razlikuje se po državama. Pogledajte www.epeat.net za status registracije prema državi.
Zasloni s TCO certifikatom.	Da
Usklađen za RoHS.	Da
Monitor bez BFR/PVC materijala (isključujući vanjske kabele)	Da
Temperatura	
Radno	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U mirovanju	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radno	od 10% do 80% (bez kondenzacije)
U mirovanju	od 5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radno	5.000 m (16.404 ft) (maksimalno)
U mirovanju	12.192 m (40.000 ft) (maksimalno)
Rasipanje topline	174,02 BTU/sat (maksimalno) 45,72 BTU/sat (Uključeni način rada)

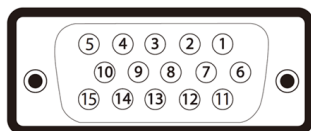
Raspored kontakata

DP priključak



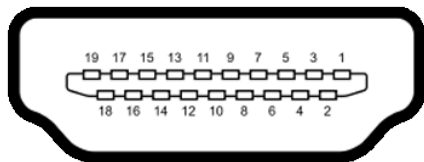
Broj kontakata	Strana povezanog signalnog kabela s 20 kontakata
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

VGA priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 15 kontakata
1	Video-crveno
2	Video-zeleno
3	Video-plavo
4	GND (Uzemljenje)
5	Samoprovjera
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Računalo 5 V/3,3 V
10	GND-sinkronizacija
11	GND (Uzemljenje)
12	DDC podaci
13	H-sinkronizacija
14	V-sinkronizacija
15	DDC takt



HDMI priključak



Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabela s 19 kontakata
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	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT


Univerzalna serijska sabirnica (USB)


U ovom odjeljku nalaze se podaci o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

 **NAPOMENA:** Do 2 A na dolaznom USB priključku (Priključak s  ikonom baterije) s BC 1.2 kompatibilnim uređajima; do 0,9 A na ostala 2 dolazna USB priključka.

Računalo ima sljedeće USB priključke:

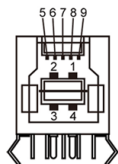
- 1 USB 3.0 odlazni - dolje
- 2 USB 2.0 dolazna - dolje
- 2 USB 3.0 dolazna - lijeva strana

Priključak za punjenje - priključci s ikonom baterije  podržavaju mogućnost brzog punjenja ako je uređaj kompatibilan s BC 1.2.

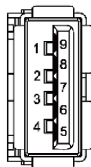
 **NAPOMENA:** USB priključci zaslona rade samo kada je zaslon uključen ili u načinu rada u pripravnosti. Ako isključite zaslon i zatim ga ponovno uključite, do nastavka normalnog rada priključenih perifernih uređaja može proći nekoliko sekundi.

Brzina prijenosa	Brzina prijenosa podataka	Potrošnja snage
SuperSpeed	5 Gbps	4.5 W (Maks., svaki priključak)
Visoka brzina	480 Mbps	2.5 W (Maks., svaki priključak)
Puna brzina	12 Mbps	2.5 W (Maks., svaki priključak)

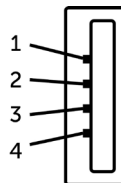
**USB 3.0
odlazni priključak**



**USB 3.0
dolazni priključak**



**USB 2.0
dolazni priključak**



Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Broj kontakta	Naziv signala
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND (Uzemljenje)

Plug-and-Play

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

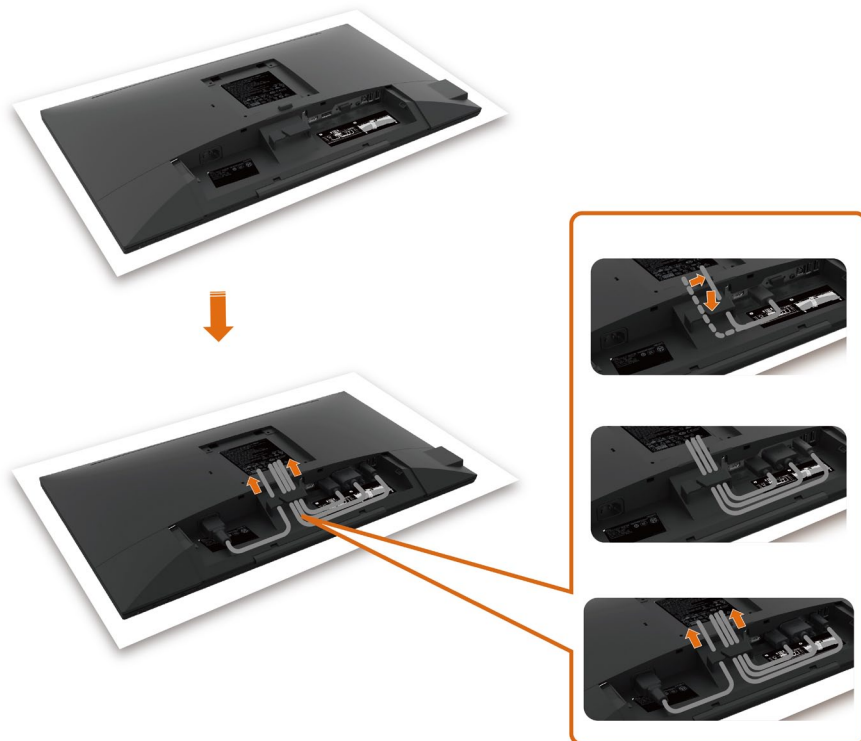
Kvaliteta LCD monitora i pravila u vezi piksela

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

Postavljanje monitora

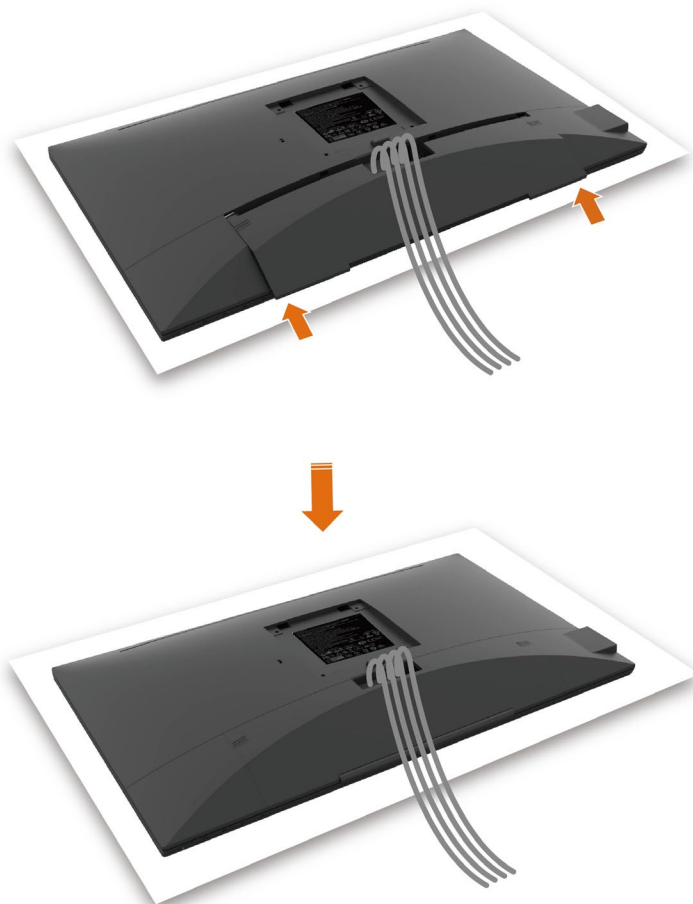
Polaganje kabela

⚠ **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da biste izbjegli grebanje ploče zaslona.



- Uklonite zaštitni pokrov monitora i postavite monitor tako da je prednja strana okrenuta prema dolje.
- Polaganje kabela:
 1. Umetnite DP kabel u DP priključak (pogledajte [Povezivanje monitora](#)), pritisnite dolju stranu kuke kabela i gurnite kabel prema istoj od vrha prema dolje.
 2. Ponovite 1. korak i za umetanje VGA/USB kabela u odgovarajući priključak i organizirajte kabele.
 3. Naposljetku umetnite i organizirajte kabel napajanja i pričvrstite sve kabele kako je prikazano gore.




Spajanje kablenskog pokrova

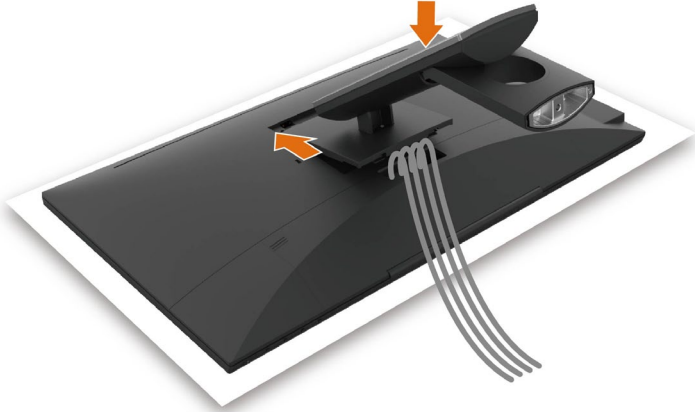


Postavljanje poklopca kabela:

- Postavite poklopac kabela na utor za karticu.
- Pratite smjer strelice i gurajte poklopac kabela dok ne sjedne na mjesto.

Pričvršćivanje stalka

-  **NAPOMENA:** Podizač stalka i postolje stalka su odvojeni kad se monitor isporuča iz tvornice.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći postupak vrijedi za zadani stalak. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte dokumentaciju isporučenu sa stalkom da biste ga postavili.
-  **OPREZ:** Postavite monitor na ravnu, čistu i meku površinu da biste izbjegli grebanje ploče zaslona.



Pričvršćivanje stalka monitora:

- Umetnite dva umetka na gornjem dijelu stalka u utor sa stražnje strane monitora.
- Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.



- Držite postolje stalka s oznakom trokuta ▲ okrenutom prema gore.



- Poravnajte izbočene blokove postolja stalka s odgovarajućim utorom na stalku.
- Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalak.



- Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
- Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.

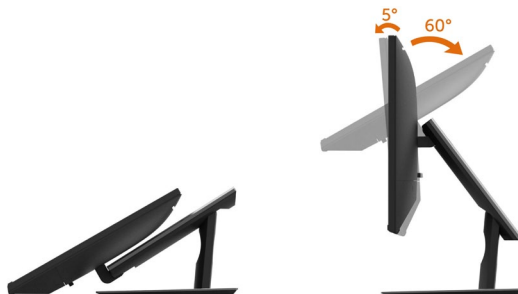
Korištenje funkcija za nagibanje, zakretanje

NAPOMENA: Ovo vrijedi za monitor sa stalkom. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte odgovarajući vodič za upute o postavljanju.

Nagibanje

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

Kut naginjanja: -5° do $+60^{\circ}$.



zakretanje

Kut zakretanja: $+30^{\circ}$ do -30° .



NAPOMENA: Stalak je odvojen kad se monitor isporučuje iz tvornice.

Povezivanje monitora

⚠ UPOZORENJE: Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, slijedite [Sigurnosne upute](#).

Povezivanje monitora s računalom:

- 1 Isključite računalno.
- 2 Povežite HDMI/DP na DP/VGA/USB kabel s monitora na računalo.
- 3 Uključite monitor.
- 4 Odaberete ispravan ulazni izvor u OSD izborniku monitora i uključite računalo.

Povezivanje jednog monitora

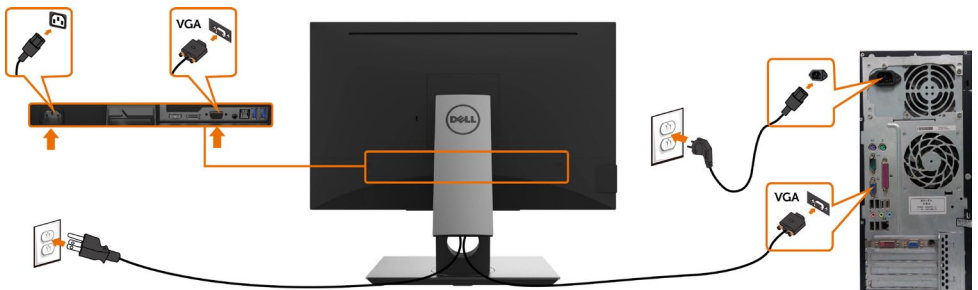
Povezivanje HDMI kabela (Kupnja po izboru)



Povezivanje DP kabela (DP na DP)



Povezivanje VGA kabela



Povezivanje USB kabela



Organizacija kabela



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

Uklanjanje stalka monitora



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



NAPOMENA: Sljedeći postupak vrijedi za zadani stalak. Ako ste kupili bilo koji drugi stalak, pogledajte dokumentaciju isporučenu sa stalkom da biste ga postavili.

Uklanjanje stalka:

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



Ugradnja na zid (opcija)



NAPOMENA: Koristite M4 x 10 mm vijke za pričvršćivanje monitora na komplet za ugradnju na zid.


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

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

NAPOMENA: Za uporabu samo s UL ili CSA ili GS nosačem za ugradnju na zid s minimalnom masom/kapacitetom nosivosti tereta od 3,12 kg (6,88 lb).

Rad s monitorom

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb  za uključivanje omonitora.



Uporaba upravljačkih elemenata na prednjoj ploči

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






U sljedećoj tablici opisani su gumbi na prednjoj ploči:

Gumb na -prednjoj ploči	Opis
<p>1</p>  <p>Tipkovnički prečac: Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)</p>	<p>Ovaj gumb koristite za odabir s popisa unaprijed postavljenih načina rada boje.</p>
<p>2</p>  <p>Tipkovnički prečac: Input Source (Ulazni izvor)</p>	<p>Ovaj gumb koristite za odabir s popisa ulaznih izvora.</p>
<p>3</p>  <p>Izbornik</p>	<p>Ovaj gumb izbornika koristite za pokretanje zaslonskog izbornika (OSD) i odabir OSD izbornika. Pogledajte Accessing the Menu System (Pristupanje sustavu izbornika).</p>
<p>4</p>  <p>Exit (Izlaz)</p>	<p>Ovaj gumb koristite za povratak na glavni izbornik ili zatvaranje OSD glavnog izbornika.</p>
<p>5</p>  <p>Gumb za uključivanje i isključivanje (uz svjetlo stanja napajanja)</p>	<p>Uključivanje i isključivanje monitora.</p> <p>Stalno bijelo svjetlo označava da je monitor uključen i da radi normalno. Trepćuće bijelo svjetlo označava da se monitora nalazi u načinu rada za pripravnost.</p>

Gumb na -prednjoj ploči

Gumb s prednje strane monitora koristite za prilagođavanje postavki slike.



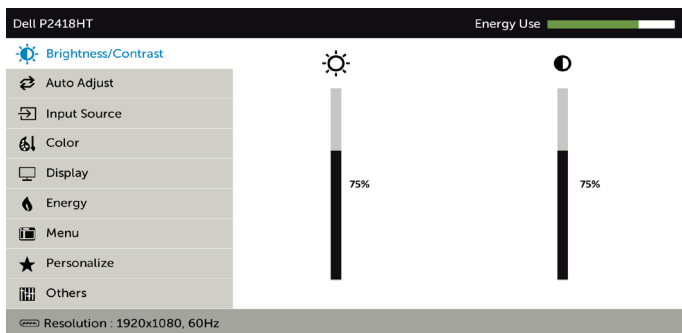
Gumb na prednjoj ploči	Opis
1   Gore Dolje	Koristite tipke Up (Gore) (povećanje) i Down (Dolje) (smanjenje) za prilagođavanje stavki u OSD izborniku.
2  OK (U redu)	Gumb OK (U redu) koristite za potvrđivanje odabira.
3  Back (Natrag)	Gumb Back (Natrag) koristite za povratak na prethodni izbornik.













Uporaba zaslonskog izbornika (OSD)

Accessing the Menu System (Pristupanje sustavu izbornika)

NAPOMENA: Sve promjene koje izvedete koristeći OSD izbornik automatski se spremaju kad prijedete u drugi OSD izbornik, zatvorite OSD izbornik ili pričekate da se OSD izbornik sam zatvori.

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



- 2 Pritisnite gumb  i  za pomicanje između mogućnosti. Pri prijelazu s jedne ikone na drugu, nazivi mogućnosti se ističu.
- 3 Pritisnite gumb  ili  ili  jednom za aktiviranje označene mogućnosti.
- 4 Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
- 5 Pritisnite  za pristup klizaču i zatim koristite gumb  ili , u skladu s indikatorima u izborniku, da biste izveli promjene.
- 6 Odaberite  za povratak na prethodni izbornik ili  za prihvatanje i povratak na prethodni izbornik.

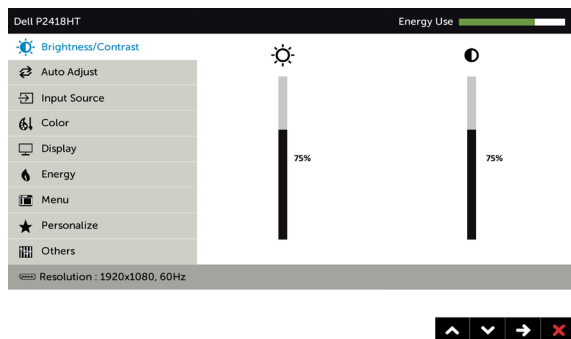
Ikona Izbornik i
podizbornici

Opis



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


Ovaj izbornik koristite za aktiviranje prilagođavanja svjetline/kontrasta.



**Brightness
(Svjetlina)**

Brightness (Svjetlina) prilagođava osvijetljenost pozadinskog svjetla. (minimalno 0; maksimalno 100).



Pritisnite gumb  za povećanje svjetline.

Pritisnite gumb  za smanjivanje svjetline.


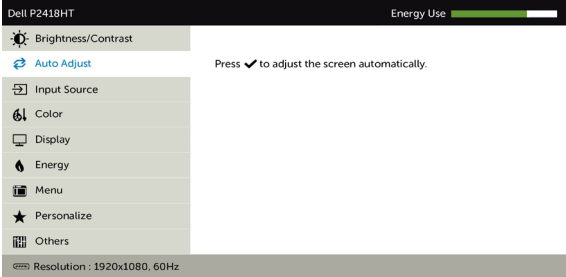

NAPOMENA: Ručno prilagođavanje svjetline je onemogućeno kada je uključen Dinamički kontrast.

**Contrast
(kontrast)**

Prvo prilagodite svjetlinu, a zatim prilagodite kontrast samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje.

Pritisnite gumb  za povećanje kontrasta i pritisnite gumb  za smanjenje kontrasta (između 0 i 100).

Kontrast prilagođava razliku između zatamnjenosti i svjetline na monitoru.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje)	<p>Iako vaše računalo prepozna monitor prilikom pokretanja, funkcija Auto Adjustment (Automatsko prilagođavanje) optimizira postavke prikaza koje ćete koristiti u vašem postavljanju.</p> <p>Auto Adjustment (Automatsko prilagođavanje) omogućava automatsko prilagođavanje monitora prema dolaznom video signalu. Nakon korištenja automatskog prilagođavanja, možete dodatno ugoditi monitor koristeći funkcije Pixel Clock (Takt piksela) (grubo) i Phase (Faza) (fino) u sklopu izbornika Display (Zaslon)</p>  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
		<p>Sljedeći dijaloški okvir pojavljuje se na crnom zaslonu dok se monitor automatski prilagođava na trenutni ulaz:</p>
		<p>Auto Adjustment in Progress...</p>
		<p>NAPOMENA: U većini slučajeva, funkcija Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) daje najbolju sliku za proizvođača vašu konfiguraciju.</p> <p>NAPOMENA: Mogućnost funkcije Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) dostupna je samo ako je monitor priključen putem VGA kabla.</p>

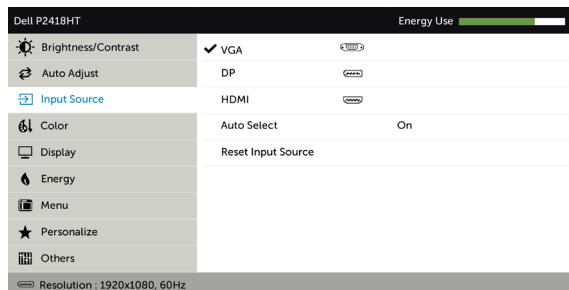
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Input Source (Ulazni izvor)

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



VGA

Odaberite ulaz **VGA** kad koristite priključak VGA.

Koristite  da biste odabrali VGA ulazni izvor.

DP

Odaberite ulaz **DP** kad koristite priključak **DP (DisplayPort)**.


Koristite  da biste odabrali DP ulazni izvor.

HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz kad koristite HDMI priključak.

Koristite  da biste odabrali HDMI ulazni izvor.

Auto Select (Automatski odabir)

Koristite  da biste odabrali **Auto Select (Automatski odabir)**, monitor će tražiti dostupne ulazne izvore.

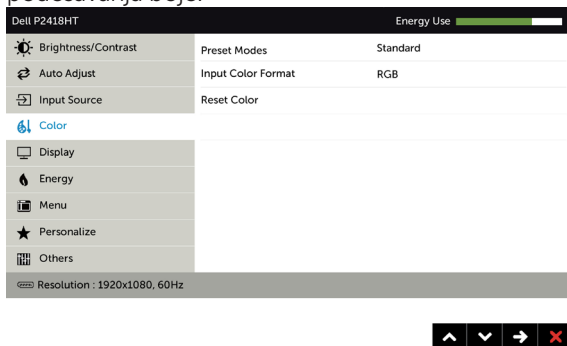
Reset Input Source (Vrati ulazni izvor)

Postavke ulaznog izvora monitora vraća na tvorničke postavke.



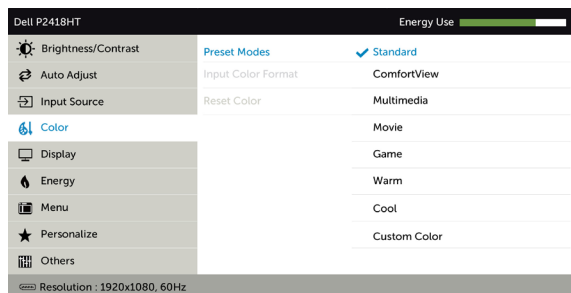
Color (Boja)


Koristite izbornika **Color (Boja)** za prilagođavanje načina podešavanja boje.



**Preset Modes
(Unaprijed
postavljeni
načini rada)**

Kada odaberete stavku Preset Modes (Unaprijed zadani načini rada), s popisa ćete moći odabrati **Standard (Standardni)**, **ComfortView**, **Multimedia**, **Movie (Film)**, **Game (Igra)**, **Warm (Toplo)**, **Cool (Hladno)** ili **Custom Color (Prilagođene boje)**.

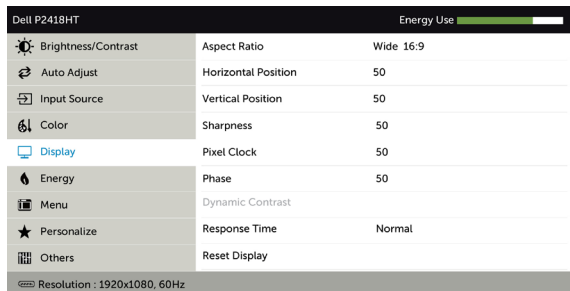


- **Standard (Standardno):** Zadane postavke boje. Ovo je zadani unaprijed postavljeni način.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu plavog svjetla emitiranog iz zaslona, kako bi gledanje bilo udobnije za vaše oči.
- **Multimedia (Multimediji):** Idealno za multimedijske aplikacije.
- **Movie (Film):** Idealno za filmove.
- **Game (Igre):** Idealno za većinu igračih aplikacija.
- **Warm (Toplo):** Povećava temperaturu boje. Zaslون izgleda toplije uz nijansu crvene/žute.
- **Cool (Hladno):** Smanjuje temperaturu boje. Zaslون izgleda hladnije uz nijansu plave.
- **Custom Color (Prilagođena boja):** Omogućuje vam ručno prilagođavanje postavke boje. Pritisnite gumb  i  za prilagođavanje vrijednosti Crvene, Zelene i Plave i izradu vlastitog unaprijed postavljenog načina boje.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
Input Color Format (Format ulazne boje)	<p>Omogućuje postavljanje načina rada video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Odaberite ovu mogućnost ako je monitor povezan na računalo (ili DVD player) pomoću HDMI, DP-DP, VGA kabela. • YPbPr: Odaberite ovu mogućnost ako DVD player podržava samo YPbPr izlaz. 	
Hue (Nijansa)	<p>Koristite  ili  za prilagođavanje nijanse od 0 do 100. NAPOMENA: Prilagodba nijanse je moguća samo za načine Movie (Film) i Game (Igra).</p>	
Saturation (Zasićenost)	<p>Koristite  ili  za prilagođavanje zasićenosti od 0 do 100. NAPOMENA: Prilagodba zasićenja je moguća samo za načine \Movie (Film) i Game (Igra).</p>	
Reset Color (Vrati boju)	<p>Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p>	



Display (Prikaz) Izbornik **Display (Prikaz)** koristite za prilagođavanje slike.



Aspect Ratio (Format prikaza) Prilagodite format slike na **Široko 16:9, Automatska promjena veličine, 4:3 ili 5:4**.

Horizontal Position (Horizontalni položaj) i koristite za pomicanje slike ulijevo ili udesno. Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).

Vertical Position (Vertikalni položaj) i koristite za pomicanje slike gore ili dolje. Minimalna vrijednost je 0 (-). Maksimalna vrijednost je 100 (+).

NAPOMENA: Podešavanja vrijednosti **Horizontal Position (Horizontalni položaj)** i **Vertical Position (Vertikalni položaj)** su dostupna samo za "VGA" ulaz.


Sharpness (Oštrina) Čini sliku oštrijom ili mekšom. Koristite ili za prilagođavanje oštine od '0' do '100'.

Pixel Clock (Takt piksela) Podešavanje vrijednosti **Phase (Faza)** i **Pixel Clock (Takt piksela)** omogućava podešavanje monitora prema vašim željama.

Gumbe ili koristite za prilagođavanje slike do najbolje kvalitete.

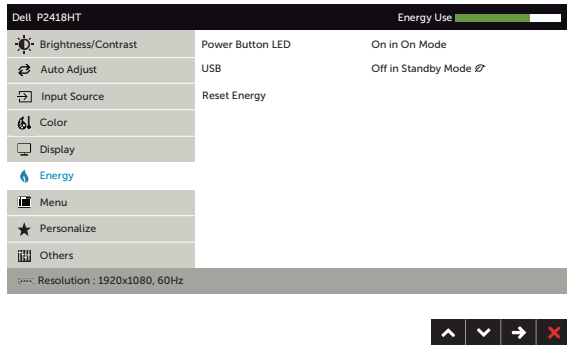
Phase (Faza) Ako se korištenjem prilagođavanja vrijednosti **Phase (Faza)** ne postignu zadovoljavajući rezultati, prilagodite vrijednost **Pixel Clock (Takt piksela)** (grubo), a zatim ponovno prilagodite vrijednost **Phase (Faza)** (fino).

NAPOMENA: Podešavanja takta piksela i faze moguća su samo ako je monitor priključen putem VGA kabela.

Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
	Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)	Omogućuje povećavanje razine kontrasta za pružanje oštrije slike s detaljnijom kvalitetom. Pritisnite gumb  za "uključivanje" ili "isključivanje" dinamičkog kontrasta. NAPOMENA: Samo za unaprijed postavljene načine Game (Igra) i Movie (Film). NAPOMENA: Dinamički kontrast pruža veći kontrast ako odaberete unaprijed postavljenu način Game (igre) ili Movie (film).
	Response Time (Vrijeme odziva)	Dozvoljava postavljanje vremena odziva na Normal (Normalno) ili Fast (Brzo).
	Reset Display (Vrati postavke prikaza)	Vraća postavke zaslona na tvornički zadane vrijednosti.



Energy (Energija)



Power Button LED (LED gumba napajanja)

Omogućuje vam postavljanje stanja svjetla napajanja za uštedu energije.

USB

Omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje USB funkcije tijekom stanja pripravnosti monitora.

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

Reset Energy (Vrati postavke energije)

Odaberite ovu mogućnost za vraćanje postavke **Energy (Energija)** na zadane vrijednosti.

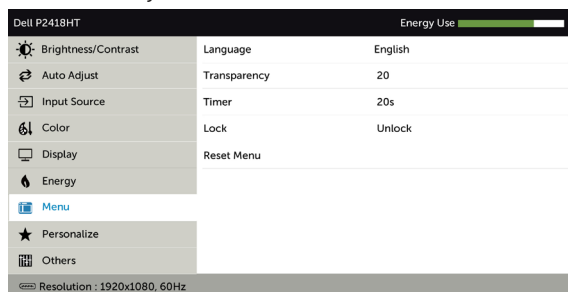
Ikona Izbornik i podizbornici

Opis



Izbornik

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



Language (Jezik)

Postavite OSD zaslona na jedan od osam jezika. (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost)

Odaberite ovu mogućnost za promjenu prozirnosti izbornika koristeći i (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

OSD Hold Time (Vrijeme prikazivanja OSD izbornika): Postavlja dužinu vremena u kojem OSD ostaje aktivan nakon pritiskanja gumba.

Koristite gumb i za prilagođavanje klizača u pomacima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Lock (Zaključaj)

Upravlja korisničkim pristupom prilagođavanju. Ako je odabrano **Lock (zaključavanje)**, nisu dozvoljena korisnička prilagođavanja. Svi gumbi su zaključani.

NAPOMENA:

Funkcija **Lock (Zaključaj)** - meko zaključavanje (putem OSD izbornika) ili tvrdo zaključavanje (pritisnite i držite gumb za zatvaranje na 6 sekundi)

Funkcija **Unlock (Otključaj)** - samo hardversko otključavanje (pritisnite i držite gumb za zatvaranje na 6 sekundi)

Reset Menu (Vrati postavke izbornika)

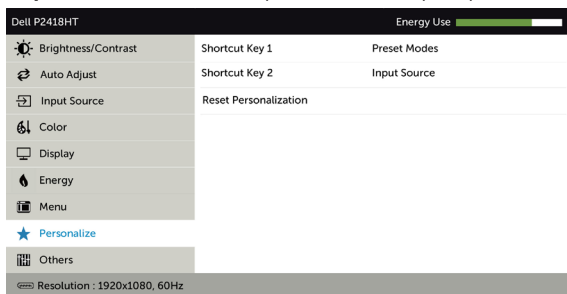
Vraća postavke izbornika na tvornički zadane vrijednosti.

Ikona Izbornik i
podizbornici **Opis**



Personalize
(Personaliziraj).

Unutar stavke **Preset Modes** (Unaprijed zadani načini rada) možete odabrati **Brightness/Contrast** (Svjetlina/kontrast), **Audio Adjust** (Prilagodba zvuka), **Input Source** (Ulazni izvor) i **Aspect Ratio** (Format) i postaviti kao tipku prečaca.

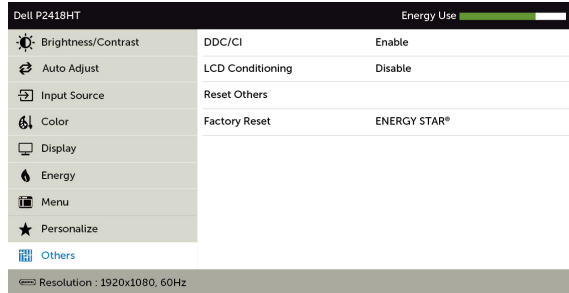


Reset Personalization
(Vrati postavke personalizacije)

Vraća tipke prečaca na tvorničke postavke.



Other (Ostalo)

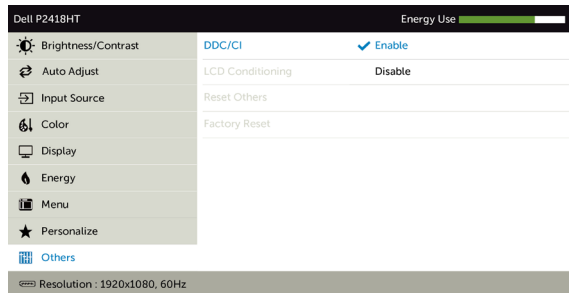


Odaberite ovu mogućnost za prilagodbu OSD postavki, poput DDC/CI, LCD prilagodbe i tako dalje.

DDC/CI

DDC/CI (podatkovni kanal zaslona/sučelje s naredbama) omogućuje prilagođavanje postavki monitora koristeći softver na računalo.

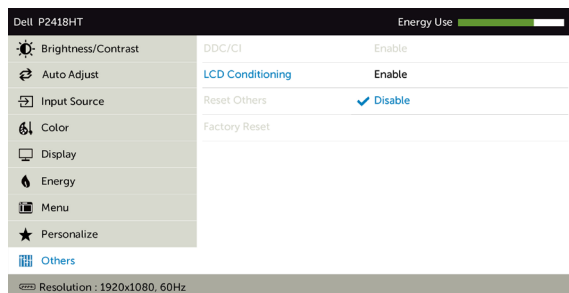
Odaberite **Disable (Onemogućiti)** za isključivanje ove značajke. Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora.



Ikona	Izbornik i podizbornici	Opis
--------------	--------------------------------	-------------

LCD Conditioning (LCD prilagodba)

Pomaže u smanjivanju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, može proći neko vrijeme dok se program pokrene. Odaberite Enable (Omogući) ili započnite postupak.

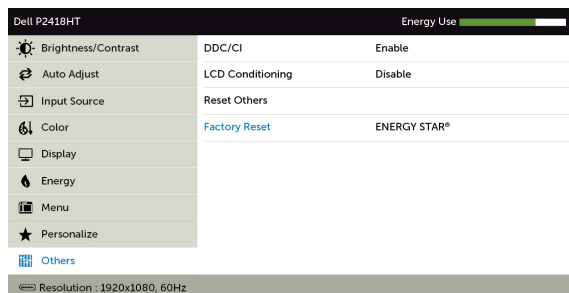


Reset Other (Vrati ostale postavke)

Vraća ostale postavke, kao što je **DDC/CI**, na tvornički zadane vrijednosti.

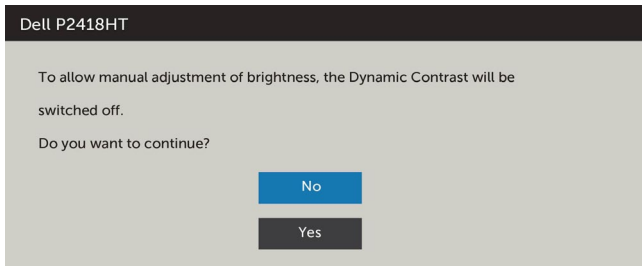
Factory Reset (Vrati na tvorničke postavke)

Vraća sve postavljene postavke na tvornički zadane vrijednosti. To su također postavke za ispitivanja ENERGY STAR®.

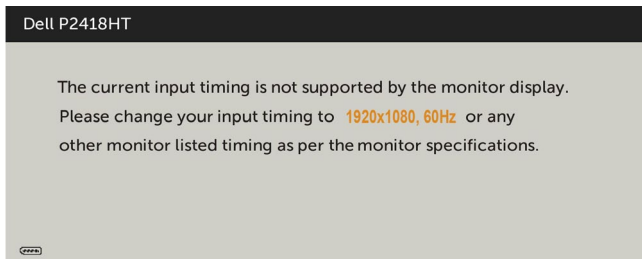


Poruke upozorenja OSD izbornika

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

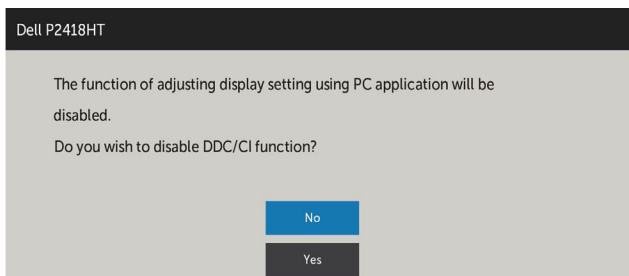


Ako monitor ne podržava određeni način razlučivosti, prikazat će se sljedeća poruka:

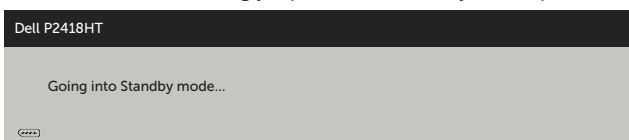


To znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima s računala. Pogledajte [Monitor Specifications \(Tehnički podaci monitora\)](#) u vezi raspona horizontalne i vertikalne frekvencije koji se odnose na ovaj monitor. Preporučeni način rada je 1920 x 1080.

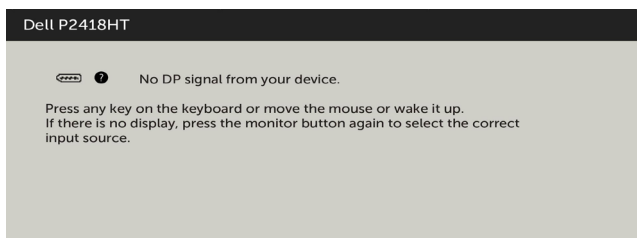
Prije onemogućavanja DDC/CI funkcije prikazat će se sljedeća poruka:



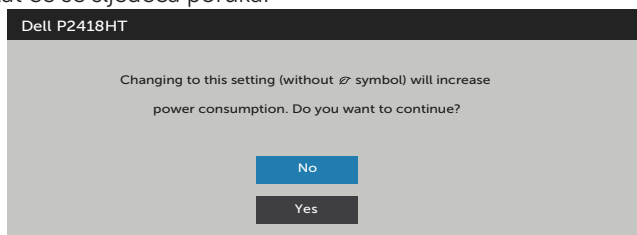
Kada zaslon uđe u način uštede energije, prikazat će se sljedeća poruka:



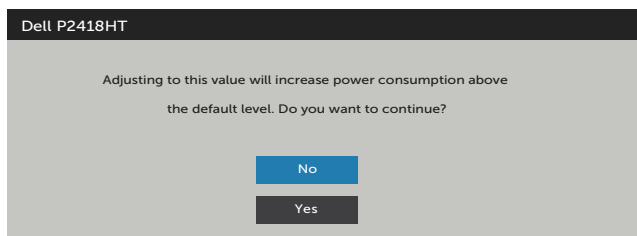
Aktivirajte računalo i pokrenite monitor za pristup OSD izborniku. Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba napajanja, ovisno o odabranom ulazu pojavit će se sljedeće poruke:



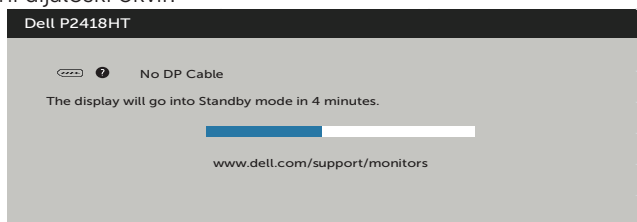
Odaberite stavku zaslonskog izbornika Uključeno u Način rada u pripravnosti u Prilagodi osobno, prikazat će se sljedeća poruka:



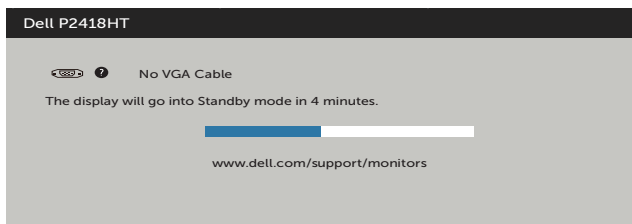
Ako podesite razinu za Svjetlina iznad zadane vrijednosti od 75% , prikazat će se sljedeća poruka:



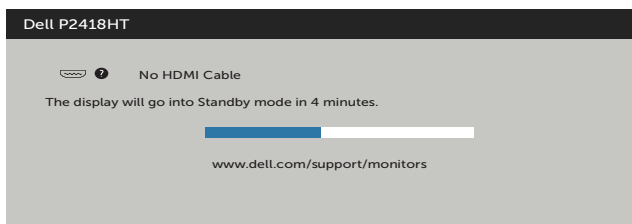
Ako je odabran ulaz DP, VGA, HDMI a odgovarajući kabel nije povezan, prikazat će se sljedeći pomični dijaloški okvir.



ili



ili



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

Rješavanje problema

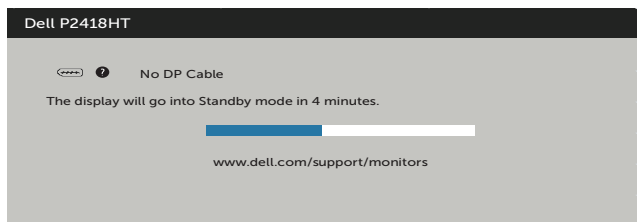
⚠ UPOZORENJE: Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku, pazite da se pridržavate **sigurnosnih uputa**.

Samoprovjera

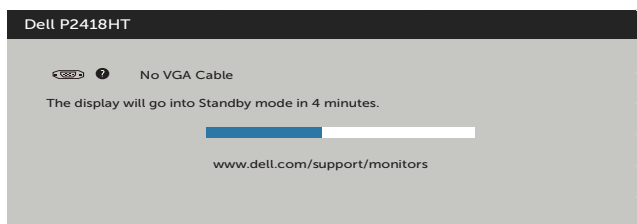
Monitor nudi funkciju samoprovjere koja vam omogućuje provjeru ispravnosti rada. Ako su monitor i računalo propisno povezani, ali zaslon monitora ostane zatamnjen, pokrenite samoprovjeru monitora izvođenjem sljedećeg postupka:

- 1 Isključite računalo i monitor.
- 2 Iskopčajte video kabel sa stražnje strane računala. Da biste osigurali ispravan rad samoprovjere, uklonite sve digitalne i analogne kabele sa stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

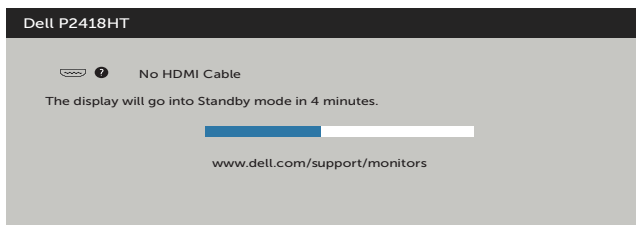
Ako monitor ne može pronaći video signal i radi ispravno, na zaslonu (na crnoj pozadini) će se pojaviti pomični dijaloški okvir. U načinu rada za samoprovjeru, LED napajanja ostaje svijetliti bijelo. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od sljedećih dijaloških okvira će se neprekidno pomicati kroz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



ili



ili



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

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

Ugrađeni alat za dijagnostiku

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

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



Pokretanje ugrađenog alata za dijagnostiku:

- 1 Pobrinite se da zaslon bude čist (nema prašine na površini zaslona).
- 2 Iskopčajte video kabele sa stražnje strane računala i monitora. Monitor zatim odlazi u način rada za samoprovjeru.
- 3 Pritisnite i 5 sekundi držite pritisnutim **Button 1 (Gumb 1)**. Pojavit će se sivi zaslon.
- 4 Pažljivo provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 5 Ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
- 6 Provjerite da na zaslonu nema nepravilnosti.
- 7 Ponavljajte korake 5 i 6 za provjeru zaslona u zelenoj, plavoj, crnoj, bijeloj boji i tekstu.

Provjera je gotova kada se pojavi zaslon s tekstom. Za izlaz ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)**. Ako ugrađenim alatom za dijagnostiku ne utvrdite nikakve nepravilnosti u radu zaslona, rad monitora je ispravan. Provjerite video karticu i računalo.

Uobičajeni problemi

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

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Nema videosignala/ LED napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen.• Provjerite ispravnost rada zidne utičnice s pomoću nekog drugog uređaja.• Provjerite je li gumb napajanja potpuno pritisnut.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Nema videosignala/ LED napajanja uključeno	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.• Provedite samoprovjeru rada monitora.• Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.• Pazite da odaberete ispravan ulazni izvor putem izbornika Input Source (Ulazni izvor).
Loš fokus	Slika je nejasna, zamagljena ili dvostruka	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika.• Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika.• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na tvorničke postavke.• Promijenite video razlučivost na propisani format prikaza.
Video se trese/ podrhtava	Valovita slika ili ugrađeni pokreti	<ul style="list-style-type: none">• Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika.• Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika.• Vratite monitor na tvorničke postavke.• Provjerite faktore u okruženju.• Premjestite monitor i provjerite rad u drugoj prostoriji.
Nedostaju pikseli	na zaslonu su mrlje	<ul style="list-style-type: none">• Isključite i zatim uključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji.• Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Zaglavljani pikseli	na zaslonu su svijetle mrlje	<ul style="list-style-type: none"> Isključite i zatim uključite napajanje. Piksel koji je trajno isključen je prirodna neispravnost koja se može pojaviti u LCD tehnologiji. Više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima u vezi piksela potražite na Dell stranici za podršku na: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika je pre zatamnjena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite vrijednosti regulatora svjetline i kontrasta uz pomoć OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite horizontalne i vertikalne regulatore putem OSD izbornika.
Horizontalne/vertikalne linije	Zaslon ima jednu ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt sata) putem OSD izbornika. Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite postoje li te linije i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Problemi sa sinkronizacijom	Zaslon je poremećen ili djeluje razdijeljenim	<ul style="list-style-type: none"> Vratite monitor na tvorničke postavke. Izvedite Auto Adjust (Automatsko prilagođavanje) putem OSD izbornika. Prilagodite upravljačke elemente za Phase (Faza) i Pixel Clock (Takt piksela) putem OSD izbornika. Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li poremećen zaslon i u načinu rada za samoprovjeru. Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela. Ponovno pokrenite računalo u sigurnom načinu rada.
Problemi povezani uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte izvoditi nikakve postupke za rješavanje problema. Odmah se obratite tvrtki Dell.

Uobičajeni simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Povremeni problemi	Monitor malo radi ispravno malo ne	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Vratite monitor na tvorničke postavke. • Provedite samoprovjeru rada monitora i utvrdite pojavljuje li se povremeni problemi javljaju i u načinu rada za samoprovjeru.
Nedostaje boja	Slika kojoj nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite samoprovjeru monitora. • Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo propisno i čvrsto priključen. • Provjerite da nema savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite postavke Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada), u OSD izborniku Color (Boja), ovisno o aplikaciji. • Prilagodite R/G/B vrijednost u Custom Color (Prilagođena boja) u OSD izborniku Color (Boja). • Promijenite Input Color Format (Format ulazne boje) na PC RGB ili YPbPr u OSD izborniku Color (Boja). • Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.
Zadržavanje slike uslijed nepromjenjive slike na monitoru u dužem vremenskom periodu	Blijeda sjena prikazane nepromjenjive slike prikazuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite zaslon da se isključi nakon nekoliko minuta neaktivnosti zaslona. Ovo se može podesiti u postavci Windows mogućnosti napajanja ili u Mac štednja energije. • Alternativno možete koristiti dinamički promjenjiv čuvar zaslona.

Problemi karakteristični za proizvod

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslon, ali ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite postavku Aspect Ratio (Format prikaza) u OSD izborniku Display (Prikaz).• Vratite monitor na tvorničke postavke.
Monitor se ne može prilagoditi pomoću gumba na prednjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, iskopčajte kabel napajanja monitora, ponovno ga ukopčajte i zatim uključite monitor.• Provjerite je li OSD izbornik zaključan. Ako je, pritisnite i 6 sekundi držite pritisnutim gumb napajanja za otključavanje (za više informacija pogledajte Lock (Zaključaj)).
Nema ulaznog signala kad su pritisnute korisnički upravljački elementi	Nema slike, LED svjetlo je bijelo	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo ne bude u štednom načinu rada pomicanjem miša ili pritiskanjem bilo koje tipke na tipkovnici.• Provjerite je li signalni kabel propisno ukopčan. Ponovno ukopčajte signalni kabel ako je potrebno.• Vratite računalo ili video player na početne postavke.
Slika ne popunjava cijeli zaslon	Slika ne može ispuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none">• Zbog različitih formata video signala (format prikaza) DVD-a, monitor može sliku prikazivati na cijelom zaslonu.• Pokrenite ugrađeni alat za dijagnostiku.

Problemi s dodirnim zaslonom

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
Greška izvještaja o dodiru	Funkcija dodira nije poravnata ili ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Povežite računalo koristeći USB kabel koji je isporučila tvrtka Dell.• Provjerite sadrži li kabel napajanja kontakt za uzemljenje• Odspojite i ponovno priključite kabel napajanja u adapter napajanja kako bi započela automatska ponovna kalibracija dodirnog modula.• Provjerite podržava li računalo tehnologiju USB 2.0 i noviju.• Ako računalo ne može otkriti zaslon, isključite/ uključite monitor i odspojite pa ponovno priključite USB kabel.
Dodirni zaslon na reagira u štednom načinu rada	Monitor i računalo nije moguće aktivirati dodiranjem u štednom načinu rada.	<ol style="list-style-type: none">1. Pristupite programu Device Manager (Upravitelj uređaja), proširite uređaj HID sučelja ispod stavke Human Device (Ljudski uređaj).2. Desnom tipkom kliknite HID-kompatibilan uređaj, kliknite Properties (Svojstva) i označite potvrdni okvir kako biste uređaju omogućili da aktivira računalo.
Kalibracija sustava Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10	Pokazivač ne prati točno vaš prst kada dodirnete zaslon	<ol style="list-style-type: none">1. Otvorite Control Panel (Upravljačka ploča), Hardware and Sound (Hardver i zvuk), a zatim otvorite Tablet PC Settings (Postavke tablet računala).2. Odaberite Calibration (Kalibracija).3. Slijedite upute za ponovnu kalibraciju zaslona

Problemi Karakteristični za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB)

Karakteristični simptomi	Što se događa	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB vanjski uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li monitor uključen.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji, kao što je vanjski prijenosni HDD pogon trebaju veću struju; povežite uređaj izravno na sustav računala.
USB 3.0 Super Speed sučelje je sporo.	Vanjski uređaji USB 3.0 Super Speed rade sporo ili ne rade uopće	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li računalo usklađeno za USB 3.0.• Neka računala imaju priključke USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Pazite da koristite propisani USB priključak.• Ponovno priključite kabel za odlazni prijenos na računalo.• Ponovno povežite USB vanjske uređaje (priključak za dolazni prijenos).• Ponovno pokrenite računalo.
Bežični USB vanjski uređaji prestaju raditi kada se USB 3.0 uređaj ukopča	Bežični USB vanjski uređaji sporo reagiraju ili rade samo ako se udaljenost između njih i prijemnika smanji	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.0 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnim USB vanjskim uređajima.• Koristite USB produžni kabel za postavljanje bežičnog USB prijemnika što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.

Sigurnosne upute

Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik mora uzeti u obzir postavljanje zaslona jer okvir može uzrokovati uznemirujući odsjaj svjetla u okruženju i svijetlih površina.

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

Informacije o sigurnosnim uputama potražite u Informacije o sigurnosti, okolišu i zakonskim propisima (SERI).

FCC napomene (samo za SAD) i druge regulativne informacije

FCC napomene i druge regulativne informacije potražite na internetskoj stranici za regulativnu sukladnost na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kupce u Sjedinjenim Državama, nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355)

📎 NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, informacije o kontaktu možete pronaći na računu koji ste dobili prilikom kupnje proizvoda, popisu zapakiranih proizvoda, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

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

Dobivanje internetskog sadržaja za podršku monitora:

Pogledajte www.dell.com/support/monitors.

Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

- 1 Idite na www.dell.com/support.
- 2 Odaberite vašu državu na izborniku s padajućim popisom koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice.
- 3 Kliknite **Contact Us (Kontaktirajte nas)** pokraj padajućeg popisa s državama.
- 4 Na temelju toga što trebate odaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku.
- 5 Izaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

EU baza proizvoda za list s podacima o uštedi energije i o proizvodu:

P2418HT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344917>

Postavljanje monitora

Postavljanje razlučivosti zaslona na 1920 x 1080 (maksimalno)

Za najbolje performanse postavite razlučivost zaslona na 1920 x 1080 piksela izvođenjem sljedećih koraka:

U sustavima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**.
- 3 Kliknite padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **OK (U redu)**.


U sustavu Windows 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
- 3 Kliknite padajući popis **razlučivosti** i odaberite 1920 x 1080.
- 4 Kliknite **Apply (Primijeni)**.

Ako ne vidite preporučenu razlučivost kao mogućnost, možda je potrebno ažurirati upravljački program grafičke kartice. Molimo odaberite scenarij koji najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite pružene korake.

Dell računalo

- 1 Idite na www.dell.com/support, unesite servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- 2 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 1920 x 1080.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti razlučivost na 1920 x 1080, molimo kontaktirati Dell da biste se raspitali o grafičkoj kartici koja podržava ove razlučivosti.


Računalo koje nije iz tvrtke Dell

U sustavima Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1:

- 1 Samo u sustavu Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radna površina za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
- 2 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Personalization (Personalizacija)**.
- 3 Kliknite **Change Display Settings (Promijeni postavke zaslona)**.
- 4 Kliknite **Advanced Settings (Napredne postavke)**.
- 5 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA , ATI, Intel, itd.).
- 6 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 1920 x 1080.



U sustavu Windows 10:

- 1 Kliknite desnim klikom na radnu površinu i kliknite **Display Settings (Postavke zaslona)**.
- 2 Kliknite **Advanced display settings (Dodatne postavke prikaza)**.
- 3 Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera za prikaz)**.
- 4 Pronađite dobavljača grafičkog upravljačkog uređaja u opisu u gornjem dijelu prozora (primjerice NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
- 5 Pogledajte internetsku stranicu proizvođača grafičke kartice za ažuriranje upravljačkog programa (primjerice, <http://www.ATI.com> ili <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Nakon instalacije upravljačkog programa grafičke kartice, ponovno pokušajte postaviti razlučivost na 1920 x 1080 ponovno.

 **NAPOMENA:** Ako ne možete postaviti preporučenu razlučivost, molimo kontaktirajte proizvođača računala ili razmotrite kupnju grafičke kartice koja podržava ovu video razlučivost.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

-  **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora iskopčajte kabel napajanja monitora iz električne utičnice.
-  **OPREZ:** Pročitajte **Safety Instructions (Sigurnosne upute)** prije čišćenja monitora i pridržavajte ih se.

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

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